



**PLAN**Malaysia  
Perancangan Melangkaui Kelaziman  
Planning : Beyond Conventional

*Draf*

RANCANGAN TEMPATAN

**MDBC**

MAJLIS DAERAH BATU GAJAH, PERAK

**2035**  
(PENGANTIAN)

**JILID III**





## HAKCIPTA TERPELIHARA:

Semua hak terpelihara, tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan dalam bentuk yang boleh diperoleh semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara, sama ada elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman atau apa jua cara sekalipun tanpa mendapat kebenaran daripada Majlis Daerah Batu Gajah, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia) dan Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak).

## DISEDIAKAN OLEH:



Majlis Daerah Batu Gajah  
Jalan Haji Abdul Wahab,  
31000 Batu Gajah, Perak

**PLAN**Malaysia

Perancangan Melangkaui Kelaziman  
*Planning : Beyond Conventional*

Pejabat Projek Zon Tengah  
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa  
(PLANMalaysia)  
Aras 4, Blok F5, Parcel F, Presint 1,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62675 PUTRAJAYA



Jabatan Perancangan Bandar dan Desa  
Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)  
Tingkat 7, Bangunan Seri Perak,  
Jalan Panglima Bukit Gantang Wahab,  
30646 Ipoh, Perak.

# ISI KANDUNGAN

## 1.0 PENDAHULUAN

|       |                                                                              |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.1   | Pengenalan                                                                   | 1-1 |
| 1.2   | Matlamat Pembangunan Rancangan Tempatan Majlis Daerah Batu Gajah, Perak 2035 | 1-2 |
| 1.2.1 | Kerangka Pembangunan Majlis Daerah Batu Gajah 2035                           | 1-2 |
| 1.3   | Kategori Pelaksanaan Dan Cadangan Pembangunan                                | 1-4 |

## 2.0 PELAKSANAAN DAN PEMANTAUAN RT MDBG,PERAK 2035 (PENGgantian)

|       |                                                                                                            |      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.1   | Cadangan Pembangunan                                                                                       | 2-1  |
| 2.2   | Fasa Pembangunan                                                                                           | 2-11 |
| 2.3   | Anggaran Kos Pembangunan                                                                                   | 2-11 |
| 2.4   | Agensi Pelaksana dan Sokongan Terlibat                                                                     | 2-17 |
| 2.5   | Mekanisme Pelaksanaan Dan Pemantauan Rancangan Tempatan Majlis Daerah Batu Gajah, Perak 2035 (Penggantian) | 2-41 |
| 2.5.1 | Penubuhan Jawatankuasa Khas Bagi Penyelarasan Dan Pemantauan Rancangan Tempatan                            | 2-41 |
| 2.5.2 | PLANMalaysia PERAK SEBAGAI PENYELARAS                                                                      | 2-42 |
| 2.5.3 | Majlis Daerah Batu Gajah Sebagai Agensi Pemula Dan Pemantau                                                | 2-42 |
| 2.5.4 | Laporan Pemantauan Dan Penilaian Outcome Rancangan Pemajuan                                                | 2-42 |
| 2.6   | Indikator Pemantauan Rancangan Tempatan Majlis Daerah Batu Gajah, Perak 2035 (Penggantian)                 | 2-43 |

## 3.0 PELAKSANAAN BANDAR PINTAR

|       |                                                       |      |
|-------|-------------------------------------------------------|------|
| 3.1   | Pengenalan                                            | 3-1  |
| 3.2   | Komponen Bandar Pintar                                | 3-1  |
| 3.3   | Kerangka Pelaksanaan Bandar Pintar di Malaysia        | 3-2  |
| 3.4   | Rangka Kerja Bandar Pintar Malaysia (RKPBM) 2019-2025 | 3-2  |
| 3.5   | Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040             | 3-3  |
| 3.6   | Pelaksanaan Inisiatif Bandar Pintar Batu Gajah        | 3-5  |
| 3.6.1 | Inisiatif Bandar Pintar Sedia Ada MDBG                | 3-5  |
| 3.6.2 | Penarafan Bandar Pintar                               | 3-7  |
| 3.7   | Pelan Tindakan Bandar Pintar Batu Gajah               | 3-10 |
| 3.8   | Penubuhan Unit Bandar Pintar                          | 3-11 |
| 3.9   | Sumber Pembiayaan                                     | 3-12 |

## 4.0 PENILAIAN KEMAMPAHAN PROJEK

|     |                                                 |     |
|-----|-------------------------------------------------|-----|
| 4.1 | Indikator Penilaian Kemampanan                  | 4-1 |
| 4.2 | Matriks Penilaian Matlamat, Kemampanan dan SDGs | 4-6 |

# SENARAI RAJAH

## 1.0 PENDAHULUAN

|           |                                                                  |     |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|
| Rajah 1.1 | Rajah 1.1: Langkah Pelaksanaan RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian) | 1-1 |
| Rajah 1.2 | Kerangka Pembangunan Majlis Daerah Batu Gajah 2035               | 1-2 |
| Rajah 1.3 | Teras Pembangunan                                                | 1-3 |
| Rajah 1.4 | Kategori Cadangan Pembangunan                                    | 1-4 |

## 3.0 PELAKSANAAN BANDAR PINTAR

|           |                                                                               |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Rajah 3.1 | Komponen Bandar Pintar                                                        | 3-1  |
| Rajah 3.2 | Peringkat Pelaksanaan Bandar Pintar Malaysia                                  | 3-2  |
| Rajah 3.3 | Malaysia: Smart City Maturity Journey                                         | 3-2  |
| Rajah 3.4 | Indikator Bandar Pintar Berdasarkan Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040 | 3-3  |
| Rajah 3.5 | Sasaran Penarafan Bandar Pintar Bagi Pihak Berkuasa Tempatan                  | 3-7  |
| Rajah 3.6 | Fungsi Unit Bandar Pintar                                                     | 3-11 |
| Rajah 3.7 | Cadangan Organisasi Unit Bandar Pintar di Peringkat Majlis Daerah             | 3-11 |

## 2.0 PELAKSANAAN DAN PEMANTAUAN RT MDBG, PERAK 2035 (PENGGANTIAN)

|           |                                                                                          |      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Rajah 2.1 | Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan                                  | 2-1  |
| Rajah 2.2 | Fasa Pelaksanaan Cadangan Projek Pembangunan                                             | 2-11 |
| Rajah 2.3 | Penubuhan Jawatankuasa Khas sebagai Penyelarasan Pemantau Pelaksanaan Rancangan Tempatan | 2-41 |
| Rajah 2.4 | Komponen Bandar Pintar                                                                   | 2-5  |
| Rajah 2.5 | Kategori Cadangan Projek                                                                 | 2-43 |

## 4.0 PENILAIAN KEMAMPAHAN PROJEK

|           |                                                                                          |      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Rajah 4.1 |                                                                                          |      |
| Rajah 2.2 | Fasa Pelaksanaan Cadangan Projek Pembangunan                                             | 2-11 |
| Rajah 2.3 | Penubuhan Jawatankuasa Khas sebagai Penyelarasan Pemantau Pelaksanaan Rancangan Tempatan | 2-41 |
| Rajah 2.4 | Komponen Bandar Pintar                                                                   | 2-5  |
| Rajah 2.5 | Kategori Cadangan Projek                                                                 | 2-43 |

# SENARAI JADUAL

---

## 2.0 PELAKSANAAN DAN PEMANTAUAN RT MDBG,PERAK 2035 (PENGGANTIAN)

---

|            |                                                                           |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Jadual 2.1 | Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan<br>Pembangunan Mengikut Teras | 2-2  |
| Jadual 2.2 | Anggaran Kos Pelaksanaan Projek Mengikut Teras                            | 2-11 |
| Jadual 2.3 | Jadual Terperinci Anggaran Kos Pelaksanaan<br>Projek Mengikut Teras       | 2-12 |
| Jadual 2.4 | Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap<br>Cadangan Pembangunan         | 2-17 |

## 3.0 PELAKSANAAN BANDAR PINTAR

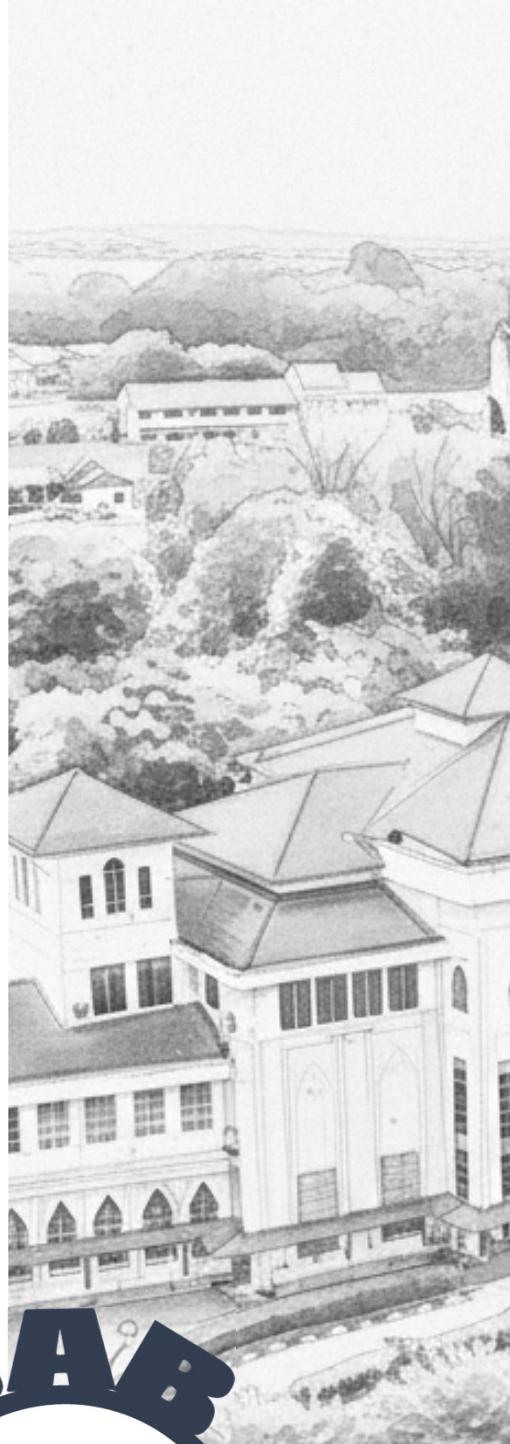
---

|            |                                                                                |     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Jadual 3.1 | Pencapaian MDBG Bagi Memenuhi Syarat Bagi<br>Tahap 1: Smart City Early Adopter | 3-7 |
| Jadual 3.2 | Cadangan Pelaksanaan Inisiatif Tahap 1: <i>Smart<br/>City Early Adopter</i>    | 3-8 |

## 4.0 PENILAIAN KEMAMPAHAN PROJEK

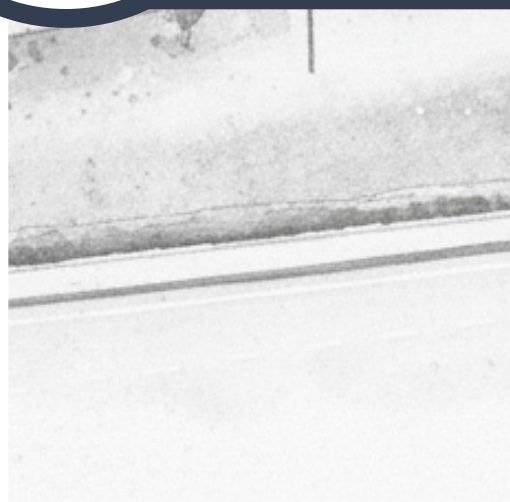
---

|            |                                                    |     |
|------------|----------------------------------------------------|-----|
| Jadual 4.1 | Indikator Penilaian Kemampanan Murninets           | 4-1 |
| Jadual 4.2 | Matriks Penilaian Matlamat, Kemampanan dan<br>SDGs | 4-6 |



# BAB 1

## Pendahuluan





## 1.0 PENDAHULUAN

### 1.1 PENGENALAN

Rancangan Tempatan Majlis Daerah Batu Gajah, Perak 2035 (Penggantian)[RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian)] merupakan satu perancangan yang komprehensif yang mengandungi hala tuju pembangunan masa hadapan dan cadangan projek, program dan kajian yang dapat merealisasikan matlamat menjadikan Batu Gajah sebagai sebuah perbandaran yang Berdaya Huni, Mesra Pelabur, Mampan dan Pintar.

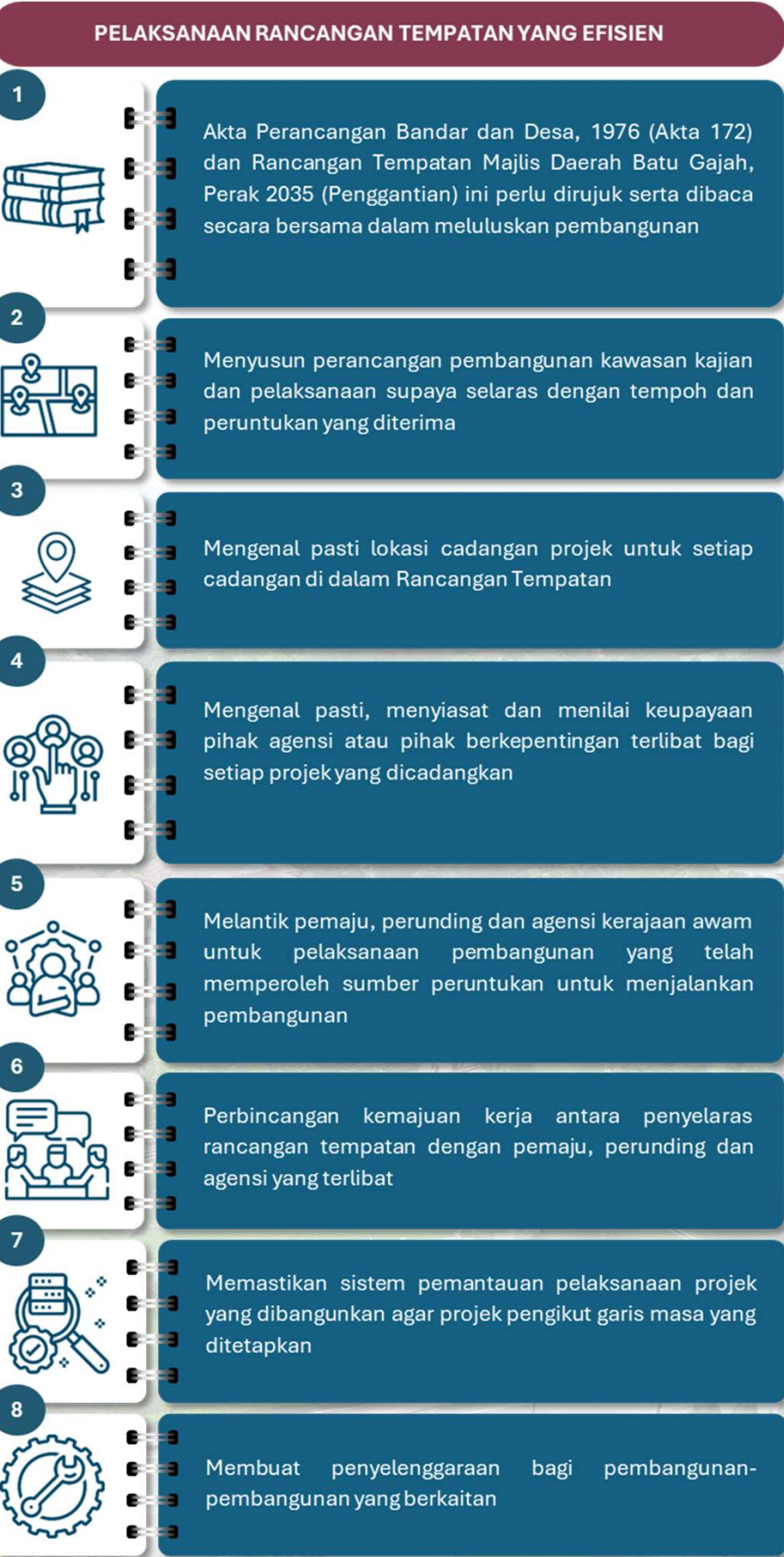
Dokumen ini menjadi panduan kepada Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) yang berperanan sebagai Pihak Berkuasa Perancang Tempatan (PBPT) dan agensi-agensi pelaksana lain dalam merancang, melaksana dan mengawal selia pembangunan di kawasan Majlis Daerah Batu Gajah.

Perincian cadangan pembangunan, zon guna tanah dan garis panduan pembangunan memudahkan proses permohonan kebenaran merancang (KM) khususnya berkenaan pematuhan kepada zon guna tanah yang ditetapkan dan memberi maklumat kepada orang awam, agensi kerajaan, pihak swasta dan pihak berkepentingan berkenaan projek-projek serta kawasan yang berpotensi untuk dibangunkan. Setiap pembangunan yang dirancang mesti selaras dengan garis panduan dan perundangan seperti mana terkandung di dalam Rancangan Tempatan

Cadangan pembangunan yang digubal turut disertakan dengan mekanisme pengurusan, pelaksanaan dan pemantauan projek yang strategik, berstruktur dan bersepadu bagi memudahcara pelaksanaan dan pemantauan projek Perincian kaedah pelaksanaan dan komitmen serta kerjasama strategik antara agensi pelaksana dan agensi sokongan serta semua pihak berkepentingan penting bagi memastikan kebolehlaksanaan dan keberkesanan pelaksanaan cadangan projek, menjamin kelangsungan projek, serta merealisasikan matlamat yang telah ditetapkan.

Bagi memastikan Rancangan Tempatan ini dapat dilaksanakan dengan efisien, pihak MDBG perlu memastikan tindakan seperti di Rajah 1.1 dilaksanakan dengan teliti.

Rajah 1.1: Langkah Pelaksanaan RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian)

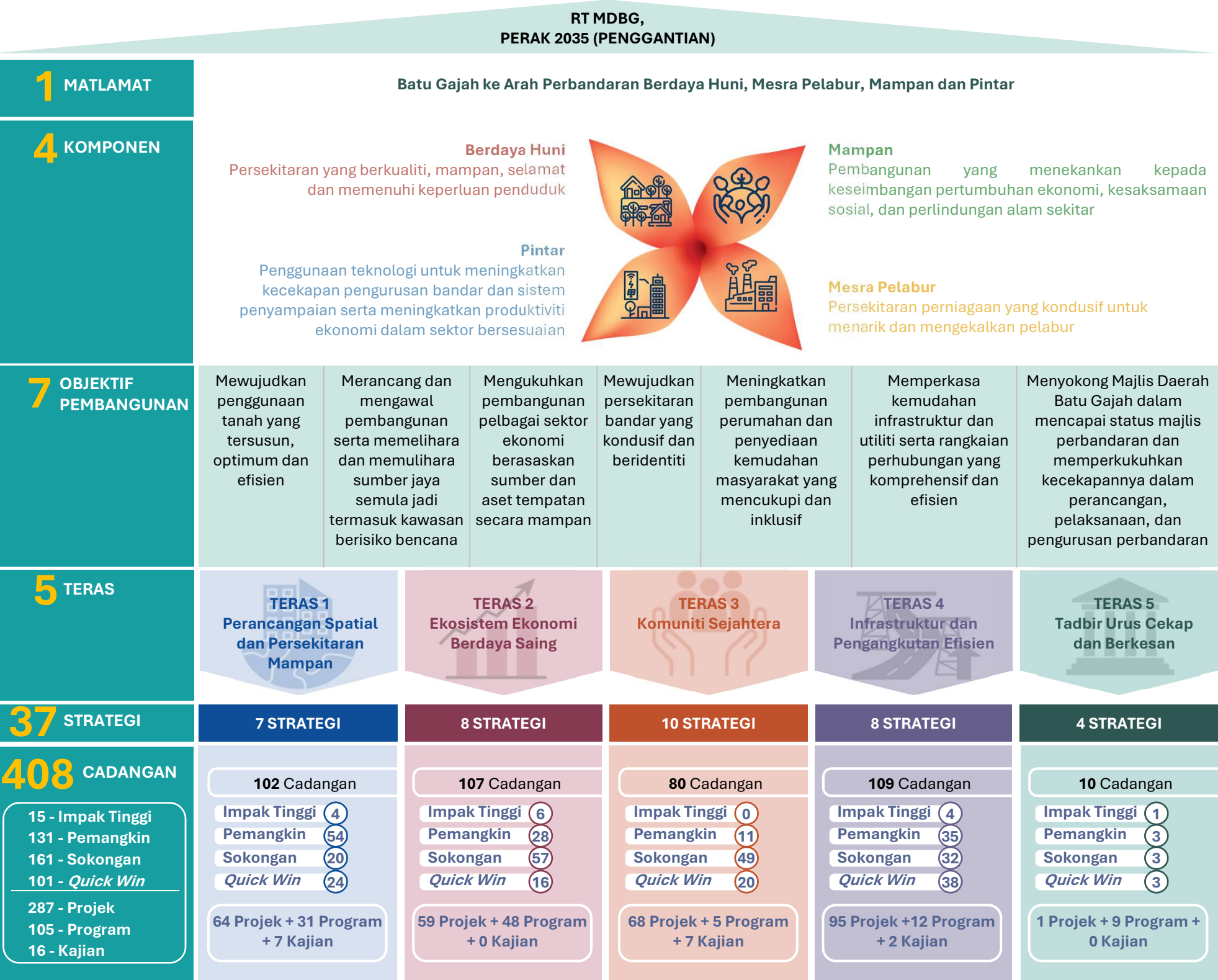


1.2 MATLAMAT PEMBANGUNAN RANCANGAN TEMPATAN MAJLIS DAERAH BATU GAJAH, PERAK 2035

1.2.1 KERANGKA PEMBANGUNAN MAJLIS DAERAH BATU GAJAH 2035

Matlamat pembangunan Majlis Daerah Batu Gajah adalah untuk membangunkan kawasan pentadbirannya sebagai sebuah perbandaran yang berdaya huni, mesra pelabur, mampan dan pintar. Bagi mencapai matlamat tersebut, tujuh (7) objektif pembangunan dirangka sebagai panduan dalam menyusun strategi dan cadangan pembangunan. Objektif Pembangunan ini adalah selaras dengan objektif Pembangunan di peringkat daerah dan negeri. (Rujuk Rajah 1.2)

Rajah 1.2: Kerangka Pembangunan Majlis Daerah Batu Gajah 2035



Bagi menyokong pencapaian objektif pembangunan, lima (5) Teras Pembangunan telah ditetapkan bagi memperincikan fokus/aspek pembangunan yang menjadi keutamaan dalam pelaksanaan rancangan tempatan (RT) dan menjadi asas strategik dalam penentuan strategi dan cadangan pembangunan RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian). (Rujuk Rajah 1.3)

**Rajah 1.3: Teras Pembangunan**

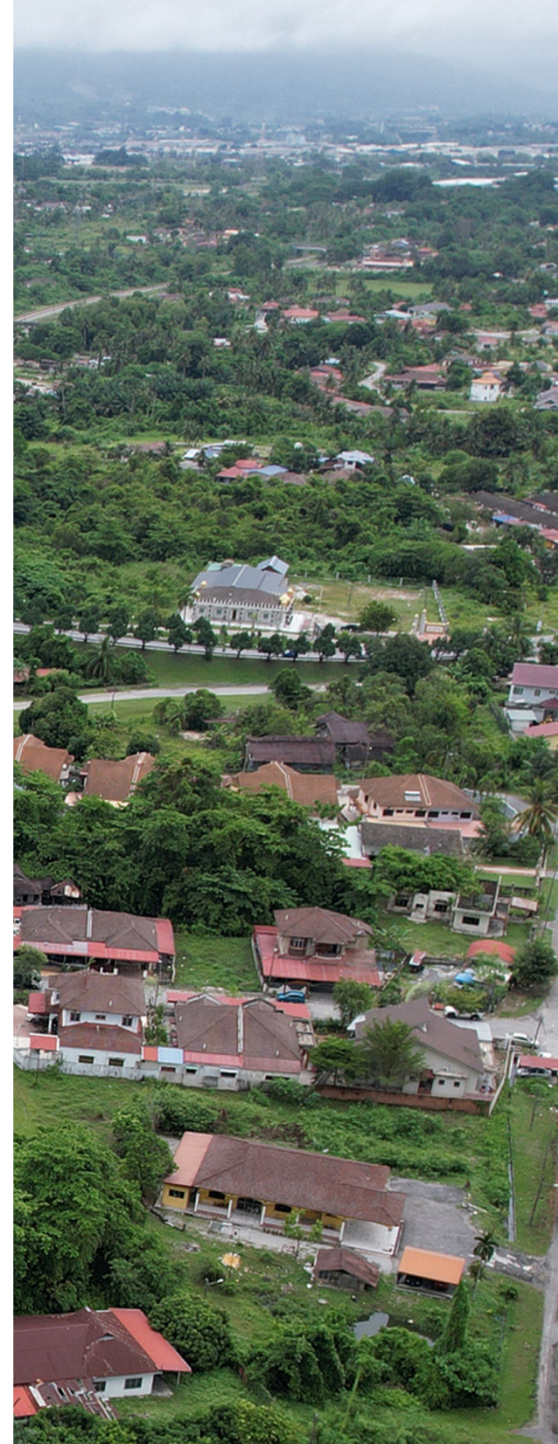
| TERAS                                                                                                                                                                                                                                                                      | FOKUS PEMBANGUNAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | STRATEGI PEMBANGUNAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TERAS 1: Perancangan Spatial &amp; Persekitaran Mampan</b><br>Pendekatan perancangan yang menekankan kepada pengurusan guna tanah secara efisien bagi mewujudkan pembangunan yang terancang, seimbang, dan mampan.                                                      | 1. Pembangunan yang selaras dengan peta cadangan;<br>2. Penggunaan tanah dan ruang yang efisien dan terancang;<br>3. Pengurusan alam sekitar yang berkesan;<br>4. Pengurusan kualiti alam sekitar yang efisien;<br>5. Pengurangan risiko bencana semasa dan ancaman bahaya baru muncul;<br>6. Imej bandar yang jelas dan identiti visual yang menarik.    | 1. Pengawasan pembangunan mengikut cadangan zon guna tanah;<br>2. Penggunaan tanah secara optimum bagi meningkatkan potensi pelaburan;<br>3. Pengukuhan kawalan pembangunan di kawasan sensitif dan berkepentingan;<br>4. Pemeliharaan dan pemuliharaan alam sekitar dan sumber jaya;<br>5. Pengintegrasian pembangunan sensitif risiko dan pembangunan mitigasi berstruktur yang kos efektif;<br>6. Pengukuhan kesiapsiagaan setempat dan daya tahan komuniti terhadap risiko bencana;<br>7. Pembangunan guna semula ruang bandar dan bangunan bagi mewujudkan ruang interaksi yang efisien serta bersalinghubungan antara nodus.                                                                                                                                |
| <b>TERAS 2: Ekosistem Ekonomi Berdaya Saing</b><br>Keupayaan kepada sesebuah kawasan untuk menjana pertumbuhan ekonomi secara konsisten, menarik pelaburan serta menyediakan peluang pekerjaan secara mampan dan produktif.                                                | 1. Kluster ekonomi yang kukuh dan berdaya saing;<br>2. Peningkatan tahap dan kepelbagaian aktiviti komersial;<br>3. Pembangunan pelancongan berdaya tarikan tinggi;<br>4. Peningkatan produktiviti pertanian.                                                                                                                                             | 1. Pengembangan sektor industri melalui pengukuhan dan pelebaran kluster dan sumber sedia ada;<br>2. Peningkatan tahap dan kepelbagaian perniagaan dan perkhidmatan bagi menyokong rantaian nilai ekonomi dan fungsi bandar;<br>3. Pembangunan tanah pertanian yang berpotensi secara intensif dan mampan;<br>4. Pengurusan aktiviti pertanian, penternakan dan akuakultur menggunakan kaedah moden;<br>5. Pembangunan ladang ternakan dan akuakultur yang mesra alam ke arah industri penternakan dan akuakultur moden;<br>6. Pewujudan pemasaran hasil pertanian, penternakan dan akuakultur yang lebih terjamin;<br>7. Pemerkasaan pelancongan berasaskan zon dan kekuatan setempat;<br>8. Pengukuhan kemudahan sokongan dan pementapan promosi pelancongan.   |
| <b>TERAS 3: Komuniti Sejahtera</b><br>Mewujudkan persekitaran yang selamat, harmoni, sihat, inklusif dan lengkap bagi menikmati kualiti hidup yang tinggi terutama akses kepada keperluan asas dan persekitaran yang selamat dan lestari.                                  | 1. Pembangunan perumahan yang inklusif;<br>2. Peningkatan modal insan;<br>3. Peningkatan akses kepada kemudahan pendidikan dan ilmu pengetahuan yang tinggi;<br>4. Pembentukan komuniti sihat, selamat dan berdaya tahan;<br>5. Pembangunan komuniti desa dan golongan rentan;<br>6. Pembangunan kemudahan komuniti dan ameniti berkualiti dan mencukupi. | 1. Penyediaan perumahan yang inklusif;<br>2. Peningkatan pasaran tenaga buruh melalui pembangunan institusi pengajian dan kemahiran tinggi;<br>3. Peningkatan akses penduduk kepada kemudahan pendidikan dan ilmu pengetahuan;<br>4. Peningkatan akses penduduk kepada perkhidmatan kesihatan;<br>5. Peningkatan penyediaan kemudahan taman dan rekreasi serta perlandskap yang seragam bagi mewujudkan karakter perbandaran yang lebih beridentiti serta menonjol;<br>6. Peningkatan kemudahan dan institusi keselamatan;<br>7. Pengukuhan daya huni desa;<br>8. Pemerkasaan komuniti rentan bagi pembangunan inklusif;<br>9. Pengukuhan daya tahan komuniti terhadap bencana;<br>10. Peningkatan penyediaan kemudahan keagamaan, perkuburan dan kemudahan awam. |
| <b>TERAS 4: Infrastruktur &amp; Pengangkutan Efisien</b><br>Sistem infrastruktur dan rangkaian pengangkutan menyokong pertumbuhan perbandaran dan ekonomi bagi memudahkan pergerakan dan logistik serta penyediaan kemudahan infrastruktur mengikut keperluan setempat.    | 1. Pengukuhan jaringan perhubungan;<br>2. Menambah baik pengurusan lalu lintas;<br>3. Penambahbaikan sistem pengangkutan awam;<br>4. Pengukuhan rangkaian pejalan kaki;<br>5. Penambahbaikan sistem perparitan;<br>6. Pembangunan sistem kumbahan berpusat;<br>7. Penaiktarafan tempat pelupusan sampah;<br>8. Pembangunan ladang solar.                  | 1. Pengukuhan jaringan perhubungan;<br>2. Peningkatan pengurusan lalu lintas dan mobiliti;<br>3. Perluasan perkhidmatan dan peningkatan kecekapan pengangkutan awam;<br>4. Sistem perparitan dan saliran yang menyeluruh;<br>5. Pengurusan sisa pepejal bersepadu;<br>6. Sistem bekalan air yang selamat dan bersih;<br>7. Sistem pembentungan yang selamat dan berpusat;<br>8. Peningkatan kualiti perkhidmatan bekalan elektrik dan galakan ke arah tenaga boleh diperbaharui.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>TERAS 5: Tadbir Urus Cekap dan Berkesan</b><br>Keupayaan sesebuah organisasi atau kerajaan dalam mentadbir, merancang, melaksanakan, memantau, dan menilai dasar serta projek pembangunan dengan cara yang telus, berintegriti, responsif dan berpaksikan kepada hasil. | 1. Pelaksanaan RT yang efektif;<br>2. Pengurusan dan tadbir urus yang efisien dan inovatif;<br>3. Perolehan dan sumber pendapatan yang progresif;<br>4. Ekosistem pelaburan yang kondusif dan proaktif.                                                                                                                                                   | 1. Memperkukuh pengurusan kewangan MDBG yang mampan;<br>2. Memudahkan pelaburan domestik dan antarabangsa;<br>3. Memperkukuh keupayaan kakitangan MDBG;<br>4. Melaksanakan pelaksanaan inisiatif Bandar Pintar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 1.3 KATEGORI PELAKSANAAN DAN CADANGAN PEMBANGUNAN

Cadangan pembangunan yang merangkumi projek, program atau kajian ditentukan keutamaan pelaksanaannya berdasar 4 kategori iaitu impak tinggi, pemangkin, sokongan atau *quick win*. Keseluruhannya, terdapat seratus satu (101) cadangan *Quick Win*, lima belas (15) cadangan Impak Tinggi, seratus tiga puluh satu (131) cadangan Pemangkin dan seratus enam puluh satu (161) cadangan Sokongan. (Rujuk **Rajah 1.3**)

Rajah 1.4: Kategori Cadangan Pembangunan

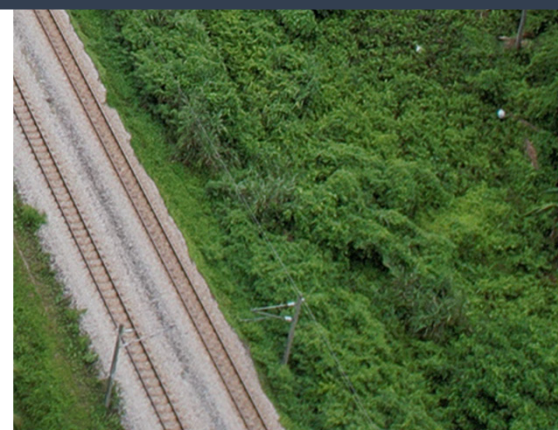




BAB

2

# Pelaksanaan dan Pemantauan



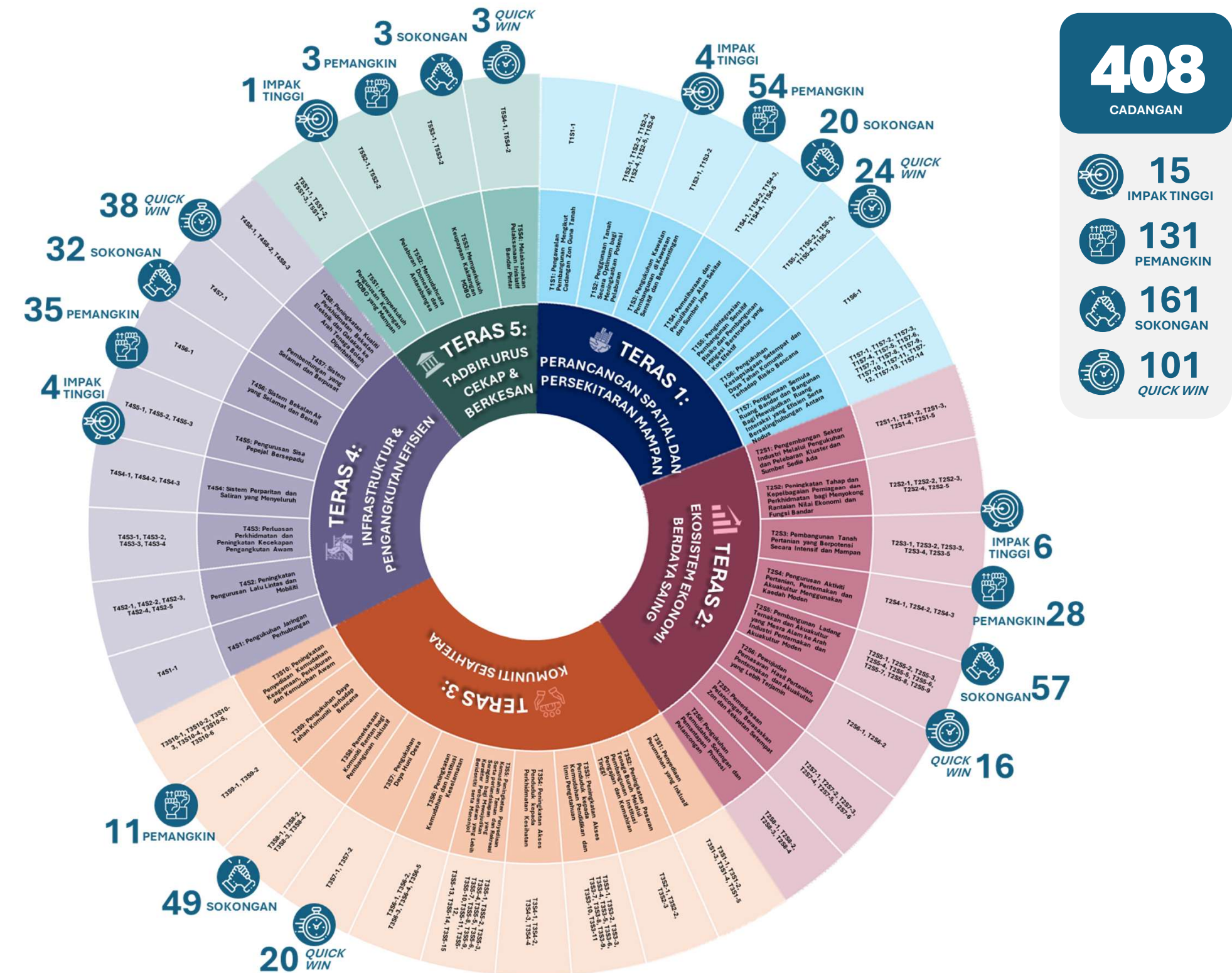


## 2.0 PELAKSANAAN DAN PEMANTAUAN RT MDBG,PERAK 2035 (PENGANTIAN)

### 2.1 CADANGAN PEMBANGUNAN

Sejumlah empat ratus lapan (408) cadangan pembangunan telah ditetapkan dalam RT MDBG, Perak 2035 (Pengantian). Daripada jumlah tersebut, sebanyak seratus dua (102) cadangan bagi Teras 1, seratus tujuh (107) cadangan bagi Teras 2, lapan puluh (80) cadangan bagi Teras 3, seratus sembilan (109) cadangan bagi Teras 4 dan sepuluh (10) cadangan bagi Teras 5. Perincian cadangan pembangunan mengikut kategori pelaksanaan dan cadangan dijelaskan di dalam **Rajah 2.1** dan **Jadual 2.1**.

