



داسر فرنچاغن فیزیکل دیسا نگارا

DASAR PERANCANGAN FIZIKAL DESA NEGARA
DPF DESA NEGARA 2030



MESYUARAT SEBARAN & PEMAHAMAN
DASAR PERANCANGAN FIZIKAL DESA NEGARA
(DPF DESA NEGARA) 2030

PERINGKAT NEGERI

11 APRIL 2018 (RABU)

Institut Latihan Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan (I-KPKT), Bukit Tinggi

TUJUAN



MEMBERI KEFAHAMAN terhadap kandungan **DPF Desa Negara 2030**.



Memudahkan agensi pelaksana dan agensi pemantau **PERINGKAT NEGERI menggunakan DPF Desa Negara 2030 sebagai rujukan** dalam mengenal pasti kawasan desa yang bersesuaian dalam **melaksanakan program dan projek pembangunan desa**.

KANDUNGAN PEMBENTANGAN

1

• Pengenalan

2

• Teras 1: Pengurusan Mampan Alam Sekitar Desa

3

• Teras 2 : Pengukuhan Hubungan Simbiotik Bandar – Desa

4

• Teras 3 : Pengukuhan Daya Huni Desa

5

• Teras 4 : Memperkasa Ekonomi Desa

6

• Teras 5 : Pengurusan Desa Berdaya Laksana

7

• Rumusan



PENGENALAN

The image shows a tropical scene with several wooden houses with dark roofs, palm trees, and a field of rice in the foreground. The entire scene is covered with a semi-transparent green filter. The word 'PENGENALAN' is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the image.

LATAR BELAKANG DPF DESA NEGARA



داسر فرنچاغن فيزيكل ديسا نكارا
DASAR PERANCANGAN FIZIKAL DESA NEGARA
DPF DESA NEGARA 2030



Desa

DPF Desa Negara -dasar pembangunan fizikal desa yang pertama di Malaysia berbentuk **Operational Plan** dan menjadi **panduan kepada agensi pelaksana** bagi perancangan kawasan desa

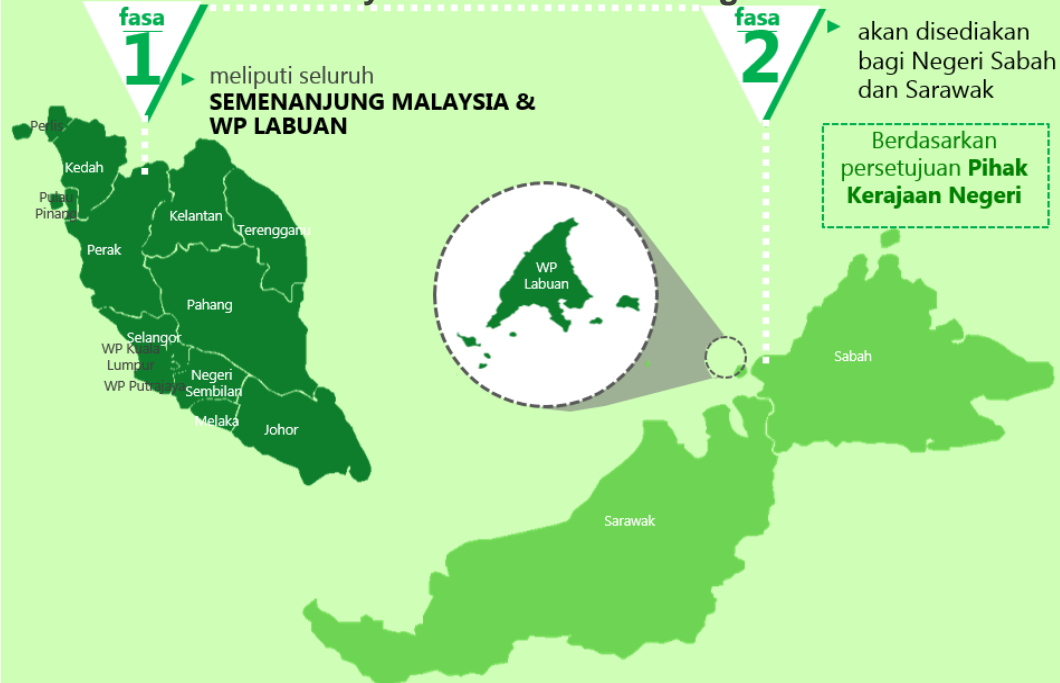
KAWASAN KAJIAN:
Semenanjung Malaysia & WP Labuan

TEMPOH PERANCANGAN:
2016 - 2030

Disediakan berdasarkan Pelan Indikatif 9, RFN Ke-2 - yang menyatakan keperluan terhadap sebuah Dasar Pembangunan Desa Negara.

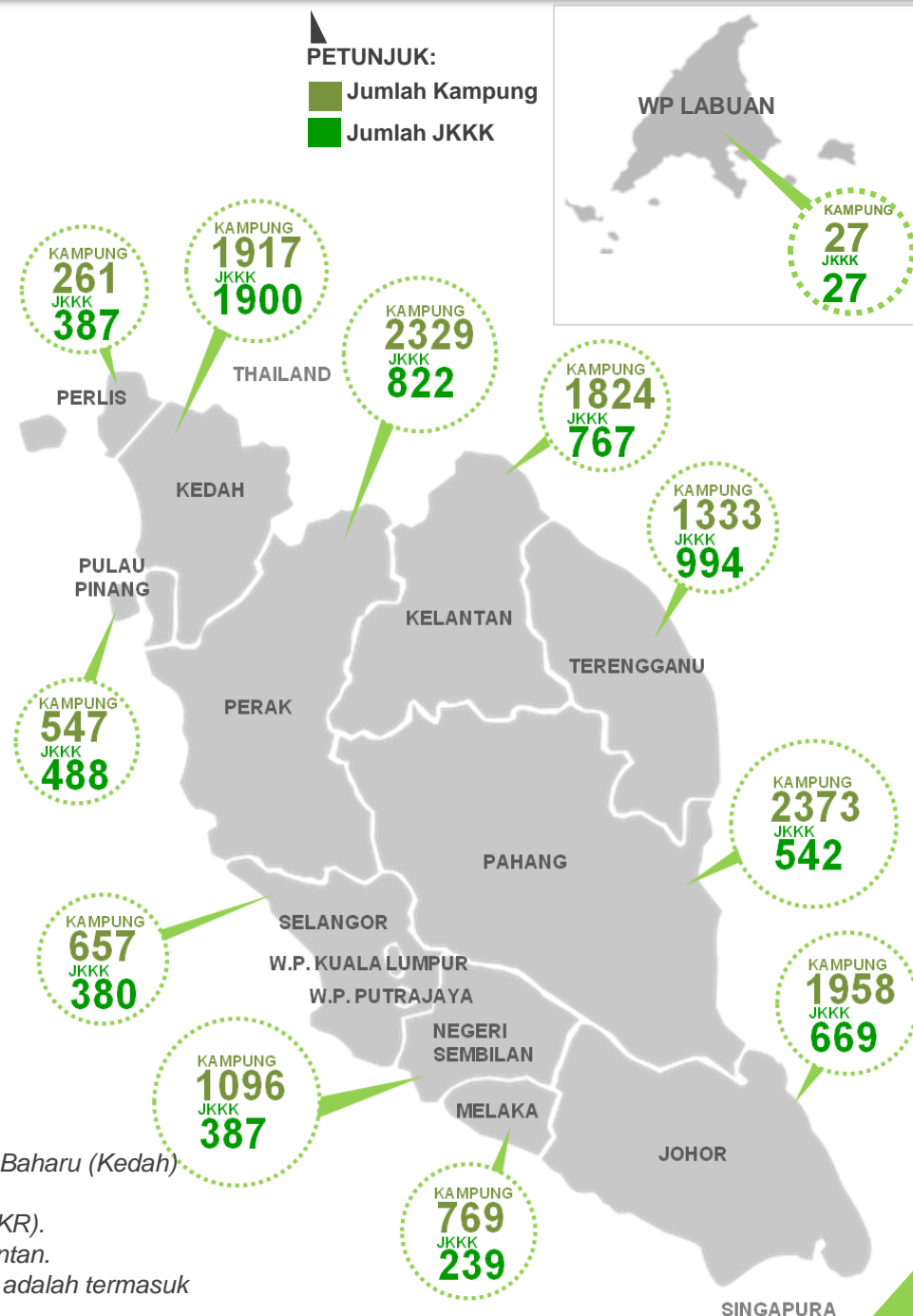
- Telah **digariskan dalam RMKe-11** melalui Kertas Strategi 4 (Teras 1) - rangka kerja spatial yang bersepadu bagi Kementerian dan agensi berkaitan untuk **mengenalpasti lokasi yang sesuai dalam melaksanakan projek pembangunan desa.**
- Merupakan satu dokumen yang menggariskan **pernyataan dasar, strategi dan langkah pelaksanaan** yang digubal mengikut **tema dan teras** bagi merealisasikan visi pembangunan desa sehingga tahun 2030.
- Satu sistem sokongan juga dibangunkan khusus untuk DPF Desa Negara iaitu **Characteristics of Rural Malaysia System (CHARMs).**

Fasa Penyediaan DPF Desa Negara



JUMLAH KAMPUNG DAN JKJK MENGIKUT NEGERI

NEGERI	BILANGAN KAMPUNG		JKKK
	JUMLAH KESELURUHAN	JUMLAH DENGAN LOKASI (SPATIAL)	
Perlis	263	261	387
Kedah	2,060	1,917	1,900
Pulau Pinang	631	547	488
Kelantan	2,200	1,824	767
Terengganu	1,686	1,333	994
Pahang	2,521	2,373	542
Perak	2,806	2,329	822
Selangor	741	657	380
Negeri Sembilan	1,662	1,096	387
Melaka	957	769	239
Johor	2,017	1,958	669
WP Labuan	27	27	27
Jumlah	17,571	15,091	7,602

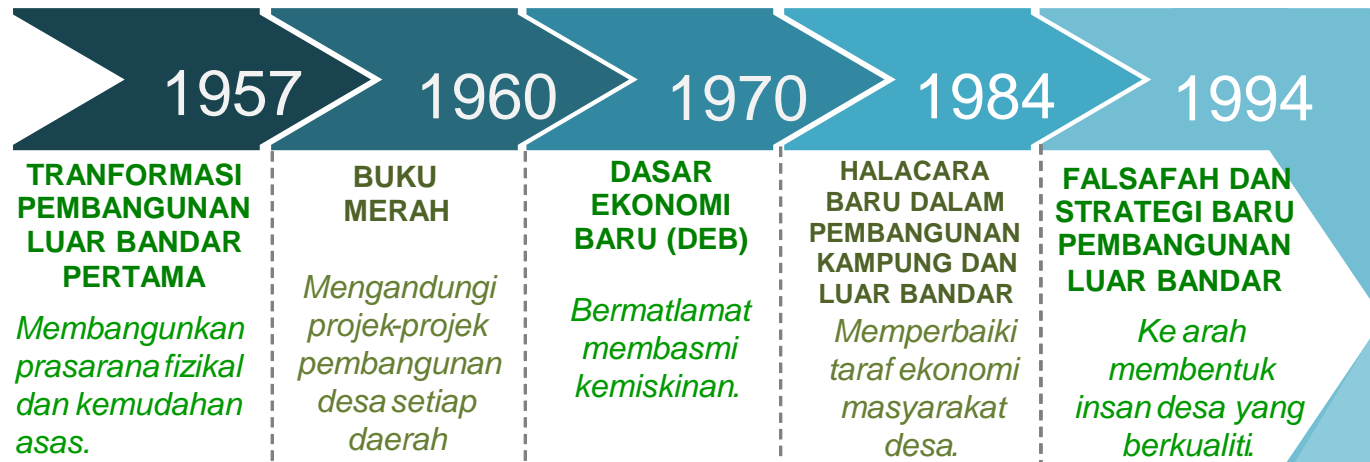


Sumber : DPF Desa Negara, 2016.

Nota:

1. Bilangan kampung adalah termasuk kampung induk dan kampung rangkaian.
2. Jumlah kampung tidak termasuk kampung di Daerah Barat Daya (Pulau Pinang), Daerah Bandar Baharu (Kedah) serta Jajahan Tumpat dan Kota Bharu (Kelantan).
3. Jumlah kampung tidak termasuk 308 Jawatankuasa Kemajuan dan Keselamatan Rancangan (JKKR).
4. JKJK meliputi semua kampung induk termasuk JKJP di Negeri Selangor, Pulau Pinang dan Kelantan.
5. Negeri Perlis mempunyai bilangan JKJK yang lebih tinggi berbanding kampung kerana jumlah ini adalah termasuk JKJK bagi taman perumahan.

RUMUSAN DASAR-DASAR UTAMA BERKAITAN PEMBANGUNAN DESA



RANCANGAN FIZIKAL NEGARA KE-3
Menggalakkan pertumbuhan dinamik bandar dan luar bandar.

RMKe-11
Kertas Strategi 4:
Mentransformasikan luar bandar untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat

SDGs
Agenda pembangunan dunia bertujuan untuk kesejahteraan manusia

PELAN INDUK PEMBANGUNAN LUAR BANDAR
Memperkasa modal insan, peluang ekonomi, kualiti hidup dan urus tadbir desa

GERAKAN DAYA WAWASAN
Memastikan kawasan desa menjadi maju, menarik dan menguntungkan

GERAKAN DESA WAWASAN (GDW)
Menekankan penglibatan penduduk kampung dalam proses pembangunan desa.

DASAR-DASAR DESA PERINGKAT NEGERI



KEPERLUAN PENYEDIAAN DPF DESA NEGARA



1 Terdapat pelbagai maklumat, kajian dan definisi berkaitan desa yang perlu diselaraskan



2 Jurang bandar – desa



3 Penduduk desa – golongan kanak-kanak dan tua kerana penghijrahan (Kehilangan golongan tenaga kerja yang aktif)



4 Pelbagai ciri desa dan jenis kampung yang perlu dirancang dengan efisien



5 Aset sumber jaya dan biodiversiti desa tidak digunakan secara mampan



6 Produk warisan desa tidak dipulihara sebagai tarikan desa



7 Penghakisan imej dan identiti desa



8 Kegagalan fungsi PPD sebagai pusat perkhidmatan dan pertumbuhan ekonomi



9 Pertindihan fungsi dan peruntukan kewangan dipelbagai kementerian dan agensi

Kadar Urbanisasi

Tahun 2020	Tahun 2030
75%	80%

Sumber: RMKe-11

Jumlah Penduduk di Desa

Tahun 2016	Tahun 2020
7.7juta	7.39 juta

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia, 2015

Guna Tanah Tepu Bina, Pertanian dan Hutan

	*Tahun 2001	**Tahun 2014
Tepu Bina	437,092 hektar	620,523 hektar
Pertanian	6,668,726 hektar	6,073,480 hektar
Hutan	5,844,887 hektar	5,749,564 hektar

Sumber: *Rancangan Fizikal Negara Pertama

** Sistem Maklumat Gunatanah Perancangan Bersepadu (I-Plan), 2014

Pencapaian PPD

70%

daripada 618 PPD di Semenanjung Malaysia tidak mencapai tahap pelaksanaan memuaskan

Sumber: DPF Desa Negara, 2016

PENYEDIAAN DPF DESA NEGARA - *STAKEHOLDERS ENGAGEMENT*

- Bulan April 2015
- Bulan Ogos 2015
- Bulan September 2015
- Bulan Julai 2015
- Bulan Ogos 2015 (3)

MESYUARAT JAWATANKUASA KERJA TINDAKAN NEGERI (JKTNg)

1. Perlis
2. Melaka
3. N. Sembilan
4. Pahang
5. Terengganu
6. Kelantan

MESYUARAT MAJLIS TINDAKAN PERSEKUTUAN NEGERI (MTPNg)

1. Selangor
2. Pulau Pinang
3. Kelantan



PERINGKAT LAPORAN AWAL

1. Mesyuarat JK Teras
2. Mesyuarat JK Teknikal

PERINGKAT LAPORAN TEKNIKAL / PENEMUAN

3. Mesyuarat JK Teras
4. Mesyuarat JK Teknikal
5. Mesyuarat JK Pemandu

PERINGKAT LAPORAN CADANGAN

6. Mesyuarat JK Teras
7. Mesyuarat JK Teknikal
8. Mesyuarat JK Pemandu

- Bulan April 2015
- Bulan Ogos 2015
- Bulan September 2015
- Bulan Julai 2016
- Bulan Ogos 2016 (3)

1. Perlis (2 Feb. 2017)
2. Perak (27 Feb. 2017)
3. Kelantan (13 Mac 2017)
4. Johor (21 Mac 2017)
5. N. Sembilan (21 Mac 2017)
6. Melaka (23 Mac 2017)
7. Terengganu (26 Mac 2017)
8. W.P. Labuan (26 Mac 2017)
9. Selangor (20 April 2017)
10. Kedah - (17 Julai 2017)
11. Pulau Pinang (20 Julai 2017)
12. Pahang (1 Ogos 2017)

KELULUSAN MPFN

26 APRIL 2017

DILANCARKAN

8 JUN 2017

KELULUSAN MJM

27 SEPTEMBER 2017

- **Terengganu** (September 2016)
- **Negeri Sembilan** (Oktober 2016)
- **Melaka** (Oktober 2016)
- **Perlis** (November 2016)

DEFINISI DESA, PEKAN, PPD DAN KAMPUNG



DESA

DESA

kawasan **selain daripada kawasan bandar**, terdiri daripada semua jenis petempatan kampung, pekan dan petempatan kecil lain yang kurang daripada 10,000 penduduk, bercirikan pertanian serta kaya dengan sumber alam semula jadi.



