



داسر فرنچاين فيزيكل ديسانخارا

DASAR PERANCANGAN FIZIKAL DESA NEGARA  
**DPF DESA NEGARA 2030**



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

**PERINGKAT PERSEKUTUAN**

10 APRIL 2018 (SELASA)

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 PERSEKUTUAN** 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



# LATAR BELAKANG DPF DESA NEGARA



داسر فرنچاون فیزیکل دیسا نگارا  
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)**.



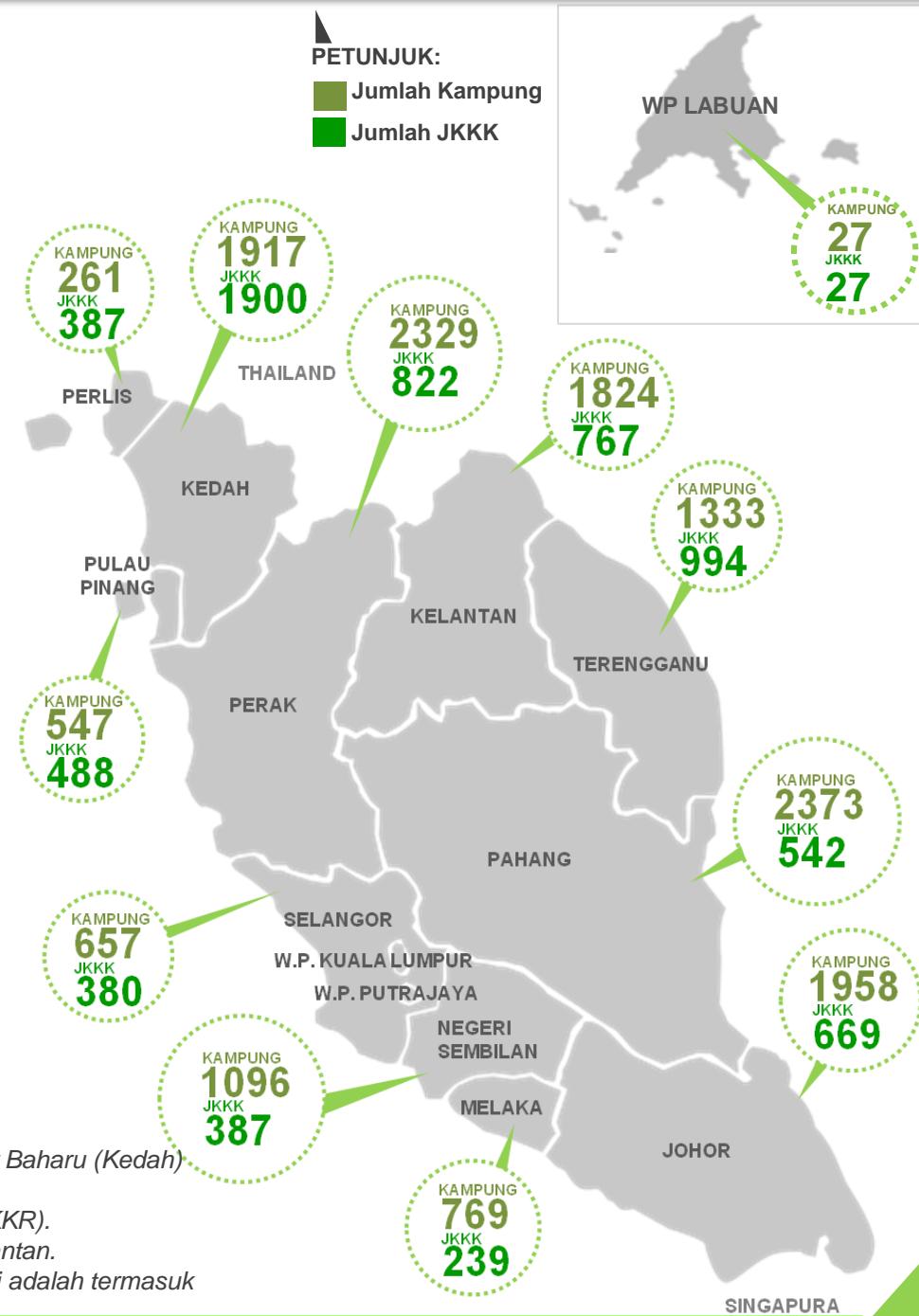
# JUMLAH KAMPUNG DAN JKKK MENGIKUT NEGERI