**Rajah 2.1:** Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan



Jadual 2.1: Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras

| TERAS 1: PERANCANGAN SPATIAL DAN PERSEKITARAN MAMPAN                                 |                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
| Kod                                                                                  | Cadangan                                                                                    | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|                                                                                      |                                                                                             |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| Strategi T1S1: Pengawalan Pembangunan Mengikut Cadangan Zon Guna Tanah               |                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| T1S1-1                                                                               | Memastikan Pembangunan Selaras dengan Peta Cadangan                                         | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| Strategi T1S2: Penggunaan Tanah Secara Optimum bagi Meningkatkan Potensi Pelaburan   |                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| T1S2-1                                                                               | Menggalakkan Pembangunan di dalam Zon Sasaran Pembangunan (ZSP)                             | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T1S2-2                                                                               | Mengutamakan Pembangunan dalam Sempadan Pertumbuhan Bandar                                  | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T1S2-3                                                                               | Mengenal pasti Kawasan Berpotensi untuk Pembaharuan Semula Bandar (PSB)                     | Kajian               | Pemangkin         | /                |        |        |
| T1S2-4                                                                               | Memfokuskan Pembaharuan Semula Bandar di Bandar Batu Gajah dan Pekan-Pekan Lama             | Projek               | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T1S2-5                                                                               | Menggalakkan Penggunaan Semula Bekas Lombong                                                | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T1S2-6                                                                               | Cadangan Kawasan Pelan Tindakan Khas (PTK)                                                  | Kajian               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| Strategi T1S3: Pengukuhan Kawalan Pembangunan di Kawasan Sensitif dan Berkepentingan |                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| T1S3-1                                                                               | Mewujudkan Lapisan Kawalan Perancangan (LKP) sebagai Mekanisme Tambahan Kawalan Pembangunan | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T1S3-2                                                                               | Memperkuh Kawalan Jenis Aktiviti di Kawasan Perindustrian                                   | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| Strategi T1S4: Pemeliharaan dan Pemuliharaan Alam Sekitar dan Sumber Jaya            |                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| T1S4-1                                                                               | Mewartakan Kawasan Berhutan Kepada Kawasan Hutan Simpan Kekal                               | Projek               | Impak Tinggi      | /                | /      | /      |
| T1S4-2                                                                               | Mewartakan Rizab Sungai Bagi Mengawal Pembangunan di Sepanjang Tebing Sungai                | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T1S4-3                                                                               | Menambah Stesen Pengawasan Kualiti Alam Sekitar                                             | Projek               | Sokongan          |                  | /      | /      |
| T1S4-4                                                                               | Meningkatkan Jumlah Serapan Karbon Melalui Penanaman Pokok                                  | Program              | Quick Win         | /                | /      |        |
| T1S4-5                                                                               | Memelihara Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS)                                             | Program              | Impak Tinggi      | /                | /      | /      |

Jadual 2.1: Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras *(Sambungan...)*

| Kod                                                                                                                                          | Cadangan                                                                                                                                                                   | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| Strategi T1S5: Pengintegrasian Pembangunan Sensitif Risiko dan Pembangunan Mitigasi Berstruktur yang Kos Efektif                             |                                                                                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T1S5-1                                                                                                                                       | Mengintegrasikan Solusi Berasaskan Alam ( <i>Nature-based Solutions</i> , NBS) dalam Pelaksanaan Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Kinta dan Mitigasi Pelbagai Risiko Bencana | Projek               | Impak Tinggi      | /                | /      |        |
| T1S5-2                                                                                                                                       | Menjalankan Kajian Pemetaan Bahaya dan Risiko Cerun (PBRC) di Taman Eko Rimba Papan dan Air Terjun Sungai Chelik Cadangan Strategi Intervensi                              | Kajian               | <i>Quick Win</i>  | /                | /      |        |
| T1S5-3                                                                                                                                       | Menyedia dan Menaik Taraf Laluan Alternatif Evakuasi Semasa Banjir                                                                                                         | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T1S5-4                                                                                                                                       | Melaksanakan Kajian Penilaian Geologi dan Geoteknikal di Kawasan Sensitif Geologi                                                                                          | Kajian               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T1S5-5                                                                                                                                       | Menaik Taraf Kemudahan Awam yang Dijadikan Pusat Pemindahan Sementara (PPS)                                                                                                | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| Strategi T1S6: Pengukuhan Kesiapsiagaan Setempat dan Daya Tahan Komuniti Terhadap Risiko Bencana                                             |                                                                                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T1S6-1                                                                                                                                       | Membangunkan Sistem Amaran Awal Pelbagai Risiko dan Papan Tanda Interaktif bagi Kawasan Berisiko                                                                           | Projek               | <i>Quick Win</i>  | /                | /      |        |
| Strategi T1S7: Penggunaan Semula Ruang Bandar dan Bangunan Bagi Mewujudkan Ruang Interaksi yang Efisien Serta Bersalinghubungan Antara Nodus |                                                                                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T1S7-1                                                                                                                                       | Mengindahkan dan Menaik Taraf Dataran Komuniti Batu Gajah Berserta Bangunan Rumah Kedai Lama di Bandar Batu Gajah                                                          | Projek               | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T1S7-2                                                                                                                                       | Cadangan Laluan Pejalan Kaki dan Basikal di Bandar Batu Gajah                                                                                                              | Projek               | Pemangkin         |                  | /      |        |
| T1S7-3                                                                                                                                       | Mengindahkan Laluan Masuk Utama di Persimpangan Plaza Tol Simpang Pulai - Jalan Gopeng                                                                                     | Projek               | Sokongan          | /                |        |        |
| T1S7-4                                                                                                                                       | Cadangan Papan Tanda dan Mercu Tanda di Pintu-Pintu Masuk Utama Antara Negeri dan Daerah                                                                                   | Projek               | <i>Quick Win</i>  | /                | /      | /      |
| T1S7-5                                                                                                                                       | Mengindahkan dan Meletakkan Papan Tanda Pintu Masuk Utama ke Pusat Bandar Batu Gajah, Pekan Tronoh dan Pekan Tanjong Tualang                                               | Projek               | Sokongan          | /                |        |        |
| T1S7-6                                                                                                                                       | Meningkatkan Imej dan Identiti Bandar dengan Penggunaan Elemen-Elemen Perbandaran yang Seragam                                                                             | Projek               | <i>Quick Win</i>  | /                | /      |        |
| T1S7-7                                                                                                                                       | Memelihara dan Mengindahkan Bangunan-bangunan Berkepentingan Warisan dalam Bandar                                                                                          | Projek               | Pemangkin         | /                | /      |        |
| T1S7-8                                                                                                                                       | Cadangan Taman X-Park di Bandar Batu Gajah                                                                                                                                 | Projek               | Pemangkin         |                  | /      |        |
| T1S7-9                                                                                                                                       | Mengindahkan Kawasan Hadapan Masjid Toh Puan Besar Hatijah di Pusat Bandar Batu Gajah                                                                                      | Projek               | <i>Quick Win</i>  |                  | /      |        |
| T1S7-10                                                                                                                                      | Mengindahkan dan Menaik Taraf Kawasan Sekitar Arked Mara di Pusat Bandar Batu Gajah                                                                                        | Projek               | <i>Quick Win</i>  | /                |        |        |
| T1S7-11                                                                                                                                      | Cadangan Mural Warisan pada Permukaan Sedia Ada Tembok Luar Pagar Pusat Koreksional Batu Gajah di Bandar Batu Gajah                                                        | Projek               | <i>Quick Win</i>  |                  | /      |        |
| T1S7-12                                                                                                                                      | Mengindahkan Lorong Tepi Bangunan Kedai Lama di Bandar Batu Gajah                                                                                                          | Projek               | <i>Quick Win</i>  | /                |        |        |
| T1S7-13                                                                                                                                      | Menyediakan Kemudahan untuk Pelawat dan Pejalan Kaki di Sekitar Pasar Awam Tanjong Tualang                                                                                 | Projek               | Pemangkin         | /                |        |        |
| T1S7-14                                                                                                                                      | Mengindahkan Reruag Bandar di Kawasan Perniagaan Utama di Pekan Simpang Pulai                                                                                              | Projek               | Pemangkin         | /                | /      |        |

Jadual 2.1 : Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras (Sambungan...)

| TERAS 2: EKOSISTEM EKONOMI BERDAYA SAING                                                                                              |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                       |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| Kod                                                                                                                                   | Cadangan                                                                                                   | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|                                                                                                                                       |                                                                                                            |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| Strategi T2S1: Pengembangan Sektor Industri Melalui Pengukuhan dan Pelebaran Kluster dan Sumber Sedia Ada                             |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T2S1-1                                                                                                                                | Mengembangkan Industri Berteknologi Tinggi dan Hijau di Kawasan Perindustrian Ipoh Raya                    | Projek               | Impak Tinggi      |                  | /      | /      |
| T2S1-2                                                                                                                                | Melestari Aktiviti Perlombongan dan Kuari serta Aktiviti Pemprosesan Mineral Bukan Logam di Keramat Pulaui | Program              | Quick Win         | /                |        |        |
| T2S1-3                                                                                                                                | Rejuvenasi Taman Perindustrian Lama dan Kurang Berdaya Maju                                                | Projek               | Pemangkin         | /                | /      |        |
| T2S1-4                                                                                                                                | Mengembangkan Kawasan Industri IKS                                                                         | Projek               | Sokongan          |                  | /      | /      |
| T2S1-5                                                                                                                                | Mewujudkan Industri Hiliran Memproses Produk Pertanian dan Makanan                                         | Projek               | Sokongan          |                  | /      | /      |
| Strategi T2S2: Peningkatan Tahap dan Kepelbagaian Perniagaan dan Perkhidmatan bagi Menyokong Rantaian Nilai Ekonomi dan Fungsi Bandar |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T2S2-1                                                                                                                                | Mempelbagai Aktiviti Komersial Mengikut Fungsi Pusat Komersial                                             | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S2-2                                                                                                                                | Membina Pusat Pameran Perabot dan Barang Hiasan Rumah di Simpang Pulaui                                    | Projek               | Sokongan          |                  | /      | /      |
| T2S2-3                                                                                                                                | Mengguna Semula dan <i>Retrofitting</i> Kedai Terbiar dan Kedai Kosong                                     | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S2-4                                                                                                                                | Menambah Baik Komponen di Kawasan Komersial Khusus dan Silverlakes                                         | Program              | Quick Win         | /                |        |        |
| T2S2-5                                                                                                                                | Rejuvenasi Kawasan Perniagaan IKS                                                                          | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| Strategi T2S3: Pembangunan Tanah Pertanian yang Berpotensi Secara Intensif dan Mampan                                                 |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T2S3-1                                                                                                                                | Membangunkan Ladang Tanaman Sayur-sayuran Organik                                                          | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T2S3-2                                                                                                                                | Menggalakkan Pengusahaan Ladang Agromakanan Secara Berkelompok                                             | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S3-3                                                                                                                                | Menggalakkan Pelaksanaan Kebun Komuniti dan <i>Edible Garden</i> di dalam Kawasan Sempadan Bandar          | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S3-4                                                                                                                                | Mengekalkan Kawasan Tanaman Kelapa Sawit dengan Tingkat Pengeluaran Per Hektar yang Tinggi                 | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T2S3-5                                                                                                                                | Mewujudkan Zon Tanaman Buah-Buahan                                                                         | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| Strategi T2S4: Pengurusan Aktiviti Pertanian, Penternakan dan Akuakultur Menggunakan Kaedah Moden                                     |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T2S4-1                                                                                                                                | Menggalakkan Penggunaan Kaedah Pintar dalam Aktiviti Pertanian, Penternakan dan Akuakultur                 | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T2S4-2                                                                                                                                | Menggalakkan Pengusaha Memperoleh Sijil Amalan Pertanian Baik (MyGAP)                                      | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T2S4-3                                                                                                                                | Membangunkan Kilang Tanaman di dalam Bangunan Industri dan Bangunan Perniagaan Kosong                      | Program              | Quick Win         | /                | /      | /      |
| Strategi T2S5: Pembangunan Ladang Ternakan dan Akuakultur yang Mesra Alam ke Arah Industri Penternakan dan Akuakultur Moden           |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T2S5-1                                                                                                                                | Mengawal Pembangunan Ladang Ternakan Ruminan                                                               | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S5-2                                                                                                                                | Mengawal Pembangunan Ladang Ternakan Unggas                                                                | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S5-3                                                                                                                                | Mengawal Pembangunan Ladang Babi Berskala Komersial                                                        | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S5-4                                                                                                                                | Membangunkan Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM) Ternakan Ruminan                                       | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T2S5-5                                                                                                                                | Melaksanakan Projek Integrasi Ternakan Ruminan di dalam Ladang Kelapa Sawit                                | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |

Jadual 2.1 : Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras *(Sambungan...)*

| Kod                                                                                                | Cadangan                                                                                                   | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
|                                                                                                    |                                                                                                            |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| T2S5-6                                                                                             | Membangunkan Ladang Ternakan Ayam Penelur                                                                  | Projek               | Impak Tinggi      |                  | /      |        |
| T2S5-7                                                                                             | Menggalakkan Akuakultur Ikan Air Tawar                                                                     | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S5-8                                                                                             | Meningkatkan Pemuliharaan Sumber dan Biodiversiti Perikanan                                                | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S5-9                                                                                             | Membangunkan Ladang Bioflok Udang Galah                                                                    | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| Strategi T2S6: Pewujudan Pemasaran Hasil Pertanian, Penternakan dan Akuakultur yang Lebih Terjamin |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T2S6-1                                                                                             | Menggalakkan Pelaksanaan Ladang Kontrak                                                                    | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T2S6-2                                                                                             | Pasar Mingguan FAMA                                                                                        | Projek               | Quick Win         |                  | /      |        |
| Strategi T2S7: Pemerkasaan Pelancongan Berasaskan Zon dan Kekuatan Setempat                        |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T2S7-1                                                                                             | Membangunkan Batu Gajah sebagai Bandar Pelancongan Warisan                                                 | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| T2S7-2                                                                                             | Memperkasakan Pekan Papan sebagai Zon Pelancongan Papan                                                    | Projek               | Impak Tinggi      |                  | /      | /      |
| T2S7-3                                                                                             | Membangun Semula Taman Herba sebagai Pusat Pelancongan Agro dan Rekreasi                                   | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T2S7-4                                                                                             | Memperluas Aktiviti Pelancongan Rekreasi di Sekitar Lembah Sinju                                           | Projek               | Pemangkin         |                  | /      | /      |
| T2S7-5                                                                                             | Membangunkan Kawasan Pelancongan Air Terjun Sungai Chelik dan Penglibatan Komuniti Orang Asli Pos Raya     | Projek               | Quick Win         |                  | /      |        |
| T2S7-6                                                                                             | Pelancongan <i>Dark Tourism</i> di Pekan Papan                                                             | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| Strategi T2S8: Pengukuhan Kemudahan Sokongan dan Pemantapan Promosi Pelancongan                    |                                                                                                            |                      |                   |                  |        |        |
| T2S8-1                                                                                             | Menaik Taraf Kemudahan Sokongan di Kawasan Pelancongan Sedia Ada                                           | Projek               | Pemangkin         |                  | /      | /      |
| T2S8-2                                                                                             | Jejak Pelancongan Bertema dan Jelajah Berbasikal                                                           | Program              | Quick Win         | /                | /      | /      |
| T2S8-3                                                                                             | Menganjurkan Acara Tahunan dan Menyediakan Kalendar Pelancongan                                            | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T2S8-4                                                                                             | Menyediakan Pusat Informasi Pelancongan dan Galeri serta Kemudahan Papan Informasi dan <i>Virtual Tour</i> | Projek               | Sokongan          |                  | /      | /      |

Jadual 2.1 : Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras *(Sambungan...)*

| TERAS 3: KOMUNITI SEJAHTERA                                                                                  |                                                                                                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| Kod                                                                                                          | Cadangan                                                                                                                                                                    | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| Strategi T3S1: Penyediaan Perumahan yang Inklusif                                                            |                                                                                                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| T3S1-1                                                                                                       | Menyediakan Zon Keutamaan Pembangunan Perumahan                                                                                                                             | Projek               | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T3S1-2                                                                                                       | Membangunkan Rumah Mampu Milik (RMM) yang Mencukupi                                                                                                                         | Projek               | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T3S1-3                                                                                                       | Menggalakkan Pemulihan Projek Perumahan yang Terbengkalai                                                                                                                   | Kajian               | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T3S1-4                                                                                                       | Mewujudkan Sistem Pemantauan Awal Bersepadu bagi Pembangunan Projek Perumahan                                                                                               | Kajian               | Quick Win         | /                | /      | /      |
| T3S1-5                                                                                                       | Menubuhkan Kuarters Pekerja Berpusat (CLQ) bagi Pekerja Bukan Warganegara                                                                                                   | Projek               | Sokongan          | /                | /      |        |
| Strategi T3S2: Peningkatan Pasaran Tenaga Buruh Melalui Pembangunan Institusi Pengajian dan Kemahiran Tinggi |                                                                                                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| T3S2-1                                                                                                       | Meningkatkan Status Akademi Keretapi KTMB kepada Institusi Latihan Penuh dengan Kolaborasi dengan Pemain Industri Rel Berteknologi Tinggi                                   | Program              | Sokongan          |                  | /      | /      |
| T3S2-2                                                                                                       | Meningkatkan Pusat Pembangunan Usahawan dan Kemahiran Perak sebagai Pusat Kecemerlangan Kemahiran Berteknologi Tinggi dan Teknologi Hijau                                   | Projek               | Pemangkin         |                  | /      | /      |
| T3S2-3                                                                                                       | Meningkatkan Akademi Pembangunan Belia kepada Hab Keusahawanan Batu Gajah                                                                                                   | Program              | Sokongan          | /                | /      |        |
| Strategi T3S3: Peningkatan Akses Penduduk kepada Kemudahan Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan                   |                                                                                                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| T3S3-1                                                                                                       | Membangunkan Kolej Pra Universiti KPM di BP 3: Tanjong Tualang                                                                                                              | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S3-2                                                                                                       | Membina Sekolah Menengah Kebangsaan di Batu Gajah                                                                                                                           | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S3-3                                                                                                       | Membina Sekolah Menengah di Pengkalan Baharu                                                                                                                                | Projek               | Sokongan          |                  |        | /      |
| T3S3-4                                                                                                       | Membina Sekolah Menengah di Siputeh                                                                                                                                         | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S3-5                                                                                                       | Membina Kompleks Sekolah di Cadangan Kinta Lake City                                                                                                                        | Projek               | Sokongan          |                  |        | /      |
| T3S3-6                                                                                                       | Membina Sekolah Kebangsaan Baharu di Kg Kepayang BP 4: Sungai Raya                                                                                                          | Projek               | Sokongan          |                  |        | /      |
| T3S3-7                                                                                                       | Meluaskan Kawasan Sekolah Kebangsaan Pengkalan Baharu, Sekolah Kebangsaan Siputeh dan Sekolah Kebangsaan Seri Jaya bagi Pembinaan Blok Tambahan                             | Projek               | Sokongan          |                  | /      | /      |
| T3S3-8                                                                                                       | Membina Blok Bangunan Tambahan Sekolah Kebangsaan Pusing                                                                                                                    | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S3-9                                                                                                       | Membina Tabika di Medan Bemban Mesra                                                                                                                                        | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S3-10                                                                                                      | Membina Perpustakaan Awam Baharu di Batu Gajah                                                                                                                              | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S3-11                                                                                                      | Membina Perpustakaan Komuniti di Tanjong Tualang                                                                                                                            | Projek               | Sokongan          |                  |        | /      |
| Strategi T3S4: Peningkatan Akses Penduduk kepada Perkhidmatan Kesihatan                                      |                                                                                                                                                                             |                      |                   |                  |        |        |
| T3S4-1                                                                                                       | Menaik Taraf Hospital Batu Gajah                                                                                                                                            | Projek               | Sokongan          | /                |        |        |
| T3S4-2                                                                                                       | Membina Kompleks Kesihatan Bersepadu Daerah (KKBD) yang terdiri daripada Klinik Kesihatan Pusing Jenis 2, Pejabat Kesihatan Daerah Kinta dan Pejabat Pergigian Daerah Kinta | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S4-3                                                                                                       | Membina Klinik Kesihatan Jenis 2 di Pengkalan Baharu                                                                                                                        | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S4-4                                                                                                       | Menaik Taraf Klinik Kesihatan Tronoh daripada Jenis 4 kepada Jenis 3                                                                                                        | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |

Jadual 2.1 : Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras *(Sambungan...)*

| Kod                                                                                                                                                                          | Cadangan                                                                                                  | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| Strategi T3S5: Peningkatan Penyediaan Kemudahan Taman dan Rekreasi Serta Perlandskap yang Seragam bagi Mewujudkan Karakter Perbandaran yang Lebih Beridentiti serta Menonjol |                                                                                                           |                      |                   |                  |        |        |
| T3S5-1                                                                                                                                                                       | Kompleks Sukan dan Rekreasi                                                                               | Projek               | Sokongan          | /                |        |        |
| T3S5-2                                                                                                                                                                       | Menyediakan Taman Tempatan (2 Taman Tempatan)                                                             | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T3S5-3                                                                                                                                                                       | Taman Linear Tanjong Tualang                                                                              | Projek               | Quick Win         |                  | /      |        |
| T3S5-4                                                                                                                                                                       | Mewartakan Lot-lot bagi Kegunaan Tanah Lapang dan Rekreasi                                                | Projek               | Quick Win         | /                | /      | /      |
| T3S5-5                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Kemudahan Rekreasi di Arena Square Batu Gajah                                                | Projek               | Sokongan          | /                |        |        |
| T3S5-6                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Kemudahan Rekreasi dan Peralatan Permainan di Taman-taman Permainan Awam Sedia Ada           | Projek               | Quick Win         | /                | /      | /      |
| T3S5-7                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf di Sepanjang Jalan Protokol di Jalan Gopeng dan Jalan Jelapang - Ipoh - Ayer Tawar           | Projek               | Sokongan          | /                |        |        |
| T3S5-8                                                                                                                                                                       | Menanam Pokok Teduhan Pinggiran Jalan di Jalan-jalan Utama                                                | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T3S5-9                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Laluan Masuk dan Kemudahan Rekreasi di Taman Herba Papan                                     | Projek               | Quick Win         |                  | /      |        |
| T3S5-10                                                                                                                                                                      | Mengindahkan dan Menaik Taraf Landskap di Sepanjang Laluan ke Taman Alam Kinta di Bandar Batu Gajah       | Projek               | Quick Win         | /                | /      | /      |
| T3S5-11                                                                                                                                                                      | Menaik Taraf Dataran Orkid di Bandar Batu Gajah                                                           | Projek               | Quick Win         | /                | /      | /      |
| T3S5-12                                                                                                                                                                      | Dataran Tanjong Tualang                                                                                   | Projek               | Quick Win         | /                | /      | /      |
| T3S5-13                                                                                                                                                                      | Mengindahkan Sekitar Ikonik Batu Berbentuk Gajah dan Tepian Sungai Kinta di Bandar Batu Gajah             | Projek               | Sokongan          | /                |        |        |
| T3S5-14                                                                                                                                                                      | Meletakkan Papan Tanda Nama-nama Kampung di Pinggiran Laluan Masuk Utama Setiap Perkampungan              | Projek               | Quick Win         | /                | /      | /      |
| T3S5-15                                                                                                                                                                      | Menyediakan Kajian Pelan Induk Landskap Batu Gajah                                                        | Kajian               | Quick Win         | /                |        |        |
| Strategi T3S6: Peningkatan Kemudahan dan Institusi Keselamatan                                                                                                               |                                                                                                           |                      |                   |                  |        |        |
| T3S6-1                                                                                                                                                                       | Meroboh dan Membina Semula Ibu Pejabat Polis Daerah Batu Gajah dan Balai Polis Batu Gajah                 | Projek               | Sokongan          |                  |        | /      |
| T3S6-2                                                                                                                                                                       | Memasang Kamera Litar Tertutup dan <i>Smart Pole</i> di Pusat Bandar Batu Gajah dan Pekan Tanjong Tualang | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| T3S6-3                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Balai Bomba Batu Gajah daripada Kategori C kepada Kategori B                                 | Projek               | Sokongan          | /                |        |        |
| T3S6-4                                                                                                                                                                       | Membina Balai Bomba dan Penyelamat Tanjong Tualang                                                        | Projek               | Sokongan          |                  |        | /      |
| T3S6-5                                                                                                                                                                       | Membina Pejabat Angkatan Pertahanan Awam Malaysia Batu Gajah                                              | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| Strategi T3S7: Pengukuhan Daya Huni Desa                                                                                                                                     |                                                                                                           |                      |                   |                  |        |        |
| T3S7-1                                                                                                                                                                       | Memperkasa Komuniti Desa Melalui Konsep Desa Sejahtera                                                    | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| T3S7-2                                                                                                                                                                       | Mengukuhkan Sosioekonomi Penduduk Desa Melalui Pusat Pertumbuhan Desa (PPD)                               | Projek               | Sokongan          | /                | /      | /      |
| Strategi T3S8: Pemerkasaan Komuniti Rentan bagi Pembangunan Inklusif                                                                                                         |                                                                                                           |                      |                   |                  |        |        |
| T3S8-1                                                                                                                                                                       | Mengarusperdanakan Komuniti Orang Asli Melalui Pengukuhan Perniagaan Hasil Hutan dan Pelancongan          | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S8-2                                                                                                                                                                       | Membangunkan Ekonomi Usia Emas dan Ekonomi Penjagaan                                                      | Projek               | Quick Win         |                  |        | /      |

Jadual 2.1 : Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras *(Sambungan...)*

| Kod                                                                                       | Cadangan                                                                                  | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
|                                                                                           |                                                                                           |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| T3S8-3                                                                                    | Meningkatkan Program Aktiviti Warga Emas (PAWE) di Batu Gajah, Tanjong Tualang dan Tronoh | Program              | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S8-4                                                                                    | Membina Pusat Pengajian Warga Emas                                                        | Program              | Sokongan          |                  | /      |        |
| Strategi T3S9: Pengukuhan Daya Tahan Komuniti terhadap Bencana                            |                                                                                           |                      |                   |                  |        |        |
| T3S9-1                                                                                    | Menyediakan Pelan Tindakan Iklim dan Komuniti Berdaya Tahan Terhadap Bencana              | Kajian               | Quick Win         | /                |        |        |
| T3S9-2                                                                                    | Mengadakan Program Pengurangan Risiko Bencana Dipacu Komuniti (CLDRR) Secara Bersepadu    | Program              | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| Strategi T3S10: Peningkatan Penyediaan Kemudahan Keagamaan, Perkuburan dan Kemudahan Awam |                                                                                           |                      |                   |                  |        |        |
| T3S10-1                                                                                   | Membina Surau di Taman Pinggiran Saujana dan Taman Pusing Baru                            | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T3S10-2                                                                                   | Menyediakan Minimum 14 Hektar Tanah Perkuburan Islam Baharu                               | Projek               | Sokongan          |                  |        | /      |
| T3S10-3                                                                                   | Membaik Pulih Dewan Bandaran Kinta Batu Gajah                                             | Projek               | Quick Win         |                  | /      |        |
| T3S10-4                                                                                   | Membaik Pulih dan Mengubah Suai Dewan Serbaguna Tanjong Tualang                           | Projek               | Quick Win         |                  | /      |        |
| T3S10-5                                                                                   | Meroboh dan Membina Semula Dewan Orang Ramai Tronoh                                       | Projek               | Quick Win         |                  |        | /      |
| T3S10-6                                                                                   | Membina Dewan Serbaguna di Desa Changkat                                                  | Projek               | Quick Win         |                  | /      |        |

Jadual 2.1 : Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras *(Sambungan...)*

| TERAS 4: INFRASTRUKTUR DAN PENGANGKUTAN EFISIEN                                                                |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
|                                                                                                                |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| Kod                                                                                                            | Cadangan                                                                                                                                     | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|                                                                                                                |                                                                                                                                              |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| Strategi T4S1: Pengukuhan Jaringan Perhubungan                                                                 |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| T4S1-1                                                                                                         | Menyediakan Jalan Perhubungan Baharu di antara Jalan Negeri dan Jalan Persekutuan (A15 - FT5/FT3152)                                         | Projek               | Pemangkin         |                  | /      |        |
| Strategi T4S2: Peningkatan Pengurusan Lalu Lintas dan Mobiliti                                                 |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| T4S2-1                                                                                                         | Menaik Taraf 11 Persimpangan Utama dalam Kawasan RT                                                                                          | Projek               | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T4S2-2                                                                                                         | Menaik Taraf Jalan Raya Sedia Ada                                                                                                            | Projek               | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| T4S2-3                                                                                                         | Menyediakan Fasiliti Pengecasan Kenderaan Elektrik                                                                                           | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| T4S2-4                                                                                                         | Menyediakan Mitigasi Kawasan Berisiko Kemalangan                                                                                             | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| T4S2-5                                                                                                         | Menaik Taraf Akses Jalan Kampung                                                                                                             | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| Strategi T4S3: Perluasan Perkhidmatan dan Peningkatan Kecekapan Pengangkutan Awam                              |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| T4S3-1                                                                                                         | Membina Terminal Transit Baharu                                                                                                              | Projek               | Pemangkin         | /                |        |        |
| T4S3-2                                                                                                         | Menjalankan Kajian Kebolehlaksanaan Penyambungan KTMB Komuter ke Batu Gajah                                                                  | Kajian               | Sokongan          | /                |        |        |
| T4S3-3                                                                                                         | Menaik Taraf Mobiliti Pejalan Kaki di antara Pengangkutan Awam                                                                               | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| T4S3-4                                                                                                         | Menyediakan Perkhidmatan Bus <i>on Demand/Demand Responsive Transit</i>                                                                      | Projek               | Pemangkin         | /                |        |        |
| Strategi T4S4: Sistem Perparitan dan Saliran yang Menyeluruh                                                   |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| T4S4-1                                                                                                         | Menaik Taraf Sistem Perparitan Secara Menyeluruh di Kawasan RT                                                                               | Projek               | Impak Tinggi      | /                | /      |        |
| T4S4-2                                                                                                         | Mewartakan Kolam Tadahan Banjir Sedia Ada di Batu Gajah                                                                                      | Projek               | Sokongan          |                  | /      | /      |
| T4S4-3                                                                                                         | Rancangan Tebatan Banjir Lembangan Sungai Kinta                                                                                              | Kajian               | Pemangkin         | /                | /      | /      |
| Strategi T4S5: Pengurusan Sisa Pepejal Bersepadu                                                               |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| T4S5-1                                                                                                         | Menaik Taraf Tapak Pelupusan Sisa Pepejal Baharu dengan Kaedah <i>Sanitary Landfill</i> di Batu 3, Jalan Tanjung Tualang                     | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T4S5-2                                                                                                         | Menaik Taraf Tapak Pusat Kitar Semula Sedia Ada                                                                                              | Projek               | Quick Win         | /                |        |        |
| T4S5-3                                                                                                         | Menambah Baik Tapak Kutipan Sampah di Luar Kawasan Operasi MDBG                                                                              | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| Strategi T4S6: Sistem Bekalan Air yang Selamat dan Bersih                                                      |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| T4S6-1                                                                                                         | Meningkatkan Akses kepada Sumber Air Terawat                                                                                                 | Program              | Sokongan          | /                | /      | /      |
| Strategi T4S7: Sistem Pembentungan yang Selamat dan Berpusat                                                   |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| T4S7-1                                                                                                         | Membina Loji Kumbahan Serantau                                                                                                               | Projek               | Sokongan          |                  |        | /      |
| Strategi T4S8: Peningkatan Kualiti Perkhidmatan Bekalan Elektrik dan Galakan ke Arah Tenaga Boleh Diperbaharui |                                                                                                                                              |                      |                   |                  |        |        |
| T4S8-1                                                                                                         | Membina Pencawang Masuk Utama (PMU) dan Talian Penghantaran (TP) Baharu                                                                      | Projek               | Pemangkin         | /                | /      |        |
| T4S8-2                                                                                                         | Mewartakan Rizab Rentis TNB Melibatkan Menaik Taraf Talian 22kV dan Rentis Sedia Ada kepada 132kV                                            | Projek               | Sokongan          |                  | /      |        |
| T4S8-3                                                                                                         | Membangunkan Tenaga Boleh Diperbaharu ( <i>Renewable Energy</i> ) Ladang Solar Terapung di Tasik - Tasik atau Kolam - Kolam Air yang Terbiar | Projek               | Pemangkin         | /                |        |        |