PEKAN

PEKAN

sebuah **petempatan kecil bercirikan bandar** yang terletak di kawasan luar bandar dengan jumlah penduduk kurang daripada 10,000 orang dan menempatkan aktiviti perdagangan berskala kecil, kemudahan awam dan mempunyai aktiviti mingguan (pasar pagi / tani, pasar sehari atau pasar malam).



PPD

PPD

pusat petumbuhan desa kepada beberapa buah kampung yang terletak secara berkelompok dengan tampungan penduduk kurang 2,500.



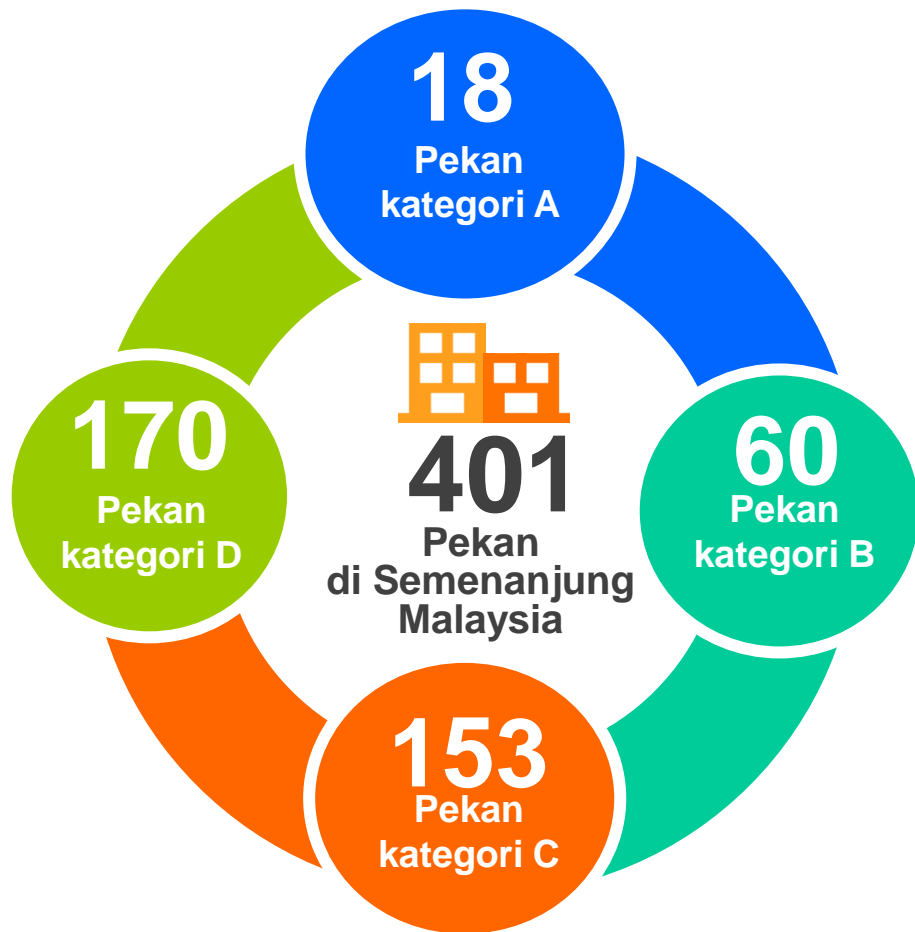
KAMPUNG

KAMPUNG

sebuah **petempatan tradisi di kawasan desa** dan mempunyai ciri-ciri tradisional yang tinggi dari segi sosio budaya dan fizikal.

BILANGAN PEKAN

JUMLAH PEKAN DI SEMENANJUNG MALAYSIA



BILANGAN PEKAN MENGIKUT NEGERI

PERLIS



5

KEDAH



53

PULAU PINANG



23

KELANTAN



37

TERENGGANU



37

PAHANG



46

PERAK



59

SELANGOR



23

NEGERI SEMBILAN



48

MELAKA



11

JOHOR



59

W.P. LABUAN



0

BILANGAN PUSAT PERTUMBUHAN DESA (PPD)

JUMLAH PPD DI SEMENANJUNG MALAYSIA



618
PPD
di Semenanjung
Malaysia

172 PPD UNTUK CADANGAN NAIK TARAF MENGIKUT NEGERI

PERLIS



7

KEDAH



20

PULAU PINANG



0

KELANTAN



19

TERENGGANU



22

PAHANG



38

PERAK



4

SELANGOR



14

NEGERI SEMBILAN



0

MELAKA



3

JOHOR



45

W.P. LABUAN



0

LAPAN (8) KATEGORI KAMPUNG DPF DESA NEGARA

1

Kampung Tradisional



12,259
Kampung

2

Kampung Nelayan



83
Kampung

3

Kampung Tersusun



1,421
Kampung

4

Kampung Atas Air



9
Kampung

5

Kampung Orang Asli



833
Kampung

6

Petempatan Tanah
Rancangan FELDA /
FELCRA / RISDA



319
Kampung

7

Kampung Baru Cina



58
Kampung

8

Petempatan Estet



109
Kampung

KATEGORI KAMPUNG MENGIKUT NEGERI

BIL.	NEGERI	TRADISIONAL	TERSUSUN	NELAYAN	KOA	ESTET	BARU	RANCANGAN	ATAS AIR	JUMLAH
1	PERLIS	228	25	3	0	1	0	4	0	261
2	KEDAH	1,811	98	4	2	1	1	0	0	1,917
3	PULAU PINANG	471	46	3	0	12	6	0	9	547
4	PERAK	1,629	394	14	263	21	5	3	0	2,329
5	SELANGOR	563	35	0	36	2	17	4	0	657
6	NEGERI SEMBILAN	922	57	0	58	7	5	47	0	1,096
7	MELAKA	633	112	0	14	2	0	8	0	769
8	JOHOR	1,610	157	41	41	20	17	72	0	1,958
9	PAHANG	1,679	248	9	297	5	7	128	0	2,373
10	TERENGGANU	1,130	148	4	1	10	0	40	0	1,333
11	KELANTAN	1,556	101	5	121	28	0	13	0	1,824
12	LABUAN	27	0	0	0	0	0	0	0	27
JUMLAH		12,259	1,421	83	833	109	58	319	9	
JUMLAH KESELURUHAN										15,091

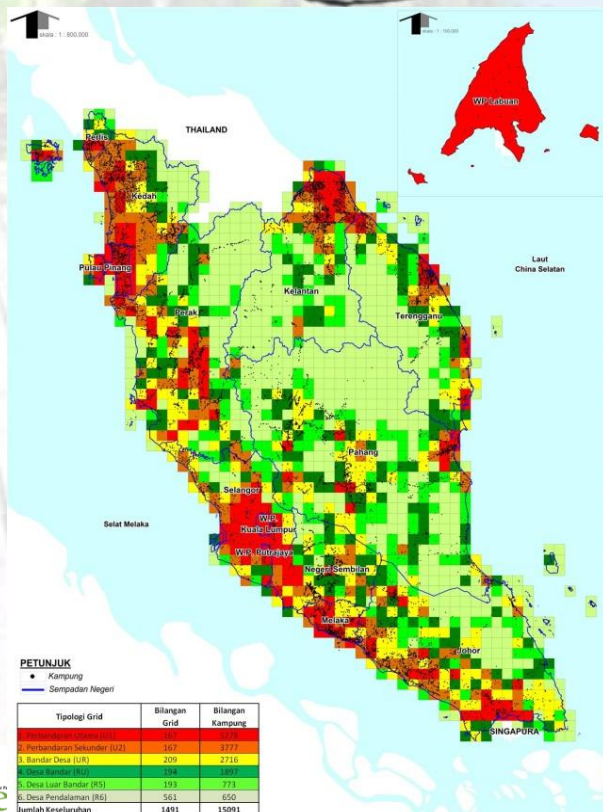
“Grid merupakan **sistem kawalan kepada penyimpanan maklumat** asas dan pembuat keputusan bagi Kajian DPF Desa Negara berdasarkan tipologi Grid DPF Desa Negara.”

“sistem sokongan yang dibangunkan khusus untuk DPF Desa Negara iaitu **Characteristics of Rural Malaysia System (CHARMs)**”

DPF DESA NEGARA

SISTEM GRID DESA

SISTEM CHARMS



1,491
Bilangan Grid di Semenanjung Malaysia & WP Labuan

60%
Kampung terletak di kawasan **BANDAR**

40%
Kampung terletak di kawasan **DESA**

FUNGSI UTAMA CHARMS

- 1 Menilai tahap kemampuan kampung
- 2 Membantu menyokong membuat keputusan agihan sumber
- 3 Membantu dalam pemantauan pelaksanaan DPF Desa Negara



“Grid merupakan jaringan kawalan kepada kerja-kerja ukur kadaster dengan kedudukan titik kawalan pada sela 10 km x 10 km bagi semua kawasan termasuk pekan, bandar, luar bandar dan pedalaman.”



PLANMalaysia

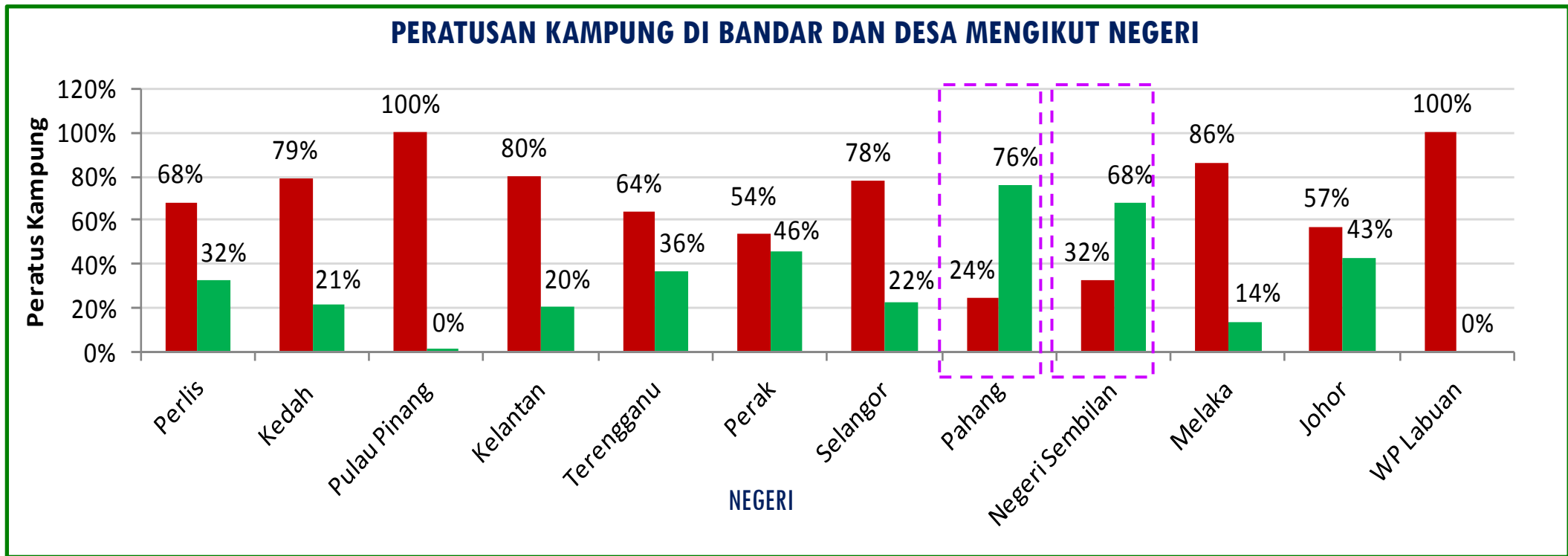
(Jabatan Perancangan Bandar dan Desa)

“Grid merupakan sistem kawalan kepada penyimpanan maklumat asas dan pembuat keputusan bagi DPF Desa Negara berdasarkan tipologi Grid Desa.”

Tipologi Sistem Grid Desa Dibahagi Kepada 6 Kategori

TIPOLOGI GRID	KRITERIA
Perbandaran Utama – Major Urban (U1)	<ul style="list-style-type: none"> • Sebahagian dari kawasan metropolitan dan kawasan perbandaran utama • 90% kawasan tepu bina • Jumlah penduduk melebihi 25,000 orang • Berada di dalam pusat bandar
Perbandaran Sekunder – Secondary Urban (U2)	<ul style="list-style-type: none"> • Sebahagian dari ibu negeri dan daerah serta bandar utama • 70-90% kawasan tepubina • Jumlah penduduk 10,000-25,000 orang • Jarak ke pusat bandar terdekat : 5-10 km
Bandar Desa – Urban Rural (UR)	<ul style="list-style-type: none"> • Kawasan bandar (pusat petempatan utama) di luar konurbasi utama Negara – pinggir bandar. • 50 – 70% kawasan tepubina • Jumlah penduduk 5,000 – 10,000 orang • Jarak ke pusat bandar terdekat : 10-20km
Desa Bandar – Rural Urban (RU)	<ul style="list-style-type: none"> • Bandar / pekan kecil (pusat petempatan kecil) • 50% kawasan tepubina • Jumlah penduduk kurang 5,000 orang • Jarak ke pusat bandar terdekat : 20 – 40km
Desa Luar Bandar – Rural (R5)	<ul style="list-style-type: none"> • Kawasan PPD dan perkampungan utama • 70% kawasan terdiri daripada hutan dan kawasan pertanian • Jumlah penduduk kurang 2,500 orang • Jarak ke pusat bandar terdekat : 40 – 50km
Desa Pedalaman – Major / Mainly Rural (R6)	<ul style="list-style-type: none"> • Kawasan pedalaman dengan bilangan kecil perkampungan • 90% kawasan hutan dan pertanian • Jumlah penduduk kurang 1,000 orang • Jarak ke pusat bandar terdekat : >50km

TABURAN KAMPUNG MENGIKUT TIPOLOGI SISTEM GRID DESA



PETUNJUK

BANDAR

DESA

Peratusan Desa Melebihi 50%



60% Kampung terletak di kawasan **BANDAR**



40% Kampung terletak di kawasan **DESA**

VISI:

“DESA SEJAHTERA, NEGARA SEJAHTERA”



TEMA:



Harmoni



Hijau



Dinamis

3 Tema dijadikan **asas** kepada **pembentukan teras** dan pernyataan dasar. Tema ini sangat **sesuai dengan ciri-ciri desa** iaitu alam semula jadi, kawasan pertanian dan petempatan yang dirumuskan seperti berikut:



TERAS, PERNYATAAN DASAR, STRATEGI DAN LANGKAH



	KOD DASAR	PERNYATAAN DASAR	STRATEGI	LANGKAH
TERAS 1	AD singkatan daripada ALAM DESA	4 PERNYATAAN DASAR	9 STRATEGI	24 LANGKAH
TERAS 2	SD singkatan daripada SIMBIOTIK DESA	2 PERNYATAAN DASAR	4 STRATEGI	9 LANGKAH
TERAS 3	DD singkatan daripada DAYA DESA	5 PERNYATAAN DASAR	19 STRATEGI	52 STRATEGI
TERAS 4	ED singkatan daripada EKONOMI DESA	3 PERNYATAAN DASAR	8 STRATEGI	14 STRATEGI
TERAS 5	PD singkatan daripada PENGURUSAN DESA	3 PERNYATAAN DASAR	6 STRATEGI	14 STRATEGI
Jumlah		17	46	113

PERINGKAT

PERSEKUTUAN	16 Pernyataan Dasar	36 Strategi	69 Langkah
NEGERI	15 Pernyataan Dasar	33 Strategi	77 Langkah
DAERAH	16 Pernyataan Dasar	38 Strategi	80 Langkah

MODUL PEMANTAUAN DPF DESA NEGARA 2030

- Modul pemantauan akan dibangun pada fasa ke-2 CHARMs.
- Menilai Pencapaian DPF Desa Negara 2030
- Menyenaraikan strategi, langkah dan indikator
- **Tiga (3) Fasa Pemantauan:**
 - **FASA 1 : 2019 - 2020**
 - **FASA 2 : 2021 - 2025**
 - **FASA 3 : 2026 - 2030**

The screenshot displays the 'Pantauan dan Penilaian Pencapaian' (Monitoring and Evaluation) interface. It features a table with columns for 'TERAS' (Thematic Area), 'PENYATAAN DASAR' (Basic Statement), 'INDIKATOR' (Indicator), and 'PENCAPAIAN' (Achievement). The achievement column is further divided into 'PAUTAN' (Link) and 'PERATUS' (Percentage).