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
<b>Jumlah</b>	<b>17,571</b>	<b>15,091</b>	<b>7,602</b>

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. JKKK meliputi semua kampung induk termasuk JKKP di Negeri Selangor, Pulau Pinang dan Kelantan.
5. Negeri Perlis mempunyai bilangan JKKK yang lebih tinggi berbanding kampung kerana jumlah ini adalah termasuk JKKK bagi taman perumahan.



# RUMUSAN DASAR-DASAR UTAMA BERKAITAN PEMBANGUNAN DESA



# 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

**75%**

Sumber: RMKe-11

Tahun 2030

**80%**

## Jumlah Penduduk di Desa

Tahun 2016

**7.7juta**

Tahun 2020

**7.39 juta**

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia, 2015

## Guna Tanah Tepu Bina, Pertanian dan Hutan

\*Tahun 2001

**437,092**  
hektar

\*\*Tahun 2014

**620,523**  
hektar

Tepu Bina

Pertanian

Hutan

**6,668,726**  
hektar

**5,844,887**  
hektar

**6,073,480**  
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)

## MESUARAT JAWATANKUASA KERJA TINDAKAN NEGERI (JKTNg)

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

## MESUARAT 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)

KELULUSAN MPFN

26 APRIL 2017

DILANCARKAN

8 JUN 2017

KELULUSAN MJM

27 SEPTEMBER 2017

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

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)

# DEFINISI DESA, PEKAN, PPD DAN KAMPUNG



## 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

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

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



## 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



## 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



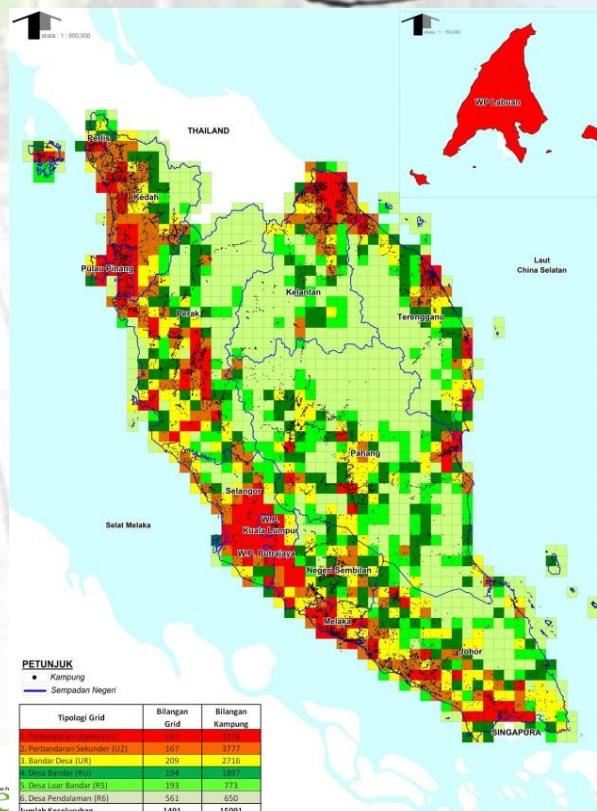
# KATEGORI KAMPUNG MENGIKUT NEGERI

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

"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)**"

## SISTEM GRID DESA



## SISTEM CHARMS

### FUNGSI UTAMA CHARMs

**1,491**  
Bilangan Grid  
di Semenanjung  
Malaysia & WP Labuan

**60%**  
Kampung terletak di  
kawasan **BANDAR**

**40%**  
Kampung terletak di  
kawasan **DESA**

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

# SISTEM GRID DESA



*“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)