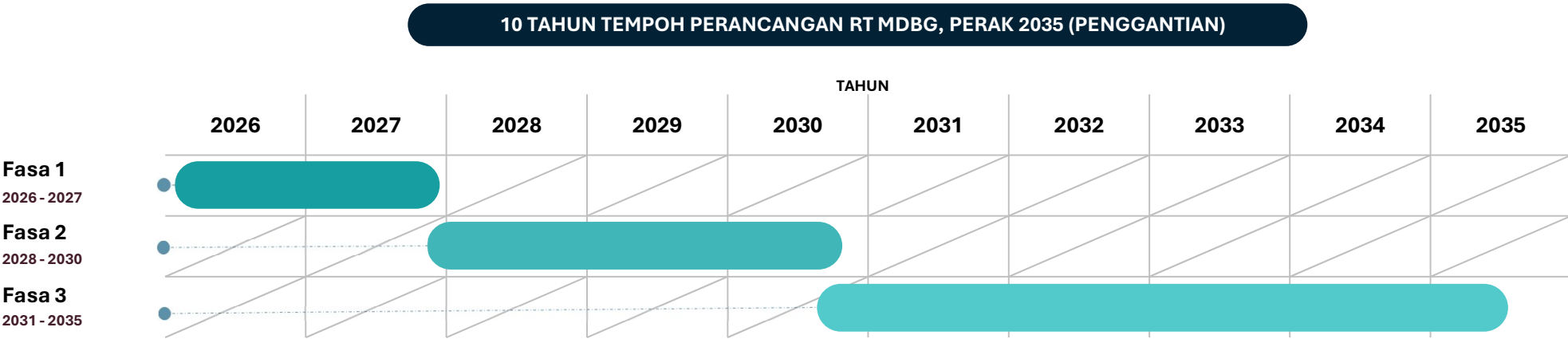
Jadual 2.1 : Perincian Kategori Pelaksanaan dan Cadangan Pembangunan Mengikut Teras (Sambungan...)

| TERAS 5: TADBIR URUS CEPAP DAN BERKESAN                         |                                                                                                                       |                      |                   |                  |        |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
| Kod                                                             | Cadangan                                                                                                              | Kategori Pelaksanaan | Kategori Cadangan | Fasa Pelaksanaan |        |        |
|                                                                 |                                                                                                                       |                      |                   | Fasa 1           | Fasa 2 | Fasa 3 |
| Strategi T5S1: Memperkukuh Pengurusan Kewangan MDBG yang Mampan |                                                                                                                       |                      |                   |                  |        |        |
| T5S1-1                                                          | Meningkatkan Kadar Kutipan Cukai Taksiran Semasa Melebihi 90%                                                         | Program              | Quick Win         | /                |        |        |
| T5S1-2                                                          | Meningkatkan Kutipan Cukai Taksiran Tertunggak Melebihi 50%                                                           | Program              | Quick Win         | /                |        |        |
| T5S1-3                                                          | Mengurangkan Perbelanjaan Mengurus Dan Meningkatkan Pendapatan MDBG                                                   | Program              | Quick Win         | /                |        |        |
| T5S1-4                                                          | Mengukuhkan Ekosistem Mesra Pelaburan dan Rangsangan Pembangunan (Ease of Doing Business)                             | Program              | Pemangkin         | /                |        |        |
| Strategi T5S2: Memudahcara Pelaburan Domestik dan Antarabangsa  |                                                                                                                       |                      |                   |                  |        |        |
| T5S2-1                                                          | Mewujudkan Unit Khas Bagi Memantau Aktiviti Dan Memudahcara Pelaburan                                                 | Projek               | Impak Tinggi      | /                |        |        |
| T5S2-2                                                          | Menyediakan Insentif Bagi Menarik Pelaburan Di Kawasan MDBG                                                           | Program              | Sokongan          | /                |        |        |
| Strategi T5S3: Memperkukuh Keupayaan Kakitangan MDBG            |                                                                                                                       |                      |                   |                  |        |        |
| T5S3-1                                                          | Meningkatkan Bilangan Kakitangan Berkemahiran Tinggi Dan Professional                                                 | Program              | Sokongan          | /                |        |        |
| T5S3-2                                                          | Melaksanakan Latihan Berterusan bagi Meningkatkan Kecekapan dan Kemahiran Kakitangan                                  | Program              | Pemangkin         | /                |        |        |
| Strategi T5S4: Melaksanakan Pelaksanaan Inisiatif Bandar Pintar |                                                                                                                       |                      |                   |                  |        |        |
| T5S4-1                                                          | Memperkukuh Tadbir Urus Bandar Pintar Batu Gajah                                                                      | Program              | Sokongan          | /                |        |        |
| T5S4-2                                                          | Mengadakan Kerjasama Strategik Bersama Pihak Swasta Dan Agensi Antarabangsa Dalam Pelaksanaan Inisiatif Bandar Pintar | Program              | Pemangkin         |                  | /      |        |

2.2 FASA PEMBANGUNAN

Cadangan projek, program dan kajian dalam RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian) ini bertujuan untuk menyokong pembangunan di dalam kawasan RT sehingga tahun 2035. Cadangan-cadangan projek ini dibahagikan kepada tiga (3) fasa pelaksanaan seperti di Rajah 2.2:

Rajah 2.2: Fasa Pelaksanaan Cadangan Projek Pembangunan



2.3 ANGGARAN KOS PEMBANGUNAN

Anggaran kos pelaksanaan bagi keseluruhan cadangan pembangunan adalah sebanyak RM5,929,511,400. **Jadual 2.2** menunjukkan anggaran kos pelaksanaan projek mengikut teras manakala **Jadual 2.3** menunjukkan jadual terperinci anggaran kos pelaksanaan projek mengikut teras.

Jadual 2.2: Anggaran Kos Pelaksanaan Projek Mengikut Teras

| TERAS CADANGAN                                       | ANGARAN KOS PROJEK |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Teras 1: Perancangan Spatial dan Persekitaran Mampan | RM240,805,000      |
| Teras 2: Ekosistem Ekonomi Berdaya Saing             | RM568,200,000      |
| Teras 3: Komuniti Sejahtera                          | RM1,587,998,000    |
| Teras 4: Infrastruktur dan Pengangkutan Efisien      | RM3,525,962,400    |
| Teras 5: Tadbir Urus Cekap dan Berkesan              | RM6,546,000        |
| JUMLAH KESELURUHAN                                   | RM5,929,511,400    |

Jadual 2.3: Jadual Terperinci Anggaran Kos Pelaksanaan Projek Mengikut Teras

| Teras                                                            | Kod                                                                                                                                          | Cadangan                                                                                                                                                                   | Anggaran Kos (RM) |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| TERAS 1:<br>PERANCANGAN<br>SPATIAL DAN<br>PERSEKITARAN<br>MAMPAN | Strategi T1S1: Pengawalan Pembangunan Mengikut Cadangan Zon Guna Tanah                                                                       |                                                                                                                                                                            |                   |
|                                                                  | T1S1-1                                                                                                                                       | Memastikan Pembangunan Selaras dengan Peta Cadangan                                                                                                                        | -                 |
|                                                                  | Strategi T1S2: Penggunaan Tanah Secara Optimum bagi Meningkatkan Potensi Pelaburan                                                           |                                                                                                                                                                            |                   |
|                                                                  | T1S2-1                                                                                                                                       | Menggalakkan Pembangunan di dalam Zon Sasaran Pembangunan (ZSP)                                                                                                            | -                 |
|                                                                  | T1S2-2                                                                                                                                       | Mengutamakan Pembangunan dalam Sempadan Pertumbuhan Bandar                                                                                                                 | -                 |
|                                                                  | T1S2-3                                                                                                                                       | Mengenal pasti Kawasan Berpotensi untuk Pembaharuan Semula Bandar (PSB)                                                                                                    | -                 |
|                                                                  | T1S2-4                                                                                                                                       | Memfokuskan Pembaharuan Semula Bandar di Bandar Batu Gajah dan Pekan-Pekan Lama                                                                                            | RM41,720,000      |
|                                                                  | T1S2-5                                                                                                                                       | Menggalakkan Penggunaan Semula Bekas Lombong                                                                                                                               | -                 |
|                                                                  | T1S2-6                                                                                                                                       | Cadangan Kawasan Pelan Tindakan Khas (PTK)                                                                                                                                 | RM1,700,000       |
|                                                                  | Strategi T1S3: Pengukuhan Kawalan Pembangunan di Kawasan Sensitif dan Berkepentingan                                                         |                                                                                                                                                                            |                   |
|                                                                  | T1S3-1                                                                                                                                       | Mewujudkan Lapisan Kawalan Perancangan (LKP) sebagai Mekanisma Tambahan Kawalan Pembangunan                                                                                | -                 |
|                                                                  | T1S3-2                                                                                                                                       | Memperkuh Kawalan Jenis Aktiviti di Kawasan Perindustrian                                                                                                                  | -                 |
|                                                                  | Strategi T1S4: Pemeliharaan dan Pemuliharaan Alam Sekitar dan Sumber Jaya                                                                    |                                                                                                                                                                            |                   |
|                                                                  | T1S4-1                                                                                                                                       | Mewartakan Kawasan Berhutan Kepada Kawasan Hutan Simpan Kekal                                                                                                              | -                 |
|                                                                  | T1S4-2                                                                                                                                       | Mewartakan Rizab Sungai Bagi Mengawal Pembangunan di Sepanjang Tebing Sungai                                                                                               | -                 |
|                                                                  | T1S4-3                                                                                                                                       | Menambah Stesen Pengawasan Kualiti Alam Sekitar                                                                                                                            | RM2,500,000       |
|                                                                  | T1S4-4                                                                                                                                       | Meningkatkan Jumlah Serapan Karbon Melalui Penanaman Pokok                                                                                                                 | -                 |
|                                                                  | T1S4-5                                                                                                                                       | Memelihara Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS)                                                                                                                            | -                 |
|                                                                  | Strategi T1S5: Pengintegrasian Pembangunan Sensitif Risiko dan Pembangunan Mitigasi Berstruktur yang Kos Efektif                             |                                                                                                                                                                            |                   |
|                                                                  | T1S5-1                                                                                                                                       | Mengintegrasikan Solusi Berasaskan Alam ( <i>Nature-based Solutions</i> , NBS) dalam Pelaksanaan Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Kinta dan Mitigasi Pelbagai Risiko Bencana | RM5,000,000       |
|                                                                  | T1S5-2                                                                                                                                       | Menjalankan Kajian Pemetaan Bahaya dan Risiko Cerun (PBRC) di Taman Eko Rimba Papan dan Air Terjun Sungai Chelik Cadangan Strategi Intervensi                              | RM3,000,000       |
|                                                                  | T1S5-3                                                                                                                                       | Menyedia dan Menaik Taraf Laluan Alternatif Evakuasi Semasa Banjir                                                                                                         | -                 |
|                                                                  | T1S5-4                                                                                                                                       | Melaksanakan Kajian Penilaian Geologi dan Geoteknikal di Kawasan Sensitif Geologi                                                                                          | RM5,000,000       |
|                                                                  | T1S5-5                                                                                                                                       | Menaik Taraf Kemudahan Awam yang Dijadikan Pusat Pemindahan Sementara (PPS)                                                                                                | RM5,000,000       |
|                                                                  | Strategi T1S6: Pengukuhan Kesiapsiagaan Setempat dan Daya Tahan Komuniti Terhadap Risiko Bencana                                             |                                                                                                                                                                            |                   |
|                                                                  | T1S6-1                                                                                                                                       | Membangunkan Sistem Amaran Awal Pelbagai Risiko dan Papan Tanda Interaktif bagi Kawasan Berisiko                                                                           | RM500,000         |
|                                                                  | Strategi T1S7: Penggunaan Semula Ruang Bandar dan Bangunan Bagi Mewujudkan Ruang Interaksi yang Efisien Serta Bersalinghubungan Antara Nodus |                                                                                                                                                                            |                   |
|                                                                  | T1S7-1                                                                                                                                       | Mengindahkan dan Menaik Taraf Dataran Komuniti Batu Gajah Beserta Bangunan Rumah Kedai Lama di Bandar Batu Gajah                                                           | RM61,700,000      |
|                                                                  | T1S7-2                                                                                                                                       | Cadangan Laluan Pejalan Kaki dan Basikal di Bandar Batu Gajah                                                                                                              | RM25,810,000      |
|                                                                  | T1S7-3                                                                                                                                       | Mengindahkan Laluan Masuk Utama di Persimpangan Plaza Tol Simpang Pulai - Jalan Gopeng                                                                                     | RM2,110,000       |
|                                                                  | T1S7-4                                                                                                                                       | Cadangan Papan Tanda dan Mercu Tanda di Pintu-Pintu Masuk Utama Antara Negeri dan Daerah                                                                                   | RM6,960,000       |
|                                                                  | T1S7-5                                                                                                                                       | Mengindahkan dan Meletakkan Papan Tanda Pintu Masuk Utama ke Pusat Bandar Batu Gajah, Pekan Tronoh dan Pekan Tanjong Tualang                                               | RM2,900,000       |
|                                                                  | T1S7-6                                                                                                                                       | Meningkatkan Imej dan Identiti Bandar dengan Penggunaan Elemen-Elemen Perbandaran yang Seragam                                                                             | RM27,920,000      |
|                                                                  | T1S7-7                                                                                                                                       | Memelihara dan Mengindahkan Bangunan-bangunan Berkepentingan Warisan dalam Bandar                                                                                          | RM13,500,000      |
|                                                                  | T1S7-8                                                                                                                                       | Cadangan Taman X-Park di Bandar Batu Gajah                                                                                                                                 | RM14,790,000      |
|                                                                  | T1S7-9                                                                                                                                       | Mengindahkan Kawasan Hadapan Masjid Toh Puan Besar Hatijah di Pusat Bandar Batu Gajah                                                                                      | RM2,700,000       |
|                                                                  | T1S7-10                                                                                                                                      | Mengindahkan dan Menaik Taraf Kawasan Sekitar Arked Mara di Pusat Bandar Batu Gajah                                                                                        | RM8,000,000       |
|                                                                  | T1S7-11                                                                                                                                      | Cadangan Mural Warisan pada Permukaan Sedia Ada Tembok Luar Pagar Pusat Koreksional Batu Gajah di Bandar Batu Gajah                                                        | RM2,075,000       |
|                                                                  | T1S7-12                                                                                                                                      | Mengindahkan Lorong Tepi Bangunan Kedai Lama di Bandar Batu Gajah                                                                                                          | RM2,095,000       |
|                                                                  | T1S7-13                                                                                                                                      | Menyediakan Kemudahan untuk Pelawat dan Pejalan Kaki di Sekitar Pasar Awam Tanjong Tualang                                                                                 | RM2,325,000       |
|                                                                  | T1S7-14                                                                                                                                      | Mengindahkan Reruang Bandar di Kawasan Perniagaan Utama di Pekan Simpang Pulai                                                                                             | RM3,500,000       |

Jadual 2.3: Jadual Terperinci Anggaran Kos Pelaksanaan Projek Mengikut Teras (Sambungan...)

| Teras                                             | Kod                                                                                                                                   | Cadangan                                                                                                  | Anggaran Kos (RM)              |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| TERAS 2:<br>EKOSISTEM<br>EKONOMI<br>BERDAYA SAING | Strategi T2S1: Pengembangan Sektor Industri Melalui Pengukuhan dan Pelebaran Kluster dan Sumber Sedia Ada                             |                                                                                                           |                                |
|                                                   | T2S1-1                                                                                                                                | Mengembangkan Industri Berteknologi Tinggi dan Hijau di Kawasan Perindustrian Ipoh Raya                   | RM30,000,000 - RM40,000,000    |
|                                                   | T2S1-2                                                                                                                                | Melestari Aktiviti Perlombongan dan Kuari serta Aktiviti Pemprosesan Mineral Bukan Logam di Keramat Pulai | -                              |
|                                                   | T2S1-3                                                                                                                                | Rejuvenasi Taman Perindustrian Lama dan Kurang Berdaya Maju                                               | RM50,000,000                   |
|                                                   | T2S1-4                                                                                                                                | Mengembangkan Kawasan Industri IKS                                                                        | RM30,000,000                   |
|                                                   | T2S1-5                                                                                                                                | Mewujudkan Industri Hiliran Memproses Produk Pertanian dan Makanan                                        | RM40,000,000                   |
|                                                   | Strategi T2S2: Peningkatan Tahap dan Kepelbagaian Perniagaan dan Perkhidmatan bagi Menyokong Rantaian Nilai Ekonomi dan Fungsi Bandar |                                                                                                           |                                |
|                                                   | T2S2-1                                                                                                                                | Mempelbagai Aktiviti Komersial Mengikut Fungsi Pusat Komersial                                            | RM219,500,000                  |
|                                                   | T2S2-2                                                                                                                                | Membina Pusat Pameran Perabot dan Barang Hiasan Rumah di Simpang Pulai                                    | RM50,000,000                   |
|                                                   | T2S2-3                                                                                                                                | Mengguna Semula dan <i>Retrofitting</i> Kedai Terbiar dan Kedai Kosong                                    | -                              |
|                                                   | T2S2-4                                                                                                                                | Menambah Baik Komponen di Kawasan Komersial Khusus dan Silverlakes                                        | -                              |
|                                                   | T2S2-5                                                                                                                                | Rejuvenasi Kawasan Perniagaan IKS                                                                         | RM10,500,000                   |
|                                                   | Strategi T2S3: Pembangunan Tanah Pertanian yang Berpotensi Secara Intensif dan Mampan                                                 |                                                                                                           |                                |
|                                                   | T2S3-1                                                                                                                                | Membangunkan Ladang Tanaman Sayur-sayuran Organik                                                         | RM8,500,000                    |
|                                                   | T2S3-2                                                                                                                                | Menggalakkan Pengusahaan Ladang Agromakanan Secara Berkelompok                                            | RM360,000/kelompok (12 hektar) |
|                                                   | T2S3-3                                                                                                                                | Menggalakkan Pelaksanaan Kebun Komuniti dan <i>Edible Garden</i> di dalam Kawasan Sempadan Bandar         | RM15,000/hektar                |
|                                                   | T2S3-4                                                                                                                                | Mengekalkan Kawasan Tanaman Kelapa Sawit dengan Tingkat Pengeluaran Per Hektar yang Tinggi                | -                              |
|                                                   | T2S3-5                                                                                                                                | Mewujudkan Zon Tanaman Buah-Buahan                                                                        | RM30,000,000                   |
|                                                   | Strategi T2S4: Pengurusan Aktiviti Pertanian, Penternakan dan Akuakultur Menggunakan Kaedah Moden                                     |                                                                                                           |                                |
|                                                   | T2S4-1                                                                                                                                | Menggalakkan Penggunaan Kaedah Pintar dalam Aktiviti Pertanian, Penternakan dan Akuakultur                | -                              |
|                                                   | T2S4-2                                                                                                                                | Menggalakkan Pengusaha Memperoleh Sijil Amalan Pertanian Baik (MyGAP)                                     | -                              |
|                                                   | T2S4-3                                                                                                                                | Membangunkan Kilang Tanaman di dalam Bangunan Industri dan Bangunan Perniagaan Kosong                     | RM75,000.00/50 meter persegi   |
|                                                   | Strategi T2S5: Pembangunan Ladang Ternakan dan Akuakultur yang Mesra Alam ke Arah Industri Penternakan dan Akuakultur Moden           |                                                                                                           |                                |
|                                                   | T2S5-1                                                                                                                                | Mengawal Pembangunan Ladang Ternakan Ruminan                                                              | -                              |
|                                                   | T2S5-2                                                                                                                                | Mengawal Pembangunan Ladang Ternakan Unggas                                                               | -                              |
|                                                   | T2S5-3                                                                                                                                | Mengawal Pembangunan Ladang Babi Berskala Komersial                                                       | -                              |
|                                                   | T2S5-4                                                                                                                                | Membangunkan Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM) Ternakan Ruminan                                      | RM300,000/10 hektar            |
|                                                   | T2S5-5                                                                                                                                | Melaksanakan Projek Integrasi Ternakan Ruminan di dalam Ladang Kelapa Sawit                               | -                              |
|                                                   | T2S5-6                                                                                                                                | Membangunkan Ladang Ternakan Ayam Penelur                                                                 | RM19,000,000                   |
|                                                   | T2S5-7                                                                                                                                | Menggalakkan Akuakultur Ikan Air Tawar                                                                    | RM28,000,000                   |
|                                                   | T2S5-8                                                                                                                                | Meningkatkan Pemuliharaan Sumber dan Biodiversiti Perikanan                                               | RM100,000                      |
|                                                   | T2S5-9                                                                                                                                | Membangunkan Ladang Bioflok Udang Galah                                                                   | RM7,000,000                    |
|                                                   | Strategi T2S6: Pewujudan Pemasaran Hasil Pertanian, Penternakan dan Akuakultur yang Lebih Terjamin                                    |                                                                                                           |                                |
|                                                   | T2S6-1                                                                                                                                | Menggalakkan Pelaksanaan Ladang Kontrak                                                                   | -                              |
|                                                   | T2S6-2                                                                                                                                | Pasar Mingguan FAMA                                                                                       | RM300,000                      |
|                                                   | Strategi T2S7: Pemerksaan Pelancongan Berasaskan Zon dan Kekuatan Setempat                                                            |                                                                                                           |                                |
|                                                   | T2S7-1                                                                                                                                | Membangunkan Batu Gajah sebagai Bandar Pelancongan Warisan                                                | RM300,000                      |
|                                                   | T2S7-2                                                                                                                                | Memperkasakan Pekan Papan sebagai Zon Pelancongan Papan                                                   | RM17,250,000                   |
|                                                   | T2S7-3                                                                                                                                | Membangun Semula Taman Herba sebagai Pusat Pelancongan Agro dan Rekreasi                                  | RM1,500,000                    |
|                                                   | T2S7-4                                                                                                                                | Memperluas Aktiviti Pelancongan Rekreasi di Sekitar Lembah Sinju                                          | RM4,000,000                    |
|                                                   | T2S7-5                                                                                                                                | Membangunkan Kawasan Pelancongan Air Terjun Sungai Chelik dan Penglibatan Komuniti Orang Asli Pos Raya    | RM3,000,000                    |

Jadual 2.3 : Jadual Terperinci Anggaran Kos Pelaksanaan Projek Mengikut Teras (Sambungan...)

| Teras                                             | Kod                                                                                                                                                                          | Cadangan                                                                                                                                                                    | Anggaran Kos (RM) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| TERAS 2:<br>EKOSISTEM<br>EKONOMI<br>BERDAYA SAING | T2S7-6                                                                                                                                                                       | Pelancongan <i>Dark Tourism</i> di Pekan Papan                                                                                                                              | RM500,000         |
|                                                   | Strategi T2S8: Pengukuhan Kemudahan Sokongan dan Pemantapan Promosi Pelancongan                                                                                              |                                                                                                                                                                             |                   |
|                                                   | T2S8-1                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Kemudahan Sokongan di Kawasan Pelancongan Sedia Ada                                                                                                            | RM5,000,000       |
|                                                   | T2S8-2                                                                                                                                                                       | Jejak Pelancongan Bertema dan Jelajah Berbasikal                                                                                                                            | -                 |
|                                                   | T2S8-3                                                                                                                                                                       | Menganjurkan Acara Tahunan dan Menyediakan Kalendar Pelancongan                                                                                                             | RM2,000,000       |
|                                                   | T2S8-4                                                                                                                                                                       | Menyediakan Pusat Informasi Pelancongan dan Galeri serta Kemudahan Papan Informasi dan <i>Virtual Tour</i>                                                                  | RM1,000,000       |
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA                 | Strategi T3S1: Penyediaan Perumahan yang Inklusif                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             |                   |
|                                                   | T3S1-1                                                                                                                                                                       | Menyediakan Zon Keutamaan Pembangunan Perumahan                                                                                                                             | -                 |
|                                                   | T3S1-2                                                                                                                                                                       | Membangunkan Rumah Mampu Milik (RMM) yang Mencukupi                                                                                                                         | -                 |
|                                                   | T3S1-3                                                                                                                                                                       | Menggalakkan Pemulihan Projek Perumahan yang Terbengkalai                                                                                                                   | -                 |
|                                                   | T3S1-4                                                                                                                                                                       | Mewujudkan Sistem Pemantauan Awal Bersepadu bagi Pembangunan Projek Perumahan                                                                                               | RM400,000         |
|                                                   | T3S1-5                                                                                                                                                                       | Menubuhkan Kuarters Pekerja Berpusat (CLQ) bagi Pekerja Bukan Warganegara                                                                                                   | RM40,000,000      |
|                                                   | Strategi T3S2: Peningkatan Pasaran Tenaga Buruh Melalui Pembangunan Institusi Pengajian dan Kemahiran Tinggi                                                                 |                                                                                                                                                                             |                   |
|                                                   | T3S2-1                                                                                                                                                                       | Meningkatkan Status Akademi Keretapi KTMB kepada Institusi Latihan Penuh dengan Kolaborasi dengan Pemain Industri Rel Berteknologi Tinggi                                   | RM25,000,000      |
|                                                   | T3S2-2                                                                                                                                                                       | Meningkatkan Pusat Pembangunan Usahawan dan Kemahiran Perak sebagai Pusat Kecemerlangan Kemahiran Berteknologi Tinggi dan Teknologi Hijau                                   | RM70,000,000      |
|                                                   | T3S2-3                                                                                                                                                                       | Meningkatkan Akademi Pembangunan Belia Kepada Hab Keusahawanan Batu Gajah                                                                                                   | RM250,000         |
|                                                   | Strategi T3S3: Peningkatan Akses Penduduk kepada Kemudahan Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                   |
|                                                   | T3S3-1                                                                                                                                                                       | Membangunkan Kolej Pra Universiti KPM di BP 3: Tanjung Tualang                                                                                                              | RM100,000,000     |
|                                                   | T3S3-2                                                                                                                                                                       | Membina Sekolah Menengah Kebangsaan di Batu Gajah                                                                                                                           | RM100,000,000     |
|                                                   | T3S3-3                                                                                                                                                                       | Membina Sekolah Menengah di Pengkalan Baharu                                                                                                                                | RM100,000,000     |
|                                                   | T3S3-4                                                                                                                                                                       | Membina Sekolah Menengah di Siputeh                                                                                                                                         | RM100,000,000     |
|                                                   | T3S3-5                                                                                                                                                                       | Membina Kompleks Sekolah di Cadangan Kinta Lake City                                                                                                                        | RM180,000,000     |
|                                                   | T3S3-6                                                                                                                                                                       | Membina Sekolah Kebangsaan Baharu di Kg Kepayang BP 4: Sungai Raya                                                                                                          | RM100,000,000     |
|                                                   | T3S3-7                                                                                                                                                                       | Meluaskan Kawasan Sekolah Kebangsaan Pengkalan Baharu, Sekolah Kebangsaan Siputeh dan Sekolah Kebangsaan Seri Jaya bagi Pembinaan Blok Tambahan                             | RM12,000,000      |
|                                                   | T3S3-8                                                                                                                                                                       | Membina Blok Bangunan Tambahan Sekolah Kebangsaan Pusing                                                                                                                    | RM4,000,000       |
|                                                   | T3S3-9                                                                                                                                                                       | Membina Tabika di Medan Bemban Mesra                                                                                                                                        | RM1,200,000       |
|                                                   | T3S3-10                                                                                                                                                                      | Membina Perpustakaan Awam Baharu di Batu Gajah                                                                                                                              | RM50,000,000      |
|                                                   | T3S3-11                                                                                                                                                                      | Membina Perpustakaan Komuniti di Tanjung Tualang                                                                                                                            | RM12,000,000      |
|                                                   | Strategi T3S4: Peningkatan Akses Penduduk kepada Perkhidmatan Kesihatan                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |                   |
|                                                   | T3S4-1                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Hospital Batu Gajah                                                                                                                                            | -                 |
|                                                   | T3S4-2                                                                                                                                                                       | Membina Kompleks Kesihatan Bersepadu Daerah (KKBD) yang terdiri daripada Klinik Kesihatan Pusing Jenis 2, Pejabat Kesihatan Daerah Kinta dan Pejabat Pergigian Daerah Kinta | RM80,000,000      |
|                                                   | T3S4-3                                                                                                                                                                       | Membina Klinik Kesihatan Jenis 2 di Pengkalan Baharu                                                                                                                        | RM35,000,000      |
|                                                   | T3S4-4                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Klinik Kesihatan Tronoh daripada Jenis 4 kepada Jenis 3                                                                                                        | RM25,000,000      |
|                                                   | Strategi T3S5: Peningkatan Penyediaan Kemudahan Taman dan Rekreasi Serta Perlandskap yang Seragam bagi Mewujudkan Karakter Perbandaran yang Lebih Beridentiti serta Menonjol |                                                                                                                                                                             |                   |
|                                                   | T3S5-1                                                                                                                                                                       | Kompleks Sukan dan Rekreasi                                                                                                                                                 | RM80,700,000      |
|                                                   | T3S5-2                                                                                                                                                                       | Menyediakan Taman Tempatan (2 Taman Tempatan)                                                                                                                               | RM35,000,000      |
|                                                   | T3S5-3                                                                                                                                                                       | Taman Linear Tanjung Tualang                                                                                                                                                | RM7,700,000       |
|                                                   | T3S5-4                                                                                                                                                                       | Mewartakan Lot-lot bagi Kegunaan Tanah Lapang dan Rekreasi                                                                                                                  | -                 |
|                                                   | T3S5-5                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Kemudahan Rekreasi di Arena Square Batu Gajah                                                                                                                  | RM14,400,000      |
|                                                   | T3S5-6                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Kemudahan Rekreasi dan Peralatan Permainan di Taman-taman Permainan Awam Sedia Ada                                                                             | RM52,000,000      |





2.4 AGENSI PELAKSANA DAN SOKONGAN TERLIBAT

Bagi merealisasikan cadangan-cadangan pembangunan yang telah ditentukan, penglibatan dan komitmen agensi pelaksana dan agensi sokongan di peringkat perancangan, pelaksanaan dan kawalan pembangunan adalah penting. Jadual 2.4 menunjukkan agensi pelaksana dan agensi sokongan yang terlibat mengikut strategi dan setiap cadangan pembangunan.