TERAS	PENYATAAN DASAR	INDIKATOR	PAUTAN	PERATUS
TERAS 1 PENGURUSAN MAMPAN ALAM SEKITAR DAN BIODIVERSITI	Teras 1 merupakan komponen utama yang memberikan imej kejayaan dan kesejahteraan desa. Pemeliharaan sumber biodiversiti dan alam sekitar desa membantu dalam memberi peluang ekonomi kepada penduduk desa.	T1-1 Penjagaan KSAS dan Sumber Biodiversiti Negara	[Link]	0
		T1-2 Pelaksanaan Peranan Komuniti Desa dalam Penjagaan Alam Sekitar	[Link]	30
		T1-3 Pengurusan Risiko Bencana Yang Efektif	[Link]	90
TERAS 2 PENGUKUHAN HUBUNGAN SIMBIOTIK BANDAR – LUAR BANDAR	Teras 2 menekankan fungsi pekan dan rangkaian perhubungan di desa bagi mewujudkan perhubungan dua hala yang efektif. Peranan pekan dan pengangkutan juga membantu dalam mengukuhkan ekonomi, infrastruktur dan kesejahteraan desa dan bandar.	T2-1 Merekayasa Pekan Sebagai Pemangkin Pembangunan Luar Bandar	[Link]	25
		T2-2 Pengukuhan 'Urban – Rural Link'	[Link]	0
TERAS 3 PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA	Teras 3 menekankan pembangunan desa yang selesa didiami dan mempunyai kehidupan yang aktif dan harmonis. Selain itu, usaha bagi menambah jumlah penduduk di kawasan desa boleh ditingkatkan melalui pengkalan ciri-ciri dan identiti desa.	T3-1 Pemeliharaan Karektor Spatial Desa	[Link]	85
		T3-2 Pemeliharaan dan Pemuliharaan Warisan Budaya	[Link]	0
		T3-3 Peningkatan Infrastruktur Yang Efisien	[Link]	0
		T3-4 Penyediaan Kemudahan Awam	[Link]	50
		T3-5 Pengukuhan Perpaduan dan Peningkatan Penyertaan Sosial	[Link]	0
TERAS 4 MEMPERKASA EKONOMI DESA	Teras 4 memberi fokus kepada aspek ekonomi dan sumber jaya desa bagi mewujudkan masyarakat desa yang lebih produktif. Pelaksanaan kepada modal insan juga turut ditekankan sebagai salah satu komponen utama dalam pembangunan desa.	T4-1 Menstruktur Semula Ekonomi Desa	[Link]	0
		T4-2 Meningkatkan Produktiviti Ekonomi Desa	[Link]	0
		T4-3 Pengukuhan Rantaian Nilai Ekonomi Desa	[Link]	0

Peringkat Penyediaan Laporan Pemantauan DPF Desa Negara 2030

PLANMalaysia

JAN-FEB 2021 (FASA 1)

JAN-FEB 2026 (FASA 2)

JAN-FEB 2031 (FASA 3)



TERAS 1

PENGURUSAN MAMPAN ALAM SEKITAR DESA

(AD)

4

9

24

**PERNYATAAN
DASAR**

STRATEGI

LANGKAH

4

9

24



Bukit Hijau, Kedah



Hutan Lipur Tekala, Semenyih



Royal Belum, Perak



Lekir, Perak



AD 1

PENJAGAAN KSAS DAN SUMBER BIODIVERSITI DESA

AD1.1: Memelihara KSAS dan Biodiversiti Desa

AD1.2: Memulihara KSAS dan Biodiversiti Desa

AD1.3: Memartabatkan Khazanah dan Keindahan Warisan Alam Semula Jadi

AD 2

PEMERKASAAN KOMUNITI DALAM PENJAGAAN ALAM SEKITAR DESA

AD2.1: Memperkasa Pengurusan Sumber Biodiversiti Oleh Komuniti Desa

AD2.2: Meningkatkan Pengetahuan Dan Kesedaran KSAS dan Biodiversiti di Kalangan Komuniti Desa

AD2.3: Mempraktikkan Amalan Hijau di Kalangan Komuniti Desa

AD 3

PEMANTAUAN KUALITI ALAM SEKITAR DESA

AD3.1: Menambah Stesen Pemantauan Kualiti Alam Sekitar Desa

AD 4

PENGURUSAN RISIKO BENCANA EFEKTIF

AD4.1: Mewujudkan Sistem Pengurusan Risiko Bencana Yang Efektif

AD4.2: Meningkatkan Tahap Kesiapsiagaan Agensi Kerajaan dan Komuniti Desa



PERNYATAAN DASAR AD1

STRATEGI AD 1.1

PENJAGAAN KSAS DAN SUMBER BIODIVERSITI DESA

Memelihara KSAS dan Biodiversiti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
AD1.1 A: Mewartakan KSAS dan biodiversiti yang belum dilindungi	<ul style="list-style-type: none"> Penambahan kawasan KSAS yang diwartakan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> PTG Jabatan Perhutanan Negeri Jabatan PERHILITAN Jabatan Taman Laut Malaysia Perbadanan Taman-Taman Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia 	Pertambahan 20 peratus KSAS yang diwartakan
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
AD1.1 B: Mengawal perletakan industri nadir bumi di kawasan desa	<ul style="list-style-type: none"> Tiada industri nadir bumi ditempatkan di kawasan desa. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri Jabatan Perhutanan Negeri Lembaga Perlesenan Tenaga Atom 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia PTG 	Tiada pertambahan bilangan industri nadir bumi di kawasan desa.
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR AD1

STRATEGI AD 1.1

PENJAGAAN KSAS DAN SUMBER BIODIVERSITI DESA

Memelihara KSAS dan Biodiversiti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
AD1.1 C: Memelihara kawasan sumber makanan negara Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6	<ul style="list-style-type: none"> Kawalan pembangunan ke atas kawasan pertanian jenis tanah Kelas 1 dan 2 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pertanian Negeri Jabatan Perikanan Negeri Jabatan Veterinar Negeri PBT 	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani PLANMalaysia 	Pengurangan 2% keluasan kawasan pertanian jenis tanah Kelas 1 dan 2
AD1.1 D: Memelihara sumber bukan semula jadi yang penting Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6	<ul style="list-style-type: none"> Pengekalan kawasan tasik buatan, bekas lombong dan kawasan penanaman padi. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pertanian Negeri Jabatan Perikanan Negeri Jabatan Veterinar Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani 	Pengekalan keluasan kawasan sedia ada.



PERNYATAAN DASAR AD1 STRATEGI AD 1.2

PENJAGAAN KSAS DAN SUMBER BIODIVERSITI DESA Memulihara KSAS dan Biodiversiti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>AD1.2A: Menanam semula pokok-pokok tempatan di kawasan desa</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan Program Restorasi Tebus Guna dan Pemulihan Kawasan Terosot di Semenanjung Malaysia 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perhutanan Negeri Pihak Berkuasa Tempatan Pejabat Daerah dan Tanah JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar PLANMalaysia @Negeri 	Pertambahan 5% kawasan berhutanan
<p>AD1.2B: Meningkatkan tukun tiruan di kawasan bersesuaian</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan tapak tukun tiruan 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perikanan Negeri Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia Jabatan Taman Laut Malaysia 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perikanan Malaysia Jabatan Taman Laut Malaysia 	Peningkatan 2% bilangan tukun tiruan



PERNYATAAN DASAR AD1

STRATEGI AD 1.3

PENJAGAAN KSAS DAN SUMBER BIODIVERSITI DESA

Memartabatkan Khazanah dan Keindahan Warisan Alam Semula Jadi Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
AD1.3 A: Mewartakan tapak warisan alam semula jadi	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan komponen alam semula jadi yang diwartakan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Jabatan Perhutanan Negeri Jabatan PERHILITAN 	Jabatan Warisan Negara	Pertambahan 10 komponen alam semula jadi yang diwartakan.
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
AD1.3 B: Memberi pengiktirafan terhadap kawasan semula jadi yang boleh dijadikan sebagai mercu tanda.	<ul style="list-style-type: none"> Pengiktirafan kawasan alam semula jadi sebagai mercu tanda. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Malaysia Jabatan Perhutanan Jabatan Taman Laut Malaysia 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Malaysia 	Pertambahan 10 kawasan alam semula jadi yang diiktiraf sebagai mercu tanda.
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR AD2 STRATEGI AD 2.1

PEMERKASAAN KOMUNITI DALAM PENJAGAAN ALAM SEKITAR DESA Memperkasa Pengurusan Sumber Biodiversiti Oleh Komuniti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>AD2.1 A: Meluaskan program pengurusan sumber perhutanan berasaskan komuniti (<i>Community Based Forestry Management</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan penduduk desa yang mengurus sumber perhutanan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perhutanan Negeri Jabatan PERHILITAN Negeri Pejabat Daerah dan Tanah JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perhutanan Negeri 	Pertambahan 40 buah kampung yang terlibat dengan program pengurusan sumber perhutanan berasaskan komuniti
<p style="text-align: center;">Grid Tipologi</p>							
<p style="text-align: center;"> U1 U2 UR RU R5 R6 </p>							
<p>AD2.1 B: Meluaskan program pengurusan sumber perikanan berasaskan komuniti (<i>Community Based Fisheries Management</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan penduduk desa yang mengurus sumber perikanan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perikanan Negeri Jabatan Taman Laut Malaysia Negeri Pejabat Daerah dan Tanah JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perikanan 	Pertambahan 20 buah kampung yang terlibat dengan pengurusan sumber perikanan berasaskan komuniti
<p style="text-align: center;">Grid Tipologi</p>							
<p style="text-align: center;"> U1 U2 UR RU R5 R6 </p>							



PERNYATAAN DASAR AD2 STRATEGI AD 2.1

PEMERKASAAN KOMUNITI DALAM PENJAGAAN ALAM SEKITAR DESA Memperkasa Pengurusan Sumber Biodiversiti Oleh Komuniti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>AD2.1 C: Membentuk pasukan Pemantau Kesihatan Sumber (PKS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan pasukan Pemantau Kesihatan Sumber (PKS) di kawasan desa. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perhutanan Negeri Jabatan PERHILITAN Negeri Jabatan Perikanan Negeri Jabatan Taman Laut Malaysia Negeri PLANMalaysia Pejabat Daerah dan Tanah JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perhutanan Negeri 	Pertambahan 20 pasukan Pemantau Kesihatan Sumber (PKS)
<p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>							



PERNYATAAN DASAR AD2 STRATEGI AD 2.2

PEMERKASAAN KOMUNITI DALAM PENJAGAAN ALAM SEKITAR DESA Meningkatkan Pengetahuan Dan Kesedaran KSAS dan Biodiversiti di Kalangan Komuniti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>AD2.2 A: Menjalankan program kesedaran KSAS dan biodiversiti untuk komuniti desa</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan program kesedaran, kursus dan latihan bagi komuniti desa. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pendidikan Negeri Jabatan Alam Sekitar Negeri Jabatan Perhutanan Negeri Jabatan PERHILITAN Negeri Jabatan Perikanan Negeri Jabatan Taman Laut Malaysia Negeri Jabatan Pertanian Negeri Pejabat Daerah dan Tanah JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Alam Sekitar 	Pertambahan 10 program kesedaran, kursus dan latihan bagi komuniti desa
<p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>							



PERNYATAAN DASAR AD2 STRATEGI AD 2.3

PEMERKASAAN KOMUNITI DALAM PENJAGAAN ALAM SEKITAR DESA Mempraktikkan Amalan Hijau di Kalangan Komuniti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>AD2.3 A: Mempraktikkan amalan hijau di kalangan komuniti desa</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan amalan hijau di desa. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air KKLW Jabatan Pendidikan Negeri Jabatan Alam Sekitar Negeri Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam Pejabat Daerah dan Tanah JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air 	Pertambahan 100 kampung yang mengamalkan amalan hijau.
<p>AD2.3 B: Memberi penganugerahan kepada desa yang terlibat dalam amalan hijau</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan kampung yang menerima anugerah berkaitan amalan hijau 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air KKLW Jabatan Alam Sekitar Negeri Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam Pejabat Daerah dan Tanah JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air 	Pertambahan 10 kampung yang menerima anugerah berkaitan amalan hijau



PERNYATAAN DASAR AD3

STRATEGI AD 3.1

PEMANTAUAN KUALITI ALAM SEKITAR DESA

Menambah Stesen Pemantauan Kualiti Alam Sekitar Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
AD3.1 A: Menambah stesen pemantau kualiti air di desa Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan stesen kualiti air di desa 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Badan Kawalselia Air Negeri Jabatan Pengairan dan Saliran Negeri Jabatan Alam Sekitar Negeri Syarikat Air Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> Badan Kawalselia Air Negeri Pihak Berkuasa Air Negeri 	Pertambahan 10 stesen kualiti air di desa
AD3.1 B: Menambah stesen pemantau kualiti udara di desa Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan stesen kualiti udara di desa 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Alam Sekitar Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Alam Sekitar 	Pertambahan 10 stesen kualiti udara di desa
AD3.1 C: Menambah stesen pemantau kualiti bunyi di desa Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan stesen kualiti bunyi di desa 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Alam Sekitar Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Alam Sekitar 	Pertambahan 10 stesen kualiti bunyi di desa



PERNYATAAN DASAR AD4

STRATEGI AD 4.1

PENGURUSAN RISIKO BENCANA EFEKTIF

Mewujudkan Sistem Pengurusan Risiko Bencana Yang Efektif

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
AD4.1 A: Menyediakan Peta <i>Hazard</i> Banjir untuk lembangan-lembangan sungai utama.	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan Peta <i>Hazard</i> Banjir 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pengairan dan Saliran Pejabat Daerah dan Tanah NAHRIM 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pengairan dan Saliran NAHRIM 	15% daripada jumlah lembangan sungai utama mempunyai Peta <i>Hazard</i> Banjir
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
AD4.1 B: Melaksanakan program-program tebatan banjir secara berterusan	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan program tebatan banjir 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri Jabatan Pengairan dan Saliran 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pengairan dan Saliran 	Pengurangan 10% kesan banjir di kawasan yang kerap dilanda banjir.
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR AD4

STRATEGI AD 4.1

PENGURUSAN RISIKO BENCANA EFEKTIF

Mewujudkan Sistem Pengurusan Risiko Bencana Yang Efektif

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>AD4.1 C: Melaksanakan pengurusan guna tanah yang berkesan serta mengawal aktiviti di sepanjang sungai, tasik dan muara sungai.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Garis panduan Pembangunan Melibatkan Sungai dan Rezab Sugai 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri Jabatan Pengairan dan Saliran NAHRIM 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pengairan dan Saliran NAHRIM 	Tiada (0) struktur kekal yang boleh menghalang laluan air di sepanjang sungai
<p>AD4.1 D: Menjalankan langkah-langkah adaptasi dan mitigasi impak kenaikan paras laut terhadap kampung-kampung yang terletak di pesisir pantai</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Jumlah langkah-langkah adaptasi dan mitigasi yang dijalankan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> NAHRIM Jabatan Pengairan dan Saliran Jabatan Laut 	<ul style="list-style-type: none"> NAHRIM Jabatan Pengairan dan Saliran 	Penyediaan 3 langkah adaptasi dan mitigasi yang dijalankan di kawasan terdedah dengan ancaman kenaikan paras laut.