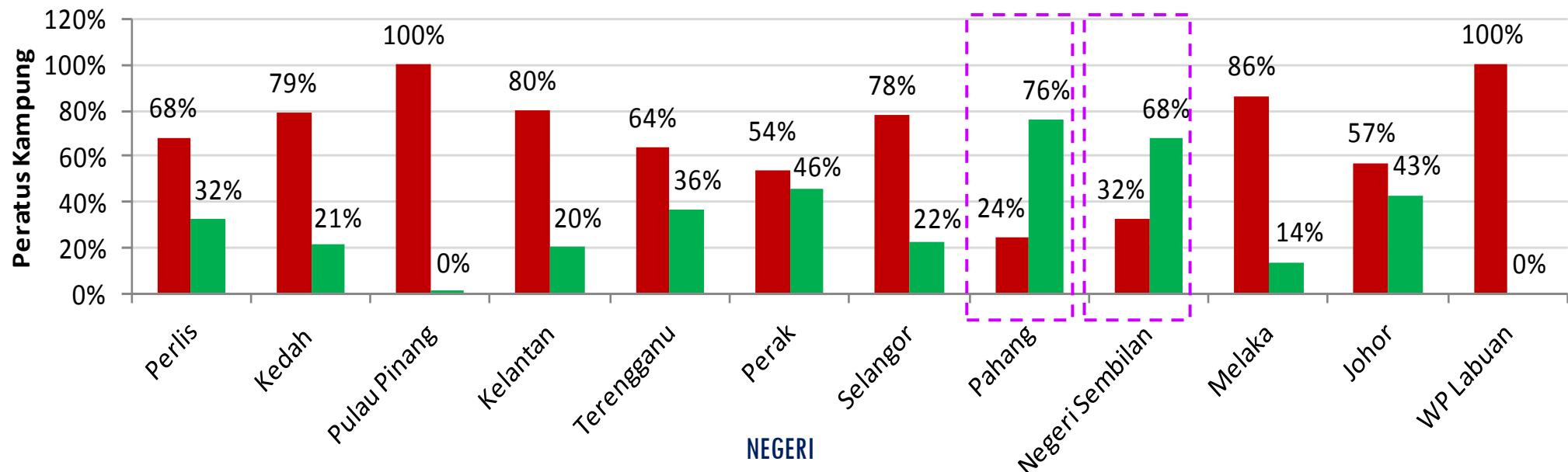
*“Grid merupakan sistem kawalan kepada penyimpanan maklumat asas dan pembuat keputusan bagi DPF Desa Negara berdasarkan tipologi Grid Desa.”*

## Tipologi Sistem Grid Desa Dibahagi Kepada 6 Kategori

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

# TABURAN KAMPUNG MENGIKUT TIPOLOGI SISTEM GRID DESA

## PERATUSAN KAMPUNG DI BANDAR DAN DESA MENGIKUT NEGERI



### 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:



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

## 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 dibangunkan 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**



## 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

**PERNYATAAN  
DASAR**

3

9

**STRATEGI**

6

24

**LANGKAH**

12





# TERAS 1

## PENGURUSAN MAMPAN ALAM SEKITAR DESA

### 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			
<b>AD1.1C:</b> Memelihara kawasan sumber makanan negara	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kawalan pembangunan ke atas kawasan pertanian jenis tanah Kelas 1 dan 2</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pertanian Negeri</li> <li>Jabatan Perikanan Negeri</li> <li>Jabatan Veterinar Negeri</li> <li>PBT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani</li> <li>PLANMalaysia</li> </ul>	Pengurangan 2% keluasan kawasan pertanian jenis tanah Kelas 1 dan 2
<b>Grid Tipologi</b>  <b>AD1.1D:</b> Memelihara sumber bukan semula jadi yang penting	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengekalan kawasan tasik buatan, bekas lombong dan kawasan penanaman padi.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pertanian Negeri</li> <li>Jabatan Perikanan Negeri</li> <li>Jabatan Veterinar Negeri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani</li> </ul>	Pengekalan keluasan kawasan sedia ada.
<b>Grid Tipologi</b>  <b>U1 U2 UR RU R5 R6</b>	<b>U1 U2 UR RU R5 R6</b>						

**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			
AD1.2A: Menanam semula pokok-pokok tempatan di kawasan desa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan Program Restorasi Tebus Guna dan Pemulihan Kawasan Terosot di Semenanjung Malaysia</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Perhutanan Negeri</li> <li>Pihak Berkuasa Tempatan</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>JKKK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</li> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> </ul>	Pertambahan 5% kawasan berhutan
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		