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan

| Teras                                                            | Kod                                                                                | Cadangan                                                                | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                  | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| TERAS 1:<br>PERANCANGAN<br>SPATIAL DAN<br>PERSEKITARAN<br>MAMPAN | Strategi T1S1: Pengawasan Pembangunan Mengikut Cadangan Zon Guna Tanah             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
|                                                                  | T1S1-1                                                                             | Memastikan Pembangunan Selaras dengan Peta Cadangan                     | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                                                | 1. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1. Kawasan RT                     |
|                                                                  | Strategi T1S2: Penggunaan Tanah Secara Optimum bagi Meningkatkan Potensi Pelaburan |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
|                                                                  | T1S2-1                                                                             | Menggalakkan Pembangunan di dalam Zon Sasaran Pembangunan (ZSP)         | 1. Pihak Swasta<br>2. Pemilik Tanah<br>3. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>4. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)                                                             | 1. Agensi teknikal berkaitan<br>2. Seri Iskandar Development Corporation (SIDEK)<br>3. Perak Investment Management Centre (InvestPerak)<br>4. Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)<br>5. Pihak Berkuasa Koridor Utara (NCIA)<br>6. Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia Perak (JMG Perak)<br>7. Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak (JAS Negeri Perak)<br>8. Komuniti<br>9. Pemain Industri<br>10. Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia (MGTC)<br>11. Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)<br>12. Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc. Perak)<br>13. Tourism Perak Malaysia<br>14. Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya (MOTAC) | 1. Kawasan RT                     |
|                                                                  | T1S2-2                                                                             | Mengutamakan Pembangunan dalam Sempadan Pertumbuhan Bandar              | 1. Pemaju Swasta<br>2. Pemilik tanah<br>3. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>4. Majlis Agama Islam dan 'Adat Melayu Perak (MAIPK)                                                                                | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)<br>3. Agensi teknikal berkaitan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1. Kawasan RT                     |
|                                                                  | T1S2-3                                                                             | Mengenal pasti Kawasan Berpotensi untuk Pembaharuan Semula Bandar (PSB) | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)<br>3. Pemilik Tanah<br>4. Perbadanan Aset Keretapi (RAC)<br>5. Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB) | 1. Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak (PTG Perak)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>3. Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak (UPEN Perak)<br>4. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)<br>5. Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)<br>6. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>7. Jabatan Alam Sekitar (JAS)<br>8. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>9. Pemilik Tanah                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. Kawasan RT                     |
|                                                                  |                                                                                    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                                | Kod                                                                                  | Cadangan                                                                                    | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 1: PERANCANGAN SPATIAL DAN PERSEKITARAN MAMPAN | T1S2-4                                                                               | Memfokuskan Pembaharuan Semula Bandar di Bandar Batu Gajah dan Pekan-Pekan Lama             | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemilik Tanah</li> <li>Jabatan Warisan Negara (JWN)</li> <li>Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB)</li> <li>Perbadanan Aset Keretapi (RAC)</li> <li>Tourism Perak Malaysia</li> <li>Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc.)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)</li> </ol>                                                                                                                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Jabatan Kerja Raya (JKR)</li> <li>Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> </ol>                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>Bandar Batu Gajah (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)</li> <li>Pekan Papan (Mukim Tronoh, BP2: Tronoh, BPK 2.1: Pekan Papan)</li> <li>Pekan Tronoh (Mukim Tronoh, BP2: Tronoh, BPK 2.11: Pekan Tronoh)</li> <li>Pekan Siputeh (Mukim Tronoh, BP2: Tronoh, BPK 2.5: Siputeh)</li> <li>Tapak Kuarters KTMB - Lot 1088 (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)</li> </ol> |
|                                                      | T1S2-5                                                                               | Menggalakkan Penggunaan Semula Bekas Lombong                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Pihak Swasta</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)</li> <li>Jabatan Alam Sekitar (JAS)</li> <li>Jabatan Perikanan (DOF)</li> </ol>                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Kolam Takungan (BPK 1.2: Sungai Terap - Pengkalan ; BPK 1.17: Changkat; BPK 1.12: Bemban - Bakap)</li> <li>Taman Rekreasi (BPK 1.9: Silverlakes)</li> <li>Ladang Solar (BPK 2.10: Tronoh Universiti)</li> <li>Penternakan Akuakultur (BPK 3.3: Agro Sungai Durian)</li> </ol>                                                                                                                            |
|                                                      | T1S2-6                                                                               | Cadangan Kawasan Pelan Tindakan Khas (PTK)                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)</li> <li>Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc. Perak)</li> <li>Pihak Swasta</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>Kementerian Pelaburan, Perdagangan dan Industri (MITI)</li> <li>Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)</li> <li>Perak Investment Management Centre (InvestPerak)</li> </ol>                                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>BPK 1.5: KP Changkat Larang, BPK 1.22: KP Pengkalan 2, BPK 2.3: Pengkalan 4, BPK 2.9: KP Tronoh, BPK 4.3: KP Keramat Pulau, BPK 4.4: Tungzen - Ipoh Raya, BPK 4.5: Simpang Pulau</li> <li>Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.2: Agro Keramat Pulau</li> <li>Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.1: Pekan Papan</li> </ol>                                                                         |
|                                                      | Strategi T1S3: Pengukuhan Kawalan Pembangunan di Kawasan Sensitif dan Berkepentingan |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                      | T1S3-1                                                                               | Mewujudkan Lapisan Kawalan Perancangan (LKP) sebagai Mekanisma Tambahan Kawalan Pembangunan | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Perak (JPS Negeri Perak)</li> <li>Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak (PTG Perak)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPK)</li> <li>Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPK)</li> <li>Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia Perak (JMG Perak)</li> <li>Civil Aviation Authority of Malaysia (CAAM)</li> <li>Jabatan Tenaga Atom</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)</li> <li>Jabatan Alam Sekitar (JAS)</li> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran Kinta/Batang Padang (JPS Daerah Kinta / Batang Padang)</li> <li>Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc. Perak)</li> <li>Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Kawasan RT</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan (Sambungan...)

| Teras                                                            | Kod                                                                                                              | Cadangan                                                                                                                                                          | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 1:<br>PERANCANGAN<br>SPATIAL DAN<br>PERSEKITARAN<br>MAMPAN | T1S3-2                                                                                                           | Memperkuh Kawalan Jenis Aktiviti di Kawasan Perindustrian                                                                                                         | <div><div>1.</div>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)</div> <div><div>2.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>3.</div>Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak (PTG Perak)</div> <div><div>4.</div>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</div> | <div><div>1.</div>Jabatan Alam Sekitar (JAS)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia Perak (JMG Perak)</div>                                                                                                                                                                          | <div><div>1.</div>Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.5: KP Changkat Larang; BPK 1.15: Industri Bemban; BPK 1.20: KP Batu Gajah Perdana; BPK 1.22: KP Pengkalan 2</div> <div><div>2.</div>Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.2: Agro Papan; BPK 2.3: Pengkalan 4; BPK 2.5: Siputeh; BPK 2.9: KP Tronoh</div> <div><div>3.</div>Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.3: KP Keramat Pulau; BPK 4.4: Tungzen - Ipoh Raya; BPK 4.5: Simpang Pulau</div> |
|                                                                  | Strategi T1S4: Pemeliharaan dan Pemuliharaan Alam Sekitar dan Sumber Jaya                                        |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                  | T1S4-1                                                                                                           | Mewartakan Kawasan Berhutan Kepada Kawasan Hutan Simpan Kekal                                                                                                     | <div><div>1.</div>Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPk)</div>                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)</div> <div><div>3.</div>Pejabat Hutan Daerah Kinta Manjung</div> <div><div>4.</div>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</div> | <div><div>1.</div>Sebahagian Mukim Hulu Kinta dan Sebahagian Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh BPK 2.13: HS Kledang Saiong</div> <div><div>2.</div>Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.2: Agro Keramat Pulau</div>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                  | T1S4-2                                                                                                           | Mewartakan Rizab Sungai Bagi Mengawal Pembangunan di Sepanjang Tebing Sungai                                                                                      | <div><div>1.</div>Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Perak (JPS Negeri Perak)</div>                                                                                                                                                                                                                                      | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)</div> <div><div>3.</div>Jabatan Pengairan dan Saliran Kinta/Batang Padang (JPS Daerah Kinta/Batang Padang)</div>                                            | <div><div>1.</div>Kawasan RT</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                  | T1S4-3                                                                                                           | Menambah Stesen Pengawasan Kualiti Alam Sekitar                                                                                                                   | <div><div>1.</div>Jabatan Alam Sekitar (JAS)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>1.</div>Bersebelahan Lot 333932 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.3: KP Keramat Pulau</div> <div><div>2.</div>Lot 225106 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.4: Tungzen - Ipoh Raya)</div>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                  | T1S4-4                                                                                                           | Meningkatkan Jumlah Serapan Karbon Melalui Penanaman Pokok                                                                                                        | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div><div>1.</div>Jabatan Landskap Negara (JLN)</div> <div><div>2.</div>Pihak Swasta</div> <div><div>3.</div>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</div>                                                                                                                                                               | <div><div>1.</div>Kawasan RT</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                  | T1S4-5                                                                                                           | Memelihara Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS)                                                                                                                   | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div><div>1.</div>Pihak Swasta</div> <div><div>2.</div>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</div>                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>1.</div>Kawasan RT</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                  | Strategi T1S5: Pengintegrasian Pembangunan Sensitif Risiko dan Pembangunan Mitigasi Berstruktur yang Kos Efektif |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                  | T1S5-1                                                                                                           | Mengintegrasikan Solusi Berasaskan Alam (Nature-based Solutions, NBS) dalam Pelaksanaan Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Kinta dan Mitigasi Pelbagai Risiko Bencana | <div><div>1.</div>Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Mineral dan Geosains (JMG)</div> <div><div>3.</div>Jabatan Kerja Raya (JKR)</div>                                                                                                                                                    | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>1.</div>Sekitar koridor Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Kinta di sepanjang Sg. Kinta dan Sg. Pinji</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                                            | Kod                                                                                              | Cadangan                                                                                                                                      | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                       | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 1:<br>PERANCANGAN<br>SPATIAL DAN<br>PERSEKITARAN<br>MAMPAN | T1S5-2                                                                                           | Menjalankan Kajian Pemetaan Bahaya dan Risiko Cerun (PBRC) di Taman Eko Rimba Papan dan Air Terjun Sungai Chelik Cadangan Strategi Intervensi | <div><div>1.</div>Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPk)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Mineral dan Geosains (JMG)</div> <div><div>3.</div>Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)</div> | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Kerja Raya (JKR)</div> <div><div>3.</div>Kementerian Kerja Raya (KKR)</div> <div><div>4.</div>Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM)</div> <div><div>5.</div>Angkatan Pertahanan Awam (APM)</div> <div><div>6.</div>Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)</div> | <div><div>1.</div>BP 2: Tronoh, BPK 2.13: HS Kledang Saiong</div> <div><div>2.</div>BP 4: Sungai Raya, BPK 4.1: HS Bukit Kinta</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                  | T1S5-3                                                                                           | Menyedia dan Menaik Taraf Laluan Alternatif Evakuasi Semasa Banjir                                                                            | <div><div>1.</div>Jabatan Kerja Raya (JKR)</div>                                                                                                                                       | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>2.</div>Kementerian Kerja Raya (KKR)</div> <div><div>3.</div>Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (KKDW)</div> <div><div>4.</div>Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA)</div>                                                                                                           | <div><div>1.</div>Jalan Aman - Jalan Hospital - Jalan Changkat - Jalan Dewangsa (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)</div> <div><div>2.</div>Persiaran Sentang - Laluan Sentang 20 - Lorong Kulop Sudin (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.12: Bemban - Bakap)</div> <div><div>3.</div>Lorong Bahari (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.8: Batu 8)</div> |
|                                                                  | T1S5-4                                                                                           | Melaksanakan Kajian Penilaian Geologi dan Geoteknikal di Kawasan Sensitif Geologi                                                             | <div><div>1.</div>Jabatan Mineral dan Geosains (JMG)</div> <div><div>2.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>                                                                     | <div><div>1.</div>Jabatan Kerja Raya (JKR)</div> <div><div>2.</div>Kementerian Kerja Raya (KKR)</div> <div><div>3.</div>Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM)</div> <div><div>4.</div>Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)</div>                                                                                                                | <div><div>1.</div>Kawasan cadangan pembangunan di kawasan sensitif geologi termasuk kawasan sekitar bekas lombong dan kuari</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                  | T1S5-5                                                                                           | Menaik Taraf Kemudahan Awam yang Dijadikan Pusat Pemindahan Sementara (PPS)                                                                   | <div><div>1.</div>Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA)</div>                                                                                                                       | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Kerja Raya (JKR)</div> <div><div>3.</div>Jabatan Kebajikan Masyarakat (JKM)</div> <div><div>4.</div>Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM)</div> <div><div>5.</div>Tenaga Nasional Berhad (TNB)</div> <div><div>6.</div>Telekom Malaysia Berhad (TM)</div>                | <div><div>1.</div>SK Toh Indera Wangsa Ahmad (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1 Pusat Bandar Batu Gajah)</div> <div><div>2.</div>Dewan Bandaran Kinta (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1 Pusat Bandar Batu Gajah)</div> <div><div>3.</div>Dewan Bandaran Tanjung Tualang (BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjung Tualang)</div> <div><div>4.</div>SK St. Paul (BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjung Tualang)</div>       |
|                                                                  | Strategi T1S6: Pengukuhan Kesiapsiagaan Setempat dan Daya Tahan Komuniti Terhadap Risiko Bencana |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                  | T1S6-1                                                                                           | Membangunkan Sistem Amaran Awal Pelbagai Risiko dan Papan Tanda Interaktif bagi Kawasan Berisiko                                              | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Mineral dan Geosains (JMG)</div> <div><div>3.</div>Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPk)</div>     | <div><div>1.</div>Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM)</div> <div><div>2.</div>Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)</div> <div><div>3.</div>Jabatan Meteorologi Malaysia (MET Malaysia)</div> <div><div>4.</div>Tenaga Nasional Berhad (TNB)</div>                                                                                                         | <div><div>1.</div>Taman Eko Rimba Papan (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.1: Pekan Papan)</div> <div><div>2.</div>Air Terjun Sungai Chelik (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.1: HS Bukit Kinta)</div>                                                                                                                                                                                                            |

1.

Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)

2.

Jabatan Kerja Raya (JKR)

3.

Kementerian Kerja Raya (KKR)

4.

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM)

5.

Angkatan Pertahanan Awam (APM)

6.

Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)

1.

BP 2: Tronoh, BPK 2.13: HS Kledang Saiong

2.

BP 4: Sungai Raya, BPK 4.1: HS Bukit Kinta

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                                                                               | Kod                                                                                                                                                 | Cadangan                                                                                                                     | Agensi Pelaksana                                                      | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                              | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TERAS 1:</b><br><b>PERANCANGAN</b><br><b>SPATIAL DAN</b><br><b>PERSEKITARAN</b><br><b>MAMPAN</b> | <b>Strategi T1S7: Penggunaan Semula Ruang Bandar dan Bangunan Bagi Mewujudkan Ruang Interaksi yang Efisien Serta Bersalinghubungan Antara Nodus</b> |                                                                                                                              |                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                     | <b>T1S7-1</b>                                                                                                                                       | Mengindahkan dan Menaik Taraf Dataran Komuniti Batu Gajah Beserta Bangunan Rumah Kedai Lama di Bandar Batu Gajah             | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)     | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>3. Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak (PTG Perak)<br>4. Badan Bukan Kerajaan (NGO)                                | 1. Lot 1091, Bangunan Rumah Kedai Lama (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                     | <b>T1S7-2</b>                                                                                                                                       | Cadangan Laluan Pejalan Kaki dan Basikal di Bandar Batu Gajah                                                                | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)     | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                                                                         | 1. Jalan-jalan Utama dalam Bandar (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                     | <b>T1S7-3</b>                                                                                                                                       | Mengindahkan Laluan Masuk Utama di Persimpangan Plaza Tol Simpang Pulai - Jalan Gopeng                                       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)     | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                                                                         | 1. Persimpangan Tol Plaza Simpang Pulai - Jalan Gopeng (BP 4: Sungai Raya, BPK 4.5: Simpang Pulai)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                     | <b>T1S7-4</b>                                                                                                                                       | Cadangan Papan Tanda dan Mercu Tanda di Pintu-Pintu Masuk Utama Antara Negeri dan Daerah                                     | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)     | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>3. Badan Bukan Kerajaan (NGO)                                                                                        | 1. Jalan Masuk Utama (Kawasan RT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                     | <b>T1S7-5</b>                                                                                                                                       | Mengindahkan dan Meletakkan Papan Tanda Pintu Masuk Utama ke Pusat Bandar Batu Gajah, Pekan Tronoh dan Pekan Tanjong Tualang | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)     | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>3. Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak (PTG Perak)                                                                 | 1. Pintu masuk dari arah selatan (Jalan Bemban) (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)<br>2. Pintu Masuk dari arah timur (Jalan Gopeng) (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)<br>3. Persimpangan Masuk Utama dan Jalan Utama (BP 2: Tronoh, BPK 2.7: Bandar Baru Tronoh)<br>4. Pintu Masuk Utama ke Pekan Tanjong Tualang (BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang) |
|                                                                                                     | <b>T1S7-6</b>                                                                                                                                       | Meningkatkan Imej dan Identiti Bandar dengan Penggunaan Elemen-Elemen Perbandaran yang Seragam                               | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                    | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>3. Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak (PTG Perak)<br>4. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>5. Badan Bukan Kerajaan (NGO) | 1. Kawasan Tumpuan Utama (Kawasan RT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                     | <b>T1S7-7</b>                                                                                                                                       | Memelihara dan Mengindahkan Bangunan-bangunan Berkepentingan Warisan dalam Bandar                                            | 1. Jabatan Warisan Negara (JWN)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>3. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>4. Badan Bukan Kerajaan (NGO)                                                         | 1. BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah<br>2. BP 2: Tronoh, BPK 2.1: Pekan Papan & BPK 2.11: Pekan Tronoh                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                                            | Kod            | Cadangan                                                                                                            | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                        | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                    | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 1:<br>PERANCANGAN<br>SPATIAL DAN<br>PERSEKITARAN<br>MAMPAN | <b>T1S7-8</b>  | Cadangan Taman X-Park di Bandar Batu Gajah                                                                          | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc.)<br>3. Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)<br>4. Kementerian Belia dan Sukan (KBS) | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)                                                                                                                         | 1. BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah                                                                                                         |
|                                                                  | <b>T1S7-9</b>  | Mengindahkan Kawasan Hadapan Masjid Toh Puan Besar Hatijah di Pusat Bandar Batu Gajah                               | 1. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>3. Jabatan Agama Islam Perak (JAIPK)                                                               | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                                                                               | 1. BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah                                                                                                         |
|                                                                  | <b>T1S7-10</b> | Mengindahkan dan Menaik Taraf Kawasan Sekitar Arked Mara di Pusat Bandar Batu Gajah                                 | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)                                                                                                       | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>3. Badan Bukan Kerajaan (NGO)                                                                                              | 1. Lot Perniagaan Berhampiran Arked MARA dan Kawasan di bawah Jambatan Sedia ada<br>2. Lot 1079 dan 1120 (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah) |
|                                                                  | <b>T1S7-11</b> | Cadangan Mural Warisan pada Permukaan Sedia Ada Tembok Luar Pagar Pusat Koreksional Batu Gajah di Bandar Batu Gajah | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Warisan Negara (JWN)<br>3. Jabatan Penjara Malaysia                                                                    | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)                                                                                                                                  | 1. Permukaan Luar Tembok Pagar Penjara Batu Gajah (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                                                        |
|                                                                  | <b>T1S7-12</b> | Mengindahkan Lorong Tepi Bangunan Kedai Lama di Bandar Batu Gajah                                                   | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                      | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>3. Jabatan Warisan Negara (JWN)<br>4. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>5. Institusi Pengajian Tinggi (IPT)<br>6. Pihak Swasta | 1. Rumah kedai lama yang menghadap Laluan A15 (Jalan Besar dan Jalan Pejabat Pos) (BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                        |
|                                                                  | <b>T1S7-13</b> | Menyediakan Kemudahan untuk Pelawat dan Pejalan Kaki di Sekitar Pasar Awam Tanjong Tualang                          | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)                                                                                                       | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>3. Badan Bukan Kerajaan (NGO)                                                                                              | 1. Jalan di sekitar Pasar Awam (BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang)                                                                          |
|                                                                  | <b>T1S7-14</b> | Mengindahkan Reruang Bandar di Kawasan Perniagaan Utama di Pekan Simpang Pulai                                      | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)                                                                                                       | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                                                                               | 1. Kawasan Perniagaan Utama Pekan Simpang Pulai (BP 4: Sungai Raya, BPK 4.5: Simpang Pulai)                                                                     |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                                                                             | Kod                                                                                                       | Cadangan                                                                                                  | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                          | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                         | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>TERAS 2:</div> <div>EKOSISTEM</div> <div>EKONOMI</div> <div>BERDAYA SAING</div> </div> | Strategi T2S1: Pengembangan Sektor Industri Melalui Pengukuhan dan Pelebaran Kluster dan Sumber Sedia Ada |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                   | T2S1-1                                                                                                    | Mengembangkan Industri Berteknologi Tinggi dan Hijau di Kawasan Perindustrian Ipoh Raya                   | 1. Seri Iskandar Development Corporation (SIDEK)                                                                                                                                                          | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Perak Investment Management Centre (InvestPerak)<br>3. Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)<br>4. Pihak Berkuasa Koridor Utara (NCIA) | Lot 311996, Lot 311999, Lot 312000, Lot 312001, Lot 312002, Lot 312005, Lot 312006, Lot 312007, Lot 312008, Lot 312009, Lot 312010, Lot 312011, Lot 312012, Lot 312013, Lot 312014, Lot 312015, Lot 312363, Lot 313364, Lot 313365, Lot 39089, Lot 339090 dan Lot 339121<br>(Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.4: Tungzen-Ipoh Raya)                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                   | T2S1-2                                                                                                    | Melestari Aktiviti Perlombongan dan Kuari serta Aktiviti Pemprosesan Mineral Bukan Logam di Keramat Pulai | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia Perak (JMG Perak)<br>3. Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak (JAS Negeri Perak)<br>4. Komuniti kawasan perindustrian terlibat | 1. Perbadanan Teknologi Hijau dan Perubahan Iklim Malaysia (MGTC)                                                                                                                       | KP Keramat Pulai/KP Tungzen (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.4: Tungzen-Ipoh Raya)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                   | T2S1-3                                                                                                    | Rejuvenasi Taman Perindustrian Lama dan Kurang Berdaya Maju                                               | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                                        | 1. Pihak Swasta<br>2. Federation of Manufacturers Malaysia, Cawangan Perak (FMM Perak)<br>3. Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA)                                              | 1. KP Keramat Pulai (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.3: KP Keramat Pulai)<br>2. KP Tungzen (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.4: Tungzen-Ipoh Raya)<br>3. KP Pengkalan 2 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.22: KP Pengkalan)<br>4. KP Pengkalan 4 (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.3: Pengkalan 4)<br>5. KP Changkat Larang (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.8: KP Changkat Larang)<br>6. KP Tronoh (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.9: KP Tronoh)<br>7. KP Simpang Pulai (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.5: KP Simpang Pulai) |
|                                                                                                   | T2S1-4                                                                                                    | Mengembangkan Kawasan Industri IKS                                                                        | 1. Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)<br>2. Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc.)<br>3. Majlis Amanah Rakyat (MARA)                                                                               | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. SME Corporation Malaysia (SME Corp)<br>3. Institut Piawaian dan Penyelidikan Perindustrian Malaysia (SIRIM)                                    | Lot 366531, Lot 304671 dan tanah kerajaan berhampiran Kawasan Perindustrian Siputeh (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.15: Industri Bemban dan Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, dan BPK 2.5: Siputeh)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                   | T2S1-5                                                                                                    | Mewujudkan Industri Hiliran Memproses Produk Pertanian dan Makanan                                        | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Majlis Amanah Rakyat (MARA)<br>3. Pihak Swasta                                                                                                                   | 1. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)<br>2. Jabatan Pertanian                                                                                                               | Lot 301418, Lot 301806, Lot 337661, Lot 339229, Lot 341646 dan tanah kerajaan (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.5: Siputeh)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                                       | Kod                                                                                                                                          | Cadangan                                                                | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                           | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                               | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TERAS 2:<br/>EKOSISTEM<br/>EKONOMI<br/>BERDAYA SAING</b> | <b>Strategi T2S2: Peningkatan Tahap dan Kepelbagaian Perniagaan dan Perkhidmatan bagi Menyokong Rantaian Nilai Ekonomi dan Fungsi Bandar</b> |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                             | <b>T2S2-1</b>                                                                                                                                | Mempelbagai Aktiviti Komersial Mengikut Fungsi Pusat Komersial          | 1. Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)<br>2. Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc. Perak)<br>3. Majlis Amanah Rakyat (MARA)<br>4. Pihak Swasta                                       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                                                                                            | 1. Semua pusat komersial di kawasan RT<br>2. Lot 376420 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.9: Silverlakes)<br>3. Sebahagian Lot 378633 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.9: Silverlakes)<br>4. Lot 302292 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.3: KP Keramat Pulaui)<br>5. Lot 300724 dan Lot 317938 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.19: Pusing<br>6. Sebahagian Lot 227265, Lot 227266 dan Lot 341528 (Mukim Tronoh, BP 2:Tronoh, BPK 2.8 : Tronoh-Iskandar)<br>7. Lot 33561 dan Lot 29895 (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang) |
|                                                             | <b>T2S2-2</b>                                                                                                                                | Membina Pusat Pameran Perabot dan Barang Hiasan Rumah di Simpang Pulaui | 1. Pihak Swasta<br>2. Persatuan Pembuat dan Penjual Perabot Perak<br>3. Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)<br>4. Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc.)                             | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pihak Berkuasa Koridor Utara (NCIA)<br>3. Malaysia External Trade Development Corporation (MATRADE)                                                                                                                  | Lot 312722, Lot 312723, Lot 312724 dan Lot 37413 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.5: Simpang Pulaui)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                             | <b>T2S2-3</b>                                                                                                                                | Mengguna Semula dan <i>Retrofitting</i> Kedai Terbiar dan Kedai Kosong  | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PTD Kinta, Batu Gajah)<br>3. Pihak Swasta<br>4. Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) | 1. Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya (MOTAC)<br>2. Majlis Amanah Rakyat (MARA)<br>3. Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)                                                                                                                             | 1. Papan (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.1: Pekan Papan)<br>2. Siputeh (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.5: Siputeh)<br>3. Tronoh (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.10: Tronoh Universiti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                             | <b>T2S2-4</b>                                                                                                                                | Menambah Baik Komponen di Kawasan Komersial Khusus dan Silverlakes      | 1. Pihak Swasta                                                                                                                                                                            | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)<br>3. Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc.)<br>4. Toruism Perak Malaysia<br>5. Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya (MOTAC)<br>6. Pihak Berkuasa Koridor Utara (NCIA) | 1. Clearwater Golf & Country Resort (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.4: Clearwater Sanctuary Golf Resort)<br>2. Silverlakes Village Outlet (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.9: Silverlakes)<br>3. Kelab Golf Kinta (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.17: Changkat)<br>4. Escape Ipoh (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tg Tualang, BPK 3.7: TT5)                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                             | <b>T2S2-5</b>                                                                                                                                | Rejuvenasi Kawasan Perniagaan IKS                                       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                         | 1. Majlis Amanah Rakyat (MARA)                                                                                                                                                                                                                                | 1. Gerai Makan Dataran Tanjak (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.6: Sri Jaya)<br>2. Medan Selera Taman Orkid (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.2: Sungai Terap-Pengkalan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                             | Kod                                                                                               | Cadangan                                                                                          | Agensi Pelaksana                                                                                                                 | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                  | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 2:<br>EKOSISTEM<br>EKONOMI<br>BERDAYA SAING | Strategi T2S3: Pembangunan Tanah Pertanian yang Berpotensi Secara Intensif dan Mampan             |                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                   | T2S3-1                                                                                            | Membangunkan Ladang Tanaman Sayur-sayuran Organik                                                 | 1. Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak (SADC)<br>2. Pihak Swasta                                                       | 1. Jabatan Pertanian Negeri Perak<br>2. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)<br>3. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)                                       | Lot 320865 dan Lot 320871 (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.3: Agro Sungai Durian)                                                                                                                     |
|                                                   | T2S3-2                                                                                            | Menggalakkan Pengusahaan Ladang Agromakanan Secara Berkelompok                                    | 1. Pemain Industri<br>2. Jabatan Pertanian Negeri Perak                                                                          | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)                                                                       | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | T2S3-3                                                                                            | Menggalakkan Pelaksanaan Kebun Komuniti dan <i>Edible Garden</i> di dalam Kawasan Sempadan Bandar | 1. Persatuan Penduduk<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Pihak Swasta                                                        | 1. Jabatan Pertanian Negeri Perak<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>3. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)                                                                     | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | T2S3-4                                                                                            | Mengekalkan Kawasan Tanaman Kelapa Sawit dengan Tingkat Pengeluaran Per Hektar yang Tinggi        | 1. Pemain Industri                                                                                                               | 1. Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB)                                                                                                                                                          | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | T2S3-5                                                                                            | Mewujudkan Zon Tanaman Buah-Buahan                                                                | 1. Pihak Swasta                                                                                                                  | 1. Jabatan Pertanian Negeri Perak<br>2. Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak (JAS Negeri Perak)<br>3. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                               | Lembah Sinju (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.2: Agro Keramat Pulaui)                                                                                                                                         |
|                                                   | Strategi T2S4: Pengurusan Aktiviti Pertanian, Penternakan dan Akuakultur Menggunakan Kaedah Moden |                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                   | T2S4-1                                                                                            | Menggalakkan Penggunaan Kaedah Pintar dalam Aktiviti Pertanian, Penternakan dan Akuakultur        | 1. Jabatan Pertanian Negeri Perak<br>2. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)<br>3. Jabatan Perikanan Negeri Perak | 1. Pihak Swasta                                                                                                                                                                                  | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | T2S4-2                                                                                            | Menggalakkan Pengusaha Memperoleh Sijil Amalan Pertanian Baik (MyGAP)                             | 1. Jabatan Pertanian Negeri Perak<br>2. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)<br>3. Jabatan Perikanan Negeri Perak | 1. Pihak Swasta                                                                                                                                                                                  | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | T2S4-3                                                                                            | Membangunkan Kilang Tanaman di dalam Bangunan Industri dan Bangunan Perniagaan Kosong             | 1. Pihak Swasta                                                                                                                  | 1. Jabatan Pertanian Negeri Perak<br>2. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)<br>3. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)<br>4. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.9: Silverlakes<br>2. Mukim Tronoh, BP2: Tronoh, BPK 2.9: KP Tronoh<br>3. Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.3: Agro Sungai Durian dan BPK 3.4: Kg. Bali |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                             | Kod                                                                                                                         | Cadangan                                                                    | Agensi Pelaksana                                                                                                                                      | Agensi Sokongan                                                                                                                  | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 2:<br>EKOSISTEM<br>EKONOMI<br>BERDAYA SAING | Strategi T2S5: Pembangunan Ladang Ternakan dan Akuakultur yang Mesra Alam ke Arah Industri Penternakan dan Akuakultur Moden |                                                                             |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | T2S5-1                                                                                                                      | Mengawal Pembangunan Ladang Ternakan Ruminan                                | 1. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)                                                                                                | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                      | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   | T2S5-2                                                                                                                      | Mengawal Pembangunan Ladang Ternakan Unggas                                 | 1. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)                                                                                                | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                      | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   | T2S5-3                                                                                                                      | Mengawal Pembangunan Ladang Babi Berskala Komersial                         | 1. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)                                                                                                | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                      | 1. Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.8: Agro Kinta Kellas<br>2. Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.12: Agro Tronoh                                                                                      |
|                                                   | T2S5-4                                                                                                                      | Membangunkan Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM) Ternakan Ruminan        | 1. Pihak Swasta<br>2. Pertanian Pembangunan Pertanian Negeri Perak (SADC)                                                                             | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)  | Lot 39077 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.8: Agro Kinta Kellas)                                                                                                                                     |
|                                                   | T2S5-5                                                                                                                      | Melaksanakan Projek Integrasi Ternakan Ruminan di dalam Ladang Kelapa Sawit | 1. Lembaga Penyatuan dan Pemulihan Tanah Persekutuan (FELCRA)<br>2. Pihak Berkuasa Kemajuan Pekebun Kecil Perusahaan Getah (RISDA)<br>3. Pihak Swasta | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)                                     | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   | T2S5-6                                                                                                                      | Membangunkan Ladang Ternakan Ayam Penelur                                   | 1. Pihak Swasta                                                                                                                                       | 1. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)                                                                           | Lot 62093, 62094, 62095, 62096, 62097, 62115, 62116, 62117, 62118, 62136, 62137, 62138, 62139, 62157, 62158 dan 62159 (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.9: Kinta Valley)                        |
|                                                   | T2S5-7                                                                                                                      | Menggalakkan Akuakultur Ikan Air Tawar                                      | 1. Jabatan Perikanan Negeri Perak                                                                                                                     | 1. Pihak Swasta                                                                                                                  | 1. Lot 304413, 304418, 304419, 304420, 304421, 75612, 34505, 44753, 321108, 321103<br>2. Lot 370726<br>3. Lot 72296, Lot 320582<br><br>(Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.3: Agro Sungai Durian) |
|                                                   | T2S5-8                                                                                                                      | Meningkatkan Pemuliharaan Sumber dan Biodiversiti Perikanan                 | 1. Jabatan Perikanan Negeri Perak                                                                                                                     | 1. Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Perak (JPS Negeri Perak)                                                                 | 1. Lokasi 1 Sungai Kinta (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.11: Desa Sentral)<br>2. Lokasi 2 Sungai Kinta (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.8: Batu 8)                              |
|                                                   | T2S5-9                                                                                                                      | Membangunkan Ladang Bioflok Udang Galah                                     | 1. Jabatan Perikanan Negeri Perak                                                                                                                     | 1. Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Perak (JPS Negeri Perak)                                                                 | Lot 406987 (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.3: Agro Sungai Durian)                                                                                                                             |
|                                                   | Strategi T2S6: Pewujudan Pemasaran Hasil Pertanian, Penternakan dan Akuakultur yang Lebih Terjamin                          |                                                                             |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | T2S6-1                                                                                                                      | Menggalakkan Pelaksanaan Ladang Kontrak                                     | 1. Pihak Swasta<br>2. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)                                                                                  | 1. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak (JPVPk)<br>2. Jabatan Pertanian Negeri Perak<br>3. Jabatan Perikanan Negeri Perak | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                         |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                             | Kod                                                                         | Cadangan                                                                                               | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                         | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 2:<br>EKOSISTEM<br>EKONOMI<br>BERDAYA SAING | T2S6-2                                                                      | Pasar Mingguan FAMA                                                                                    | 1. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)                                                                                                                                                                        | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pihak Swasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. Pasar Taman Orkid (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sugai Terap, BPK 1.2: Sungai Terap-Pengkalan)<br>2. Pasar Sehari Tg. Tualang (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang)                                                         |
|                                                   | Strategi T2S7: Pemerkasaan Pelancongan Berasaskan Zon dan Kekuatan Setempat |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | T2S7-1                                                                      | Membangunkan Batu Gajah sebagai Bandar Pelancongan Warisan                                             | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                                                       | 1. Tourism Perak Malaysia<br>2. Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)<br>3. Jabatan Warisan Negara (JWN)<br>4. Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak (UPEN Perak)<br>5. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>6. Pihak Swasta                                                                                                                        | Bandar Batu Gajah (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                                                                                                                                                                        |
|                                                   | T2S7-2                                                                      | Memperkasakan Pekan Papan sebagai Zon Pelancongan Papan                                                | 1. Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Perak (JPS Negeri Perak)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>3. Jabatan Kerja Raya Negeri Perak (JKR Perak)<br>4. Jabatan Warisan Negara (JWN)<br>5. Tourism Perak Malaysia | 1. Jabatan Landskap Negara (JLN)<br>2. Pihak swasta<br>3. Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)<br>4. Lembaga Muzium Negeri Perak (LMNP)<br>5. Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak (UPEN Perak)<br>6. Majlis Agama Islam dan ‘Adat Melayu Perak (MAIPK)<br>7. Jabatan Kerja Raya Negeri Perak (JKR Perak)<br>8. Badan Bukan Kerajaan (NGO) | 1. Papan Gateway (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK: 2.4: Gunung Hijau Pusing)<br>2. Bangunan rumah kedai lama (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK: 2.1: Pekan Papan)<br>3. Istana Raja Billah dan Masjid Lama Papan (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK: 2.1: Pekan Papan) |
|                                                   | T2S7-3                                                                      | Membangun Semula Taman Herba sebagai Pusat Pelancongan Agro dan Rekreasi                               | 1. Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak (SADC)<br>2. Proven Optimisation Innovative Solutions (POIS)                                                                                                            | 1. Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak (PPNP)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>3. Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)                                                                                                                                                                                                                                                 | Lot 338860, Lot 33886, Lot 338862, Lot 338863 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.6: Pengkalan Baru-Kepayang)                                                                                                                                              |
|                                                   | T2S7-4                                                                      | Memperluas Aktiviti Pelancongan Rekreasi di Sekitar Lembah Sinju                                       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pihak Swasta                                                                                                                                                                    | 1. Jabatan Kerja Raya Negeri Perak (JKR Perak)<br>2. Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)<br>3. Tourism Perak Malaysia<br>4. Tenaga Nasional Berhad (TNB)<br>5. Lembaga Air Perak (LAP)                                                                                                                                                   | Lembah Sinju (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.2: Agro Keramat Pulau)                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | T2S7-5                                                                      | Membangunkan Kawasan Pelancongan Air Terjun Sungai Chelik dan Penglibatan Komuniti Orang Asli Pos Raya | 1. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>2. Pejabat Kemajuan Orang Asli Daerah Kinta dan Kampar (PKOAD Kinta dan Kampar)<br>3. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                   | 1. Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)<br>2. Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPk)<br>3. Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)<br>4. Tourism Perak Malaysia<br>5. Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak (UPEN Perak)<br>6. Pemain Industri                                                                                               | Kampung Orang Asli Pos Raya dan Air Terjun Sungai Chelik (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.1: HS Bukit Kinta)                                                                                                                                            |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                             | Kod                                                                             | Cadangan                                                                                                   | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 2:<br>EKOSISTEM<br>EKONOMI<br>BERDAYA SAING | T2S7-6                                                                          | Pelancongan <i>Dark Tourism</i> di Pekan Papan                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tourism Perak Malaysia</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Pihak Swasta</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)</li> <li>Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak (UPEN Perak)</li> <li>Jabatan Warisan Negara (JWN)</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> </ol>                                                                                                            | Pekan Papan<br>(Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK: 2.1: Pekan Papan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   | Strategi T2S8: Pengukuhan Kemudahan Sokongan dan Pemantapan Promosi Pelancongan |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | T2S8-1                                                                          | Menaik Taraf Kemudahan Sokongan di Kawasan Pelancongan Sedia Ada                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemain Industri</li> <li>Pihak Swasta</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)</li> <li>Tourism Perak Malaysia</li> <li>Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak (UPEN Perak)</li> <li>Jabatan Kerja Raya Negeri Perak (JKR Perak)</li> <li>Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)</li> <li>Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPK)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Kellie’s Castle</li> <li>Galeri Rumah Lat</li> <li>Istana Raja Billah</li> <li>Masjid Lama Papan</li> <li>Papan Heritage Village</li> <li>Warisan Kapal Korek</li> <li>Taman Eko-Rimba Papan</li> <li>Gua Nagamas</li> <li>Pusat Rekreasi Lubuk Timah</li> <li>Tok Mat Glamping</li> <li>Lembah Sinju</li> <li>Hami Ecofarms</li> <li>Taman Herba Papan</li> <li>Taman Herba (The Treasure)</li> <li>Perak Agrotourism Resort</li> <li>Silverlakes Village Outlet</li> </ol> |
|                                                   | T2S8-2                                                                          | Jejak Pelancongan Bertema dan Jelajah Berbasikal                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tourism Perak Malaysia</li> <li>Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | T2S8-3                                                                          | Menganjurkan Acara Tahunan dan Menyediakan Kalendar Pelancongan                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Jawatankuasa Pembangunan dan Keselamatan Kampung (JPKK)</li> <li>Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak (SADC)</li> <li>Jabatan Belia dan Sukan Negeri Perak</li> <li>Tourism Perak Malaysia</li> <li>The Port</li> <li>Pihak Swasta</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Agensi Kerajaan</li> <li>Pihak Swasta</li> <li>Kelab dan persatuan</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                              | Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | T2S8-4                                                                          | Menyediakan Pusat Informasi Pelancongan dan Galeri serta Kemudahan Papan Informasi dan <i>Virtual Tour</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tourism Perak Malaysia</li> <li>Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)</li> <li>Lembaga Muzium Negeri Perak (LMNP)</li> <li>Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB)</li> <li>Pihak Swasta</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> </ol>                                                             | Pusat Informasi Pelancongan<br><ol style="list-style-type: none"> <li>Dataran Komuniti Batu Gajah</li> </ol><br>Galeri<br><ol style="list-style-type: none"> <li>Pekan Papan</li> </ol><br>Papan Informasi<br><ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah</li> <li>Stesen KTM Batu Gajah</li> <li>Silverlakes Village Outlet</li> <li>Kellie’s Castle</li> </ol>                                                                                                                                |