PERNYATAAN DASAR AD4 STRATEGI AD 4.2

PENGURUSAN RISIKO BENCANA EFEKTIF

Meningkatkan Tahap Kesiapsiagaan Agensi Kerajaan dan Komuniti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>AD4.2A: Menyediakan pelan dan Standard Prosedur Operasi (SOP) pengurusan bencana di peringkat kampung dan memastikan setiap penduduk mendapat penerangan dan latihan menghadapi bencana</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan kampung yang menyediakan pelan pengurusan bencana di setiap daerah. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Agensi Pengurusan Bencana Malaysia (NADMA) Jabatan Pertahanan Awam Malaysia (JPAM) Jabatan Bomba dan Penyelamat PDRM Pejabat Daerah dan Tanah 	<ul style="list-style-type: none"> Agensi Pengurusan Bencana Malaysia (NADMA) 	Pertambahan 5% kampung menyediakan pelan dan SOP pengurusan bencana
<p>Grid Tipologi</p>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR AD4

STRATEGI AD 4.2

PENGURUSAN RISIKO BENCANA EFEKTIF

Meningkatkan Tahap Kesiapsiagaan Agensi Kerajaan dan Komuniti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>AD4.2B: Memasang sistem amaran awal di kesemua kampung berisiko tinggi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tempoh pemindahan dari kawasan bencana melalui keberkesanan sistem amaran awal. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Agensi Pengurusan Bencana Malaysia (NADMA) Jabatan Pertahanan Awam Malaysia (JPAM) Jabatan Bomba dan Penyelamat PDRM Pejabat Daerah dan Tanah 	<ul style="list-style-type: none"> Agensi Pengurusan Bencana Malaysia (NADMA) 	Pertambahan 5% kampung mempunyai sistem amaran awal bencana.
<p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>							
<p>AD4.2C: Menyediakan penempatan transit bagi mangsa bencana</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan pelaksanaan Program Pemajuan Kawasan (PPK) 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Agensi Pengurusan Bencana Malaysia (NADMA) Jabatan Pertahanan Awam Malaysia (JPAM) Jabatan Bomba dan Penyelamat. PDRM Pejabat Daerah dan Tanah 	• KKLW	Penyediaan sebuah kawasan penempatan semula berinfrastruktur lengkap
<p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>							



TERAS 2

PENGUKUHAN HUBUNGAN SIMBIOTIK BANDAR – DESA (SD)

2

PERNYATAAN
DASAR

2

4

STRATEGI

3

9

LANGKAH

6



Kereta Api Shuttle Kelantan



Pekan Karai, Perak



Pekan Karai, Perak



Cherating, Pahang



Pekan-Brisu, Melaka



TERAS 2

PENGUKUHAN HUBUNGAN SIMBIOTIK BANDAR – DESA

2

Pernyataan
Dasar

4

Strategi

9

Langkah

SD 1

**MEREKAYASA PEKAN
SEBAGAI PEMANGKIN
PEMBANGUNAN DESA**

SD1.1: Memperkukuhkan
Pekan Sebagai
Pusat Ekonomi dan
Perkhidmatan Desa

SD1.2: Mengukuhkan
Peranan PPD

SD 2

**PENGUKUHAN
'URBAN – RURAL' LINK**

SD2.1: Memperkukuhkan
Rangkaian
Perhubungan
Antara Kampung –
Pekan – Bandar.

SD2.2: Menaik Taraf dan
Menyelenggara
Jalan Masuk dan
Jalan Dalam
Kampung



Pekan Karai, Perak



Pekan Pusing, Perak



Pekan Sungai Lembing, Pahang



PERNYATAAN DASAR SD1 STRATEGI SD 1.2

MEREKAYASA PEKAN SEBAGAI PEMANGKIN PEMBANGUNAN DESA Mengukuhkan Peranan PPD

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>SD1.2A: Mengukuhkan PPD mengikut cadangan komponen pembangunan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan PPD yang dilengkapi dengan komponen pembangunan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah Pihak Berkuasa Tempatan KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW PLANMalaysia 	20 PPD yang dinaik taraf mengikut komponen pembangunan
<p>Grid Tipologi</p>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		

172
PPD
perlu dikekalkan
dan diperkukuhkan
mengikut
komponen
pembangunan
PPD



1. Pusat pengumpulan hasil pertanian.
2. Aktiviti perniagaan runcit berskala kecil.



1. Perhubungan jalan raya
2. Bekalan elektrik dan air
3. Perkhidmatan telekomunikasi dan ICT
4. Hentian pengangkutan awam



1. Kemudahan masyarakat dan rekreasi.
2. Pusat Transformasi Komuniti Bergerak (*Mobile CTC*)
3. Ejen Bank Berdaftar (EBB)



1. Program Pemulihan Dalam Komuniti (PDK)
2. Pusat aktiviti warga emas



PERNYATAAN DASAR SD2

STRATEGI SD 2.1

PENGUKUHAN 'URBAN – RURAL' LINK

Memperkuhkan Rangkaian Perhubungan Antara Kampung – Pekan – Bandar.

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>SD2.1A: Menyediakan perkhidmatan bas henti-henti.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan peratus kampung yang terletak 10 km daripada pekan mendapat perkhidmatan bas henti-henti ke pekan dan bandar terdekat. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> SPAD 	<ul style="list-style-type: none"> SPAD 	Pertambahan 500 kampung yang mendapat perkhidmatan bas henti-henti.
<p>SD2.1B: Menaik taraf perkhidmatan kereta api <i>shuttle</i>.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah penumpang kereta api <i>shuttle</i>. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> KTMB 	<ul style="list-style-type: none"> Perbadanan Aset Kereta Api 	Pertambahan 10% penumpang kereta api <i>shuttle</i> .



PERNYATAAN DASAR SD2

STRATEGI SD 2.1

PENGUKUHAN 'URBAN – RURAL' LINK

Memperkuhkan Rangkaian Perhubungan Antara Kampung – Pekan – Bandar.

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
SD2.1C: Menaik taraf perkhidmatan pengangkutan air.	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan produk pelancongan berasaskan pengangkutan air. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah PBT Jabatan Taman Laut Malaysia 	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah 	Pertambahan 5 lokasi pelancongan berasaskan pengangkutan air.
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
SD2.1D: Menyediakan perkhidmatan paratransit desa.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan bilangan kampung yang menerima kemudahan paratransit. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah Koperasi Kampung 	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah 	Pertambahan 10% kampung yang menerima kemudahan paratransit.
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR SD2

PENGUKUHAN 'URBAN – RURAL' LINK

STRATEGI SD 2.2

Menaik Taraf dan Menyelenggara Jalan Masuk dan Jalan Dalam Kampung

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
SD2.2A: Menaik taraf jalan masuk kampung.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan bilangan kampung yang mempunyai jalan masuk berturap. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKR KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW 	Pertambahan 100 kampung yang disediakan dengan jalan masuk berturap
Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6							
SD2.2B: Menaik taraf jalan dalam kampung.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan bilangan kampung yang mempunyai jalan dalam berturap. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKR KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW 	Pertambahan 150 kampung yang disediakan dengan jalan dalam berturap
Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6							



TERAS 3

PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (DD)

5

**PERNYATAAN
DASAR**

4

19

STRATEGI

15

52

LANGKAH

38



Sekinchan, Selangor



Langkawi



TERAS 3

PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

DD 1

PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

- DD1.1: Menentukan Sempadan Kampung
- DD1.2: Memetakan Aset Desa
- DD1.3: Mengawal Pertukaran Guna Tanah Di Kawasan Desa
- DD1.4: Memelihara Kawasan Zon Penampakan Desa
- DD1.5: Meningkatkan Kependudukan Desa Terutama Golongan Muda dan Pesara Dari Bandar
- DD1.6: Mengurus Rumah Usang Bagi Meningkatkan Imej dan Keindahan Desa

DD 2

PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA

- DD2.1: Memelihara Rumah Melayu Tradisional
- DD2.2: Menyemarakkan Industri Pembuatan Rumah Melayu Tradisional
- DD2.3: Meningkatkan Kesedaran Masyarakat Tentang Warisan Budaya
- DD2.4: Memartabatkan Warisan Kebangsaan Orang Hidup

DD 3

PENINGKATAN INFRASTRUKTUR YANG EFISIEN

- DD3.1: Menjamin Sumber Bekalan Air Bersih Yang Berterusan Dan Mencukupi
- DD3.2: Menyokong Pengagihan Bekalan Elektrik 24 Jam Yang Menyeluruh
- DD3.3: Memacu ICT Dalam Menyokong Ekonomi Desa
- DD3.4: Mengukuhkan Sistem Pengurusan Sisa Pepejal Di Desa
- DD3.5: Mengukuhkan Sistem Pembetulan Di Desa

DD 4

PENYEDIAAN KEMUDAHAN AWAM

- DD4.1: Menyediakan Kemudahan Awam Yang Mencukupi Dan Berkualiti
- DD4.2: Memupuk Unsur 'Pemilikan Komuniti' Dan Konsep 'Social Enterprise'.

DD 5

PENGUKUHAN DAN PENINGKATAN PENYERTAAN SOSIAL

- DD5.1: Mengukuhkan Perasaan Cinta Dan Semangat Kekitaan
- DD5.2: Mengukuhkan Konsep Kejiranan Dan Kemasyarakatan Dalam Kehidupan Sehari-hari



PERNYATAAN DASAR DD1

PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

STRATEGI DD 1.1

Menentukan Sempadan Kampung

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD1.1A: Mengenal pasti sempadan kampung berdasarkan ciri-ciri fizikal.	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan kampung mempunyai sempadan yang telah dikenal pasti dan diwartakan. 	√	√		<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah PLANMalaysia @Negeri KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia@Negeri 	Pertambahan 1 negeri yang mempunyai sempadan kampung.
Grid Tipologi							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> U1 U2 UR RU R5 R6 </div>							
DD1.1B: Mengemas kini data sempadan kampung dalam CHARMS	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan kampung mempunyai sempadan dimasukkan ke dalam CHARMS. 	√	√		<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah PLANMalaysia @Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia 	Pertambahan 1 negeri yang mempunyai sempadan kampung di dalam CHARMS.
Grid Tipologi							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> U1 U2 UR RU R5 R6 </div>							
DD1.1C: Meletakkan mercu tanda di sempadan kampung	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan kampung mempunyai mercu tanda. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia@Negeri 	Pertambahan 10% kampung mempunyai mercu tanda.
Grid Tipologi							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> U1 U2 UR RU R5 R6 </div>							



PERNYATAAN DASAR DD1

PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

STRATEGI DD 1.2

Memetakan Aset Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD1.2A: Menjalankan inventori aset kampung.	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung yang menyediakan aset kampung. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	10% kampung yang menyediakan aset kampung.
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
DD1.2B: Menubuhkan Unit Pembangunan Aset Desa di setiap daerah	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan Pejabat Daerah dan Tanah yang menubuhkan Unit Pembangunan Aset Desa 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	10 Pejabat Daerah dan Tanah yang menubuhkan Unit Pembangunan Aset Desa
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
DD1.2C: Mengiktiraf kejayaan kampung yang membangun berdasarkan aset masing-masing melalui Anugerah Pembangunan Aset Cemerlang	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung dianugerahkan Pembangunan Aset Cemerlang 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pihak Berkuasa Tempatan PLANMalaysia @Negeri KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	1 kampung bagi setiap daerah dianugerahkan Pembangunan Aset Cemerlang
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR DD1

PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

STRATEGI DD 1.3

Guna Tanah di Kawasan Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD1.3A: Menghadkan tukar guna tanah perhutanan dan pertanian kepada pembangunan lain.	<ul style="list-style-type: none"> Keluasan kawasan hutan dan pertanian yang dipelihara. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri PBT 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	Pengekalan kawasan hutan (tiada pengurangan berbanding tahun 2016)
Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6							
DD1.3B: Mengawal pembangunan melalui RS, RT, RKK.	<ul style="list-style-type: none"> Pematuhan zon pembangunan berdasarkan RT. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri PBT 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	Semua permohonan pembangunan tidak bercanggah dengan RT
Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR DD1

STRATEGI DD 1.4

PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

Memelihara Kawasan Zon Penampakan Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>DD1.4A: Membentuk kawasan pertanian sebagai zon penampakan desa</p>	<ul style="list-style-type: none"> Keluasan kawasan pertanian di UR dan RU yang dikekalkan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> PBT PLANMalaysia @Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia 	Pengekalan kawasan padi dan TKPM dikekalkan. Keluasan pertanian dibenarkan berlaku dengan pengurangan tidak melebihi 5% berbanding tahun 2016.
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
<p>DD1.4B: Menerima pakai konsep Sempadan Pertumbuhan Bandar dan Sempadan Pembendungan Bandar untuk memelihara kawasan pertanian dan desa di pinggir dan bersempadan dengan bandar</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pengekalan semua kampung sedia ada di kawasan bandar dan pinggir bandar 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> PBT PLANMalaysia @Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia 	Pengekalan jumlah kampung di U1, U2 dan UR (tiada pengurangan berbanding tahun 2016)
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR DD1

STRATEGI DD 1.5

PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

Meningkatkan Kependudukan Desa Terutama Golongan Muda dan Pesara Dari Bandar

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>DD1.5A: Menggalakkan proses 'kebangkitan semula desa' (<i>rural rebound</i>) dan penyediaan perumahan baru berdensiti rendah yang mengekalkan ciri-ciri persekitaran kediaman desa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan unit kediaman berdensiti rendah. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah PBT PLANMalaysia @Negeri KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	Pertambahan jumlah kediaman di UR dan RU tidak melebihi 2% berbanding data Jabatan Perangkaan Malaysia tahun 2010.
<p>Grid Tipologi</p>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR DD1

PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

STRATEGI DD 1.6

Mengurus Rumah Usang Bagi Meningkatkan Imej dan Keindahan Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD1.6 A: Mengenal pasti rumah usang dan membuat inventori mengikut tahap keusangan.	<ul style="list-style-type: none"> Jumlah kampung yang mempunyai inventori rumah usang. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah PBT PLANMalaysia @Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	100 kampung telah mempunyai inventori rumah usang.
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
DD1.6 B: Mengadakan program gotong-royong membaiki rumah usang.	<ul style="list-style-type: none"> Peratus penurunan jumlah rumah usang. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah PBT 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	Penurunan 2% jumlah rumah usang di kawasan desa.
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
DD1.6 C: Membaik pulih rumah usang sebagai inap desa atau rumah sewa	<ul style="list-style-type: none"> Jumlah rumah usang dibaik pulih dan dibangunkan sebagai inap desa atau rumah sewa. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah KKLW PBT 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	Penurunan 2% jumlah rumah usang di kawasan desa.
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR DD2

PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA

STRATEGI DD 2.1

Memulihara Rumah Melayu Tradisional

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>DD2.1A: Menyediakan inventori rumah Melayu tradisional.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan rumah Melayu tradisional yang diinventori. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah PBT Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Jabatan Warisan Negara IPTA 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara 	10 daerah telah menyediakan inventori rumah Melayu tradisional
<p>DD2.1B: Mewartakan rumah Melayu tradisional terpilih di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005 atau Enakmen Negeri.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan rumah Melayu yang diwartakan di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005 atau Enakmen Negeri. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Jabatan Warisan Negara Pihak Kerajaan Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara 	Pertambahan 10 unit rumah Melayu yang diwartakan oleh Jabatan Warisan Negara di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005



PERNYATAAN DASAR DD2

PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA

STRATEGI DD 2.2

Menyemarakkan Industri Pembuatan Rumah Melayu Tradisional

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>DD2.2A: Mempelbagaikan latihan kemahiran membuat rumah Melayu tradisional kepada generasi muda.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan tukang rumah dan pembuat rumah Melayu tradisional yang memberi latihan di kolej dan pusat latihan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Institusi Latihan Perindustrian Jabatan Tenaga Manusia (JTM) Jabatan Warisan Negara Pejabat Daerah dan Tanah PLANMalaysia@Negeri Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW Jabatan Warisan Negara 	Pertambahan 3 IPT yang menyediakan kursus berkaitan pembuatan rumah Melayu tradisional
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
<p>DD2.2B: Membantu mempromosi dan memasarkan produk binaan</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan jenis produk binaan yang dibangun dan dipasarkan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Institusi Latihan Perindustrian Jabatan Tenaga Manusia (JTM) Jabatan Warisan Negara Pejabat Daerah dan Tanah PBT Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW Jabatan Warisan Negara 	Pertambahan 3 lokasi untuk pasaran semua produk binaan Rumah Melayu Tradisional
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
<p>DD2.2C: Mengadakan program kesedaran untuk memartabatkan nilai estetik reka bentuk tradisional rumah Melayu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan penganjuran program kesedaran mengenai seni bina dan reka bentuk rumah tradisional. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Pejabat Daerah dan Tanah PBT Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW Jabatan Warisan Negara 	Pertambahan 10% bilangan program berkaitan seni bina dan reka bentuk
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR DD2

PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA

STRATEGI DD 2.3

Meningkatkan Kesedaran Masyarakat Tentang Warisan Budaya

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>DD2.3A: Menganjurkan program-program warisan budaya.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan penganjuran program warisan budaya di peringkat kebangsaan dan antarabangsa 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Jabatan Kebudayaan Keseniaan Negara Pejabat Daerah dan Tanah PBT KKLW JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan KKLW 	Pertambahan 5% program berkaitan warisan budaya di peringkat kebangsaan dan antarabangsa
<p>DD2.3B: Memberi latihan seni budaya kepada generasi muda.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan penawaran latihan seni budaya oleh agensi kerajaan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Jabatan Kebudayaan Keseniaan Negara Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Kementerian Pengajian Tinggi Kementerian Pendidikan 	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan KKLW 	Pertambahan 2% jumlah latihan seni budaya oleh agensi kerajaan.