## PERNYATAAN DASAR AD1 STRATEGI AD 1.3

## PENJAGAAN KSAS DAN SUMBER BIODIVERSITI DESA

### Memartabat 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			
AD1.3B: Memberi pengiktirafan terhadap kawasan semula jadi yang boleh dijadikan sebagai mercu tanda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengiktirafan kawasan alam semula jadi sebagai mercu tanda.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Warisan Negara</li> <li>Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Malaysia</li> <li>Jabatan Perhutanan</li> <li>Jabatan Taman Laut Malaysia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Warisan Negara</li> <li>Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Malaysia</li> </ul>	Pertambahan 10 kawasan alam semula jadi yang diiktiraf sebagai mercu tanda.
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		

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



# TERAS 1

## PENGURUSAN MAMPAH ALAM SEKITAR 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			Agenzia Pelaksana	Agenzia Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>AD4.1 A:</b> Menyediakan Peta Hazard Banjir untuk lembangan-lembangan sungai utama.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pertambahan bilangan Peta Hazard Banjir</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>NAHRIM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran</li> <li>NAHRIM</li> </ul>	15% daripada jumlah lembangan sungai utama mempunyai Peta Hazard Banjir
<b>Grid Tipologi</b>		U1	U2	UR	RU	R5	R6
<b>AD4.1 C:</b> Melaksanakan pengurusan guna tanah yang berkesan serta mengawal aktiviti di sepanjang sungai, tasik dan muara sungai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garis panduan Pembangunan Melibatkan Sungai dan Rezab Sugai</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran</li> <li>NAHRIM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran</li> <li>NAHRIM</li> </ul>	Tiada (0) struktur kekal yang boleh menghalang laluan air di sepanjang sungai
<b>Grid Tipologi</b>		U1	U2	UR	RU	R5	R6
<b>AD4.1 D:</b> Menjalankan langkah-langkah adaptasi dan mitigasi impak kenaikan paras laut terhadap kampung-kampung yang terletak di pesisir pantai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jumlah langkah-langkah adaptasi dan mitigasi yang dijalankan.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>NAHRIM</li> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran</li> <li>Jabatan Laut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NAHRIM</li> <li>Jabatan Pengairan dan Saliran</li> </ul>	Penyediaan 3 langkah adaptasi dan mitigasi yang dijalankan di kawasan terdedah dengan ancaman kenaikan paras laut.
<b>Grid Tipologi</b>		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			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>AD4.2A:</b> Menyediakan pelan dan Standard Prosedur Operasi (SOP) pengurusan bencana di peringkat kampung dan memastikan setiap penduduk mendapat penerangan dan latihan menghadapi bencana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pertambahan bilangan kampung yang menyediakan pelan pengurusan bencana di setiap daerah.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agensi Pengurusan Bencana Malaysia (NADMA)</li> <li>Jabatan Pertahanan Awam Malaysia (JPAM)</li> <li>Jabatan Bomba dan Penyelamat</li> <li>PDRM</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agensi Pengurusan Bencana Malaysia (NADMA)</li> </ul>	Pertambahan 5% kampung menyediakan pelan dan SOP pengurusan bencana
<b>Grid Tipologi</b>		<b>U1</b>	<b>U2</b>	<b>UR</b>	<b>RU</b>	<b>R5</b>	<b>R6</b>

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



# TERAS 2

## PENGUKUHAN HUBUNGAN SIMBIOTIK BANDAR – DESA (SD)

2

PERNYATAAN  
DASAR

2

4

STRATEGI

3

9

LANGKAH

5



Kereta Api Shuttle Kelantan



Pekan Karai, Perak



Pekan Karai, Perak



Cherating, Pahang



Pekan Brisu, Melaka



# TERAS 2

## PENGUKUHAN HUBUNGAN SIMBIOTIK BANDAR – DESA



### SD 1

#### MEREKAYASA PEKAN SEBAGAI PEMANGKIN PEMBANGUNAN DESA

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

SD1.2: Mengukuhkan Peranan PPD

### SD 2

#### PENGUKUHAN ‘URBAN – RURAL’ LINK

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

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



**PERNYATAAN DASAR SD1**  
**STRATEGI SD 1.1**

**MEREKAYASA PEKAN SEBAGAI PEMANGKIN PEMBANGUNAN DESA**  
**Memperkuuhkan Pekan Sebagai Pusat Ekonomi dan Perkhidmatan Desa.**