Jadual 2.4 : Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                             | Kod                                                                                                          | Cadangan                                                                                                                                  | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                      | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                 | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA | Strategi T3S1: Penyediaan Perumahan yang Inklusif                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | T3S1-1                                                                                                       | Menyediakan Zon Keutamaan Pembangunan Perumahan                                                                                           | 1. Pihak Swasta<br>2. Pemilik Tanah                                                                                                                                                                   | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)                                                                                     | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                   | T3S1-2                                                                                                       | Membangunkan Rumah Mampu Milik (RMM) yang Mencukupi                                                                                       | 1. Pihak Swasta<br>2. Lembaga Perumahan Hartanah Perak (LPHP)<br>3. Syarikat Perumahan Negara Berhad (SPNB)<br>4. Perumahan Rakyat 1Malaysia (PR1MA)                                                  | 1. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>3. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)         | 1. Lot 43346, 45178, 97004, 157920 & 65420 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.6: Pengkalan Baru Kepayang)<br>2. Lot 377693 (PT 45999) HSD 247909 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.14: Bemban Rakyat)<br>3. (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.2: Tanjong Tualang)<br>4. (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.6: Pengkalan Baru Kepayang) |
|                                   | T3S1-3                                                                                                       | Menggalakkan Pemulihan Projek Perumahan yang Terbengkalai                                                                                 | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)<br>3. Pihak Swasta<br>4. Syarikat Perumahan Negara Berhad (SPNB)<br>5. Perumahan Rakyat 1Malaysia (PR1MA) | 1. Lembaga Perumahan Hartanah Perak (LPHP)<br>2. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)<br>3. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah) | 1. Taman Perumahan, Laluan Lembah Permai Utama (Tapak Sebelah Arena Square)<br>2. Taman Sentang Permai / Taman Bakap Permai<br>3. Taman Pinggiran Timah<br>4. Sebelah Taman Puspa Indah                                                                                                                                                                                                    |
|                                   | T3S1-4                                                                                                       | Mewujudkan Sistem Pemantauan Awal Bersepadu bagi Pembangunan Projek Perumahan                                                             | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) - Unit Pusat Sehati (OSC) dan Jabatan Bangunan<br>2. Lembaga Perumahan Hartanah Perak (LPHP)<br>3. Pihak Swasta                                                    | 1. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)                                                                                                                                           | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                   | T3S1-5                                                                                                       | Menubuhkan Kuarters Pekerja Berpusat (CLQ) bagi Pekerja Bukan Warganegara                                                                 | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pihak Swasta<br>3. Pemain Industri                                                                                                                           | 1. Kementerian Sumber Manusia (KSM)<br>2. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)                                                                                 | 1. Lot 314580 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.20: KP Batu Gajah Perdana)<br>2. KP Ipoh Raya (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.4: Tungzen - Ipoh Raya)<br>3. KP Keramat Pulai (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.3: KP Keramat Pulai)                                                                                                                   |
|                                   | Strategi T3S2: Peningkatan Pasaran Tenaga Buruh Melalui Pembangunan Institusi Pengajian dan Kemahiran Tinggi |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | T3S2-1                                                                                                       | Meningkatkan Status Akademi Keretapi KTMB kepada Institusi Latihan Penuh dengan Kolaborasi dengan Pemain Industri Rel Berteknologi Tinggi | 1. Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB)<br>2. Perbadanan Aset Keretapi (RAC)                                                                                                                           | 1. Kementerian Pengangkutan (MOT)<br>2. Pemain Industri<br>3. Institusi Pengajian Tinggi (IPT)                                                                                                  | 1. Akademi KTMB (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.10: Hab Lokomotif)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan (Sambungan...)

| Teras                             | Kod                                                                                        | Cadangan                                                                                                                                  | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                             | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                 | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA | T3S2-2                                                                                     | Meningkatkan Pusat Pembangunan Usahawan dan Kemahiran Perak sebagai Pusat Kecemerlangan Kemahiran Berteknologi Tinggi dan Teknologi Hijau | <div><div>1.</div>Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc. Perak)</div> <div><div>2.</div>Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)</div> <div><div>3.</div>Pusat Pembangunan Usahawan dan Kemahiran Negeri Perak (PESDC)</div> | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>2.</div>Universiti Kuala Lumpur (UniKL)</div> <div><div>3.</div>Universiti Sultan Azlan Shah (USAS)</div> <div><div>4.</div>Pusat Pembangunan Modal Insan Perak (PHCDC)</div> | <div><div>1.</div>Kinta Lake City (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.6: Kinta Lake City)</div>                     |
|                                   | T3S2-3                                                                                     | Meningkatkan Akademi Pembangunan Belia Kepada Hab Keusahawanan Batu Gajah                                                                 | <div><div>1.</div>Akademi Pembangunan Belia Malaysia (APBM)</div> <div><div>2.</div>Kementerian Belia dan Sukan (KBS)</div>                                                                                                  | <div><div>1.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div> <div><div>2.</div>Pusat Pembangunan Modal Insan Perak (PHCDC)</div>                                                                                                                     | <div><div>1.</div>Akademi Pembangunan Belia Malaysia (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.6: Kinta Lake City)</div>  |
|                                   | Strategi T3S3: Peningkatan Akses Penduduk kepada Kemudahan Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
|                                   | T3S3-1                                                                                     | Membangunkan Kolej Pra Universiti KPM di BP 3: Tanjong Tualang                                                                            | <div><div>1.</div>Jabatan Pendidikan Negeri Perak (JPN Perak)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Selatan (PPD Kinta Selatan)</div>                                                                      | <div><div>1.</div>Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</div> <div><div>3.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>          | <div><div>1.</div>(Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang)</div>             |
|                                   | T3S3-2                                                                                     | Membina Sekolah Menengah Kebangsaan di Batu Gajah                                                                                         | <div><div>1.</div>Jabatan Pendidikan Negeri Perak (JPN Perak)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Selatan (PPD Kinta Selatan)</div>                                                                      | <div><div>1.</div>Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</div> <div><div>3.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>          | <div><div>1.</div>Lot 48357 dan Lot 51070 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.17: Changkat)</div>       |
|                                   | T3S3-3                                                                                     | Membina Sekolah Menengah di Pengkalan Baharu                                                                                              | <div><div>1.</div>Jabatan Pendidikan Negeri Perak (JPN Perak)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Selatan (PPD Kinta Selatan)</div>                                                                      | <div><div>1.</div>Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</div> <div><div>3.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>          | <div><div>1.</div>Lot 21165 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.6: Pengkalan Baru Kepayang )</div>        |
|                                   | T3S3-4                                                                                     | Membina Sekolah Menengah di Siputeh                                                                                                       | <div><div>1.</div>Jabatan Pendidikan Negeri Perak (JPN Perak)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Selatan (PPD Kinta Selatan)</div>                                                                      | <div><div>1.</div>Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)</div> <div><div>2.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>                                                                                                     | <div><div>1.</div>Lot 3018, 14828, 19034, 19035, 19036, 19037 (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.5: Siputeh)</div> |
|                                   | T3S3-5                                                                                     | Membina Kompleks Sekolah di Cadangan Kinta Lake City                                                                                      | <div><div>1.</div>Jabatan Pendidikan Negeri Perak (JPN Perak)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Selatan (PPD Kinta Selatan)</div>                                                                      | <div><div>1.</div>Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)</div> <div><div>2.</div>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</div> <div><div>3.</div>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</div>          | <div><div>1.</div>Kinta Lake City (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.6: Kinta Lake City)</div>                     |

**Jadual 2.4:** Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                             | Kod                                                                            | Cadangan                                                                                                                                                                    | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                                    | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                    | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA | <b>T3S3-6</b>                                                                  | Membina Sekolah Kebangsaan Baharu di Kg Kepayang BP 4: Sungai Raya                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pendidikan Negeri Perak (JPN Perak)</li> <li>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Utara (PPD Kinta Utara)</li> </ol>                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Lot 30643 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.6: Pengkalan Baru Kepayang)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | <b>T3S3-7</b>                                                                  | Meluaskan Kawasan Sekolah Kebangsaan Pengkalan Baharu, Sekolah Kebangsaan Siputeh dan Sekolah Kebangsaan Seri Jaya bagi Pembinaan Blok Tambahan                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pendidikan Negeri Perak (JPN Perak)</li> <li>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Selatan (PPD Kinta Selatan)</li> </ol>                                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>SK Pengkalan Baharu: Lot 312709 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.6: Pengkalan Baru Kepayang)</li> <li>SK Siputeh: Lot 36577 dan Lot 37000 (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.5: Siputeh)</li> <li>SK Seri Jaya: Lot 315372 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.6: Seri Jaya)</li> </ol> |
|                                   | <b>T3S3-8</b>                                                                  | Membina Blok Bangunan Tambahan Sekolah Kebangsaan Pusing                                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pendidikan Negeri Perak (JPN Perak)</li> <li>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Selatan (PPD Kinta Selatan)</li> <li>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Utara (PPD Kinta Utara)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Kerja Raya (JKR)</li> </ol>                                                                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>Lot 31877 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.18: Pekan Pusing)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                          |
|                                   | <b>T3S3-9</b>                                                                  | Membina Tabika di Medan Bemban Mesra                                                                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Kemajuan Masyarakat (KEMAS)</li> </ol>                                                                                                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Pendidikan Daerah Kinta Selatan (PPD Kinta Selatan)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Lot 308312 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.16: Taman Bemban)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                         |
|                                   | <b>T3S3-10</b>                                                                 | Membina Perpustakaan Awam Baharu di Batu Gajah                                                                                                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>Perbadanan Perpustakaan Awam Negeri Perak</li> </ol>                                                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> </ol>                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>Sebahagian Lot 380363</li> <li>(Mukim Sungai Terap</li> <li>BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)</li> </ol>                                                                                                                                                                                   |
|                                   | <b>T3S3-11</b>                                                                 | Membina Perpustakaan Komuniti di Tanjong Tualang                                                                                                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>Perbadanan Perpustakaan Awam Negeri Perak</li> </ol>                                                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> </ol>                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>(Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.2: Tanjong Tualang)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | <b>Strategi T3S4: Peningkatan Akses Penduduk kepada Perkhidmatan Kesihatan</b> |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                   | <b>T3S4-1</b>                                                                  | Menaik Taraf Hospital Batu Gajah                                                                                                                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Kesihatan Negeri Perak (JKN Perak)</li> <li>Pejabat Kesihatan Daerah Kinta (PKD Kinta)</li> </ol>                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>Sebahagian Lot 36612 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | <b>T3S4-2</b>                                                                  | Membina Kompleks Kesihatan Bersepadu Daerah (KKBD) yang terdiri daripada Klinik Kesihatan Pusing Jenis 2, Pejabat Kesihatan Daerah Kinta dan Pejabat Pergigian Daerah Kinta | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Kesihatan Negeri Perak (JKN Perak)</li> <li>Pejabat Kesihatan Daerah Kinta (PKD Kinta)</li> </ol>                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>Lot 365419 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.17: Changkat)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                             |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                             | Kod                                                                                                                                                                          | Cadangan                                                             | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                                                           | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                          | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA | T3S4-3                                                                                                                                                                       | Membina Klinik Kesihatan Jenis 2 di Pengkalan Baharu                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Kesihatan Negeri Perak (JKN Perak)</li> <li>Pejabat Kesihatan Daerah Kinta (PKD Kinta)</li> </ol>                                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                                                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>Lot 312708 (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.6: Pengkalan Baru Kepayang)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                              |
|                                   | T3S4-4                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Klinik Kesihatan Tronoh daripada Jenis 4 kepada Jenis 3 | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Kesihatan Negeri Perak (JKN Perak)</li> <li>Pejabat Kesihatan Daerah Kinta (PKD Kinta)</li> </ol>                                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>Klinik Kesihatan Tronoh (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.11: Pekan Tronoh)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                   | Strategi T3S5: Peningkatan Penyediaan Kemudahan Taman dan Rekreasi Serta Perlandskap yang Seragam bagi Mewujudkan Karakter Perbandaran yang Lebih Beridentiti serta Menonjol |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                   | T3S5-1                                                                                                                                                                       | Kompleks Sukan dan Rekreasi                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Kementerian Belia dan Sukan (KBS)</li> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)</li> <li>Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)</li> <li>Jabatan Kerja Raya (JKR)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> <li>Jabatan Kerja Raya (JKR)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Jabatan Landskap Negara (JLN)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Arena Square (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.2: Sungai Terap - Pengkalan)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                         |
|                                   | T3S5-2                                                                                                                                                                       | Menyediakan Taman Tempatan (2 Taman Tempatan)                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>Kementerian Belia dan Sukan (KBS)</li> <li>Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)</li> <li>Kementerian Kerja Raya (KKR)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Jabatan Landskap Negara (JLN)</li> </ol>                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>TT Simpang Pulai (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.5: Simpang Pulai)</li> <li>TT Bandar Aman Jaya (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.9: Silverlakes)</li> </ol>                                                                                                                                      |
|                                   | T3S5-3                                                                                                                                                                       | Taman Linear Tanjong Tualang                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> </ol>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> <li>Jabatan Kerja Raya (JKR)</li> <li>Jabatan Landskap Negara (JLN)</li> </ol>                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pekan Tanjong Tualang (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | T3S5-4                                                                                                                                                                       | Mewartakan Lot-lot bagi Kegunaan Tanah Lapang dan Rekreasi           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan</li> </ol>                                                                                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.4: Kg Timah - Changkat Tin</li> <li>Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.4: Tungzen - Ipoh Raya</li> <li>Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.5: Simpang Pulai</li> <li>Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.6: Pengkalan Baru Kepayang</li> </ol> |
|                                   | T3S5-5                                                                                                                                                                       | Menaik Taraf Kemudahan Rekreasi di Arena Square Batu Gajah           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Kementerian Belia dan Sukan (KBS)</li> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)</li> <li>Jabatan Kerja Raya (JKR)</li> </ol>                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> <li>Jabatan Kerja Raya (JKR)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Jabatan Landskap Negara (JLN)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Arena Square (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.2: Sungai Terap - Pengkalan)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                         |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan (Sambungan...)

| Teras                             | Kod     | Cadangan                                                                                            | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                           | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                               | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                               |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA | T3S5-6  | Menaik Taraf Kemudahan Rekreasi dan Peralatan Permainan di Taman-taman Permainan Awam Sedia Ada     | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                         | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>4. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                | 1. Kawasan RT (Taman-taman Awam Sedia Ada)                                                                      |
|                                   | T3S5-7  | Menaik Taraf di Sepanjang Jalan Protokol di Jalan Gopeng dan Jalan Jelapang - Ipoh - Ayer Tawar     | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)                                                                                                                          | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                                                                                          | Kawasan RT<br>1. Jalan Jelapang - Ipoh - Ayer Tawar<br>2. Jalan Gopeng                                          |
|                                   | T3S5-8  | Menanam Pokok Teduhan Pinggiran Jalan di Jalan-jalan Utama                                          | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)                                                                                                                          | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>4. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>5. Jabatan Landskap Negara (JLN) | 1. Kawasan RT (Jalan-jalan Utama)                                                                               |
|                                   | T3S5-9  | Menaik Taraf Laluan Masuk dan Kemudahan Rekreasi di Taman Herba Papan                               | 1. Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPk)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>3. Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)                                                               | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>3. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                                                           | 1. Taman Herba Papan (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.13: HS Kledang Saiong)                                  |
|                                   | T3S5-10 | Mengindahkan dan Menaik Taraf Landskap di Sepanjang Laluan ke Taman Alam Kinta di Bandar Batu Gajah | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)<br>3. Tourism Perak Malaysia<br>4. Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)<br>5. Jabatan Kerja Raya (JKR)       | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>4. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                          | 1. Jalan Pinang Nangka dan Tepian Sungai Kinta (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.11: Desa Sentral) |
|                                   | T3S5-11 | Menaik Taraf Dataran Orkid di Bandar Batu Gajah                                                     | 1. Perbadanan Perpustakaan Awam Negeri Perak<br>2. Tourism Perak Malaysia<br>3. Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)<br>4. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>4. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                          | 1. Dataran Orkid (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.2: Sungai Terap - Pengkalan)                    |
|                                   | T3S5-12 | Dataran Tanjong Tualang                                                                             | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)                                                                                                             | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>4. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                          | 1. Dataran Tanjong Tualang (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang)       |
|                                   | T3S5-13 | Mengindahkan Sekitar Ikonik Batu Berbentuk Gajah dan Tepian Sungai Kinta di Bandar Batu Gajah       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)<br>3. Jabatan Warisan Negara (JWN)<br>4. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>5. Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>4. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                          | 1. Rizab Sungai (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.9: Silverlakes)                                  |
|                                   | T3S5-14 | Meletakkan Papan Tanda Nama-nama Kampung di Pinggiran Laluan Masuk Utama Setiap Perkampungan        | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)                                                                                                                          | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>4. Jabatan Landskap Negara (JLN)                                                                          | 1. Kawasan RT (Jalan Masuk Utama Setiap Kampung)                                                                |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan (Sambungan...)

| Teras                             | Kod                                                            | Cadangan                                                                                                  | Agensi Pelaksana                                                                                               | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA | T3S5-15                                                        | Menyediakan Kajian Pelan Induk Landskap Batu Gajah                                                        | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                             | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)<br>3. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>4. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>5. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>6. Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)<br>7. Perbadanan Taman Negeri Perak (PTNPK)<br>8. Tourism Perak Malaysia<br>9. Jabatan Landskap Negara (JLN) | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                    |
|                                   | Strategi T3S6: Peningkatan Kemudahan dan Institusi Keselamatan |                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | T3S6-1                                                         | Meroboh dan Membina Semula Ibu Pejabat Polis Daerah Batu Gajah dan Balai Polis Batu Gajah                 | 1. Ibu Pejabat Polis Kontinjen Perak<br>2. Ibu Pejabat Polis Daerah Batu Gajah (IPD Batu Gajah)                | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Lot: 36452 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                                                                                                                         |
|                                   | T3S6-2                                                         | Memasang Kamera Litar Tertutup dan <i>Smart Pole</i> di Pusat Bandar Batu Gajah dan Pekan Tanjong Tualang | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Kerja Raya (JKR)                                              | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan<br>2. Badan Bukan Kerajaan (NGO)<br>3. Polis Diraja Malaysia (PDRM)<br>4. Ibu Pejabat Polis Daerah Batu Gajah (IPD Batu Gajah)                                                                                                                                                                                                                                              | 1. Pusat Bandar Batu Gajah (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)<br>2. Pekan Tanjong Tualang (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang) |
|                                   | T3S6-3                                                         | Menaik Taraf Balai Bomba Batu Gajah daripada Kategori C kepada Kategori B                                 | 1. Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Perak (JBPM Negeri Perak)<br>2. Balai Bomba dan Penyelamat Batu Gajah | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Lot 38016 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                                                                                                                          |
|                                   | T3S6-4                                                         | Membina Balai Bomba dan Penyelamat Tanjong Tualang                                                        | 1. Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Perak (JBPM Negeri Perak)                                             | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. (Mukim Tanjong Tualang<br>2. BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang)                                                                                                                           |
|                                   | T3S6-5                                                         | Membina Pejabat Angkatan Pertahanan Awam Malaysia Batu Gajah                                              | 1. Angkatan Pertahanan Awam Malaysia Perak                                                                     | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. Lot 313781 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                                                                                                                         |
|                                   | Strategi T3S7: Pengukuhan Daya Huni Desa                       |                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | T3S7-1                                                         | Memperkasa Komuniti Desa Melalui Konsep Desa Sejahtera                                                    | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                    |
|                                   |                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan (Sambungan...)

| Teras                             | Kod                                                                    | Cadangan                                                                                         | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA | T3S7-2                                                                 | Mengukuhkan Sosioekonomi Penduduk Desa Melalui Pusat Pertumbuhan Desa (PPD)                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Jabatan Kerja Raya (JKR)</li> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)</li> <li>Jabatan Warisan Negara (JWN)</li> <li>Tourism Perak Malaysia</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Jawatankuasa Pembangunan Keselamatan Kampung Changkat Tin (JPKK Changkat Tin)</li> <li>Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat (KPWKM)</li> <li>Jawatankuasa Pembangunan Keselamatan Kampung Melayu Bali (JPKK Melayu Bali)</li> <li>Jabatan Kemajuan Orang Asli (JAKOA)</li> <li>Pihak Swasta</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Landskap Negara (JLN)</li> <li>Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)</li> <li>Lembaga Muzium Negeri Perak (LMNP)</li> <li>Unit Perancangan Ekonomi Negeri Perak (UPEN Perak)</li> <li>Majlis Agama Islam dan ‘Adat Melayu Perak (MAIPK)</li> <li>Pihak Swasta</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan</li> <li>Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)</li> <li>Pejabat Hutan Daerah Kinta Manjung</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.1: Pekan Papan</li> <li>Lot 304913 (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.4: Kg Timah - Changkat Tin)</li> <li>Lot 40231 (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.5: Kg Bali)</li> <li>(Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.1: HS Bukit Kinta)</li> </ol> |
|                                   | Strategi T3S8: Pemeraksanaan Komuniti Rentan bagi Pembangunan Inklusif |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | T3S8-1                                                                 | Mengarusperdanakan Komuniti Orang Asli Melalui Pengukuhan Perniagaan Hasil Hutan dan Pelancongan | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Kemajuan Orang Asli (JAKOA)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (KKDW)</li> <li>Pejabat Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia Negeri Perak (MOTAC Perak)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Badan Bukan Kerajaan</li> <li>Koperasi KOA Sg Raya</li> <li>Institusi Pengajian Tinggi (IPT)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>KOA Pos Raya (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.1: HS Bukit Kinta)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                   | T3S8-2                                                                 | Membangunkan Ekonomi Usia Emas dan Ekonomi Penjagaan                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Perbadanan Menteri Besar Perak (MB Inc. Perak)</li> <li>Perbadanan Kemajuan Negeri Perak (PKNP)</li> <li>Pihak swasta</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>Perak Investment Management Centre (InvestPerak)</li> <li>Pemain industri</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>Kinta Lake City (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.6: Kinta Lake City)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | T3S8-3                                                                 | Meningkatkan Program Aktiviti Warga Emas (PAWE) di Batu Gajah, Tanjong Tualang dan Tronoh        | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Kebajikan Masyarakat Daerah Kinta</li> <li>Badan Bukan Kerajaan (NGO)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak)</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>BP 1: Sungai Terap,</li> <li>BP 2: Tronoh</li> <li>BP 3: Tanjong Tualang</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                   | T3S8-4                                                                 | Membina Pusat Pengajian Warga Emas                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>Majlis Agama Islam dan ‘Adat Melayu Perak (MAIPK)</li> <li>Jabatan Agama Islam Perak (JAIPK)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)</li> <li>Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)</li> <li>Pihak Swasta</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>(Mukim Sungai Terap</li> <li>BP 1: Sungai Terap, BPK 1.21: Pengkalan - Ara Payong)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                 |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                             | Kod                                                                                       | Cadangan                                                                               | Agensi Pelaksana                                                                                            | Agensi Sokongan                                                                                                     | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 3:<br>KOMUNITI<br>SEJAHTERA | Strategi T3S9: Pengukuhan Daya Tahan Komuniti terhadap Bencana                            |                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                   | T3S9-1                                                                                    | Menyediakan Pelan Tindakan Iklim dan Komuniti Berdaya Tahan Terhadap Bencana           | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah) | 1. Jawatankuasa Pengurusan Bencana Daerah (JPBD)                                                                    | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | T3S9-2                                                                                    | Mengadakan Program Pengurangan Risiko Bencana Dipacu Komuniti (CLDRR) Secara Bersepadu | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                          | 1. Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah) | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | Strategi T3S10: Peningkatan Penyediaan Kemudahan Keagamaan, Perkuburan dan Kemudahan Awam |                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                   | T3S10-1                                                                                   | Membina Surau di Taman Pinggiran Saujana dan Taman Pusing Baru                         | 1. Majlis Agama Islam dan ‘Adat Melayu Perak (MAIPK)<br>2. Jabatan Agama Islam Perak (JAIPK)                | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)         | 1. Lot 301845 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.17: Changkat)<br>2. Lot 169960 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.19: Pusing)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | T3S10-2                                                                                   | Menyediakan Minimum 14 Hektar Tanah Perkuburan Islam Baharu                            | 1. Majlis Agama Islam dan ‘Adat Melayu Perak (MAIPK)<br>2. Jabatan Agama Islam Perak (JAIPK)                | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)         | 1. Lot 375742 (Lot lama: 148861) (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.21: Pengkalan - Ara Payong)<br>2. Lot 17057 (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.5: Siputeh)<br>3. Lot 19142 (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.12: Agro Tronoh)<br>4. Lot 320026 (Lot lama: 138312) (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.8: Bt 8)<br>5. (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.3: Agro Sungai Durian) |
|                                   | T3S10-3                                                                                   | Membaik Pulih Dewan Bandaran Kinta Batu Gajah                                          | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                          | 1. Pihak Swasta                                                                                                     | 1. Jalan Changkat (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                   | T3S10-4                                                                                   | Membaik Pulih dan Mengubah Suai Dewan Serbaguna Tanjong Tualang                        | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)                                       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                  | 1. (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                   | T3S10-5                                                                                   | Meroboh dan Membina Semula Dewan Orang Ramai Tronoh                                    | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)                                       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                  | 1. (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.11: Pekan Tronoh)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | T3S10-6                                                                                   | Membina Dewan Serbaguna di Desa Changkat                                               | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                          | 1. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)                                               | 1. Lot 376230 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.17: Changkat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                                                                         | Kod                                                                               | Cadangan                                                                                             | Agensi Pelaksana                                                                                                         | Agensi Sokongan                                                                             | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div> TERAS 4:<br/> INFRASTRUKTUR<br/> DAN<br/> PENGANGKUTAN<br/> EFISIEN </div> </div> | Strategi T4S1: Pengukuhan Jaringan Perhubungan                                    |                                                                                                      |                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                               | T4S1-1                                                                            | Menyediakan Jalan Perhubungan Baharu di antara Jalan Negeri dan Jalan Persekutuan (A15 - FT5/FT3152) | 1. Jabatan Kerja Raya (JKR)                                                                                              | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan      | Lot 36732, 25500, 60787, 23487, 21660, 24586, 49369, 316144, 70802, 70803, 73657, 73658, 73659,73660, 73661, 73662, 73663, 49648, 49649, 49651, 49653, 49656, 14497, 44767, 13687<br><br>1. Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.12: Bemban - Bakap, BPK 1.13: Agro Bemban, BPK 1.14: Bemban Rakyat)<br>2. (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.7: Bandar Baru Tronoh)                                                                                                                                                                         |
|                                                                                               | Strategi T4S2: Peningkatan Pengurusan Lalu Lintas dan Mobiliti                    |                                                                                                      |                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                               | T4S2-1                                                                            | Menaik Taraf 11 Persimpangan Utama dalam Kawasan RT                                                  | 1. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                        | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan                                            | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                               | T4S2-2                                                                            | Menaik Taraf Jalan Raya Sedia Ada                                                                    | 1. Jabatan Kerja Raya (JKR)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                        | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan                                            | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                               | T4S2-3                                                                            | Menyediakan Fasiliti Pengecasan Kenderaan Elektrik                                                   | 1. Suruhanjaya Tenaga<br>2. Tenaga Nasional Berhad (TNB)<br>3. Pihak Swasta<br>4. Pemain Industri                        | 1. Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam (NRES)<br>2. Kementerian Pengangkutan (MOT) | 1. Lot 36622 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah)<br>2. Berhampiran Lot 364203 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.2: Sungai Terap - Pengkalan)<br>3. Lot 368068 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.20: KP Batu Gajah Perdana)<br>4. Berhampiran Lot 309015 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.19: Pusing)<br>5. Lot 300788 (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.11:Pekan Tronoh)<br>6. Lot 139 (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.1: Pekan Tanjong Tualang) |
|                                                                                               | T4S2-4                                                                            | Menyediakan Mitigasi Kawasan Berisiko Kemalangan                                                     | 1. Jabatan Kerja Raya Negeri Perak (JKR Perak)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                     | 1. Agensi-agensi Kerajaan Negeri dan Persekutuan                                            | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                               | T4S2-5                                                                            | Menaik Taraf Akses Jalan Kampung                                                                     | 1. Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (KKDW)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah) | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                          | 1. Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.7: Changkat; BPK 1.12: Bemban - Bakap; BPK 1.21: Pengkalan - Ara Payung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                               | Strategi T4S3: Perluasan Perkhidmatan dan Peningkatan Kecekapan Pengangkutan Awam |                                                                                                      |                                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                               | T4S3-1                                                                            | Membina Terminal Transit Baharu                                                                      | 1. Pihak Swasta<br>2. Pemain Industri                                                                                    | 1. Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)              | 1. Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.6: Kinta Lake City                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan *(Sambungan...)*

| Teras                                                       | Kod                                                          | Cadangan                                                                                                                 | Agensi Pelaksana                                                             | Agensi Sokongan                                                                                                                                               | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 4:<br>INFRASTRUKTUR<br>DAN<br>PENGANGKUTAN<br>EFISIEN | T4S3-2                                                       | Menjalankan Kajian Kebolehlaksanaan Penyambungan KTMB Komuter ke Batu Gajah                                              | 1. Kementerian Pengangkutan (MOT)                                            | 1. Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB)<br>2. Perbadanan Aset Keretapi (RAC)<br>3. Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD)<br>4. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Kawasan RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                             | T4S3-3                                                       | Menaik Taraf Mobiliti Pejalan Kaki di antara Pengangkutan Awam                                                           | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                           | 1. Keretapi Tanah Melayu Berhad (KTMB)<br>2. Perbadanan Aset Keretapi (RAC)<br>3. Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD)                                       | 1. Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.10: Hab Lokomotif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                             | T4S3-4                                                       | Menyediakan Perkhidmatan Bus <i>on Demand/Demand Responsive Transit</i>                                                  | 1. Pemain Industri                                                           | 1. Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>3. Kementerian Pengangkutan (MOT)                                           | 1. Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap<br>2. Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh<br>3. Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                             | Strategi T4S4: Sistem Perparitan dan Saliran yang Menyeluruh |                                                                                                                          |                                                                              |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | T4S4-1                                                       | Menaik Taraf Sistem Perparitan Secara Menyeluruh di Kawasan RT                                                           | 1. Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)<br>2. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Pihak Swasta                                                                                                                                               | 1. Mendalamkan Sungai Sengat (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.5: Simpang Pulau; BPK 4.7: Agro Pinji)<br>2. Menaik Taraf Sistem Perparitan: (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.1: Pusat Bandar Batu Gajah; BPK 1.2: Sungai Terap - Pengkalan; BPK 1.21: Pengkalan - Ara Payong)<br>3. Cadangan TAUBAH: Lot 380204 (Mukim Tanjong Tualang, BP 3: Tanjong Tualang, BPK 3.8: Batu 8)                                                                                                                                                                     |
|                                                             | T4S4-2                                                       | Mewartakan Kolam Tadahan Banjir Sedia Ada di Batu Gajah                                                                  | 1. Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)                                       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                            | 1. Lot 372203, Lot 372356 dan Berhampiran Lot 370073 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK: 1.2: Sungai Terap - Pengkalan)<br>2. Berhampiran Sungai Pinji (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK: 1.3: Changkat Larang; BPK 1.4: Clearwater Sanctuary Golf Resort)<br>3. Taman Saujana Harmoni (Mukim Sungai Terap, BP1: Sungai Terap, BPK: 1.17: Changkat)<br>4. Lot 375721 dan Lot 368144 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK: 1.2: Sungai Terap - Pengkalan)<br>5. Kg Baru Batu 1 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK: 1.12: Bemban-Bakap) |
|                                                             | T4S4-3                                                       | Rancangan Tebatan Banjir Lembangan Sungai Kinta                                                                          | 1. Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)                                       | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                                                                                                            | 1. Lembangan Sungai Kinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                             | Strategi T4S5: Pengurusan Sisa Pepejal Bersepadu             |                                                                                                                          |                                                                              |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | T4S5-1                                                       | Menaik Taraf Tapak Pelupusan Sisa Pepejal Baharu dengan Kaedah <i>Sanitary Landfill</i> di Batu 3, Jalan Tanjung Tualang | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)                                           | 1. Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara (JPSPN)<br>2. Jabatan Alam Sekitar (JAS)                                                                            | 1. Lot 376550 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK: 1:11 Desa Sentral)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan (Sambungan...)

| Teras                                                       | Kod                                                                                                            | Cadangan                                                                                                                                     | Agensi Pelaksana                                                                                                                                                   | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                    | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TERAS 4:<br>INFRASTRUKTUR<br>DAN<br>PENGANGKUTAN<br>EFISIEN | T4S5-2                                                                                                         | Menaik Taraf Tapak Pusat Kitar Semula Sedia Ada                                                                                              | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pihak Swasta                                                                                                              | 1. Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara (JPSPN)<br>2. Jabatan Alam Sekitar (JAS)                                                                                                                                                                                                 | 1. Tapak semasa pusat kitar semula di Batu Gajah                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                             | T4S5-3                                                                                                         | Menambah Baik Tapak Kutipan Sampah di Luar Kawasan Operasi MDBG                                                                              | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pihak Swasta                                                                                                              | 1. Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara (JPSPN)<br>2. Jabatan Alam Sekitar (JAS)                                                                                                                                                                                                 | 1. RPT Seri Jaya 2<br>2. Kampung Pasir Batu 10<br>3. Kampung Kepayang<br>4. Kampung Seri Rahmat<br>5. Kampung Batu 7<br>6. Kampung Batu 8<br>7. Kampung Changkat Tin<br>8. Kampung Kurnia<br>9. Kampung Kurnia<br>10. Kampung Tanjung<br>11. Kampung Sungai Ular |
|                                                             | Strategi T4S6: Sistem Bekalan Air yang Selamat dan Bersih                                                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | T4S6-1                                                                                                         | Meningkatkan Akses kepada Sumber Air Terawat                                                                                                 | 1. Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (KKDW)<br>2. Jabatan Kemajuan Orang Asli (JAKOA)<br>3. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah) | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pihak Swasta<br>3. Institusi Pengajian Tinggi (IPT)                                                                                                                                                                                       | 1. Kampung Orang Asli (Mukim Sungai Raya, BP 4: Sungai Raya, BPK 4.1: HS Bukit Kinta)                                                                                                                                                                            |
|                                                             | Strategi T4S7: Sistem Pembentungan yang Selamat dan Berpusat                                                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | T4S7-1                                                                                                         | Membina Loji Kumbahan Serantau                                                                                                               | 1. Jabatan Perkhidmatan Pembentungan (JPP)                                                                                                                         | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Indah Water Konsortium (IWK)                                                                                                                                                                                                              | 1. Lot 315506 (Mukim Sungai Terap, BP 1: Sungai Terap, BPK 1.11 Desa Sentral)                                                                                                                                                                                    |
|                                                             | Strategi T4S8: Peningkatan Kualiti Perkhidmatan Bekalan Elektrik dan Galakan ke Arah Tenaga Boleh Diperbaharui |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | T4S8-1                                                                                                         | Membina Pencawang Masuk Utama (PMU) dan Talian Penghantaran (TP) Baharu                                                                      | 1. Tenaga Nasional Berhad (TNB)<br>2. Pihak Swasta                                                                                                                 | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPK)<br>3. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>4. Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak (PTG Perak)<br>5. Kerajaan Negeri                                            | 1. BP 1: Sungai Terap<br>2. BP 2: Tronoh<br>3. BP 4: Sungai Raya                                                                                                                                                                                                 |
|                                                             | T4S8-2                                                                                                         | Mewartakan Rizab Rentis TNB Melibatkan Menaik Taraf Talian 22kV dan Rentis Sedia Ada kepada 132kV                                            | 1. Tenaga Nasional Berhad (TNB)<br>2. Pihak Swasta                                                                                                                 | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>2. Pejabat Daerah dan Tanah Kinta, Batu Gajah (PDT Kinta, Batu Gajah)<br>3. Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perak (PTG Perak)<br>4. Kerajaan Negeri                                                                                          | 1. BP2 : Tronoh<br>2. BP1: Sungai Terap<br>3. BP4 : Sungai Raya                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | T4S8-3                                                                                                         | Membangunkan Tenaga Boleh Diperbaharu ( <i>Renewable Energy</i> ) Ladang Solar Terapung di Tasik - Tasik atau Kolam - Kolam Air yang Terbiar | 1. Pihak Swasta                                                                                                                                                    | 1. Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA)<br>2. Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak (UPEN Perak)<br>3. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG)<br>4. Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)<br>5. Sustainable Energy Development Authority (SEDA)<br>6. Suruhanjaya Tenaga | 1. PT 18843 (Mukim Tronoh, BP 2: Tronoh, BPK 2.10: Tronoh Universiti)                                                                                                                                                                                            |

Jadual 2.4: Agensi Pelaksana dan Sokongan bagi Setiap Cadangan Pembangunan (Sambungan...)