PERNYATAAN DASAR DD2

PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA

STRATEGI DD 2.4

Memartabatkan Warisan Kebangsaan Orang Hidup

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD2.4A: Memberi bantuan kebajikan kepada WAKOH.	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan jenis bantuan kebajikan dan kemudahan yang diberikan kepada WAKOH. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara 	Pertambahan 1 jenis bantuan kepada WAKOH
Grid Tipologi							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">U1</div> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">U2</div> <div style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px;">UR</div> <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">RU</div> <div style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px;">R5</div> <div style="background-color: lightgrey; color: black; padding: 2px;">R6</div> </div>							
DD2.4B: Menjadikan WAKOH sebagai tenaga pengajar di IPTA dan Inap Desa.	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan WAKOH yang menjadi tenaga pengajar 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Kementerian Pengajian Tinggi Kementerian Pendidikan Perbadanan Kemajuan Kraftangan Malaysia Kraftangan Malaysia JKKK 	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Kementerian Pengajian Tinggi 	Pertambahan 2 orang WAKOH menjadi tenaga pengajar
Grid Tipologi							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">U1</div> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">U2</div> <div style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px;">UR</div> <div style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">RU</div> <div style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px;">R5</div> <div style="background-color: lightgrey; color: black; padding: 2px;">R6</div> </div>							



PERNYATAAN DASAR DD2

PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA

STRATEGI DD 2.4

Memartabatkan Warisan Kebangsaan Orang Hidup

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD2.4C: Menerbitkan buku tentang WAKOH.	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan buku tentang WAKOH yang diterbitkan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara Dewan Bahasa dan Pustaka 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara 	Pertambahan 2 penerbitan mengenai WAKOH
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
DD2.4D: Mendaftarkan mana-mana individu berpotensi di setiap negeri sebagai WAKOH baharu di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005.	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan WAKOH baharu di setiap negeri. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara JKKK Pejabat Daerah dan Tanah 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Warisan Negara 	Pertambahan 5 WAKOH baru
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR DD3

STRATEGI DD 3.1

PENINGKATAN INFRASTRUKTUR YANG EFISIEN

Menjamin Sumber Bekalan Air Bersih Yang Berterusan Dan Mencukupi

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD3.1A: Mewartakan kawasan tadahan air.	<ul style="list-style-type: none"> Keluasan kawasan tadahan air. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Badan Penyelia Bekalan Air Kerajaan Negeri. 	<ul style="list-style-type: none"> Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) 	Pertambahan 5% keluasan kawasan tadahan air yang diwartakan
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							
DD3.1B: Membina atau menaik taraf loji rawatan air berdasarkan permintaan.	<ul style="list-style-type: none"> Peratusan peningkatan kapasiti loji. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Badan Penyelia Bekalan Air Negeri Agensi / Syarikat Bekalan Air Negeri PBT 	<ul style="list-style-type: none"> Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) 	Naik taraf 2 loji terutama di kawasan desa
Grid Tipologi							
U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR DD3

PENINGKATAN INFRASTRUKTUR YANG EFISIEN

STRATEGI DD 3.1

Menjamin Sumber Bekalan Air Bersih Yang Berterusan Dan Mencukupi

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>DD3.1C: Melaksanakan sistem bekalan air alternatif di kawasan pedalaman yang jauh dari infrastruktur bekalan air (air bukit, air tanah dan air sungai).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Peratusan kampung yang mendapat bekalan air secara alternatif. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> KKLW Agensi / Syarikat Bekalan Air Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW 	Pertambahan 50 kampung kampung yang mendapat bekalan air secara alternatif
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
<p>DD3.1D: Menyediakan bekalan air kepada rumah-rumah kampung yang masih belum menerima bekalan air bersih secara 24 jam</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung yang terlibat dengan Program Bekalan Air Luar Bandar dan mendapat bekalan air bersih. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> KKLW Agensi / Syarikat Bekalan Air Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW 	Pertambahan 300 kampung yang mendapat bekalan air bersih.
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR DD3

STRATEGI DD 3.2

PENINGKATAN INFRASTRUKTUR YANG EFISIEN

Menyokong Pengagihan Bekalan Elektrik 24 Jam Yang Menyeluruh

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD3.2A: Menyediakan bekalan elektrik 24 jam kepada rumah-rumah kampung yang masih tidak menerima bekalan elektrik.	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung yang terlibat dengan Program Bekalan Elektrik Luar Bandar (BELB) dan mendapat bekalan elektrik 24 jam. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Tenaga Nasional Berhad (TNB) Pejabat Tanah dan Daerah 	<ul style="list-style-type: none"> Suruhanjaya Tenaga 	Menyediakan bekalan elektrik kepada 250 kampung yang telah dikenal pasti secara menyeluruh
Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6							
DD3.2B: Menyediakan bekalan elektrik alternatif kepada kampung sesuai terutama yang terletak di luar radius pekan dan PPD	<ul style="list-style-type: none"> Peratusan kampung di pedalaman, yang off-grid mendapat bekalan elektrik sumber alternatif. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> KKLW Tenaga Nasional Berhad (TNB) 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW Suruhanjaya Tenaga 	Menyediakan bekalan elektrik alternatif kepada 10 buah kampung yang telah dikenal pasti
Grid Tipologi U1 U2 UR RU R5 R6							



PERNYATAAN DASAR DD3

STRATEGI DD 3.4

PENINGKATAN INFRASTRUKTUR YANG EFISIEN

Mengukuhkan Sistem Pengurusan Sisa Pepejal di Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>DD3.4A: Menaik taraf tapak pelupusan sedia ada kepada pelupusan sanitari bagi meningkatkan kualiti alam sekitar desa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pengurangan tapak pelupusan bukan sanitari. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri PBT Syarikat-syarikat Konsesi Pengurusan Sisa Pepejal SW Corp Malaysia 	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara 	Pertambahan 5 tapak pelupusan sanitari
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
<p>DD3.4B: Melaksanakan perkhidmatan kutipan sisa pepejal di kawasan yang belum mendapat perkhidmatan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan liputan kawasan kutipan sisa pepejal. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri PBT Syarikat-syarikat Konsesi Pengurusan Sisa Pepejal SW Corp Malaysia 	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara 	Pertambahan 10% kampung menerima perkhidmatan kutipan sisa pepejal
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR DD3

STRATEGI DD 3.4

PENINGKATAN INFRASTRUKTUR YANG EFISIEN

Mengukuhkan Sistem Pengurusan Sisa Pepejal di Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD3.4C: Melaksanakan pengasingan pada punca.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan kadar kitar semula. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri PBT Syarikat-syarikat Konsesi Pengurusan Sisa Pepejal SW Corp Malaysia 	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara 	Pertambahan 10% kampung yang mengamalkan kitar semula.
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
DD3.4D: Menyediakan tong sampah berasingan untuk sisa organik dan bukan organik.	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan premis yang disediakan tong sampah berasingan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> PBT Syarikat-syarikat Konsesi Pengurusan Sisa Pepejal SW Corp Malaysia 	<ul style="list-style-type: none"> Kerajaan Negeri Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara 	
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR DD3

STRATEGI DD 3.5

PENINGKATAN INFRASTRUKTUR YANG EFISIEN

Mengukuhkan Sistem Pembetulan Di Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD3.5 A: Melaksanakan sekurang-kurangnya sistem tangki septik di kawasan desa.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan penggunaan tangki septik di desa. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perkhidmatan Pembetulan Indah Water Konsortium Sdn. Bhd. 	<ul style="list-style-type: none"> Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) 	Pertambahan 5% penggunaan tangki septik di desa
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
DD3.5 B: Mengadakan program kesedaran pengurusan sisa kumbahan	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah program kesedaran pengurusan sistem kumbahan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Perkhidmatan Pembetulan Indah Water Konsortium Sdn. Bhd. 	<ul style="list-style-type: none"> Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) 	
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



PERNYATAAN DASAR DD4

PENYEDIAAN KEMUDAHAN AWAM

STRATEGI DD 4.1

Menyediakan Kemudahan Awam Yang Mencukupi Dan Berkualiti

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD4.1A: Menyediakan kemudahan awam yang mencukupi berdasarkan keperluan penduduk.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan penyediaan kemudahan awam. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah Pihak Berkuasa Tempatan PLANMalaysia @Negeri KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> PLANMalaysia @Negeri 	Pertambahan 5% penyediaan kemudahan awam di desa.
Grid Tipologi							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



TERAS 4

MEMPERKASA EKONOMI DESA
(ED)

3

**PERNYATAAN
DASAR**

3

8

STRATEGI

4

14

LANGKAH

6



Pahang



Bachok, Kelantan



SeniMAN

Tumpat, Kelantan



Semanggol, Perak



TERAS 4

MEMPERKASA EKONOMI DESA



ED 1

MENSTRUKTUR SEMULA EKONOMI DESA

ED1.1: Mempelbagaikan Aktiviti Ekonomi Berdasarkan Kelebihan Dan Keperluan Setempat.

ED1.2: Memberi Penekanan Kepada Tanaman Makanan.

ED 2

MENINGKATKAN PRODUKTIVITI EKONOMI DESA

ED2.1: Memajukan Kluster Ekonomi Desa

ED2.2: Memantapkan Keupayaan Usahawan Desa

ED2.3: Menggalakkan Inovasi, Pensijilan Dan Penjenamaan

ED 3

PENGUKUHAN RANTAIAN NILAI (*VALUE-CHAIN*) EKONOMI DESA

ED3.1: Menggalakkan Perjanjian Bekalan

ED3.2: Menambah Penggunaan *E-Commerce* Di Dalam Pemasaran Produk Desa

ED3.3: Membudayakan Penggunaan Produk Desa Di Kalangan Masyarakat Umum



PERNYATAAN DASAR ED1

STRATEGI ED 1.1

MENSTRUKTUR SEMULA EKONOMI DESA

Mempelbagaikan Aktiviti Ekonomi Berdasarkan Kelebihan Dan Keperluan Setempat.

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>ED1.1A: Mengusahakan projek ekonomi berasaskan sumber tempatan, produk hulu dan hiliran serta produk ikonik atau <i>niche</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung yang mempunyai perancangan struktur ekonomi yang baik. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pertanian Jabatan Perikanan Jabatan Veterinar Jabatan Pelancongan JAKOA 	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah PLANMalaysia@Negeri 	Pertambahan 10% kampung yang bergiat aktif dalam ekonomi desa.
<p style="text-align: center;">Grid Tipologi</p>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		

PERNYATAAN DASAR ED1
STRATEGI ED 1.2

MENSTRUKTUR SEMULA EKONOMI DESA
Memberi Penekanan Kepada Tanaman Makanan

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>ED1.2A: Menambah bilangan projek tanaman makanan skala besar yang sesuai di kawasan desa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung yang terlibat dalam projek tanaman makanan skala besar. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Kementerian Pertanian Malaysia Pihak Berkuasa Tempatan PLANMalaysia@Negeri KKLW 	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah PLANMalaysia 	Pertambahan 20 buah kampung yang terlibat dalam projek tanaman makanan skala besar / TKPM.
<p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>							

PERNYATAAN DASAR ED2

MENINGKATKAN PRODUKTIVITI EKONOMI DESA

STRATEGI ED 2.1

Memajukan Kluster Ekonomi Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>ED2.1A: Menambah projek kluster pertanian, perikanan dan penternakan melalui cadangan senarai semak yang diberikan.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung yang terlibat dalam projek kluster berasaskan pertanian, perikanan dan penternakan. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah Jabatan Pertanian Jabatan Veterinar Jabatan Perikanan 	<ul style="list-style-type: none"> Jabatan Pertanian 	Pertambahan 200 kampung yang terlibat dalam projek kluster berasaskan pertanian, 30 kampung untuk kluster perikanan dan 150 kampung untuk kluster penternakan
<p>ED2.1B: Menambah projek kluster pelancongan eko, agro dan warisan melalui cadangan senarai semak yang diberikan.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung yang terlibat dalam projek kluster berasaskan pelancongan 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah PBT Jabatan Warisan Negara Lembaga Pelancongan Negeri 	<ul style="list-style-type: none"> UPEN PLANMalaysia @Negeri 	Pertambahan 20 kampung yang terlibat dalam projek kluster berasaskan pelancongan
<p>ED2.1C: Menyediakan ruang perdagangan dan perniagaan kecil di lokasi strategik bagi setiap gugusan rangkaian kampung / pusat komersial / PPD / pekan kecil melalui cadangan senarai semak yang diberikan</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan unit perdagangan dan perniagaan kecil di setiap daerah. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah PBT 	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah PLANMalaysia @Negeri 	Pertambahan 50 unit perdagangan dan perniagaan kecil di setiap daerah.

PERNYATAAN DASAR ED3
STRATEGI ED 3.1

PENGUKUHAN RANTAIAN NILAI (VALUE-CHAIN) EKONOMI DESA
Menggalakkan Perjanjian Bekalan

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>ED3.1A: Menambah premis pemasaran langsung produk segar dan IAT dari desa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pertambahan bilangan tapak pasar tani, GBBS, Agrobazaar dan <i>K-Shoppe</i> di seluruh negara. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah KKLW FAMA MARDI Jabatan Pertanian Jabatan Perikanan 	<ul style="list-style-type: none"> KKLW 	Pertambahan 10% tapak pasar tani, GBBS, Agrobazaar dan <i>K-Shoppe</i>
<p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 R6</p>							



TERAS 5

PENGURUSAN DESA BERDAYA LAKSANA (PD)

3

**PERNYATAAN
DASAR**

2

6

STRATEGI

2

14

LANGKAH

3



Pahang



Kampung Paku, Terengganu



Kampung Lonek, Negeri Sembilan



TERAS 5

PENGURUSAN DESA BERDAYA LAKSANA

3

Pernyataan Dasar

6

Strategi

14

Langkah

PD 1

PENGUKUHAN SISTEM URUS TADBIR DESA

PD1.1: Meningkatkan Penyelarasan Antara Agensi Di Peringkat Persekutuan, Negeri Dan Daerah

PD 2

MEMPERKASA KEUPAYAAN KOMUNITI DALAM PEMBANGUNAN DESA

PD2.1: Mengukuhkan Kolaborasi Yang Menguntungkan Komuniti.

PD2.2: Memperkasa Keupayaan Dan Memanfaatkan Potensi Komuniti Desa

PD 3

PELAKSANAAN SISTEM CIRI-CIRI DESA MALAYSIA (CHARMs) DALAM TADBIR URUS DESA

PD3.1: Melaksanakan CHARMs Dalam Perancangan Dan Pembangunan Desa.

PD3.2: Mengemas Kini Sistem Maklumat Kampung Secara Berkala Dan Sistematis Melalui CHARMs.

PD3.3: Memantau Pelaksanaan Dan Kemajuan Projek Pembangunan Desa Melalui CHARMs.



PERNYATAAN DASAR PD 1

STRATEGI PD 1.1

PENGUKUHAN SISTEM URUS TADBIR DESA

Meningkatkan Penyelarasan Antara Agensi Di Peringkat Persekutuan, Negeri Dan Daerah

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>PD1.1B: Mengukuhkan kerjasama dan kolaborasi antara agensi pelaksana di peringkat negeri</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kekerapan mengadakan kolaborasi dengan agensi pelaksana peringkat negeri. 	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Pelbagai agensi peringkat negeri 	<ul style="list-style-type: none"> • KKLW 	2 kolaborasi setahun yang melibatkan agensi pelaksana peringkat negeri.
<p>Grid Tipologi</p> <p> U1 U2 UR RU R5 R6 </p>							



PERNYATAAN DASAR PD 2

MEMPERKASA KEUPAYAAN KOMUNITI DALAM PEMBANGUNAN DESA

STRATEGI PD 2.1

Mengukuhkan Kolaborasi Yang Menguntungkan Komuniti.