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>SD1.1A:</b> Mengukuhkan pekan mengikut komponen pembangunan berdasarkan sempadan pekan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan pekan yang dinaik taraf berdasarkan komponen pembangunan.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>Pihak Berkuasa Tempatan</li> <li>PLANMalaysia</li> <li>KKLW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLANMalaysia</li> </ul>	10 pekan dinaik taraf berdasarkan komponen pembangunan
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightblue; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							
<b>SD1.1B:</b> Menaik taraf pekan mengikut kategori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan pekan yang dinaik taraf mengikut kategori.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>Pihak Berkuasa Tempatan</li> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> <li>KKLW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLANMalaysia</li> </ul>	15 pekan dinaik taraf mengikut kategori
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightblue; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							

**PERNYATAAN DASAR SD1**  
**STRATEGI SD 1.2**

**MEREKAYASA PEKAN SEBAGAI PEMANGKIN PEMBANGUNAN DESA**  
**Mengukuhkan Peranan PPD**

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

**172**  
PPD  
perlu dikekalkan  
dan diperkuuhkan  
mengikut  
komponen  
pembangunan  
PPD


**Pembangunan Ekonomi**

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


**Kemudahan Prasarana**

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


**Pusat Perkhidmatan**

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


**Pembangunan Manusia**

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

**PERNYATAAN DASAR SD2**  
**STRATEGI SD 2.2**

**PENGUKUHAN ‘URBAN – RURAL’ LINK**

**Menaik Taraf dan Menyelenggara Jalan Masuk dan Jalan Dalam Kampung**

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>SD2.2A:</b> Menaik taraf jalan masuk kampung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peningkatan bilangan kampung yang mempunyai jalan masuk berturap.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKR</li> <li>KKLW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KKLW</li> </ul>	Pertambahan 100 kampung yang disediakan dengan jalan masuk berturap
<b>SD2.2B:</b> Menaik taraf jalan dalam kampung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peningkatan bilangan kampung yang mempunyai jalan dalam berturap.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKR</li> <li>KKLW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KKLW</li> </ul>	Pertambahan 150 kampung yang disediakan dengan jalan dalam berturap



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (DD)

5

PERNYATAAN  
DASAR

19

STRATEGI

52

LANGKAH

5

15

27



Sekinchan, Selangor



Tumpat, Kelantan



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 Penampang 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: Memulihara 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 Pembetungan 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 Seharian



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD1

#### STRATEGI DD 1.1

### PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

#### Menentukan Sempadan Kampung

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



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD1

#### STRATEGI DD 1.2

### PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

#### Memetakan Aset Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>DD1.2C:</b> Mengiktiraf kejayaan kampung yang membangun berdasarkan aset masing-masing melalui Anugerah Pembangunan Aset Cemerlang	• Bilangan kampung dianugerahkan Pembangunan Aset Cemerlang	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pihak Berkuasa Tempatan</li> <li>• PLANMalaysia @Negeri</li> <li>• KKLW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLANMalaysia @Negeri</li> </ul>	1 kampung bagi setiap daerah dianugerahkan Pembangunan Aset Cemerlang
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD1