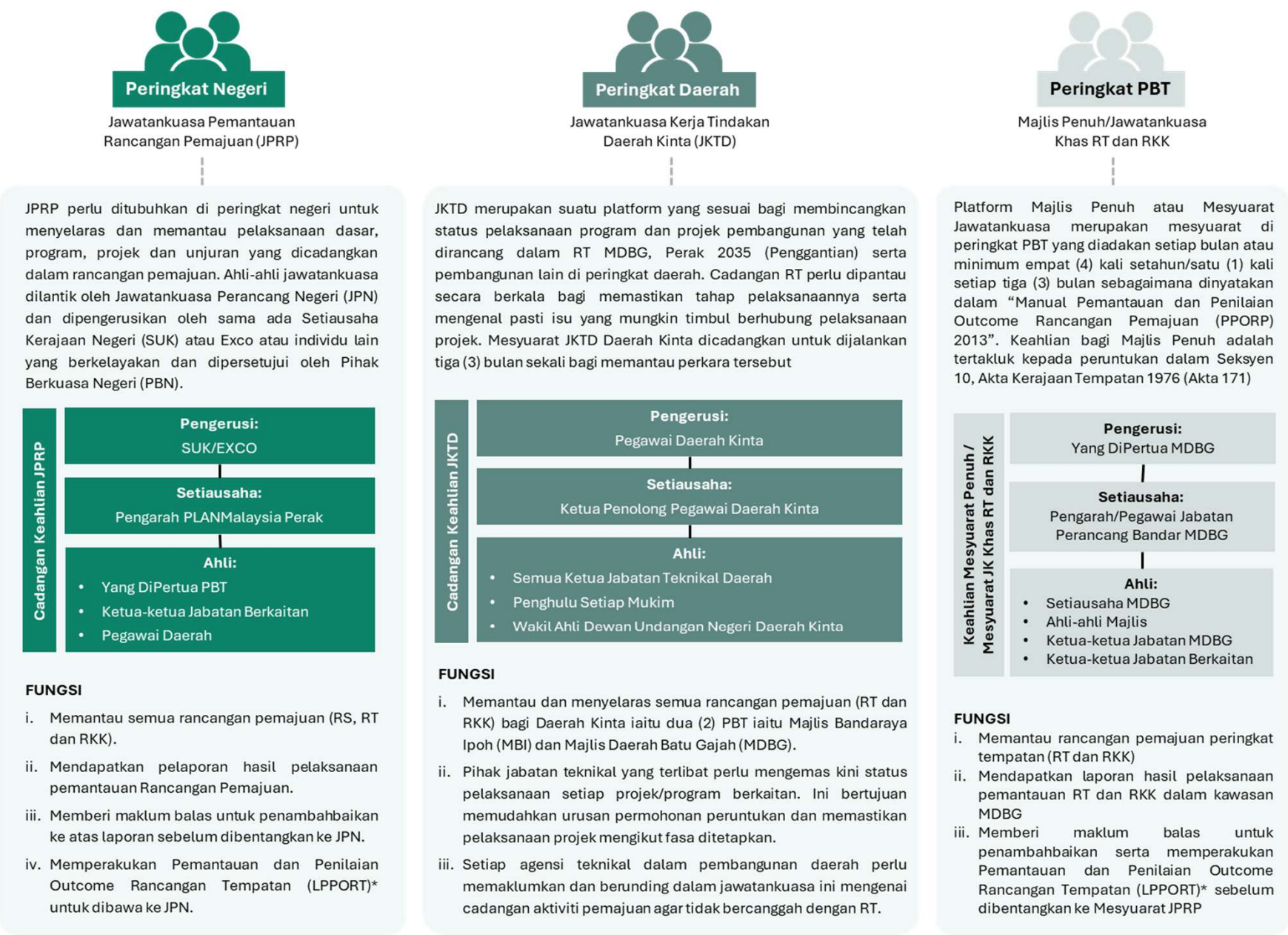
| Teras                                   | Kod                                                             | Cadangan                                                                                                              | Agensi Pelaksana                   | Agensi Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                  | Perincian Tapak / Lokasi Cadangan |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| TERAS 5: TADBIR URUS CEKAP DAN BERKESAN | Strategi T5S1: Memperkukuh Pengurusan Kewangan MDBG yang Mampan |                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                         | T5S1-1                                                          | Meningkatkan Kadar Kutipan Cukai Taksiran Semasa Melebihi 90%                                                         | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Kerajaan Negeri                                                                                                                                                                                                                                               | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | T5S1-2                                                          | Meningkatkan Kutipan Cukai Taksiran Tertunggak Melebihi 50%                                                           | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Kerajaan Negeri                                                                                                                                                                                                                                               | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | T5S1-3                                                          | Mengurangkan Perbelanjaan Mengurus dan Meningkatkan Pendapatan MDBG                                                   | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Kerajaan Negeri<br>2. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)                                                                                                                                                                                      | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | T5S1-4                                                          | Mengukuhkan Ekosistem Mesra Pelaburan dan Rangsangan Pembangunan ( <i>Ease of Doing Business</i> )                    | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Perak Investment Management Centre (InvestPerak)<br>2. Malaysian Investment Development Authority (MIDA)<br>3. Kerajaan Negeri                                                                                                                                | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | Strategi T5S2: Memudahcara Pelaburan Domestik dan Antarabangsa  |                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                         | T5S2-1                                                          | Mewujudkan Unit Khas Bagi Memantau Aktiviti Dan Memudahcara Pelaburan                                                 | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Kerajaan Negeri<br>2. Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)                                                                                                                                                                                                         | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | T5S2-2                                                          | Menyediakan Insentif Bagi Menarik Pelaburan Di Kawasan MDBG                                                           | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Malaysian Investment Development Authority (MIDA)<br>2. Perak Investment Management Centre (InvestPerak)                                                                                                                                                      | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | Strategi T5S3: Memperkukuh Keupayaan Kakitangan MDBG            |                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                         | T5S3-1                                                          | Meningkatkan Bilangan Kakitangan Berkemahiran Tinggi Dan Professional                                                 | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Kerajaan Negeri<br>2. Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)                                                                                                                                                                                                         | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | T5S3-2                                                          | Melaksanakan Latihan Berterusan bagi Meningkatkan Kecekapan dan Kemahiran Kakitangan                                  | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Kerajaan Negeri<br>2. Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)<br>3. Institut Latihan Perumahan dan Kerajaan Tempatan (I-KPKT)                                                                                                                                         | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | Strategi T5S4: Melaksanakan Pelaksanaan Inisiatif Bandar Pintar |                                                                                                                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                         | T5S4-1                                                          | Memperkukuh Tadbir Urus Bandar Pintar Batu Gajah                                                                      | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)<br>2. Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (SKMM)<br>3. Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC)                                                                                              | 1. Kawasan RT                     |
|                                         | T2S4-2                                                          | Mengadakan Kerjasama Strategik Bersama Pihak Swasta dan Agensi Antarabangsa dalam Pelaksanaan Inisiatif Bandar Pintar | 1. Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) | 1. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)<br>2. Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC)<br>3. Malaysia Smart City Alliance (MSCA)<br>4. Malaysian Investment Development Authority (MIDA)<br>5. Kementerian Luar Negeri (KLN)<br>6. Pihak Swasta | 1. Kawasan RT                     |

## 2.5 MEKANISME PELAKSANAAN DAN PEMANTAUAN RANCANGAN TEMPATAN MAJLIS DAERAH BATU GAJAH, PERAK 2035(PENGgantian)

### 2.5.1 PENUBUHAN JAWATANKUASA KHAS BAGI PENYELARASAN DAN PEMANTAUAN RANCANGAN TEMPATAN

Pemantauan pelaksanaan RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian) dicadangkan di tiga (3) peringkat iaitu negeri, daerah dan tempatan melalui penubuhan Jawatankuasa khas bagi penyelarasan dan pemantauan rancangan tempatan. Jawatankuasa Khas ini berperanan untuk menyelaras dan memantau pelaksanaan cadangan dan projek pembangunan yang telah ditetapkan di dalam RT serta meningkatkan koordinasi setiap jabatan dan agensi teknikal yang terlibat dengan pembangunan di Kawasan Majlis Daerah Batu Gajah. (Rujuk Rajah 2.3)

**Rajah 2.3 :** Penubuhan Jawatankuasa Khas sebagai Penyelarasan Pemantau Pelaksanaan Rancangan Tempatan



### 2.5.2 PLANMalaysia PERAK SEBAGAI PENYELARAS

Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak) bertanggung jawab menyelaras rancangan spatial negeri dan memastikan Pihak Berkuasa Negeri dan Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) serta semua jabatan, agensi dan badan-badan pelaksana lainnya merancang dan melaksanakan pembangunan daerah selaras dengan rancangan tempatan yang berkuatkuasa.

### 2.5.3 MAJLIS DAERAH BATU GAJAH SEBAGAI AGENSI PEMULA DAN PEMANTAU

MDBG merupakan agensi pemula bagi cadangan pembangunan yang melibatkan sumber kewangan MDBG. Bagi cadangan pembangunan yang tidak melibatkan kewangan MDBG, MDBG boleh memainkan peranan sebagai agensi pemula untuk menggerakkan pelaburan masuk atau tindakan pemula dari jabatan, agensi atau sektor swasta yang berkaitan.

### 2.5.4 LAPORAN PEMANTAUAN DAN PENILAIAN OUTCOME RANCANGAN PEMAJUAN

Laporan Pemantauan dan Penilaian Outcome Rancangan Pemajuan (LPPORP) perlu disediakan dalam tempoh dua tahun sekali setelah 24 bulan dari tarikh sesebuah rancangan pemajuan diwartakan. Laporan ini perlu disediakan sebagai asas kepada Pihak Berkuasa Negeri (PBN) dan MDBG dalam mengendali dan melaksana aktiviti pemantauan dan penilaian outcome RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian). Laporan ini boleh disediakan secara kerjasama antara Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak (PLANMalaysia Perak), Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia ) dan Majlis Daerah Batu Gajah.



2.6 INDIKATOR PEMANTAUAN RANCANGAN TEMPATAN MAJLIS DAERAH BATU GAJAH, PERAK 2035 (PENGgantian)

Pemantauan Rancangan Tempatan Majlis Daerah Batu Gajah, Perak 2035 (Penggantian) adalah mengikut skop pemantauan yang dinilai berdasarkan aspek yang diselaraskan antara MDBG dengan jabatan/agensi yang terlibat dalam pelaksanaan pembangunan.

Jadual 2.5: Kategori Cadangan Projek

| Skop Pemantauan    | Aspek Penilaian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cadangan/Projek    | <ul style="list-style-type: none"><li>Penilaian pemantauan berdasarkan kepada strategi dan cadangan mengikut teras pembangunan bagi menilai keberkesanan perancangan pelaksanaan dan keberhasilan sesuatu projek pembangunan,</li><li>Memastikan projek yang dicadangkan relevan, berdaya maju dan keperluan semasa</li></ul>                            |
| Indikator Cadangan | <ul style="list-style-type: none"><li>Menilai tahap pencapaian strategi dan cadangan melalui indikator sebagai ukuran</li><li>Mengenal pasti , menetapkan dan memantau petunjuk prestasi utama (KPI) atau indikator keberhasilan dalam sesuatu cadangan projek untuk memastikan matlamat projek tercapai, terukur, konsisten dan boleh dinilai</li></ul> |
| Sasaran Projek     | <ul style="list-style-type: none"><li>Mengkaji status pelaksanaan strategi dan cadangan Rancangan Tempatan oleh agensi pelaksana melalui penilaian pencapaian sasaran</li><li>Sasaran projek perlu jelas, boleh dicapai dan memberi impak terukur bagi memastikan keberkesanan pelaksanaan projek</li></ul>                                              |







**BAB**  
**3**

# Pelaksanaan Bandar Pintar



### 3.0 PELAKSANAAN BANDAR PINTAR

#### 3.1 PENGENALAN

Agenda pembangunan bandar pintar merupakan sebahagian dari matlamat Rancangan Tempatan Majlis Daerah Batu Gajah, Perak 2035 (Penggantian). Pelaksanaan inisiatif bandar pintar di kawasan Majlis Daerah Batu Gajah (MDBG) bertujuan untuk menyelesaikan isu-isu perbandaran bagi meningkatkan kualiti hidup, menggalakkan pertumbuhan ekonomi, membangunkan persekitaran mampan dan selamat serta menggalakkan pengurusan bandar yang cekap melalui penggunaan ICT dan kemajuan teknologi.

Hasrat MDBG untuk membangunkan kawasan pentadbirannya dengan elemen pintar khususnya dalam pengurusan perbandaran adalah seiring dengan wawasan yang digariskan dalam Rancangan Struktur Negeri Perak 2040 dan Pelan Pembangunan Perak Sejahtera 2030 serta menyokong aspirasi Negara untuk menjadi sebuah Negara Pintar (Smart Nation) menjelang 2040.

Rangka Kerja Bandar Pintar Malaysia (RKBPM) 2019-2025 mendefinisikan bandar pintar sebagai bandar yang menggunakan:



**Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT) serta Teknologi Termaju**



**Untuk Menangani Isu dan Cabaran Perbandaran**



**Meningkatkan Kualiti Hidup, Ekonomi dan Kemampunan Alam Sekitar**



**Memastikan Pengurusan Bandar yang Efektif dan Efisien**

#### 3.2 KOMPONEN BANDAR PINTAR

RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian) telah mengenal pasti tujuh (7) komponen bandar pintar yang akan diberikan tumpuan dalam pelaksanaan bandar pintar selaras dengan Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040 dan Rangka Kerja Bandar Pintar Malaysia, (Rujuk Rajah 3.1)

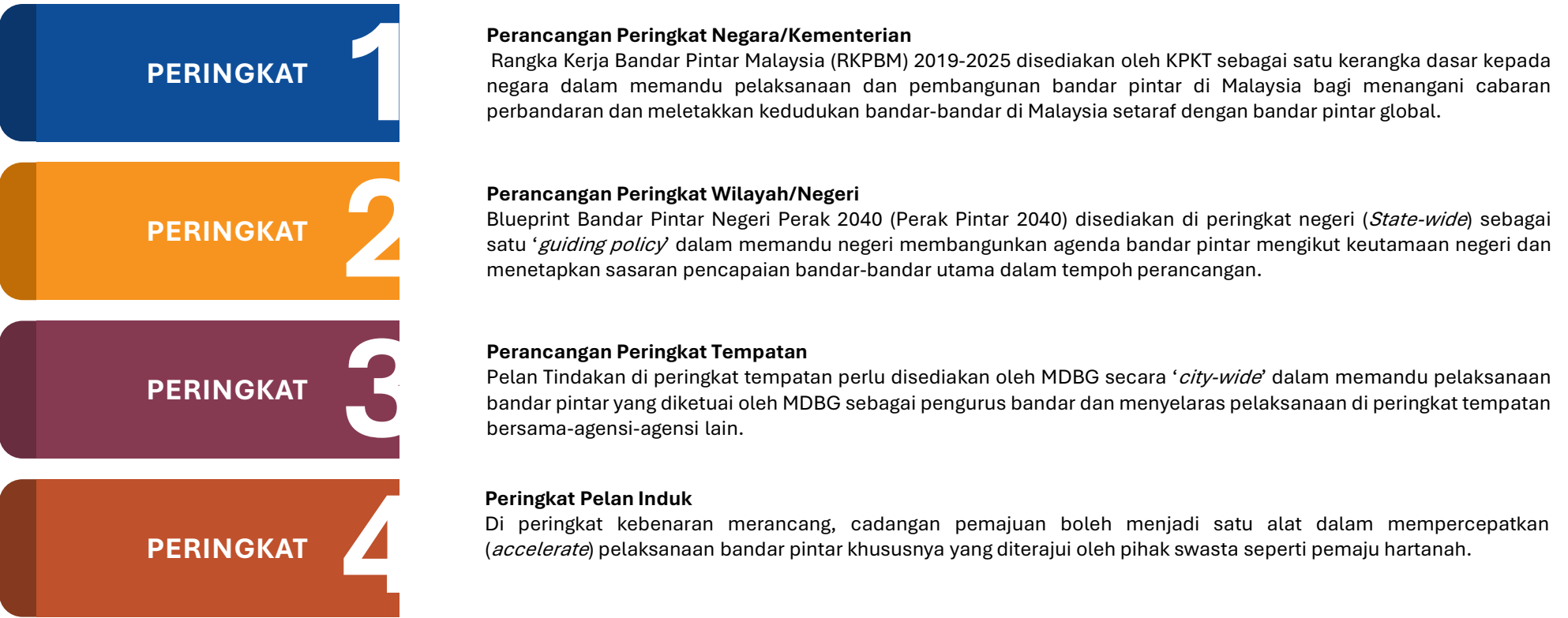
**Rajah 3.1:** Komponen Bandar Pintar

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        |                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Smart Government</b>                                                                                                                                                   | <b>Smart Economy</b>                                                                                                                                | <b>Smart People</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Smart Living</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>Smart Mobility</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>Smart Environment</b>                                                                                                                                                                                              | <b>Smart Digital Infrastructure</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalisasi perkhidmatan yang menyeluruh</li><li>• Data terbuka</li><li>• Perkongsian dan integrasi data antara agensi</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pendigitalan perniagaan</li><li>• Tenaga kerja mahir</li><li>• Insentif bagi menggalakkan inovasi</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Modal insan berbakat dan berkemahiran tinggi</li><li>• Pemerkasaan komuniti pintar menggunakan pendigitalan</li><li>• Inklusiviti dan merapatkan jurang digital</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kecekapan tindak balas kecemasan dan pencegahan jenayah</li><li>• Pendigitalan perkhidmatan kesihatan</li><li>• Reka bentuk bangunan pintar</li><li>• Pertanian pintar</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pengurusan trafik pintar</li><li>• Pengurusan pengangkutan awam bersepadu dan pintar</li><li>• Mobiliti rendah karbon</li><li>• Kemudahan pengangkutan sokongan pintar</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bandar rendah karbon dan berdaya tahan</li><li>• Pengurusan sisa pepejal pintar</li><li>• Pemantauan alam sekitar pintar</li><li>• Pengurusan air dan tenaga pintar</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Meningkatkan tahap liputan jalur lebar yang menyeluruh (dalam dan luar bangunan)</li><li>• Meningkatkan tahap kualiti dan kelajuan jalur lebar</li><li>• Pelaksanaan generasi baharu jalur lebar (5G)</li><li>• Keselamatan siber dan data peribadi</li></ul> |

### 3.3 KERANGKA PELAKSANAAN BANDAR PINTAR DI MALAYSIA

Penerapan elemen bandar pintar dilaksanakan di peringkat perancangan dan pembangunan negara, negeri dan juga tempatan (rujuk Rajah 3.2)

**Rajah 3.2:** Peringkat Pelaksanaan Bandar Pintar Malaysia



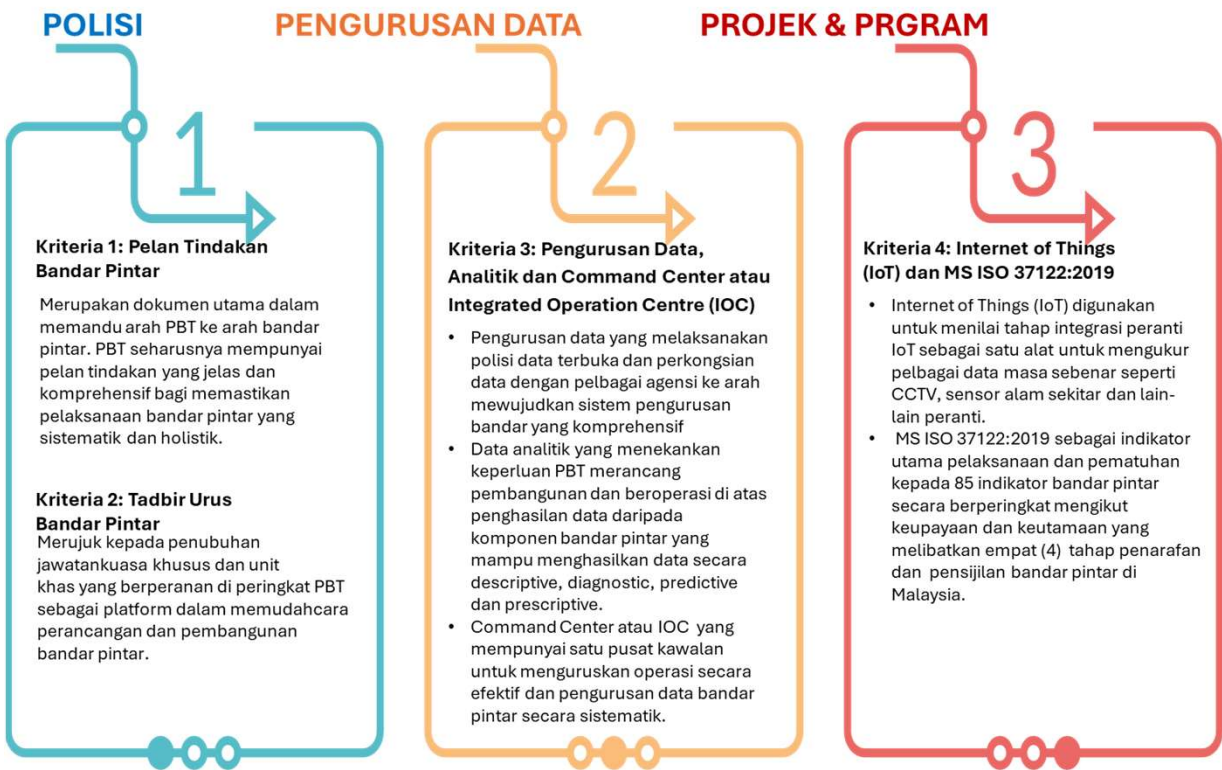
### 3.4 RANGKA KERJA BANDAR PINTAR MALAYSIA (RKPBM) 2019-2025

Rangka Kerja Bandar Pintar Malaysia (RKBPM) 2019-2025 telah menggariskan keperluan pelaksanaan akreditasi bandar pintar untuk mewujudkan standard bagi penarafan bandar pintar .

Standard Indikator Bandar Pintar, iaitu MS ISO 37122:2019 *Sustainable Cities and Communities* dibangunkan sebagai penanda aras dalam menentukan tahap pelaksanaan bandar pintar di Malaysia, agar selari dengan penerima pakaian di peringkat global. Program Penarafan Bandar Pintar Malaysia diperkenalkan untuk mengiktiraf pihak berkuasa tempatan (PBT) yang telah melaksanakan inisiatif bandar pintar berdasarkan MS ISO 37122:2019.

Malaysia: Smart City Maturity Journey disediakan sebagai hala tuju perancangan dan pelaksanaan agenda bandar pintar oleh 155 PBT di Malaysia. Tiga (3) komponen dan empat (4) kriteria utama yang perlu dipatuhi oleh PBT adalah seperti di Rajah 3.3. MDBG perlu segera menyediakan Pelan

**Rajah 3.3:** Malaysia: Smart City Maturity Journey



### 3.5 BLUEPRINT BANDAR PINTAR NEGERI PERAK 2040

Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040 disediakan bagi memenuhi tiga (3) objektif berikut:

- ❖ Menjadi panduan utama dan hala tuju kepada agensi Negeri Perak dan pihak berkepentingan khususnya PBT
- ❖ Mewujudkan strategi, inisiatif dan tindakan dalam memacu pembangunan bandar pintar agar setanding dengan bandar bandar di peringkat antarabangsa
- ❖ Mewujudkan ruang dan peluang kerjasama antara PBT, agensi, pihak berkepentingan, pemain industri dan penyedia penyelesaian teknologi dalam pelaksanaan inisiatif bandar pintar bagi menangani isu dan cabaran perbandaran

Inisiatif pelaksanaan bandar pintar yang dicadangkan dalam Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040 telah dirangka berdasarkan sistem penarafan Standard Indikator Bandar Pintar MS ISO37122:2019 dan disesuaikan dengan *Smart City Maturity Journey Rujuk Rajah* . Ianya akan digunakan bagi menilai pencapaian status dan penarafan bandar pintar bagi setiap PBT di Negeri Perak. Bagi Majlis Daerah Batu Gajah, sasaran yang ditetapkan adalah untuk mencapai Tahap 1: *Smart City Early Adopter* sehingga ke Tahap 2: *Developing Smart City* menjelang tahun 2040.

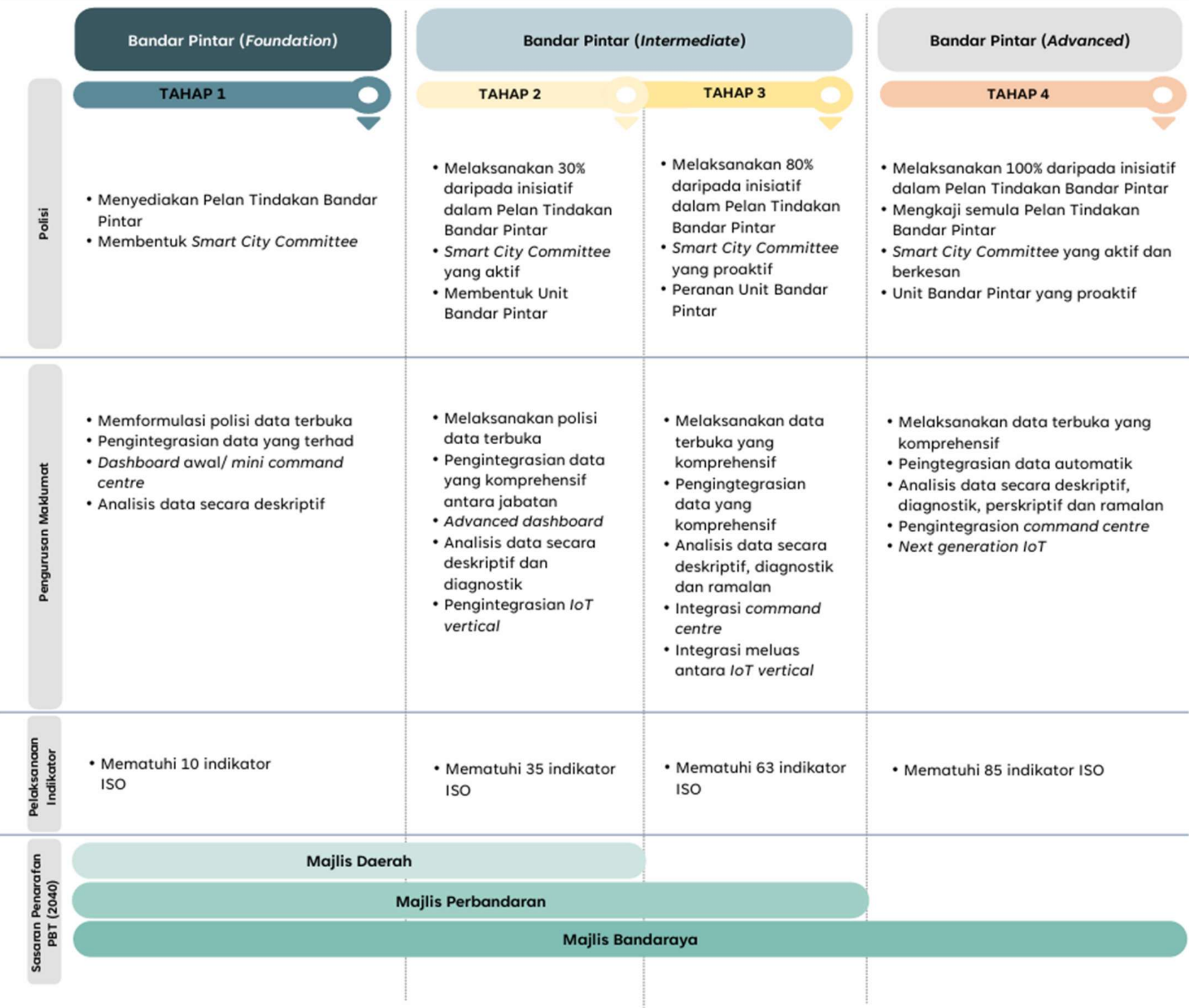
**Rajah 3.4:** Indikator Bandar Pintar Berdasarkan Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040

| 153 CADANGAN INISIATIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 86 CADANGAN INISIATIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 46 CADANGAN INISIATIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>TAHAP 1</b><br><i>Smart City Early Adopter</i><br>(10 Indikator)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>TAHAP 2</b><br><i>Developing Smart City</i><br>(35 Indikator)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>TAHAP 3</b><br><i>Leading Smart City</i><br>(63 Indikator)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>TAHAP 4</b><br><i>Visionary Smart City</i><br>(85 Indikator)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Governance (5 inisiatif)</b><br>1. City Services Requested Online<br><b>Urban Planning (3 inisiatif)</b><br>2. Construction Permits Through e-Submission<br><b>Finance (6 inisiatif)</b><br>3. E-Payment to the City<br><b>Sports &amp; Recreation (5 inisiatif)</b><br>4. Online Booking for Sports & Public Recreation Facilities<br><b>Safety (8 inisiatif)</b><br>5. Digital Surveillance Camera<br><b>Energy (3 inisiatif)</b><br>6. Smart Street Light with Performance System<br>7. Refurbished / Newly Installed Street Lighting<br><b>Transportation (11 inisiatif)</b><br>8. Parking Spaces with e-Payment Systems<br>9. Smart Traffic Lights<br><b>Telecommunication (10 inisiatif)</b><br>10. Fast Broadband |  | <b>Economy (17 inisiatif)</b><br>11. Open Data on City Services<br><b>Education (4 inisiatif)</b><br>12. Digital Learning Devices<br><b>Energy (6 inisiatif)</b><br>13. Refurbished / Renovated Public Building<br>14. Public & Commercial Buildings with Smart Energy Meter<br><b>Environment &amp; Climate Change (7 inisiatif)</b><br>15. Newly Built / Refurbished with Green Building Principle<br>16. Real Time - Air Quality Monitoring Station<br><b>Governance (11 inisiatif)</b><br>17. Online Visit to Municipal Open Data<br>18. IT Infra Downtime<br>19. Non-Emergency Response Time<br><b>Energy (2 inisiatif)</b><br>20. EV Charging Station<br><b>Housing (1 inisiatif)</b><br>21. House with Smart Energy Meter<br><b>Population &amp; Social (12 inisiatif)</b><br>22. Building Accessible by Special Needs<br>23. Budget for Special Need<br>24. Pedestrian Crossing with Signals<br>25. Budget for Bridging Digital Divide |  | <b>Safety (6 inisiatif)</b><br>26. High Risk Building - Fire Certificate<br>27. Crime Index Threshold Value<br><b>Solid Waste (6 inisiatif)</b><br>28. Plastic Waste Recycled<br>29. Waste Vehicles with System<br><b>Telecommunication (16 inisiatif)</b><br>30. White/Dead Zone on Telecom Connectivity<br>31. Internet Connectivity Coverage<br><b>Transportation (7 inisiatif)</b><br>32. Micro Mobility-Sharing Services<br>33. Real-Time Interactive Street Maps<br><b>Urban Planning (7 inisiatif)</b><br>34. Citizen Engaged in Planning Process<br>35. Construction Permit Approval |  | <b>Transportation (27 inisiatif)</b><br>36. User for Sharing Economy Transportation<br>37. Low-Emission Vehicle<br>38. Real time Online Traffic Alert and Information<br>39. Transport Lines with Real-Time System<br>40. Public Transport Unified Payment System<br>41. Parking Spaces with Real- Time Availability Systems<br>42. Public Transport with Internet Connectivity<br><b>Economy (2 inisiatif)</b><br>43. Survival Rate for New Businesses<br><b>Water (1 inisiatif)</b><br>44. Buildings with Smart Water Meter<br><b>Environment &amp; Climate Change (2 inisiatif)</b><br>45. Indoor Air Quality System (Public and Private Building)<br><b>Health (11 inisiatif)</b><br>46. Online Unified Health File<br>47. Medical Appointment Conducted Remotely<br>48. Real Time Info System for Air & Water Quality<br><b>Housing (1 inisiatif)</b><br>49. House with Smart Water Meter |  | <b>Urban / Local Agriculture &amp; Food Security (8 inisiatif)</b><br>50. Budget on Urban Agriculture Initiatives<br>51. Food Waste being Composed<br>52. Online Food - Supplier Coverage<br><b>Culture (16 inisiatif)</b><br>53. Online Booking for Cultural Facilities<br>54. Digitised Cultural Record<br>55. E-Books<br>56. E-Public Library User<br><b>Solid Waste (5 inisiatif)</b><br>57. Recycled E-Waste<br>58. Sensor-Enabled Public Bins<br><b>Safety (10 inisiatif)</b><br>59. Volunteer Smartphone Patrol (VSP)<br>60. Response Time - Fire & Rescue<br><b>Urban Planning</b><br>61. City Population by Density<br><b>Wastewater (3 inisiatif)</b><br>62. Treated Wastewater being Reused<br>63. Bio-Solids being Reused |  | <b>Economy (9 inisiatif)</b><br>64. ICT Labour Force<br>65. Education and R&D Labour Force<br><b>Education (8 inisiatif)</b><br>66. Proficiency In > 1 Language<br>67. Higher Education Degrees<br><b>Energy (4 inisiatif)</b><br>68. Electrical Energy Produced From Wastewater / Solid Waste/ Liquid Waste/ Waste Heat<br>69. Electrical & Thermal Energy Produced From Wastewater<br>70. Energy From Solid Waste/ Liquid Waste Treatment<br>71. Electricity From Distributed Generation Production System<br>72. Storage Capacity Energy Grid<br><b>Finance (3 inisiatif)</b><br>73. Revenues - Sharing Economy<br><b>Solid Waste (6 inisiatif)</b><br>74. Waste Drop-off With Telemetering<br>75. Household Garbage Monitoring Device<br>76. Waste To Energy<br><b>Transportation (2 inisiatif)</b><br>77. Registered Autonomous Vehicles<br>78. Autonomous Driving System<br>79. Motor Driven City's Bus Fleet<br><b>Wastewater (1 inisiatif)</b><br>80. Energy Derived From Wastewater<br>81. Wastewater Reused To Generate Energy<br>82. Real-time Wastewater Pipeline Network<br><b>Water (13 inisiatif)</b><br>83. Real-time Drinking Water Quality Monitoring<br>84. Real-time Environmental Water Quality Monitoring<br>85. Water Distribution With Smart Water System |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Majlis Daerah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Majlis Perbandaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Majlis Bandaraya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Sasaran Penarafan PBT (2040)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

Sumber: Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040

Rajah 3.5 menunjukkan sasaran tahap penarafan bandar pintar yang dirangka sebagai hala tuju dan panduan kepada PBT bagi mencapai visi dan misi yang digariskan dalam Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040. Ianya dirangka berdasarkan Standard Indikator Bandar Pintar MS ISO 37122:2021 yang akan digunakan bagi menilai pencapaian status bandar pintar bagi PBT di Negeri Perak.