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<p>PD2.1A: Meningkatkan penyertaan NGO, persatuan dan badan sukarela serta lain-lain pihak berkepentingan dalam pembangunan komuniti desa.</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 •</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan organisasi yang terlibat dalam pembangunan komuniti desa. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> Pejabat Daerah dan Tanah KKLW Pelbagai agensi kerajaan dan swasta 	• KKLW	Pertambahan 2 organisasi baru yang terlibat dalam pembangunan komuniti desa di peringkat daerah.
<p>PD2.1B: Menjalankan program Kampung Angkat bersama NGO</p> <p>Grid Tipologi</p> <p>U1 U2 UR RU R5 •</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bilangan kampung yang mengikuti program Kampung Angkat. 	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> JKKK Pejabat Daerah dan Tanah Pihak swasta 	• KKLW	Pertambahan 2 kampung yang mengikuti program Kampung Angkat di peringkat daerah.

SISTEM CIRI-CIRI DESA MALAYSIA (CHARMs)

Characteristics of Rural Malaysia System



Dasar Perancangan Fizikal
Desa
Negara



Desa Sejahtera, Negara Sejahtera

 *Hijau*  *Harmoni*  *Dinamis*

SISTEM
CHARMs

LAPORAN
DPF DESA NEGARA

FUNGSI

Sistem CHARMs melibatkan tiga (3) fungsi utama :

1

PENENTUAN TAHAP KEMAMPAHAN KAMPUNG

- Mengetahui kampung yang telah mencapai tahap pembangunan yang mencukupi dari aspek kemudahan dan keadaan fizikal.
- Meningkatkan kualiti hidup masyarakat kampung.

2

ANALISIS MENYOKONG MEMBUAT KEPUTUSAN AGIHAN SUMBER

- Mengetahui kampung-kampung yang memerlukan bantuan penyediaan kemudahan masyarakat, kemudahan infrastruktur dan utiliti mengikut keutamaan.
- Memudahkan agensi terlibat untuk menyalurkan bantuan perancangan dan pembangunan desa kepada kumpulan sasaran secara lebih telus dan tepat.

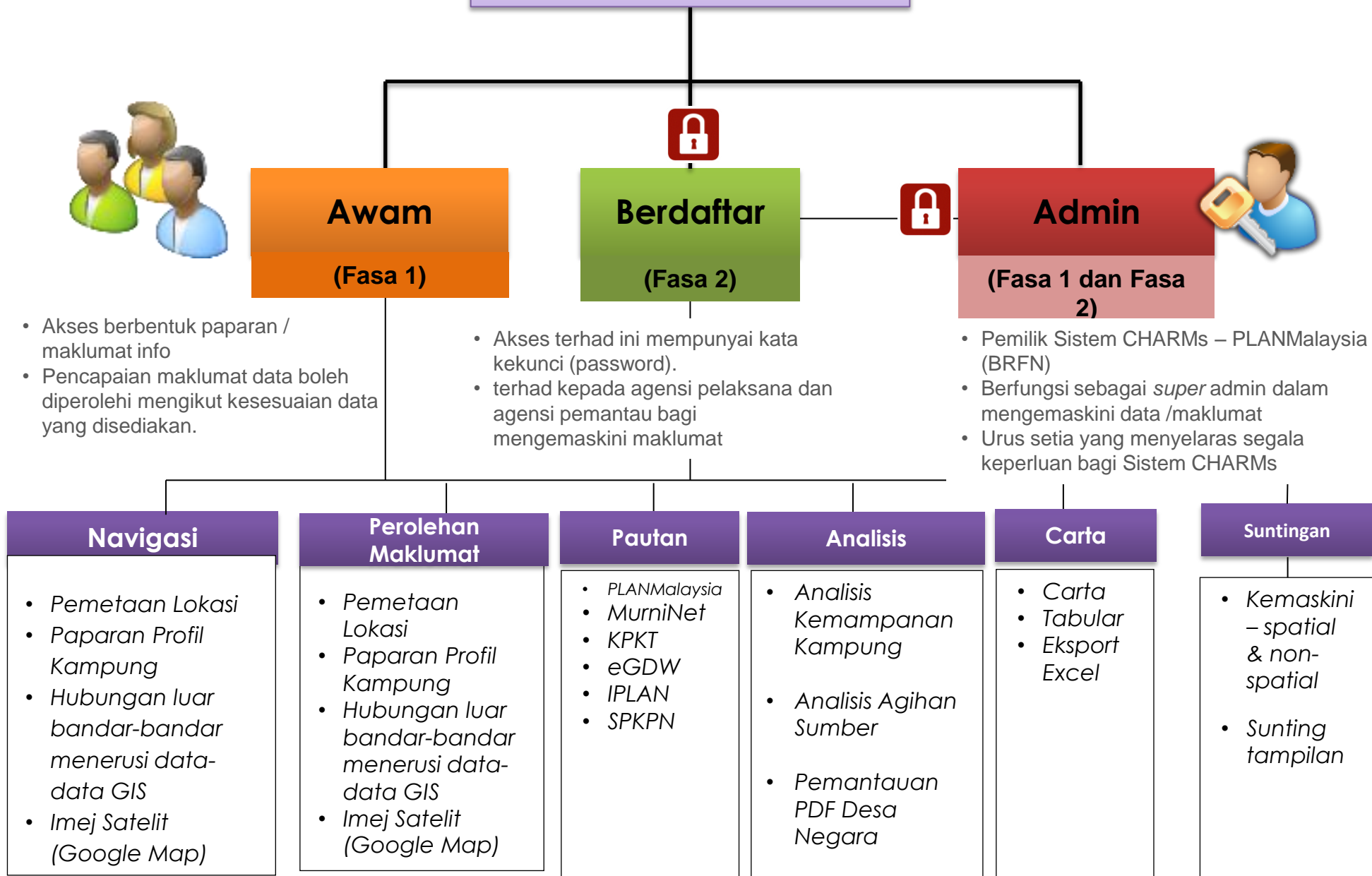
3

ANALISIS PENCAPAIAN DPF DESA NEGARA

- Mengetahui tahap pelaksanaan DPF Desa Negara berdasarkan indikator pelaksanaan yang ditetapkan.
- Membuat penambahbaikan pelaksanaan DPF Desa Negara sekiranya perlu.
- Melaksanakan analisis pencapaian selepas pelaksanaan DPF Desa Negara bermula tahun 2019 – 2030.

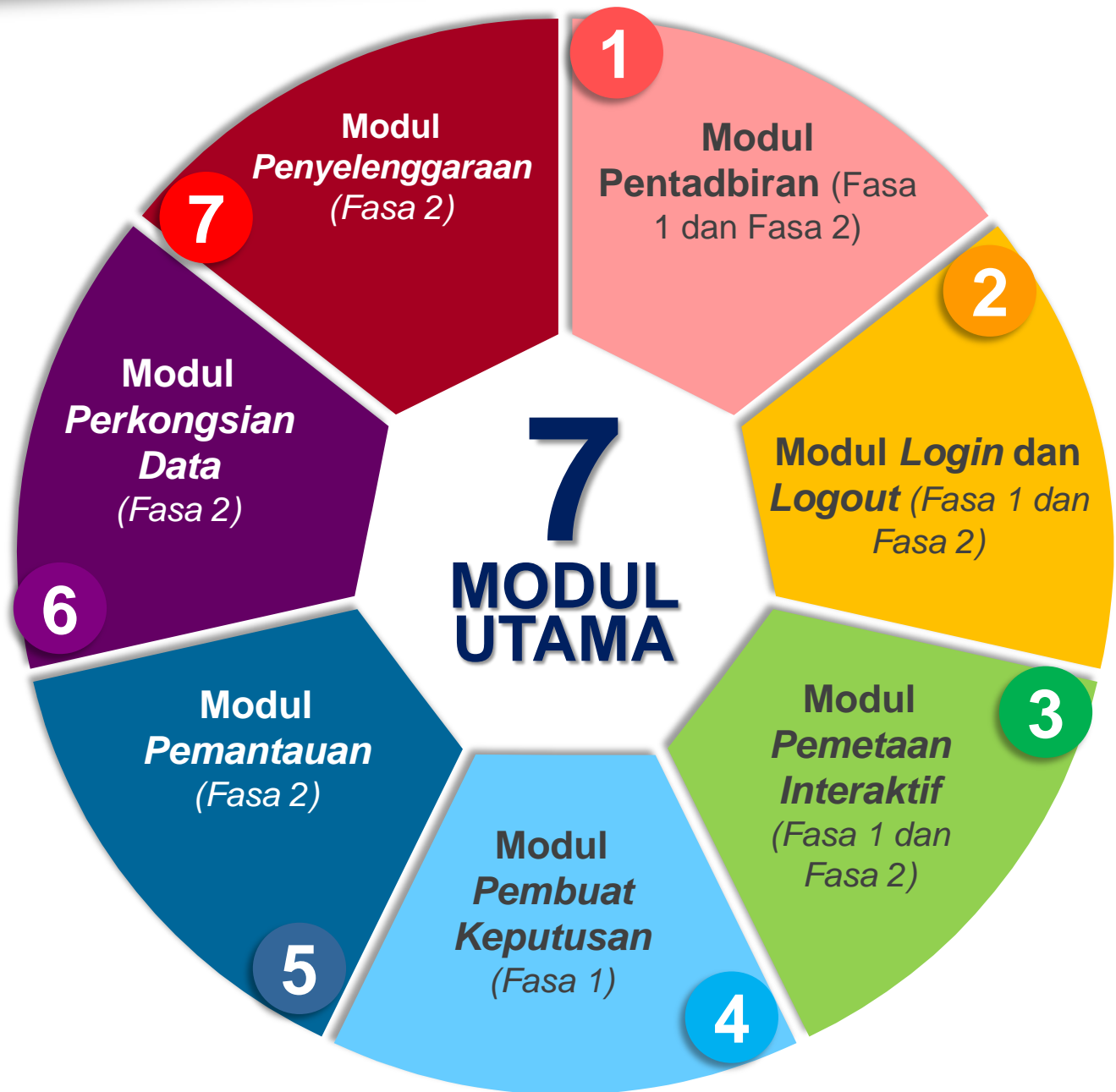
PERINGKAT PENGGUNA CHARMS

Akses Pengguna



MODUL UTAMA

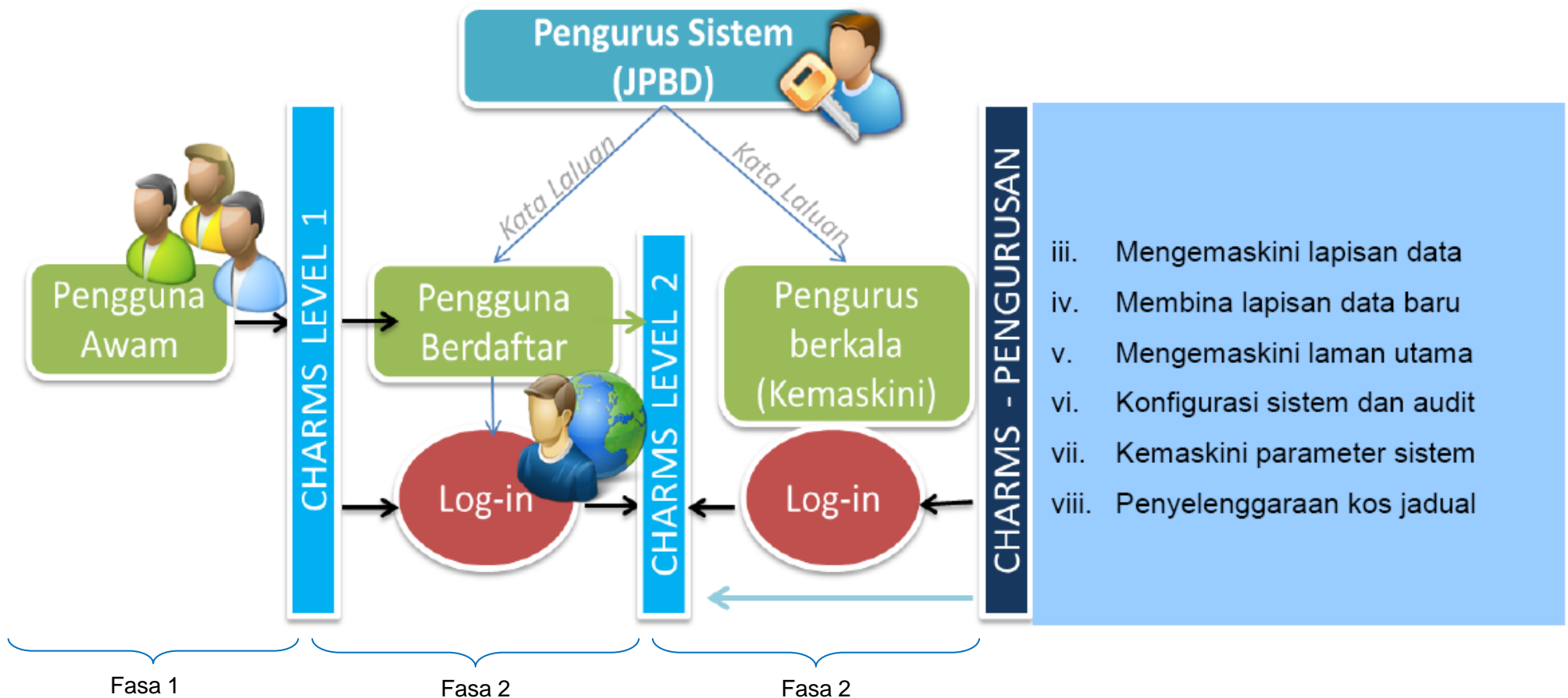
- Aplikasi CHARMS merupakan satu **Sistem Maklumat Geografi (GIS)** berasaskan web yang membenarkan pengguna untuk memapar serta mencapai maklumat yang berkaitan **secara atas talian**.
- Terdapat **Manual Pengguna** Sistem CHARMS disediakan untuk **menerangkan tatacara lengkap** sistem ini.



MODUL UTAMA

MODUL PENTADBIRAN (Fasa 1 dan Fasa 2)

- Pengurusan pengguna (*create, update, delete, archive*).
- Kawalan akses pengguna (*access control list*).



MODUL UTAMA

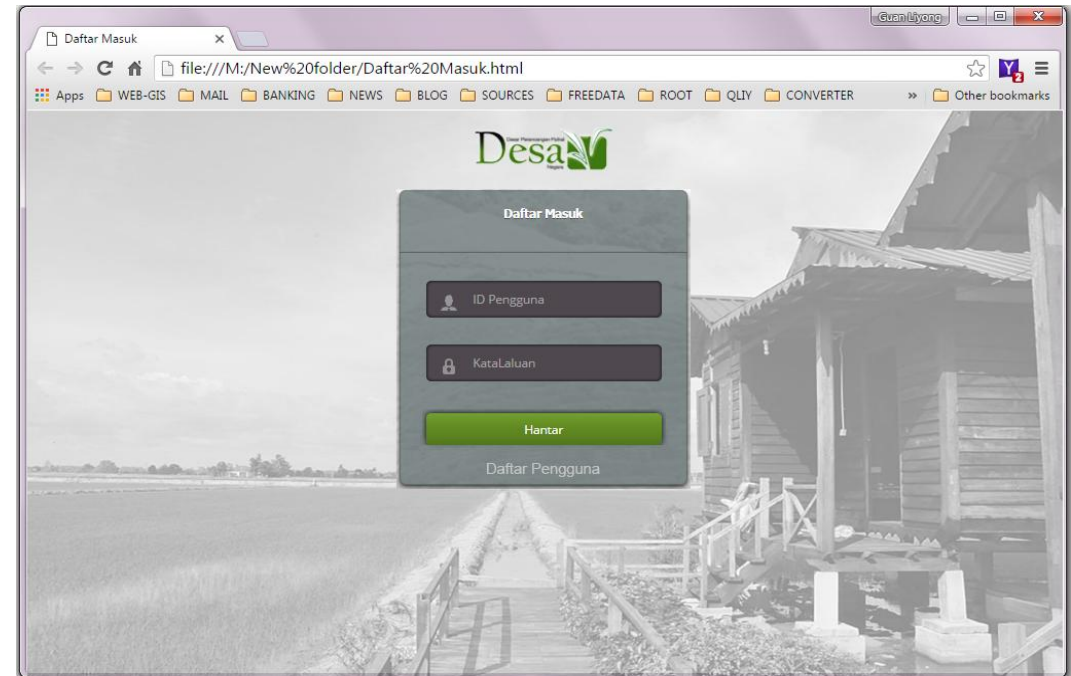
MODUL *LOGIN* DAN *LOGOUT* (Fasa 1 dan Fasa 2)

- Modul ini merupakan modul **untuk akses kepada sistem**.
- Setiap pengguna perlu **didaftarkan oleh Pentadbir Sistem** untuk menentukan tahap capaian pengguna.