#### STRATEGI DD 1.4

### PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

#### Memelihara Kawasan Zon Penampang Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzia Pelaksana	Agenzia Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD1.4A: Membentuk kawasan pertanian sebagai zon penampang desa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keluasan kawasan pertanian di UR dan RU yang dikekalkan.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>PBT</li> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLANMalaysia</li> </ul>	Pengekalan kawasan padi dan TKPM dikekalkan. Keluasan pertanian dibenarkan berlaku dengan pengurangan tidak melebihi 5% berbanding tahun 2016.
<b>Grid Tipologi</b>							
U1 U2 UR RU R5 R6							
DD1.4B: Menerima pakai konsep Sempadan Pertumbuhan Bandar dan Sempadan Pembendungan Bandar untuk memelihara kawasan pertanian dan desa di pinggir dan bersempadan dengan bandar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengekalan semua kampung sedia ada di kawasan bandar dan pinggir bandar</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>PBT</li> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLANMalaysia</li> </ul>	Pengekalan jumlah kampung di U1, U2 dan UR (tiada pengurangan berbanding tahun 2016)
<b>Grid Tipologi</b>							
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			Agenzia Pelaksana	Agenzia Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD1.5A: Menggalakkan proses 'kebangkitan semula desa' ( <i>rural rebound</i> ) dan penyediaan perumahan baru berdensiti rendah yang mengekalkan ciri-ciri persekitaran kediaman desa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan unit kediaman berdensiti rendah.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>PBT</li> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> <li>KKLW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> </ul>	Pertambahan jumlah kediaman di UR dan RU tidak melebihi 2% berbanding data Jabatan Perangkaan Malaysia tahun 2010.
<b>Grid Tipologi</b>							
U1 U2 <b>UR</b> <b>RU</b> R5 R6							



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD1

#### STRATEGI DD 1.6

### PEMELIHARAAN KAREKTOR SPATIAL DESA

#### Mengurus Rumah Usang Bagi Meningkatkan Imej dan Keindahan Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>DD1.6C:</b> Membaik pulih rumah usang sebagai inap desa atau rumah sewa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jumlah rumah usang dibaik pulih dan dibangunkan sebagai inap desa atau rumah sewa.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKKK</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>KKLW</li> <li>PBT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> </ul>	Penurunan 2% jumlah rumah usang di kawasan desa.
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD2 STRATEGI DD 2.1

### PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA Memulihara Rumah Melayu Tradisional

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



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD2 STRATEGI DD 2.2

### PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA Menyemarakkan Industri Pembuatan Rumah Melayu Tradisional

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



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD2

#### STRATEGI DD 2.3

### PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA

#### Meningkatkan Kesedaran Masyarakat Tentang Warisan Budaya

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



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD2

#### STRATEGI DD 2.4

### PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN WARISAN DESA

#### Memartabatkan Warisan Kebangsaan Orang Hidup

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>DD2.4A:</b> Memberi bantuan kebajikan kepada WAKOH.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan jenis bantuan kebajikan dan kemudahan yang diberikan kepada WAKOH.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Warisan Negara</li> <li>Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Warisan Negara</li> </ul>	Pertambahan 1 jenis bantuan kepada WAKOH
<b>DD2.4B:</b> Menjadikan WAKOH sebagai tenaga pengajar di IPTA dan Inap Desa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan WAKOH yang menjadi tenaga pengajar</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jabatan Warisan Negara</li> <li>Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan</li> <li>Kementerian Pengajian Tinggi</li> <li>Kementerian Pendidikan</li> <li>Perbadanan Kemajuan Kraftangan Malaysia</li> <li>Kraftangan Malaysia</li> <li>JKKK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan</li> <li>Kementerian Pengajian Tinggi</li> </ul>	Pertambahan 2 orang WAKOH menjadi tenaga pengajar



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

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



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### 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			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>DD3.2B:</b> Menyediakan bekalan elektrik alternatif kepada kampung sesuai terutama yang terletak di luar radius pekan dan PPD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peratusan kampung di pedalaman, yang off-grid mendapat bekalan elektrik sumber alternatif.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KKLW</li> <li>• Tenaga Nasional Berhad (TNB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KKLW</li> <li>• Suruhanjaya Tenaga</li> </ul>	Menyediakan bekalan elektrik alternatif kepada 10 buah kampung yang telah dikenal pasti
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD3 STRATEGI DD 3.3