**Rajah 3.5:** Sasaran Penarafan Bandar Pintar Bagi Pihak Berkuasa Tempatan



\*Pematuhan indikator tertakluk kepada perubahan MS ISO 37122:2019

Sumber: Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040

### 3.6 PELAKSANAAN INISIATIF BANDAR PINDAR BATU GAJAH

#### 3.6.1 INISIATIF BANDAR PINTAR SEDIA ADA MDBG

Inisiatif ke arah bandar pintar telah dilaksanakan oleh pihak MDBG melalui pemakaian tujuh (7) aplikasi pintar yang dibangunkan oleh Kerajaan Persekutuan melalui KPKT dan Kerajaan Negeri dalam memudahkan urusan dan memberi perkhidmatan kepada rakyat. Antara aplikasi pintar yang digunapakai oleh MDBG adalah seperti senarai berikut:

01

MyPATIL Biz

MyPATIL Biz merupakan aplikasi pertama di Malaysia yang menggunakan teknologi pintar dalam pendigitalan urusan pelesenan Pihak Berkuasa Tempatan. Melalui aplikasi myPATIL Biz, para peniaga boleh melihat lesen digital, kompaun dan notis. Selain itu, kemudahan seperti memperbaharui lesen perniagaan dan pembayaran kompaun juga boleh dilakukan melalui platform atas talian dengan aplikasi myPATIL Biz.



02

PARK @ PERAK

PARK@PERAK merupakan alternatif pembayaran caj letak kereta melalui telefon pintar. Ianya tersedia di seluruh Negeri Perak sejak 1 Januari 2019. Aplikasi pintar PARK@PERAK boleh dimuat turun di Play Store, App Store, Huawei Gallery, dan GAMMA, dengan penambahbaikan terhadap medium atau saluran pembayaran iaitu melalui kad kredit dan eWallet, serta berfungsi untuk membuat semakan dan pembayaran kompaun lalu lintas Majlis Daerah Batu Gajah.



03

MyWC2U

Aplikasi MyWC2U yang telah dibangunkan oleh KPKT berfungsi untuk memudahkan orang ramai mencari tandas awam terdekat dalam lingkungan 6km radius berpandukan petunjuk GPS. Selain itu, pengguna juga dapat melihat maklumat tandas awam berpandukan penarafan bintang dan kemudahan yang disediakan di tandas awam seperti keperluan orang kurang upaya (OKU), bilik tukar lampin, dan lain-lain. Pengguna juga dapat memberi penilaian tahap kepuasan tandas awam untuk dijadikan panduan kepada pengguna lain.



04

OSC 3 Plus Online

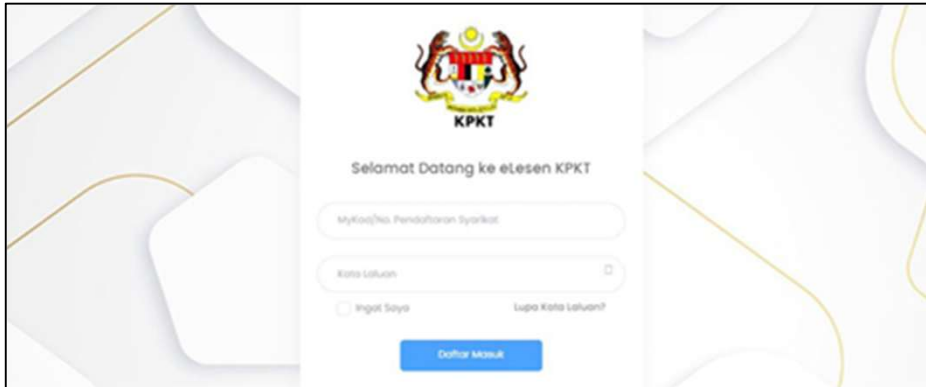
Penerimaan permohonan cadangan pemajuan bagi Kebenaran Merancang, Pelan Bangunan, Pelan Lanskap dan sebagainya daripada pihak perunding melalui capaian laman web iaitu <https://osc3plus.kpkt.gov.my/staff/home>.



05

### E-Lesen KPKT

Sistem e-Lesen diperkenalkan sebagai perkhidmatan atas talian (*online*) bagi memudahkan pengguna awam membuat permohonan lesen, pembaharuan lesen dan fungsi bayaran secara atas talian (*online*).



06

### E-Lesen KPKT

Pelaksanaan Program MURNINets di dalam membantu MDBG untuk mengukur dan menilai kemampunan bandar serta kawasan gabungan.



07

### Laman Sesawang dan Facebook MDBG

Laman sesawang ini berfungsi sebagai perhubungan antara MDBG kepada penduduk. Hal ini membolehkan penduduk mendapatkan "*update*" semasa yang ada di Batu Gajah ataupun sebarang informasi.



### 3.6.2 PENARAFAN BANDAR PINTAR

Penilaian Penarafan Bandar Pintar Malaysia melibatkan **empat (4) tahap** seperti di Rajah 3.6. Majlis Daerah Batu Gajah menyasarkan pencapaian Smart City Early Adopter menjelang 2035.

**Rajah 3.6:** Penarafan Bandar Pintar Malaysia



Penilaian ke atas pencapaian sepuluh (10) indikator MS ISO 37122:2019 bagi Tahap 1 - Smart City Early Adopter, MDBG menunjukkan MDBG perlu membangunkan atau menerima pakai inisiatif bandar berkaitan aspek keselamatan dan penggunaan tenaga. (Rujuk Jadual 3.1)

**Jadual 3.1:** Pencapaian MDBG Bagi Memenuhi Syarat Bagi Tahap 1: Smart City Early Adopter

| No. | Komponen / Domain Smart City | Indikator Bandar   | Indikator                                                                                         | Applikasi Bandar Pintar MDBG                                                        | Pencapaian Semasa MDBG |
|-----|------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1   | Smart Government             | Tadbir Urus        | Perkhidmatan bandar yang boleh diakses dan diminta secara dalam talian.                           | 1. MYMC2U<br>2. eLesen<br>3. SISPA<br>4. Sistem e-Rating<br>5. Sistem Aduan on-line | ✓                      |
| 2   | Smart Government             | Perancangan Bandar | Permit pembinaan yang dihantar melalui sistem penghantaran elektronik.                            | 1. OSC Online 3.0                                                                   | ✓                      |
| 3   | Smart Economy                | Kewangan           | Pembayaran kepada bandar yang dibayar secara elektronik berdasarkan invois elektronik.            | 1. myPATILBiz<br>2. JomBayo MDBG<br>3. Sistem Bil Air<br>4. Sistem e-PBT            | ✓                      |
| 4   | Smart Living                 | Sukan dan Rekreasi | Peratusan perkhidmatan kemudahan sukan dan rekreasi awam yang boleh ditempah secara dalam talian. | 1. eTempahan                                                                        | ✓                      |
| 5   | Smart Living                 | Keselamatan        | Kawasan bandar yang diliputi oleh kamera pengawasan digital.                                      | -                                                                                   | ✗                      |
| 6   | Smart Environment            | Tenaga             | Pencahayaan jalan pintar yang diuruskan oleh sistem pengurusan prestasi lampu jalan.              | -                                                                                   | ✗                      |
| 7   | Smart Environment            | Tenaga             | Pencahayaan jalan yang telah dibaik pulih dan dipasang baru.                                      | -                                                                                   | ✗                      |
| 8   | Smart Mobility               | Pengangkutan       | Tempat letak kereta awam yang dilengkapi dengan sistem pembayaran elektronik.                     | 1. <u>Park@Perak</u>                                                                | ✓                      |
| 9   | Smart Mobility               | Pengangkutan       | Isyarat trafik yang pintar / cerdas.                                                              | 1. Peringkat Percubaan                                                              | ✓                      |
| 10  | Smart Digital Infrastructure | Telekomunikasi     | Populasi bandar yang mempunyai akses kepada jalur lebar laju yang mencukupi.                      | 1. Liputan 4G/5G di seluruh kawasan                                                 | ✓                      |

Sumber: Laporan Analisis dan Strategi Pembangunan 2, RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian)

Untuk memenuhi syarat kategori Tahap 1: *Smart City Early Adopter*, MDBG perlu mematuhi sepuluh (10) indikator MS ISO 37122:2019. **Jadual 3.2** menyenaraikan inisiatif Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040 yang berkaitan dengan Tahap 1, diikuti dengan pemetaan setiap inisiatif kepada indikator yang berkaitan. Inisiatif yang perlu diberi keutamaan dalam cadangan Draf RT MDBG, Perak 2035 (Penggantian) bagi mencapai Tahap 1.

**Jadual 3.2 :** Cadangan Pelaksanaan Inisiatif Tahap 1: *Smart City Early Adopter*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                  | 2                                             | 3                         | 4                                                            | 5                               | 6                                              | 7                                                 | 8                                         | 9                        | 10                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24: City Services Requested Online | 74: Construction Permits Through e-Submission | 22: E-Payment to the City | 36: Online Booking for Sports & Public Recreation Facilities | 37: Digital Surveillance Camera | 13: Smart Street Light with Performance System | 14: Refurbished / Newly Installed Street Lighting | 62: Parking Spaces with e-Payment Systems | 64: Smart Traffic Lights | 53: Fast Broadband |
| Membangunkan <i>single sign on platform</i> Negeri Perak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ●                                  | ●                                             | ●                         | ●                                                            |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          |                    |
| Menggalakkan polisi penggunaan tandatangan digital dalam semua sistem penyampaian awam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ●                                  |                                               | ●                         |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          |                    |
| Membangunkan sistem pangkalan data berpusat dan bersepadu bagi tujuan pengintegrasian maklumat kesihatan di Negeri Perak: <ul style="list-style-type: none"> <li>Maklumat pesakit</li> <li>Rekod kesihatan</li> <li>Rekod ubat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ●                                  |                                               |                           |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          |                    |
| Membangunkan <i>Websites</i> /Aplikasi Perak <i>Smart Recycle</i> dan mengintegrasikan amalan pintar seperti QR Code, garis panduan, informasi, <i>online credit</i> dan <i>point system</i> dalam aktiviti kitar semula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                               | ●                         |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          |                    |
| Memperluaskan perkhidmatan tempahan secara pintar bagi semua fasiliti kebudayaan dan sukan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                               |                           | ●                                                            |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          |                    |
| Membangunkan dan meningkatkan keupayaan Pusat Data yang berkonsepkan <i>Intergrated Operational Command Centre</i> (IOCC) <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Pemantauan secara <i>real-time</i></li> <li>ii. Kawalan dan pengurusan risiko bencana (Pusat Pemulihan Bencana)</li> <li>iii. Keselamatan bandar dan meningkatkan kecekapan <i>response time</i></li> <li>iv. Pengangkutan dan lalu lintas</li> <li>v. Pengurusan sisa dan pemantauan persekitaran</li> <li>vi. Data spatial</li> <li>vii. Aduan komuniti</li> <li>viii. <i>Emergency response</i></li> <li>ix. Data utiliti di Negeri Perak</li> </ul> |                                    |                                               |                           |                                                              | ●                               |                                                |                                                   |                                           | ●                        |                    |
| Mewujudkan <i>Local Urban Observatory</i> (LUO) bagi setiap agensi di peringkat daerah <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Jaringan kolaborasi maklumat pintar bersepadu ke arah kesejahteraan bandar dan pembangunan mampan</li> <li>ii. Platform perkongsian data dan maklumat perbandaran di antara agensi-agensi bagi perkongsian maklumat awam dan sokongan membuat keputusan</li> <li>iii. Mekanisma pemantauan tren perbandaran, pemajuan terancang dan pembangunan mampan</li> </ul>                                                                                                                          |                                    |                                               |                           |                                                              | ●                               |                                                |                                                   |                                           | ●                        |                    |

Jadual 3.2 Cadangan Pelaksanaan Inisiatif Tahap 1: *Smart City Early Adopter* (Sambungan...)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                  | 2                                             | 3                         | 4                                                            | 5                               | 6                                              | 7                                                 | 8                                         | 9                        | 10                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24: City Services Requested Online | 74: Construction Permits Through e-Submission | 22: E-Payment to the City | 36: Online Booking for Sports & Public Recreation Facilities | 37: Digital Surveillance Camera | 13: Smart Street Light with Performance System | 14: Refurbished / Newly Installed Street Lighting | 62: Parking Spaces with e-Payment Systems | 64: Smart Traffic Lights | 53: Fast Broadband |
| Membangunkan Geobencana <i>Emergency Command Center</i> (ECC) peringkat daerah: <ul style="list-style-type: none"><li>Sistem pemantauan cuaca atau ramalan cuaca</li><li>Kaedah pemantauan paras air sungai</li><li>Sistem pemantauan intensiti hujan</li><li>Stesen amaran awal banjir</li><li>Kaedah penyaluran amaran awal melalui telefon pintar dan maklumat prosedur kecemasan yang bersesuaian</li></ul>                                                                                                       |                                    |                                               |                           |                                                              | ●                               |                                                |                                                   |                                           | ●                        |                    |
| Memperkasakan program bandar selamat di kawasan bandar, kawasan perumahan, taman rekreasi dan kawasan hotspot jenayah: <ul style="list-style-type: none"><li>Menggunakan drone</li><li>CCTV Beranalisis dan Berdefinisi Tinggi</li><li>Pengecaman muka dan meramal corak jenayah melalui <i>Artificial Intelligence</i> dalam pemantauan keselamatan</li><li>Elemen <i>Crime Prevention Through Environmental Design</i> (CPTED) dalam rancangan pemajuan</li><li>Penggera keselamatan</li><li>Panic button</li></ul> |                                    |                                               |                           |                                                              | ●                               |                                                | ●                                                 |                                           |                          |                    |
| Menerapkan komponen komponen reka bentuk bandar pintar di kawasan perbandaran : <ul style="list-style-type: none"><li><i>Smart bench</i></li><li><i>Smart tiles</i></li><li><i>Smart lighting</i></li><li>Elemen reka bentuk sejagat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                               |                           |                                                              | ●                               | ●                                              |                                                   |                                           |                          |                    |
| Menggalakkan pembinaan <i>Smart Homes</i> di kawasan pembangunan baharu: <ul style="list-style-type: none"><li><i>Smart energy meter</i></li><li><i>Smart water meter</i></li><li><i>Smart home control system</i></li><li>Elemen reka bentuk sejagat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                               |                           |                                                              | ●                               |                                                |                                                   |                                           |                          |                    |
| Menyediakan <i>smart lighting</i> di jalan untuk pejalan kaki dan pengguna jalan raya untuk menjimatkan elektrik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                               |                           |                                                              |                                 | ●                                              |                                                   |                                           |                          |                    |
| Menggalakkan pembangunan baharu menyediakan infrastruktur gentian optik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                               |                           |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          | ●                  |
| Meningkatkan tahap keupayaan internet dalam bangunan terutamanya bangunan-bangunan strategik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                                               |                           |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          | ●                  |
| Menyediakan pengaksesan internet satelit bagi kawasan terpencil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                               |                           |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          | ●                  |
| Menaik taraf rangkaian Perak Net berkelajuan tinggi kepada semua jabatan/ agensi Negeri Perak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                               |                           |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          | ●                  |
| Menyediakan ekosistem NADI (Pusat Sebaran Maklumat Nasional) sebagai pusat latihan bagi merapatkan jurang digital di kalangan masyarakat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                               |                           |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          | ●                  |
| Memperkasa peranan pusat komuniti sebagai digital hab bagi latihan kemahiran ICT, teknologi digital dan inovasi setempat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                               |                           |                                                              |                                 |                                                |                                                   |                                           |                          | ●                  |
| Status MDBG mencapai indikator Tahap 1: <i>Smart City Early Adopter</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                  | ✓                                             | ✓                         | ✓                                                            | ✗                               | ✗                                              | ✗                                                 | ✓                                         | ✓                        | ✓                  |

Nota: Inisiatif yang disenaraikan peringkat pelaksanaannya adalah di peringkat daerah ke bawah berdasarkan Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak 2040.

3.7 PELAN TINDAKAN BANDAR PINTAR BATU GAJAH

Penilaian ke atas pelaksanaan inisiatif bandar pintar mendapati MDBG belum menyediakan Pelan Tindakan Bandar Pintar, tetapi telah melaksanakan inisiatif bandar pintar secara berterusan. Bagi mencapai sasaran pencapaian Tahap Early Adopter menjelang tahun 2035, penyediaan Pelan Tindakan Bandar Pintar Majlis Daerah Batu Gajah perlu disegerakan.

Berdasarkan pemetaan, pelan tindakan ini perlu memberi fokus kepada tiga (3) indikator bagi mencapai Tahap 1: *Smart City Early Adopter* iaitu:

|                                           |                                                          |                                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 37:<br><i>Digital Surveillance Camera</i> | 13:<br><i>Smart Street Light with Performance System</i> | 14:<br><i>Refurbished / Newly Installed Street Lighting</i> |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

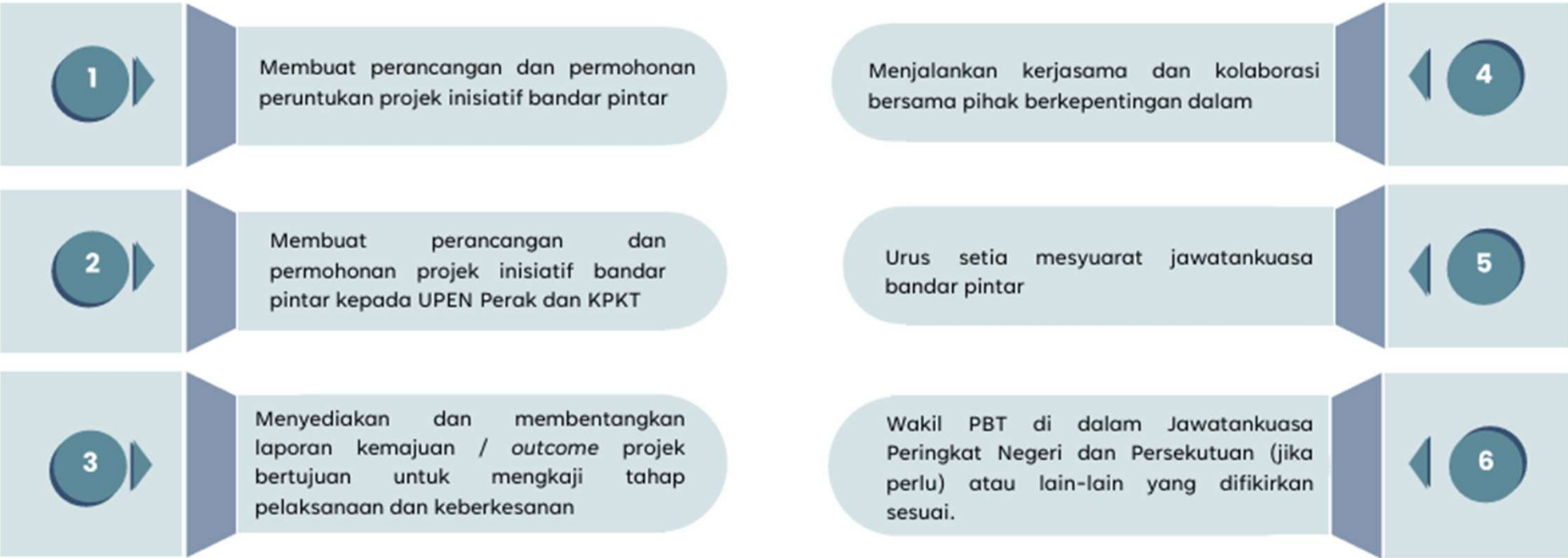
Antara inisiatif yang boleh dicadangkan di dalam pelan tindakan yang akan disediakan termasuk:

| Dokumen                                                                                                                                                                   | Inisiatif                                                                                                                | Sektor Berkenaan                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | 1. Membangunkan dan meningkatkan keupayaan Pusat Data yang berkonsepkan Intergrated Operational Command Centre (IOCC)    | <ul style="list-style-type: none"><li>Sektor Pengangkutan</li><li>Sektor Pengurusan dan Pelaksanaan</li><li>Sektor Alam Sekitar</li><li>Sektor Pengurusan Risiko Bencana</li></ul>  |
|                                                                                                                                                                           | 2. Mewujudkan Local Urban Observatory (LUO) bagi setiap agensi di peringkat daerah                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Sektor Pengurusan dan Pelaksanaan</li></ul>                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                           | 3. Membangunkan Geobencana Emergency Command Center (ECC) peringkat daerah                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>Sektor Pengurusan dan Pelaksanaan</li><li>Sektor Alam Sekitar</li><li>Sektor Pengurusan Risiko Bencana</li><li>Sektor Infrastruktur</li></ul> |
|                                                                                                                                                                           | 4. Memperkasakan program bandar selamat di kawasan bandar, kawasan perumahan, taman rekreasi dan kawasan hotspot jenayah | <ul style="list-style-type: none"><li>Sektor Perumahan dan Petempatan Desa</li><li>Sektor Rekreasi dan Landskap</li></ul>                                                           |
|                                                                                                                                                                           | 5. Menerapkan komponen komponen reka bentuk bandar pintar di kawasan perbandaran                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Sektor Reka Bentuk Bandar</li></ul>                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                           | 6. Menggalakkan pembinaan Smart Homes di kawasan pembangunan baharu                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Sektor Perumahan dan Petempatan Desa</li></ul>                                                                                                |
|                                                                                                                                                                           | 7. Menyediakan smart lighting di jalan untuk pejalan kaki dan pengguna jalan raya untuk menjimatkan elektrik             | <ul style="list-style-type: none"><li>Sektor Rekreasi dan Landskap</li><li>Sektor Utiliti dan Teknologi Hijau</li></ul>                                                             |

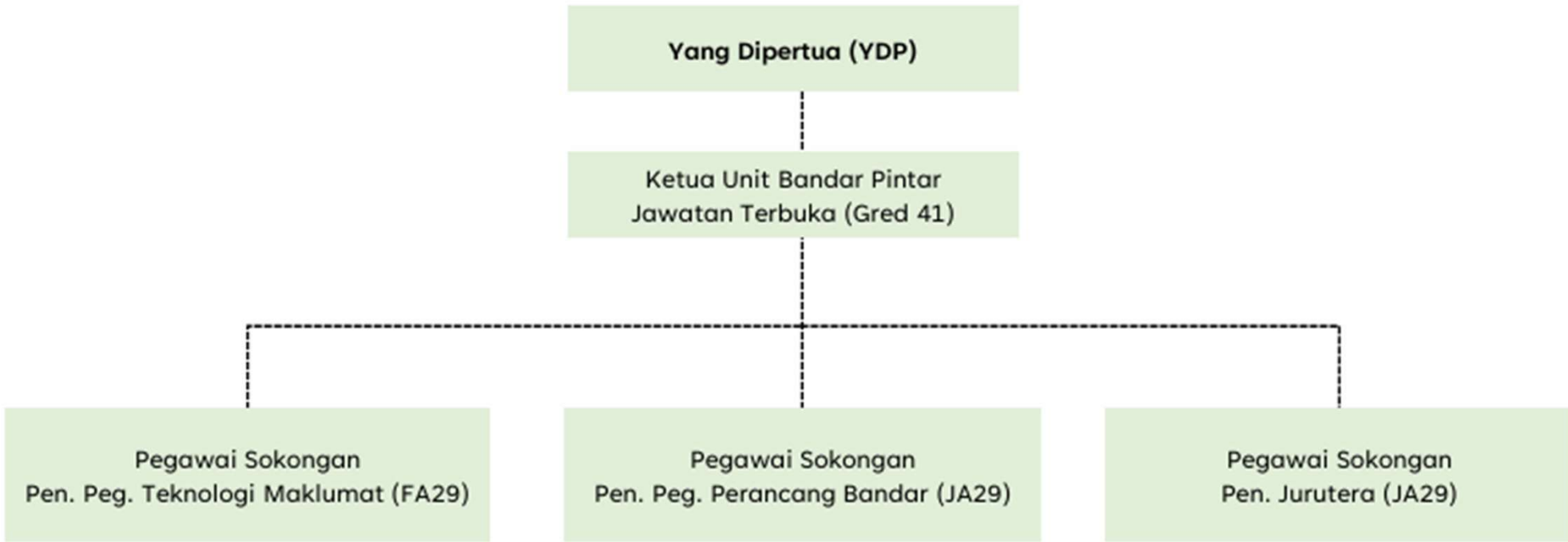
### 3.8 PENUBUHAN UNIT BANDAR PINTAR

Selaras dengan Blueprint Bandar Pintar Negeri Perak, MDBG perlu menubuhkan sebuah unit khusus yang bertanggungjawab untuk merancang, menyelaraskan dan memantau pembangunan bandar pintar. Unit ini akan berada di bawah pengawasan Datuk Bandar/YDP dan akan terdiri daripada lapan (8) hingga sembilan (9) orang pegawai bagi Majlis Bandaraya dan Perbandaran. Sementara itu, di peringkat Daerah, empat (4) orang pegawai yang mempunyai latar belakang bidang yang berbeza akan turut terlibat dalam proses ini. Model fungsi unit bandar pintar yang dicadangkan dapat dilihat pada Rakjah 3.6 dan Rakjah 3.7

**Rajah 3.6:** Fungsi Unit Bandar Pintar



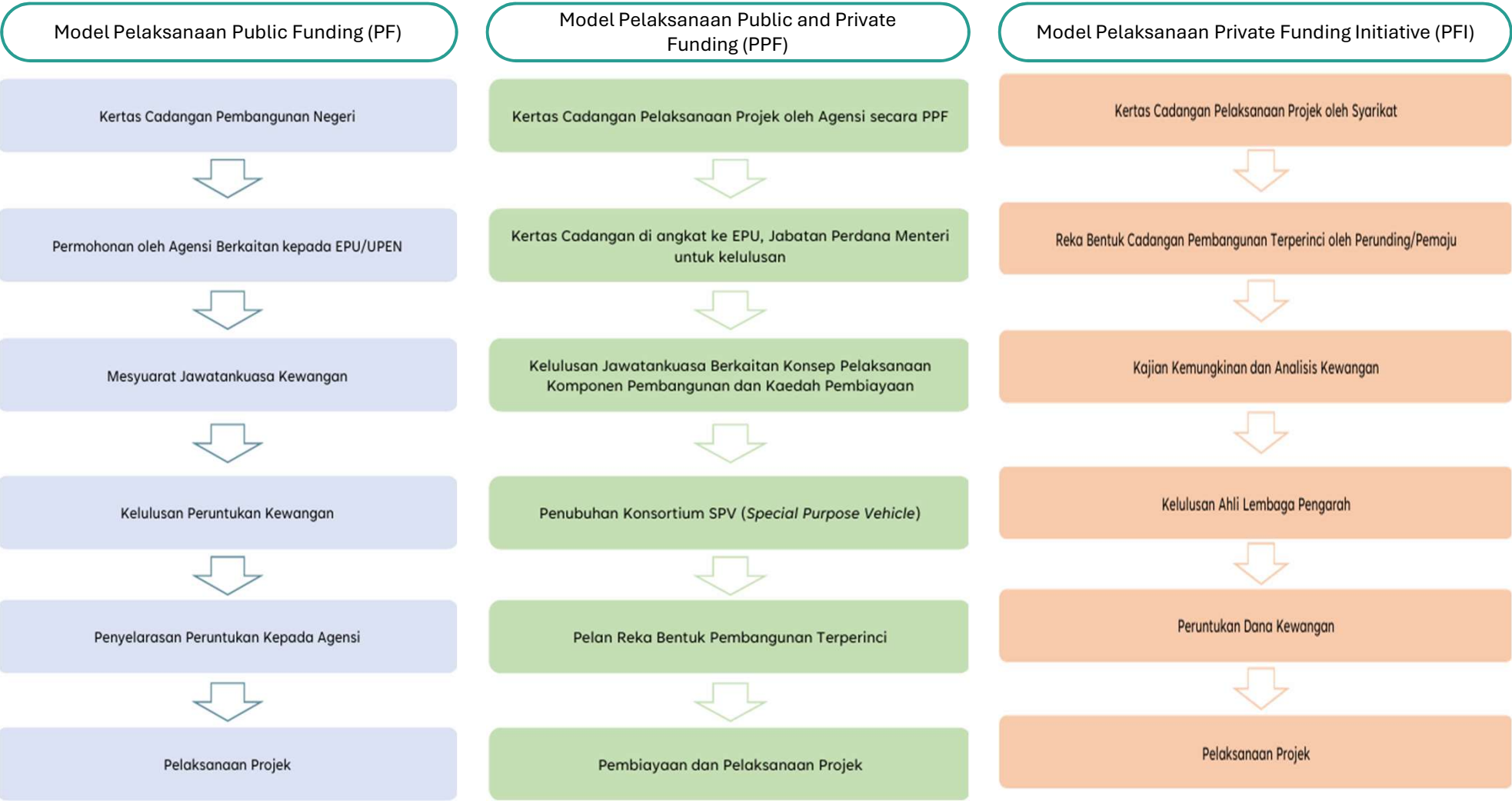
**Rajah 3.7:** Cadangan Organisasi Unit Bandar Pintar di Peringkat Majlis Daerah



39 SUMBER PEMBIAYAAN

Terdapat tiga (3) jenis pembiayaan bagi membolehkan sesuatu projek tersebut dapat dilaksanakan. Model pelaksanaan jenis pembiayaan yang dinyatakan adalah seperti berikut:

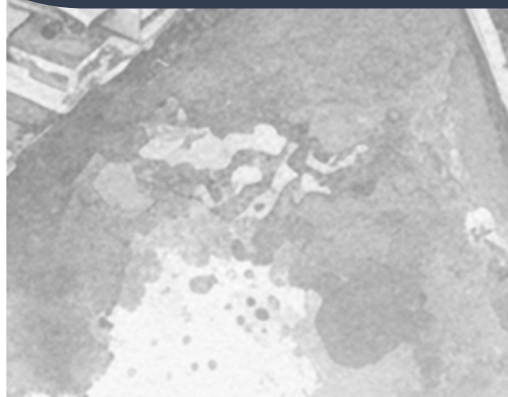
- 1. *Public Funding*(PF)
- 2. *Public and Private Funding*(PPF)
- 3. *Private Funding Initiative* (PFI)