Paparan Antara Muka Sistem CHARMs



Paparan Daftar Masuk Pengguna



MODUL UTAMA

MODUL PEMETAAN INTERAKTIF (Fasa 1 dan Fasa 2)

- Memudahkan capaian maklumat desa
- Disokong oleh imej satelit dan *google street view*
- Capaian kepada Sistem Grid Desa
- Capaian bagi tujuan suntingan

Capaian carian CHARMs

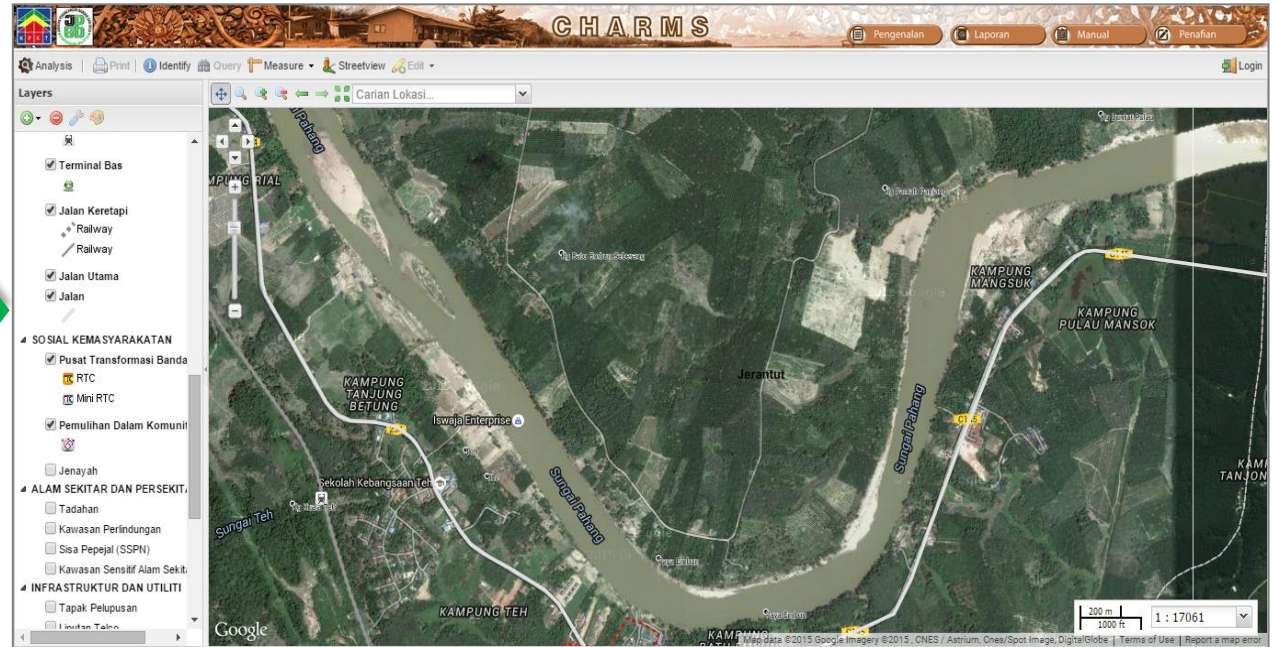
➔ Capaian maklumat desa dan navigasi data spatial lokasi kampung

The screenshot displays the GeoExplorer web application interface. The browser address bar shows the URL `192.168.0.58:8080/geoexplorer/composer/#`. The interface includes a top navigation bar with options like Analysis, Print, Identify, Query, Measure, Streetview, Kampung, and Edit. A left sidebar contains a 'Layers' panel with sections for 'PROFIL KAMPUNG' (Kampung Mampan, Taburan Kampung) and 'CIRI-CIRI KAMPUNG' (Bilangan Rumah, Corak Kampung, Jenis Kampung, Asas Ekonomi, Grid RFDN). A central map shows a satellite view of Bentong with red dashed lines indicating village boundaries. A bottom panel is divided into a 'Query' section and a 'Table' section. The 'Query' section has options for 'Query by current map extent' and 'Query by attributes', with a search condition set to 'nkg = Bindu'. The 'Table' section displays a data table with columns: nmukim, nkg, jkg, bpnddk, crkptp, jnprmh, and kdfzbg.

nmukim	nkg	jkg	bpnddk	crkptp	jnprmh	kdfzbg
Chaah Bahru	Seri Gajah	Kampung Tradisi	0	Berselerak	Rumah Kampung	sederhan
Chaah Bahru	Temehil	Kampung Tradisi	0	Berjajar	Rumah Kampung	Sederhar
Bagan	Parit Kuda	Kampung Tradisi	0	Berselerak	Rumah Kampung	Sederhar
Linau	Beleman	Kampung Tradisi	0	Berjajar	Rumah Kampung	Sederhar
Linau	Bindu	Kampung Tradisi	0	Berjajar	Rumah Kampung	Sederhar
Linau	Parit Lintang	Kampung Tradisi	0	Berjajar	Rumah Kampung	Sederhar

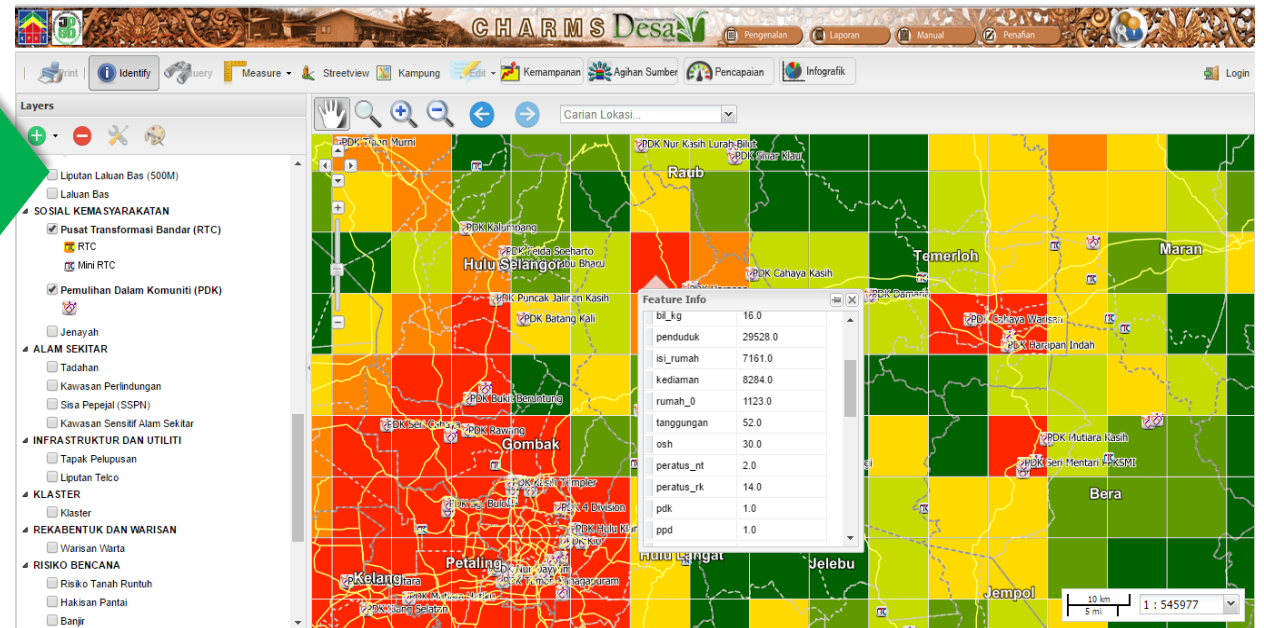
MODUL UTAMA

Pilihan Peta Dasar
Imej Satelit



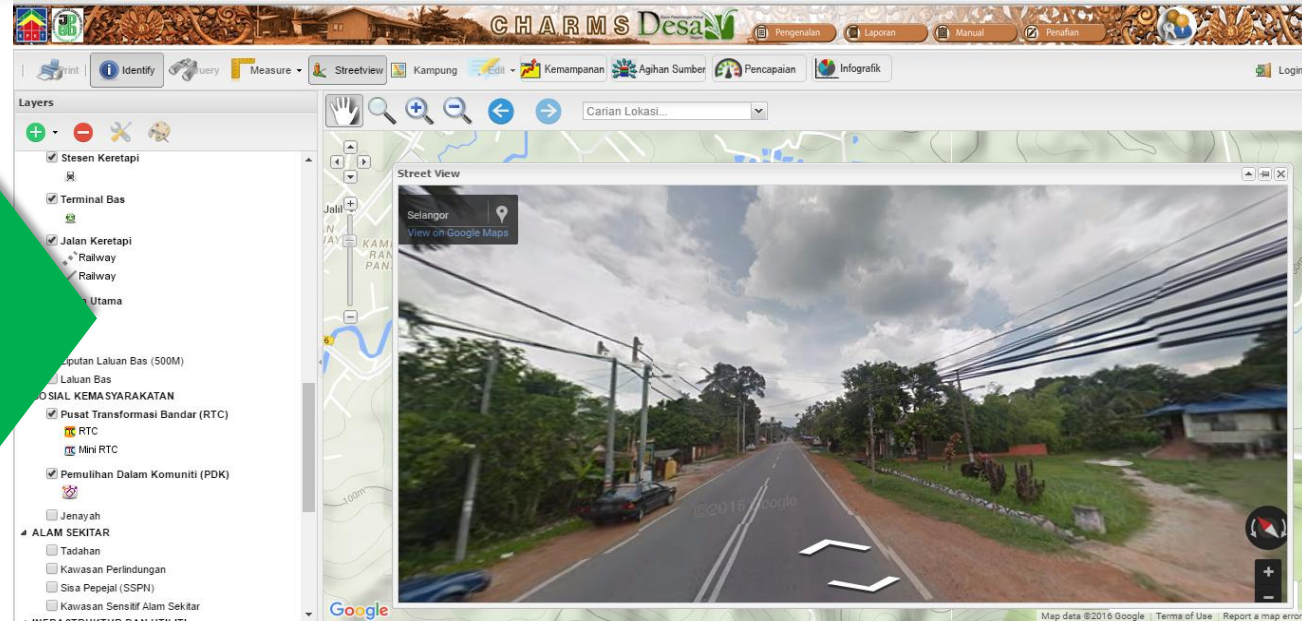
Capaian Pilihan
Sistem Grid Desa
Membuat carian maklumat
kampung mengikut 6
tipologi grid :

- U1: Perbandaran Utama
- U2: Perbandaran Sekunder
- UR: Bandar Desa
- RU: Desa Bandar
- R5: Desa Luar Bandar dan
- R6: Desa Pedalaman

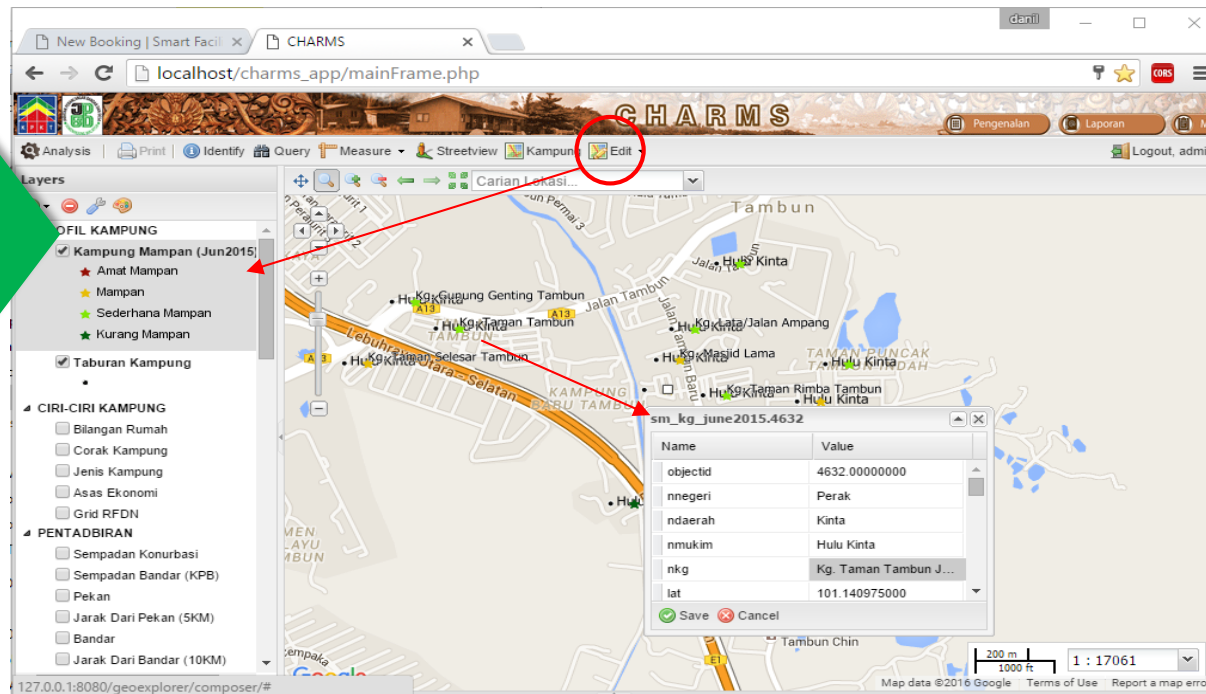


MODUL UTAMA

Capaian Street View



Capaian Bagi Tujuan Suntingan



MODUL PEMBUAT KEPUTUSAN (Agihan Sumber) (Fasa 1)

- Menggunakan hasil **analisis** yang telah dijana menggunakan **Multi-Criteria Decision Making (MCDM)** menerusi teknik **Analytical Hierarchy Process (AHP)** untuk mengenal pasti kampung-kampung yang memerlukan kemudahan atau pembangunan.

The screenshot displays the CHARMS Desa web application interface. The 'Agihan Sumber' (Resource Allocation) module is highlighted in the navigation menu. The main content area shows a list of villages categorized by their level of facilities (Mampan). A table on the right provides a summary of the categories and their respective counts. Below this, a table lists the assessment criteria used in the analysis. At the bottom, a detailed table shows the results for five villages, including their location, population, category, and a calculated score.