### PENINGKATAN INFRASTRUKTUR YANG EFISIEN Memacu ICT Dalam Menyokong Ekonomi Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzia Pelaksana	Agenzia Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD3.3A: Menyediakan infrastruktur ICT bermutu tinggi di desa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peningkatan peratus kampung yang menerima liputan isyarat telekomunikasi.</li> <li>Bilangan projek PPS yang berkaitan dengan pembangunan infrastruktur komunikasi di desa</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia</li> <li>Syarikat Perkhidmatan Telekomunikasi</li> <li>Pejabat Tanah dan Daerah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia</li> </ul>	Pertambahan sebanyak 150 kampung yang menerima liputan isyarat telekomunikasi terutama yang berada di RU dan R5.
<b>Grid Tipologi</b>							
DD3.3B: Menganjurkan program kepada penduduk desa tentang penggunaan ICT terutama berkaitan perniagaan dan ekonomi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan program penggunaan ICT di desa.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KKLW</li> <li>Pejabat Tanah dan Daerah</li> </ul>	Pertambahan 10 program penggunaan ICT di desa.
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD4

#### STRATEGI DD 4.1

### PENYEDIAAN KEMUDAHAN AWAM

#### Menyediakan Kemudahan Awam Yang Mencukupi Dan Berkualiti

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzia Pelaksana	Agenzia Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>DD4.1A:</b> Menyediakan kemudahan awam yang mencukupi berdasarkan keperluan penduduk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peningkatan penyediaan kemudahan awam.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah Pihak Berkuasa Tempatan</li> <li>PLANMalaysia @Negeri</li> <li>KKLW</li> </ul>	• PLANMalaysia @Negeri	Pertambahan 5% penyediaan kemudahan awam di desa.
<b>Grid Tipologi</b>	<b>U1 U2 UR RU R5 R6</b>						
<b>DD4.1B:</b> Menyediakan kemudahan bergerak di kampung pedalaman.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peningkatan penyediaan kemudahan bergerak.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>KKLW</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 100 buah kampung menerima perkhidmatan kemudahan bergerak.
<b>Grid Tipologi</b>	<b>U1 U2 UR RU R5 R6</b>						
<b>DD4.1C:</b> Menyediakan ruang fizikal untuk program PDK di pekan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jumlah pekan yang disediakan dengan PDK.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>KPWKM</li> <li>KKLW</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> </ul>	• KPWKM	Pertambahan 15 pekan yang disediakan dengan PDK
<b>Grid Tipologi</b>	<b>U1 U2 UR RU R5 R6</b>						



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD5 STRATEGI DD 5.1

### PENGUKUHAN DAN PENINGKATAN PENYERTAAN SOSIAL Mengukuhkan Perasaan Cinta Dan Semangat Kekitaan

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD5.1C: Pencetus perubahan dan penggerak masyarakat ( <i>champion</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pertambahan bilangan <i>champion</i>.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKKK</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>KKLW</li> </ul>	• KKLW	
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



# TERAS 3

## PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA (SD)

### PERNYATAAN DASAR DD5

#### STRATEGI DD 5.2

### PENGUKUHAN DAN PENINGKATAN PENYERTAAN SOSIAL

**Mengukuhkan Konsep Kejiranan Dan Kemasyarakatan Dalam Kehidupan Seharian**

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
DD5.2B: Memperkuatkan program PDK meliputi kursus dan latihan kepada golongan OKU, warga emas dan ibu tunggal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kursus dan latihan bagi setiap PDK</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>KPWKM</li> <li>JKKK</li> <li>Jabatan Kebajikan Masyarakat</li> <li>KKLW</li> </ul>	• KPWKM	Pertambahan 15 pekan yang disediakan dengan PDK
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		