# BAB 4

## Penilaian Kemampuan Projek





#### 4.0 PENILAIAN KEMAMPAHAN PROJEK

Penilaian kemampuan projek/program atau kajian adalah berdasarkan kepada indikator penilaian Murninets dan penilaian *Sustainable Development Goals* (SDGs) dalam memastikan kesemua projek menepati kriteria-kriteria serta sasaran pencapaian kemampuan sehingga 2035. Penilaian juga dibuat berdasarkan kepada empat (4) komponen matlamat pembangunan Majlis Daerah Batu Gajah iaitu Berdaya Huni, Mesra Pelabur, Mampan dan Pintar

#### 4.1 INDIKATOR PENILAIAN KEMAMPAHAN

Jadual 4.1t menunjukkan perincian indikator kemampuan yang telah digariskan dalam Jaringan Penunjuk Pembangunan Mampan Bandar - Luar Bandar Malaysia/*Malaysian Urban-rural National Indicators Network for Sustainable Development* (MURNInets) yang menjadi asas dalam menilai perkaitan kemampuan cadangan-cadangan Rancangan Tempatan Majlis Daerah Batu Gajah, Perak 2035 (Penggantian)

Jadual 4.1: Indikator Penilaian Kemampuan Murninets

| No. | Indikator                                                                                                                             |          | Perincian Indikator Murninets                                | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01  | <br>Dimensi 1<br>Ekonomi<br>Berdaya Saing           | ET1-1    | Kadar Pertumbuhan Tenaga Buruh (berumur 15-64 tahun)         | Kadar pertumbuhan tenaga buruh dirujuk sebagai kadar perubahan bilangan tenaga buruh pada tahun kajian berbanding dengan bilangan tenaga buruh pada tahun sebelum kajian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                                                                                                                       | ET2-P1   | Kadar Kemiskinan                                             | Peratus penduduk yang mempunyai pendapatan kurang daripada garis kemiskinan Malaysia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                       | ET3-P1   | Kadar Pertumbuhan Pelaburan Swasta                           | Kadar pertumbuhan pelaburan swasta merujuk perubahan jumlah pelaburan swasta pada tahun kajian berbanding tahun sebelum kajian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 02  | <br>Dimensi 2<br>Kualiti<br>Persekitaran<br>Mampan | ST1-P1   | Status Kualiti Air Sungai                                    | Indeks Kualiti Air Sungai (WQI) ini adalah standard yang diguna pakai untuk menentukan status kualiti air sungai yang ditentukan melalui pengujian makmal ke atas sampel air sungai secara berkala daripada Jabatan Alam Sekitar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                                                                                                                       | ST1-P2   | Status Kualiti Udara Persekitaran                            | Status kualiti udara di Malaysia ditunjukkan menerusi bacaan Indeks Pencemar Udara (IPU). IPU adalah merupakan penunjuk bagi status kualiti udara di lokasi strategik iaitu kawasan bandar, pinggir bandar dan perindustrian bertujuan untuk mengesan sebarang perubahan ketara ke atas kualiti udara yang mungkin memberi kesan kepada kesihatan awam dan alam sekitar. IPU adalah dikira berdasarkan kepekatan enam (6) bahan pencemar utama iaitu ozon di permukaan bumi (O <sub>3</sub> ), karbon monoksida (CO), nitrogen dioksida (NO <sub>2</sub> ), sulfur dioksida (SO <sub>2</sub> ), habuk halus bersaiz kurang dari 10 mikron (PM10) dan habuk halus bersaiz kurang dari 2.5 mikron (PM2.5) |
|     |                                                                                                                                       | ST2 – P1 | Bilangan Inisiatif Pelaksanaan dan Pengurusan Risiko Bencana | Inisiatif pelaksanaan dan pengurusan risiko bencana bermaksud apa-apa jua program/aktiviti/projek/kajian/penyediaan tempat mangsa bencana yang dilaksanakan bagi tujuan tindakan penyelesaian, pencegahan dan pengawalan dalam menangani risiko bencana dalam kawasan Pihak Berkuasa Tempatan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                                                                                                                       | ST3 – P1 | Penjanaan Sisa Pepejal Per Kapita                            | Sisa pepejal yang dimaksudkan di dalam penunjuk ini adalah seperti mana tafsiran dalam Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 [Akta 672]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Sumber: Murninets PLANMalaysia,2023

**Jadual 4.1:** Indikator Penilaian Kemampanan Murninets *(Sambungan...)*

| No. | Indikator                                                                                                                                                       |                 | Perincian Indikator Murninets                                                        | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02  | <br><b>Dimensi 2</b><br><b>Kualiti</b><br><b>Persekitaran</b><br><b>Mampan</b> | <b>ST3 – P2</b> | Bilangan Inisiatif Pelaksanaan dan Pengurusan Alam Sekitar                           | Inisiatif pelaksanaan pengurusan alam sekitar ini bermaksud apa-apa jua program/aktiviti/projek/kajian yang menjurus kepada kesedaran dan pelaksanaan program ke arah pengurusan alam sekitar yang lebih baik                                                                                                                                                                 |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>ST3 – P3</b> | Peratus Peruntukan Kewangan Pendidikan Alam Sekitar <i>(Environmental Education)</i> | Peruntukan kewangan yang diperuntukkan oleh PBT setiap tahun bagi menjalankan aktiviti atau program yang berkaitan dengan pendidikan alam sekitar.                                                                                                                                                                                                                            |
| 03  | <br><b>Dimensi 3</b><br><b>Komuniti</b><br><b>Sejahtera</b>                  | <b>KT1 – P1</b> | Peratus Pencapaian Penyediaan Rumah Mampu Milik                                      | Kadar pertumbuhan tenaga buruh dirujuk sebagai kadar perubahan bilangan tenaga buruh pada tahun kajian berbanding dengan bilangan tenaga buruh pada tahun sebelum kajian                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>KT2 – P1</b> | Peratus Liputan Kediaman dalam Lingkungan 400 meter dari Kemudahan Masyarakat        | Jarak berjalan kaki yang diukur dalam bentuk radius/bulatan dari kemudahan masyarakat dengan tempat kediaman                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>KT3-P1</b>   | Nisbah Kes Aduan Berkaitan Kacau Ganggu Awam kepada 10,000 Penduduk                  | Kacau ganggu ertinya sesuatu perbuatan, peninggalan atau benda yang menyebabkan bencana, kegusaran, kesalahan, kerosakan, bahaya atau kecacatan kepada deria penglihatan, bau atau pendengaran atau yang membencanakan atau berbahaya atau yang mungkin membencanakan atau berbahaya kepada kesihatan atau harta atau yang menjejaskan keselamatan atau hak penduduk umumnya. |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>KT3 – P2</b> | Nisbah Kes Penyakit Bawaan Air Kepada 10,000 Penduduk                                | Penyakit bawaan air merujuk kepada sekumpulan penyakit yang mampu menjangkiti manusia melalui makanan dan minuman yang tercemar sekiranya diambil.                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>KT3 – P3</b> | Peratus Premis Perniagaan Makanan yang Mendapat Penarafan Gred A                     | Bilangan premis perniagaan makanan yang dikategorikan gred A dengan markah 86% dan ke atas (sebagaimana ketetapan KPKT) oleh PBT pada tahun kajian berbanding jumlah bilangan premis perniagaan makanan yang dinilai oleh PBT pada tahun kajian.                                                                                                                              |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>KT3 – P4</b> | Peratus Tandas Awam yang Mendapat Penarafan Lima Bintang                             | Bilangan tandas awam dikategorikan lima bintang berbanding bilangan tandas awam yang dinilai pada tahun kajian.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>KT3 – P5</b> | Indeks Kebahagiaan <i>(Happiness Index)</i>                                          | Tahap kepuasan individu di dalam kehidupan seharian dan persekitarannya                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>KT3 – P6</b> | Nisbah Kes Penyakit Bawaan Vektor kepada 10,000 Penduduk                             | Bilangan kes penyakit bawaan vektor yang dilaporkan atau dikesan pada tahun kajian berbanding jumlah penduduk                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                                                                                                                                                 | <b>KT4 – P1</b> | Nisbah Kes Jenayah Indeks bagi Setiap 10,000 Penduduk                                | Peratus penurunan jumlah jenayah indeks pada tahun kajian berbanding jumlah jenayah indeks pada tahun sebelumnya                                                                                                                                                                                                                                                              |

Sumber: Murninets PLANMalaysia, 2023

Jadual 4.1: Indikator Penilaian Kemampunan Murninets (Sambungan...)

| No. | Indikator                                                                                                                                           |          | Perincian Indikator Murninets                                          | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04  |  <p>Dimensi 4<br/>Guna Tanah &amp;<br/>Sumber Asli<br/>Optimum</p> | GT1 – P1 | Peratusan Perubahan Guna Tanah terhadap Kawasan Bukan Tepu Bina        | Pengukuran perubahan guna tanah terhadap kawasan bukan tepu bina adalah bagi memastikan kawasan ini tidak dibangunkan dengan sebarang cadangan pembangunan yang akan memberi kesan kepada alam semula jadi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                                                                                                                                     | GT2 – P1 | Kadar Perbandaran                                                      | Kadar perbandaran adalah merujuk kepada peratus penduduk yang tinggal di dalam sesuatu kawasan perbandaran atau kawasan yang telah ditetapkan sebagai kawasan bandar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                                                                                                                                     | GT2– P2  | Nisbah Penyediaan Kawasan Lapang Awam Berbanding dengan 1,000 Penduduk | Taman Awam* ialah taman yang telah diwartakan di bawah Akta Kanun Tanah Negara (KTN) [Akta 56/1965] yang merangkumi taman nasional/taman negeri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                                                                                                                                     | GT2 – P3 | Peratus Permohonan Tanah Lapang untuk diwartakan                       | Tanah lapang berfungsi sebagai kawasan hijau untuk beriadah, rekreasi atau tempat bagi komuniti berinteraksi di samping melakukan aktiviti kemasyarakatan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                                                                                                                                                     | GT4 – P1 | Hutan Simpan Kekal/Taman Awam                                          | Pengekalan kawasan hutan simpan kekal adalah penting bagi mengelakkan hutan simpan kekal ditukar kegunaannya kepada guna tanah lain yang akan mengurangkan keluasan hutan tersebut. Hutan simpan kekal mempunyai nilai warisan yang sangat tinggi dengan kepelbagaian flora dan fauna. Bagi PBT yang tidak mempunyai rizab hutan simpan kekal, taman awam yang diwartakan boleh diambil kira bagi tujuan penunjuk ini                                                                                                                                                      |
|     |                                                                                                                                                     | GT4 – P2 | Program/Aktiviti/Inisiatif Pembangunan Pelancongan                     | Program/aktiviti/inisiatif pembangunan pelancongan dijelaskan sebagai semua program atau sebarang aktiviti/inisiatif atau usaha-usaha yang dijalankan bagi maksud memajukan dan membangunkan sektor pelancongan termasuk pelancongan pendidikan, kesihatan, membeli-belah, rekreasi, warisan, kebudayaan, alam semula jadi dan sebagainya. Pelaksanaan program/aktiviti/inisiatif ini boleh dijalankan oleh PBT sendiri atau secara kolaborasi bersama pihak-pihak lain seperti kementerian, swasta, NGO, agensi pelancongan, individu dan pihak lain yang berkepentingan. |
|     |                                                                                                                                                     | KT3 – P5 | Indeks Kebahagiaan (Happiness Index)                                   | Tahap kepuasan individu di dalam kehidupan seharian dan persekitarannya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                     | KT3 – P6 | Nisbah Kes Penyakit Bawaan Vektor Kepada 10,000 Penduduk               | Bilangan kes penyakit bawaan vektor yang dilaporkan atau dikesan pada tahun kajian berbanding jumlah penduduk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                                                                                                                                     | KT4 – P1 | Nisbah Kes Jenayah Indeks Bagi Setiap 10,000 Penduduk                  | Peratus penurunan jumlah jenayah indeks pada tahun kajian berbanding jumlah jenayah indeks pada tahun sebelumnya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Sumber: Murninets PLANMalaysia,2023

Jadual 4.1: Indikator Penilaian Kemampanan Murninets (Sambungan...)

| No. | Indikator                                                                                                                                              |          | Perincian Indikator Murninets                      | Definisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05  |  <p>Dimensi 5<br/>Infrastruktur dan<br/>Pengangkutan<br/>Efisien</p> | IT1 – P1 | Isipadu Penggunaan Air Domestik Harian Per Kapita  | Isi padu penggunaan air domestik dimaksudkan bagi kegunaan aktiviti harian seperti minum, memasak, mandi, mencuci, sanitasi serta lain-lain oleh seorang penduduk sehari.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                                                                                                                                                        | IT1 – P2 | Penggunaan Harian Elektrik Per kapita              | Mengukur penggunaan elektrik harian bagi setiap penduduk di sesebuah kawasan dalam tahun kajian.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                                                                                                                                        | IT1 – P3 | Pengurangan Kes Gangguan Bekalan Air               | Merujuk kepada masalah dan gangguan perkhidmatan bekalan air kepada pengguna. Antara puncanya ialah paip bekalan air pecah, tekanan air yang rendah, penyelenggaraan terhadap paip air yang telah usang, kualiti bekalan air tercemar dan bekalan air bersih di loji rawatan yang tidak mencukupi disebabkan atas faktor musim kemarau dan sebagainya.                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                                                                                                                                        | IT1 – P4 | Kadar Kehilangan Air Tidak Berhasil (NRW)          | Kehilangan air bermaksud kehilangan air bersih dan terawat yang dikenali sebagai Air Tidak Berhasil ( <i>Non-Revenue Water</i> - NRW). Ia boleh didefinisikan sebagai perbezaan antara jumlah pengeluaran air yang dibekalkan ke dalam sistem agihan berbanding jumlah penggunaan sah yang dibilkan.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                                                                                                                                        | IT1 – P5 | Pengurangan Kes Gangguan Bekalan Elektrik          | Gangguan bekalan elektrik merujuk kepada masalah membekalkan elektrik untuk jangka masa panjang atau pendek di sesebuah kawasan kepada pengguna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                                                                                                                                        | IT1 – P6 | Kadar Liputan Jalur Lebar (4G)                     | Peratusan penduduk yang diliputi oleh sekurang-kurangnya kemudahan rangkaian jalur lebar mudah alih 4G merujuk kepada peratusan penduduk yang berada dalam jarak sekurang-kurangnya isyarat selular mudah alih 4G, tanpa mengira sama ada mereka adalah pelanggan. Ini dapat dikira dengan membahagikan bilangan penduduk yang diliputi oleh sekurang-kurangnya isyarat selular mudah alih 4G dengan jumlah penduduk di dalam satu kawasan atau sempadan dan didarab dengan 100. Ia tidak termasuk penduduk yang diliputi oleh isyarat yang lebih rendah daripada 3G seperti GPRS, EDGE atau GSM. |
|     |                                                                                                                                                        | IT2 – P1 | Kadar Kitar Semula Sisa Isi Rumah                  | RMK-12 telah menetapkan bahawa, kadar kitar semula kebangsaan bagi sisa isi rumah dijangka sebanyak 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                                                                                                                                        | IT3 – P1 | Bilangan Terminal / Stesen Pengangkutan Awam       | Terminal/stesen pengangkutan awam yang dimaksudkan adalah terminal/stesen/hentian pengangkutan awam yang mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) mod pengangkutan awam pada satu tempat/ lokasi/ kawasan/ bangunan yang terdapat di laluan utama/ jalan persekutuan/ jalan negeri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                                                                                                                                        | IT4 – P1 | Peratus Kediaman Mendapat Perkhidmatan Pembetungan | RMK-12 telah mensasarkan sistem sanitasi akan ditambah baik untuk mencapai liputan 98%, khususnya bagi komuniti di kawasan luar bandar dan pulau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Sumber: Murninets PLANMalaysia,2023

Jadual 4.1: Indikator Penilaian Kemampunan Murninets (Sambungan...)

| No. | Indikator                                                                                                                      |          | Perincian Indikator Murninets                                                         | Definisi                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06  |  <p>Dimensi 6<br/>Urus Tadbir<br/>Efektif</p> | UT1 – P1 | Peratusan Kepuasan Penduduk Terhadap Perkhidmatan PBT                                 | Pengukuran tahap kepuasan penduduk terhadap perkhidmatan keseluruhan PBT kepada seluruh kawasan pentadbiran dan operasi                                            |
|     |                                                                                                                                | UT2 – P1 | Peratusan Pencapaian Kutipan Hasil PBT                                                | Pencapaian kutipan hasil Pihak Berkuasa Tempatan melalui hasil cukai, hasil bukan cukai, terimaan bukan hasil.                                                     |
|     |                                                                                                                                | UT2 – P2 | Peratusan Perbelanjaan Penyelenggaraan Berbanding Jumlah Perbelanjaan PBT Keseluruhan | Perbelanjaan untuk penyelenggaraan berbanding hasil keseluruhan Pihak Berkuasa Tempatan.                                                                           |
|     |                                                                                                                                | UT2 – P3 | Peratusan Perbelanjaan (Mengurus dan Pembangunan) Pihak Berkuasa Tempatan             | Peratusan perbelanjaan sebenar PBT adalah merangkumi belanja mengurus dan belanja pembangunan berbanding peruntukan tahun kajian.                                  |
|     |                                                                                                                                | UT3 – P1 | Peratusan Permohonan Kebenaran Merancang yang Selaras Dengan Rancangan Tempatan       | Jumlah kebenaran kebenaran merancang yang selaras dengan pelan pengezonan Rancangan Tempatan yang telah diwartakan.                                                |
|     |                                                                                                                                | UT3 – P2 | Bilangan Pelaksanaan Operasi Penguatkuasaan Bersepadu yang Dijalankan Bersama PBT     | Operasi penguatkuasaan bersepadu yang dijalankan bersama Pihak Berkuasa Tempatan sepanjang tahun kajian dengan melibatkan dua (2) atau lebih agensi berkuasa lain. |

Sumber: Murninets PLANMalaysia,2023

4.2 MATRIKS PENILAIAN MATLAMAT, KEMAMPAKAN DAN SDGs

Penilaian kemampuan projek, program atau kajian adalah berdasarkan kepada indikator penilaian Murninets dan penilaian Sustainable Development Goals (SDGs) dalam memastikan kesemua projek menepati kriteria-keriteria serta sasaran pencapaian kemampuan sehingga 2035. Penilaian juga dibuat berdasarkan kepada empat (4) komponen matlamat pembangunan Majlis Daerah Batu Gajah iaitu Berdaya Huni, Mesra Pelabur, Mampan dan Pintar. (Rujuk Jadual 4,2)

Jadual 4.2: Matriks Penilaian Matlamat, Kemampuan dan SDGs

| KOD                                                  | PENILAIAN MATLAMAT |               |        |        | PENILAIAN KEMAMPAKAN              |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  | PENILAIAN SDGs |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------|--------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                      | Berdaya Huni       | Mesra Pelabur | Mampan | Pintar | Dimensi 1<br>Ekonomi Berdaya Sang | Dimensi 2<br>Kualiti Persekitaran Mampan | Dimensi 3<br>Komuniti Sejahtera | Dimensi 4<br>Guna Tanah & Sumber Asli Optimum | Dimensi 5<br>Infrastruktur dan Pengangkutan Efisien | Dimensi 6<br>Urus Tadbir Efektif | SDG 1          | SDG 2 | SDG 3 | SDG 4 | SDG 5 | SDG 6 | SDG 7 | SDG 8 | SDG 9 | SDG 10 | SDG 11 | SDG 12 | SDG 13 | SDG 14 | SDG 15 | SDG 16 | SDG 17 |
| TERAS 1: PERANCANGAN SPATIAL DAN PERSEKITARAN MAMPAN |                    |               |        |        |                                   |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| T1S1-1                                               |                    |               | /      |        |                                   | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      | /      |        |        |        |        |        |
| T1S2-1                                               |                    | /             | /      |        | /                                 | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T1S2-2                                               |                    | /             | /      |        | /                                 | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      | /      | /      |        |        |        |        |
| T1S2-3                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      | /      | /      |        |        |        |        |
| T1S2-4                                               | /                  | /             | /      |        | /                                 | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      | /      |        |        |        |        |        |
| T1S2-5                                               |                    | /             | /      |        | /                                 | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      | /      | /      |        | /      |        |        |
| T1S2-6                                               |                    |               | /      |        |                                   | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     |       |        |        | /      | /      |        | /      |        |        |
| T1S3-1                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T1S3-2                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        |                                 |                                               |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T1S4-1                                               |                    |               | /      |        |                                   | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        | /      | /      |        | /      |        |        |
| T1S4-2                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        | /                               | /                                             | /                                                   |                                  |                |       |       |       |       | /     |       |       |       |        |        | /      | /      |        | /      |        |        |
| T1S4-3                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        | /                               | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       | /     |       |       |       |        |        | /      | /      |        | /      |        |        |
| T1S4-4                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        | /                               | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        | /      | /      |        | /      |        |        |
| T1S4-5                                               |                    |               | /      |        |                                   | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        | /      | /      |        | /      |        |        |
| T1S5-1                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        | /                               |                                               | /                                                   |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T1S5-2                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        |                                 |                                               |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      | /      |        |        |        |
| T1S5-3                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          |                                 |                                               | /                                                   |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T1S5-4                                               | /                  |               | /      |        |                                   | /                                        | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T1S5-5                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T1S6-1                                               | /                  |               | /      | /      |                                   | /                                        | /                               | /                                             |                                                     |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        |        |        | /      |
| T1S7-1                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T1S7-2                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T1S7-3                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T1S7-4                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T1S7-5                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T1S7-6                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T1S7-7                                               | /                  |               |        |        |                                   |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |

Jadual 4.2: Matriks Penilaian Matlamat, Kemampanan dan SDGs (Sambungan...)

| KOD                                      | PENILAIAN MATLAMAT |               |        |        | PENILAIAN KEMAMPAKAN               |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  | PENIILAIAN SDGs |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|------------------------------------------|--------------------|---------------|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                                          | Berdaya Huni       | Mesra Pelabur | Mampan | Pintar | Dimensi 1<br>Ekonomi Berdaya Saing | Dimensi 2<br>Kualiti Persekitaran Mampan | Dimensi 3<br>Komuniti Sejahtera | Dimensi 4<br>Guna Tanah & Sumber Asli Optimum | Dimensi 5<br>Infrastruktur dan Pengangkutan Efisien | Dimensi 6<br>Urus Tadbir Efektif | SDG 1           | SDG 2 | SDG 3 | SDG 4 | SDG 5 | SDG 6 | SDG 7 | SDG 8 | SDG 9 | SDG 10 | SDG 11 | SDG 12 | SDG 13 | SDG 14 | SDG 15 | SDG 16 | SDG 17 |  |
| T1S7-8                                   | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |  |
| T1S7-9                                   | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |  |
| T1S7-10                                  | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |  |
| T1S7-11                                  | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |  |
| T1S7-12                                  | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |  |
| T1S7-13                                  | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |  |
| T1S7-14                                  | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |  |
| TERAS 2: EKOSISTEM EKONOMI BERDAYA SAING |                    |               |        |        |                                    |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S1-1                                   |                    | /             |        | /      | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S1-2                                   |                    | /             | /      |        | /                                  | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S1-3                                   |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S1-4                                   |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S1-5                                   |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S2-1                                   |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S2-2                                   |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S2-3                                   |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S2-4                                   |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S2-5                                   |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S3-1                                   | /                  |               | /      |        | /                                  | /                                        |                                 |                                               | /                                                   |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S3-2                                   | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 |                                               | /                                                   |                                  |                 | /     |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S3-3                                   | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          | /                               |                                               | /                                                   |                                  |                 | /     |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S3-4                                   | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 |                                               | /                                                   |                                  |                 | /     |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S3-5                                   | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 |                                               | /                                                   |                                  |                 | /     |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S4-1                                   |                    |               |        | /      |                                    | /                                        |                                 |                                               |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S4-2                                   | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S4-3                                   |                    |               | /      |        |                                    | /                                        |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S5-1                                   | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S5-2                                   | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S5-3                                   | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S5-4                                   | /                  |               |        |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S5-5                                   | /                  |               |        |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S5-6                                   | /                  | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |

Jadual 4.2: Matriks Penilaian Matlamat, Kemampanan dan SDGs (Sambungan...)

| KOD                         | PENILAIAN MATLAMAT |               |        |        | PENILAIAN KEMAMPAKAN               |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  | PENIILAIAN SDGs |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                             | Berdaya Huni       | Mesra Pelabur | Mampan | Pintar | Dimensi 1<br>Ekonomi Berdaya Saing | Dimensi 2<br>Kualiti Persekitaran Mampan | Dimensi 3<br>Komuniti Sejahtera | Dimensi 4<br>Guna Tanah & Sumber Asli Optimum | Dimensi 5<br>Infrastruktur dan Pengangkutan Efisien | Dimensi 6<br>Urus Tadbir Efektif | SDG 1           | SDG 2 | SDG 3 | SDG 4 | SDG 5 | SDG 6 | SDG 7 | SDG 8 | SDG 9 | SDG 10 | SDG 11 | SDG 12 | SDG 13 | SDG 14 | SDG 15 | SDG 16 | SDG 17 |  |
| T2S5-7                      | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T2S5-8                      | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T2S5-9                      | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 | /                                             |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T2S6-1                      |                    | /             |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     | /                                | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T2S6-2                      |                    | /             |        |        | /                                  |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  | /               | /     |       |       |       |       |       | /     |       |        |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T2S7-1                      |                    | /             |        | /      | /                                  |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  | /               |       |       |       |       |       |       | /     |       | /      |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S7-2                      |                    | /             | /      |        | /                                  |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  | /               |       |       |       |       |       |       | /     |       | /      |        |        |        |        | /      |        |        |  |
| T2S7-3                      |                    |               | /      |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       | /      |        |        |        |        | /      |        |        |  |
| T2S7-4                      | /                  |               |        |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  | /               |       |       |       |       |       |       | /     |       | /      |        |        |        |        | /      |        |        |  |
| T2S7-5                      |                    | /             | /      |        | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  | /               |       |       |       |       |       |       | /     |       | /      |        |        |        |        | /      |        |        |  |
| T2S7-6                      |                    | /             |        | /      | /                                  |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  | /               |       |       |       |       |       |       | /     |       | /      |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S8-1                      | /                  | /             |        |        | /                                  |                                          | /                               |                                               | /                                                   |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T2S8-2                      | /                  |               |        | /      | /                                  |                                          |                                 |                                               | /                                                   |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        |        |        | /      |        |        |  |
| T2S8-3                      | /                  | /             |        | /      | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        |        |        | /      |        |        |  |
| T2S8-4                      | /                  |               |        | /      | /                                  |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        |        |        | /      |        |        |  |
| TERAS 3: KOMUNITI SEJAHTERA |                    |               |        |        |                                    |                                          |                                 |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S1-1                      | /                  |               | /      |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       | /      |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T3S1-2                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       | /      |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T3S1-3                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       | /      |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T3S1-4                      | /                  |               | /      | /      |                                    |                                          | /                               | /                                             |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       | /      |        | /      |        |        |        |        |        |  |
| T3S1-5                      | /                  |               | /      |        | /                                  |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S2-1                      | /                  | /             |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S2-2                      | /                  | /             |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S2-3                      | /                  | /             |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S3-1                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       | /     |       | /      | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S3-2                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S3-3                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S3-4                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S3-5                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S3-6                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S3-7                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |
| T3S3-8                      | /                  |               |        |        |                                    |                                          | /                               |                                               |                                                     |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |  |

Jadual 4.2: Matriks Penilaian Matlamat, Kemampanan dan SDGs (Sambungan...)

| KOD     | PENILAIAN MATLAMAT |               |        |        | PENILAIAN KEMAMPAKAN                  |                                                |                                    |                                                     |                                                           |                                  | PENIILAIAN SDGs |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------------------|---------------|--------|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         | Berdaya Huni       | Mesra Pelabur | Mampan | Pintar | Dimensi 1<br>Ekonomi Berdaya<br>Saing | Dimensi 2<br>Kualiti<br>Persekitaran<br>Mampan | Dimensi 3<br>Komuniti<br>Sejahtera | Dimensi 4<br>Guna Tanah &<br>Sumber Asli<br>Optimum | Dimensi 5<br>Infrastruktur dan<br>Pengangkutan<br>Efisien | Dimensi 6<br>Urus Tadbir Efektif | SDG 1           | SDG 2 | SDG 3 | SDG 4 | SDG 5 | SDG 6 | SDG 7 | SDG 8 | SDG 9 | SDG 10 | SDG 11 | SDG 12 | SDG 13 | SDG 14 | SDG 15 | SDG 16 | SDG 17 |
| T3S3-9  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       | /     |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S3-10 | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       | /     |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S3-11 | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       | /     |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S4-1  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S4-2  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S4-3  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S4-4  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S5-1  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  | /                                                   |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-2  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  | /                                                   |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-3  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-4  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-5  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-6  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-7  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-8  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-9  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-10 | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-11 | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-12 | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-13 | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-14 | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S5-15 | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        | /      |        |        |
| T3S6-1  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S6-2  | /                  |               |        | /      |                                       |                                                | /                                  | /                                                   |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S6-3  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S6-4  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S6-5  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        | /      |        |
| T3S7-1  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S7-2  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  | /               |       | /     |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S8-1  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  | /               |       |       |       |       |       |       | /     |       | /      |        |        |        |        |        |        |        |
| T3S8-2  | /                  |               |        | /      |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     |       | /      |        |        |        |        |        |        |        |
| T3S8-3  | /                  |               |        |        |                                       |                                                | /                                  |                                                     |                                                           |                                  |                 |       | /     |       |       |       |       |       |       | /      |        |        |        |        |        |        |        |

Jadual 4.2: Matriks Penilaian Matlamat, Kemampanan dan SDGs (Sambungan...)

| KOD                                             | PENILAIAN MATLAMAT |               |        |        | PENILAIAN KEMAMPAKAN                  |                                             |                                 |                                                     |                                                           |                                  | PENILAIAN SDGs |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                 | Berdaya Huni       | Mesra Pelabur | Mampan | Pintar | Dimensi 1<br>Ekonomi Berdaya<br>Saing | Dimensi 2<br>Kualiti Persekitaran<br>Mampan | Dimensi 3<br>Komuniti Sejahtera | Dimensi 4<br>Guna Tanah &<br>Sumber Asli<br>Optimum | Dimensi 5<br>Infrastruktur dan<br>Pengangkutan<br>Efisien | Dimensi 6<br>Urus Tadbir Efektif | SDG 1          | SDG 2 | SDG 3 | SDG 4 | SDG 5 | SDG 6 | SDG 7 | SDG 8 | SDG 9 | SDG 10 | SDG 11 | SDG 12 | SDG 13 | SDG 14 | SDG 15 | SDG 16 | SDG 17 |
| T3S8-4                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S9-1                                          | /                  | /             | /      | /      |                                       | /                                           | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     |       |        | /      |        |        |        |        | /      | /      |
| T3S9-2                                          | /                  | /             | /      | /      |                                       | /                                           | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      | /      |        |        | /      |
| T3S10-1                                         | /                  |               |        |        |                                       |                                             | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S10-2                                         | /                  |               |        |        |                                       |                                             | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T3S10-3                                         | /                  |               |        |        |                                       |                                             | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        | /      |        |
| T3S10-4                                         | /                  |               |        |        |                                       |                                             | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        | /      |        |
| T3S10-5                                         | /                  |               |        |        |                                       |                                             | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        | /      |        |
| T3S10-6                                         | /                  |               |        |        |                                       |                                             | /                               |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        |        | /      |        |
| TERAS 4: INFRASTRUKTUR DAN PENGANGKUTAN EFISIEN |                    |               |        |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| T4S1-1                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S2-1                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S2-2                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S2-3                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S2-4                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S2-5                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        |        |        | /      |        |        |
| T4S3-1                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S3-2                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S3-3                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S3-4                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T4S4-1                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S4-2                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S4-3                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S5-1                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S5-2                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S5-3                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S6-1                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S7-1                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       | /     |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S8-1                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S8-2                                          | /                  |               |        |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   | /                                                         |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        |        |        |        |
| T4S8-3                                          |                    |               |        |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           |                                  |                |       |       |       |       |       |       |       |       |        | /      |        | /      |        |        |        |        |

Jadual 4.2: Matriks Penilaian Matlamat, Kemampanan dan SDGs *(Sambungan...)*

| KOD                                    | PENILAIAN MATLAMAT |               |        |        | PENILAIAN KEMAMPAKAN                  |                                             |                                 |                                                     |                                                           |                                  | PENIILAIAN SDGs |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------|--------------------|---------------|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                        | Berdaya Huni       | Mesra Pelabur | Mampan | Pintar | Dimensi 1<br>Ekonomi Berdaya<br>Saing | Dimensi 2<br>Kualiti Persekitaran<br>Mampan | Dimensi 3<br>Komuniti Sejahtera | Dimensi 4<br>Guna Tanah &<br>Sumber Asli<br>Optimum | Dimensi 5<br>Infrastruktur dan<br>Pengangkutan<br>Efisien | Dimensi 6<br>Urus Tadbir Efektif | SDG 1           | SDG 2 | SDG 3 | SDG 4 | SDG 5 | SDG 6 | SDG 7 | SDG 8 | SDG 9 | SDG 10 | SDG 11 | SDG 12 | SDG 13 | SDG 14 | SDG 15 | SDG 16 | SDG 17 |
| TERAS 5: TADBIR URUS CEKAP DAN EFISIEN |                    |               |        |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| T5S1-1                                 |                    |               | /      |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           | /                                | /               |       |       |       |       |       |       | /     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| T5S1-2                                 |                    |               | /      |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           | /                                | /               |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        | /      |        |
| T5S1-3                                 |                    |               | /      |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           | /                                |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        |        |        |
| T5S1-4                                 |                    |               | /      |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       | /      |        | /      |        | /      |        | /      |        |
| T5S2-1                                 |                    |               | /      |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           | /                                |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        |        |        |        |        |        |        | /      |
| T5S2-2                                 |                    | /             | /      |        |                                       |                                             |                                 | /                                                   |                                                           |                                  |                 |       |       |       |       |       |       | /     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| T5S3-1                                 |                    |               | /      |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           | /                                |                 |       |       | /     |       |       |       | /     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| T5S3-2                                 |                    |               | /      |        |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           | /                                |                 |       |       | /     |       |       |       | /     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| T5S4-1                                 |                    |               | /      | /      |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           | /                                |                 |       |       |       |       |       |       |       |       | /      |        |        |        |        | /      | /      |        |
| T5S4-2                                 |                    |               | /      | /      |                                       |                                             |                                 |                                                     |                                                           | /                                |                 |       |       |       |       |       |       | /     | /     |        | /      |        |        |        |        | /      |        |





# “ B a t u G a j a h B a n d a r B e r t u a h ”



**PLANMalaysia**  
Perancangan Melangkaui Kelaziman  
Planning : Beyond Conventional

11 OKTOBER 2025