Kategori	Bilangan
Amat Mampan	5964
Mampan	5407
Sederhana Mampan	539
Kurang Mampan	38

Jumlah Keseluruhan : 11948
[Export To MS Excel](#)

No.	Daerah	Mukim	Nama Kampung	Jenis Kampung	Bilangan Penduduk	Kategori	Markah
1	Kuala Kangsar	Sungai Siput	Taman Sentosa	Kampung Taman Perumahan	340	AMAT MAMPAN	0.346
2	Alor Gajah	Gadek	Kg Gadek	Kampung Tradisi	3765	AMAT MAMPAN	0.345
3	Kota Tinggi	Ulu Sungai Sedili Besar	Kg. Mawai Baru	Kampung Induk	2118	AMAT MAMPAN	0.334
4	Rompin	Rompin	Kg. Kuala Rompin	Kg. Tradisi	5240	AMAT MAMPAN	0.330
5	Johor Bahru	Plentong	Tarom	Tradisi	10500	AMAT MAMPAN	0.328

Paparan Analisis
Kemampuan

MODUL UTAMA

Paparan Analisis Agihan Sumber

Analisis

Kemampuan | **Agihan Sumber** | Pemantauan | Ringkasan

Agihan Sumber Mengikut Keutamaan

Kump. Kemudahan: Kemudahan Awam
Kemudahan: Dewan Orang Ramai
Negeri: Melaka
Daerah: Pilih Daerah
[Search] [Reset]

No.	Negeri	Daerah	Mukim	Nama Kampung	Jenis Kampung
1	Melaka	Alor Gajah	Sungai Petai	Kg. Ayer Udang	Kg. Tradisional
2	Melaka	Alor Gajah	Sungai Petai	Kg. Solok Binjai	Kg. Tradisional
3	Melaka	Alor Gajah	Sungai Baru Ulu	Kg. Pulau Semut	Kg. Tradisional
4	Melaka	Alor Gajah	Brisu	Kg. Brisu	Kg. Tradisional
5	Melaka	Alor Gajah	Gadek	Kg. Solok Kepong	Kg. Tradisional
6	Melaka	Alor Gajah	Kelemak	Kg. Ayer Lanjut	Kg. Tradisional
7	Melaka	Alor Gajah	Ayer Pa'abas	Kg. Solok Durian Terong	Kg. Tradisional
8	Melaka	Alor Gajah	Ayer Pa'abas	Kg. Solok Punggai	Kg. Tradisional
9	Melaka	Alor Gajah	Ayer Pa'abas	Kg. Air Tanai	Kg. Tradisional
10	Melaka	Alor Gajah	Ayer Pa'abas	Kg. Solok Kilang	Kg. Tradisional

<< previous | 1 | 2 | 3 | ... | 23 | 24 | next >>

Paparan Menggunakan Carta

CHARMS Desa

Identify | Query | Measure | Streetview | Kampung | Edit | Kemampuan | Agihan Sumber | Pencapaian | Infografik

Pilih parameter carian

Negeri: JOHOR
Daerah: Pilih Daerah
Mukim: Pilih Mukim

Kemampuan
Kategori Kemampuan: Pilih Kategori

OR

Kesediaan Kemudahan
Kump. Kemudahan: Pilih Kump. Kemudahan
Kemudahan: Pilih Kemudahan
[Search] [Reset]

Ringkasan Kampung bagi : JOHOR

No.	Kategori	Bilangan Kampung
1	MAMPAN	631
2	AMAT MAMPAN	773
3	SEDERHANA MAMPAN	32
4	KURANG MAMPAN	3

MODUL PEMANTAUAN (Fasa 2)

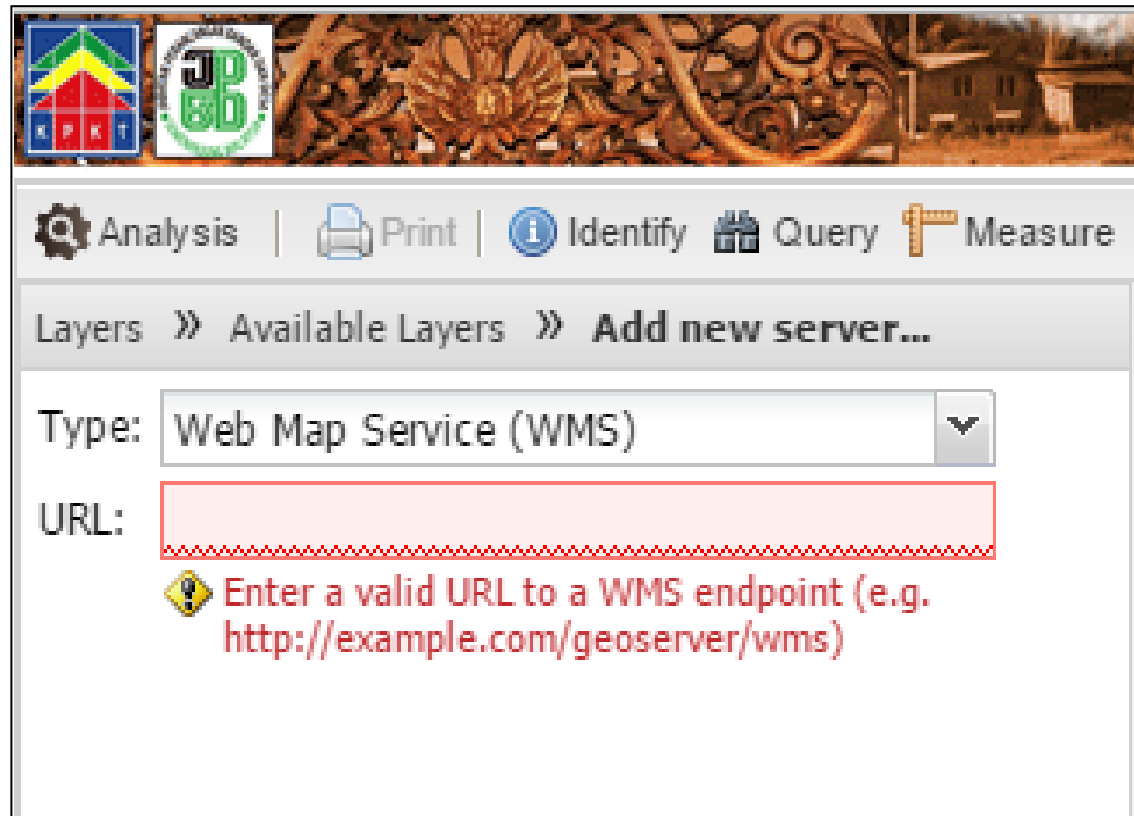
- Menilai Pencapaian DPF Desa Negara
- Menyenggaraikan pernyataan dasar, strategi, langkah dan indikator

The screenshot displays the CHARMS Desa web application interface. The main content area is titled "Pemantauan dan Penilaian Pencapaian" and is divided into four columns: TERAS, PENYATAAN DASAR, INDIKATOR, and PENCAPAIAN. The TERAS column lists three teras with their descriptions and icons. The PENYATAAN DASAR column lists the corresponding indicators for each teras. The INDIKATOR column shows a vertical stack of blue arrows. The PENCAPAIAN column shows a vertical stack of colored bars representing the achievement percentage for each indicator.

TERAS	PENYATAAN DASAR	INDIKATOR	PENCAPAIAN
TERAS 1 PENGURUSAN MAMPAN ALAM SEKITAR DESA Teras 1 merupakan komponen utama yang memberikan imej kehijauan dan kesejahteraan desa. Pemelihara sumber biodiversiti dalam alam sekitar desa membantu dalam membebelang ekonomi kepada penduduk desa.	AD 1 : Penjagaan KSAS dan Sumber Biodiversiti Desa AD 2 : Pemerkasaan Peranan Komuniti Dalam Penjagaan Alam Sekitar Desa AD 3 : Pemantauan Kualiti Alam Sekitar Desa AD 4 : Pengurusan Risiko Bencana Yang Efektif	PAUTAN [Vertical stack of 4 blue arrows]	PERATUS 0 30 90
TERAS 2 PENGUKUHAN HUBUNGAN SIMBIOTIK BANDAR – DESA Teras 2 menekankan fungsi pekan di rangkaian perhubungan di desa be mewujudkan perhubungan dua ha yang efektif. Peranan pekan di pengangkutan juga membantu dala mengukuhkan ekonomi, infrastruktur dan kesejahteraan desa dan bandar.	SD 1 : Merekayasa Pekan Sebagai Pemangkin Pembangunan Desa SD 2 : Pengukuhan 'Urban – Rural Link'	[Vertical stack of 2 blue arrows]	25 0
TERAS 3 PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA Teras 3 menekankan pembangun desa yang selesa didiami di mempunyai kehidupan yang aktif di harmonis. Selain itu, usaha ba menambah jumlah penduduk kawasan desa boleh ditingkatkan melalui pengkalan ciri-ciri dan iden desa.	DD 1 : Pemeliharaan Karektor Spatial Desa DD 2 : Pemeliharaan dan Pemuliharaan Warisan Desa DD 3 : Peningkatan Infrastruktur Yang Efisien DD 4 : Penyediaan Kemudahan Awam DD 5 : Pengukuhan dan Peningkatan Penyertaan Sosial	[Vertical stack of 5 blue arrows]	85 0 0 50 0

MODUL PERKONGSIAN DATA (Fasa 2)

- Menyediakan menu CHARMs bagi pautan data menerusi URL yang boleh dihubungkan (*link*) dengan sistem-sistem yang telah dibangunkan seperti **Sistem Profil Kampung Peringkat Nasional (SPKPN)**, **Sistem e-Merah**, **i-PLAN** dan **Sistem Pemantauan Bandar Selamat (SPBS)**.



MODUL UTAMA

MODUL PENYELENGGARAAN (Fasa 2)

- Mengemaskini dan menambah baik Sistem CHARMS
- Menyediakan modul *administrative* yang membolehkan penyelenggara sistem (*system admin*) mengemaskini maklumat secara mudah.
- Menjadi alat sokongan kepada i-PLAN

CHARMS

Analysis | Print | Identify | Query | Measure | Streetview | Edit

Layers

Carian Lokasi...

Kemaskini Maklumat Kampung

Negeri:

Daerah:

Mukim:

Kampung:

Jenis Kampung:

Corak Petempatan:

Jenis Rumah:

Keadaan Fizikal Bangunan:

Keadaan Fizikal Kampung:

Bilangan Rumah:

Bilangan Penduduk:

Lelaki:

Perempuan:

Pekerjaan Majoriti:



Standard Operating Procedure
Proses Pengemaskinian
Maklumat CHARMs

PROSES PENGEMASKINIAN MAKLUMAT CHARMS

TEMPOH PENGEMASKINIAN MAKLUMAT KAMPUNG

6 Bulan Sekali

TEMPOH PENYELENGGARAAN

2 Minggu

PENGURUS SISTEM UTAMA

PLANMalaysia

PENGEMASKINIAN SECARA BERKALA

Pegawai Daerah

Agensi Pelaksana / Pemantau

FASA 1

- JUN 2020
- DISEMBER 2019

FASA 2

- JUN 2025
- DISEMBER 2025

FASA 3

- JUN 2030
- DISEMBER 2030

PLANMalaysia

JAN-FEB 2021 (FASA 1)

JAN-FEB 2026 (FASA 2)

JAN-FEB 2031 (FASA 3)

Peringkat Penyediaan Laporan Pemantauan DPF Desa Negara

Langkah 1

Pengurus Sistem Utama akan memastikan CHARMS diselenggara dan dikemaskini sepanjang masa. Data-data terkini kecuali data kampung akan disunting serta dimuat naik ke dalam CHARMS.

Langkah 2

Pengurus sistem utama akan mengeluarkan notis pemberitahuan pengemaskinian maklumat kampung serta kata laluan kepada pihak berkepentingan seperti Pegawai Daerah (*stakeholder*) peringkat negeri.

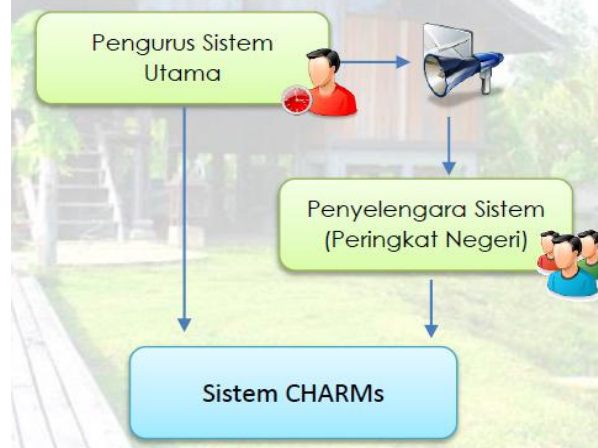
Langkah 3

Pegawai Daerah dengan bantuan penghulu kampung perlu mengemaskini data-data kampung mereka seperti lokasi dan maklumat terkini kampung.

Langkah 4

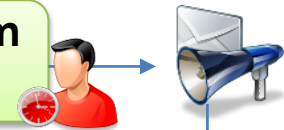
Pengurus sistem utama akan mengesahkan maklumat yang telah dikemaskini.

Prosedur Pengemaskinian CHARMS



- Suntingan Data bagi kampung
- Penyediaan *template* bagi memudahkan suntingan

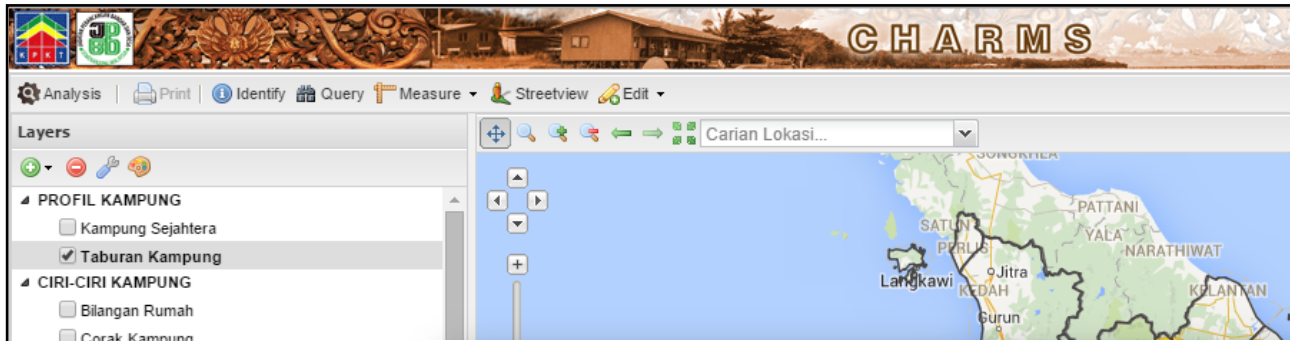
Pengurus Sistem Utama



Penyelenggara Sistem (Peringkat Negeri)



Sistem CHARMs



Kemaskini Maklumat Kampung

Negeri	Negeri Perak	Kemaskini Terakhir :	2015-07-30 09:45:15
Daerah	Kampar	Nama Ketua Kampung	Omar Bin Abdul Rahim
Mukim	Beruas	Nama Penghulu	Hanapiah Bin Ismail
Kampung	Kg. Kota		
<input type="button" value="Cari"/> <input type="button" value="Reset"/>			

PETEMPATAN	
Jenis Kampung	Kampung Tradisi
Corak Petempatan	Berselerak
Jenis Rumah	Rumah Kampung
Keadaan Fizikal Bangunan	Sederhana
Keadaan Fizikal Kampung	Sederhana
Bilangan Rumah	36

DEMOGRAFI	
Bilangan Penduduk	82
Lelaki	33
Perempuan	49
Pekerjaan Majoriti	

- Penggunaan CHARMs merupakan **inovasi dalam mewujudkan rangka kerja yang lebih bersepadu** bagi maklumat-maklumat kampung dan perancangan kawasan desa.
- **Memudahkan pelbagai agensi membuat keputusan** bagi permohonan kampung dalam mengenal pasti kampung yang memerlukan bantuan dan keperluan kemudahan awam berdasarkan analisis tahap kemampuan kampung.
- **Perkongsian maklumat** - Boleh digunakan oleh pelbagai agensi kerana **mempunyai maklumat yang menyeluruh dan terkini** mengenai desa.
- **Panduan pelaksanaan dasar** oleh agensi berdasarkan langkah-langkah pelaksanaan yang telah digariskan dalam DPF Desa Negara.
- **Pemantauan pencapaian polisi** dalam DPF Desa Negara untuk memastikan penerimapakaian dan tahap pelaksanaan dasar setiap negeri.

RUMUSAN

The image features a tropical landscape with several palm trees and a small, simple building in the background. The entire scene is overlaid with a semi-transparent green filter. The word "RUMUSAN" is written in large, bold, white capital letters across the center of the image.

- DPF Desa Negara 2030 **dirangka selaras dengan Matlamat Rancangan Malaysia Kesebelas (RMKe-11)** dalam mentransformasikan luar bandar untuk **meningkatkan kesejahteraan rakyat**.
- Pelaksanaan DPF Desa Negara ini **perlu disokong oleh semua pihak** berkaitan khususnya Kementerian, Kerajaan Negeri dan agensi-agensi berkaitan di peringkat daerah dan tempatan.
- Keperluan untuk **PLANMalaysia@Negeri** untuk melaksanakan **pernyataan dasar / strategi / langkah-langkah** yang berkaitan mengikut fasa pelaksanaan:
 - Fasa 1: Tahun 2017 – 2020 (tumpuan pelaksanaan)
 - Fasa 2: Tahun 2021 – 2025
 - Fasa 3: Tahun 2026 – 2030
- Pemantauan akan dilakukan di dalam **Sistem CHARMs** untuk menilai pencapaian DPF Desa Negara 2030.
- **Sesi teach-in** Sistem CHARMs akan dilaksanakan oleh Bahagian Rancangan Fizikal Negara (BRFN) pada tahun 2018.





**SEKIAN,
TERIMA KASIH**

PLANMalaysia
www.townplan.gov.my