# TERAS 4

## MEMPERKASA EKONOMI DESA (ED)

3

**PERNYATAAN  
DASAR**

2

8

**STRATEGI**

6

14

**LANGKAH**

11





## 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 1.2**

**MENSTRUKTUR SEMULA EKONOMI DESA**  
**Memberi Penekanan Kepada Tanaman Makanan**

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

## PERNYATAAN DASAR ED2

### STRATEGI ED 2.2

## MENINGKATKAN PRODUKTIVITI EKONOMI DESA

### Memantapkan Keupayaan Usahawan Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Cadangan Fasa Pelaksanaan			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>ED2.2A:</b> Menambah bilangan pusat setempat perkhidmatan perundingan dan nasihat perniagaan serta bilangan pameran bergerak dan program <i>OUTREACH</i> untuk penduduk desa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan RTC dan Mini RTC yang mempunyai pusat setempat perkhidmatan perundingan dan nasihat perniagaan</li> </ul>	✓	✓	✓	• KKLW	• KKLW	Penyediaan pusat setempat perkhidmatan perundingan dan nasihat perniagaan di semua RTC
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightblue; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							
<b>ED2.2B:</b> Menganjur lebih banyak kategori pertandingan untuk memajukan aktiviti keusahawanan desa dan mengalakkan penyertaan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pertambahan bilangan kategori pertandingan keusahawanan desa</li> </ul>	✓	✓	✓	• KKLW	• KKLW	Pertambahan 1 kategori pertandingan keusahawanan desa
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightblue; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							

**PERNYATAAN DASAR ED2**  
**STRATEGI ED 2.3**

**MENINGKATKAN PRODUKTIVITI EKONOMI DESA**  
**Menggalakkan Inovasi, Pensijilan Dan Penjenamaan**

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Cadangan Fasa Pelaksanaan			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
ED2.3A: Menggalakkan pensijilan / akreditasi, penyelidikan dan inovasi, penggunaan teknik baru pengeluaran, pengawalan kualiti serta penjenamaan produk desa (mengikut kesesuaian).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kampung yang mempunyai projek kolaborasi khusus untuk tujuan inovasi, pensijilan dan penjenamaan produk ekonomi desa.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>KKLW</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 10 kampung yang mempunyai pensijilan ISO ke atas produk ekonomi desa
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		

## PERNYATAAN DASAR ED3

### STRATEGI ED 3.1

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

### Menggalakkan Perjanjian Bekalan

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzi Pelaksana	Agenzi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>ED3.1A:</b> Menambah premis pemasaran langsung produk segar dan IAT dari desa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pertambahan bilangan tapak pasar tani, GBBS, Agrobazaar dan K-Shoppe di seluruh negara.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>KKLW</li> <li>FAMA</li> <li>MARDI</li> <li>Jabatan Pertanian</li> <li>Jabatan Perikanan</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 10% tapak pasar tani, GBBS, Agrobazaar dan K-Shoppe
<b>Grid Tipologi</b> <b>U1</b> <b>U2</b> <b>UR</b> <b>RU</b> <b>R5</b> <b>R6</b>							
<b>ED3.1B:</b> Menggalakkan konsep ‘Perjanjian Bekalan’ bagi bahan mentah, makanan segar, pakej katering, pakej penginapan dan lain-lain.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kampung yang usahawannya mempunyai perjanjian dengan restoran, IPT, hotel, pasaraya, syarikat besar, pejabat swasta/awam.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKKK</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 10 usahawan desa yang mempunyai perjanjian bekalan
<b>Grid Tipologi</b> <b>U1</b> <b>U2</b> <b>UR</b> <b>RU</b> <b>R5</b> <b>R6</b>							
<b>ED3.1C:</b> Memperluas penggunaan model koperasi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kampung yang mempunyai koperasi.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKKK</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>KKLW</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 5 kampung yang mempunyai koperasi di setiap daerah
<b>Grid Tipologi</b> <b>U1</b> <b>U2</b> <b>UR</b> <b>RU</b> <b>R5</b> <b>R6</b>							

**PERNYATAAN DASAR ED3**  
**STRATEGI ED 3.2**

**PENGUKUHAN RANTAIAN NILAI (VALUE-CHAIN) EKONOMI DESA**  
**Menambah Penggunaan E-Commerce Di Dalam Pemasaran Produk Desa**

<b>STRATEGI</b>	<b>ED 3.2 – Menambah Penggunaan E-Commerce Di Dalam Pemasaran Produk Desa</b>						
	<b>Indikator Pelaksanaan</b>	<b>Fasa Pelaksanaan</b>			<b>Agensi Pelaksana</b>	<b>Agensi Pemantau</b>	<b>Sasaran Pencapaian (Fasa 1)</b>
<b>Langkah-langkah</b>		<b>*1</b>	<b>*2</b>	<b>*3</b>			
<b>ED3.2A:</b> Meningkatkan penggunaan e-commerce untuk pemasaran dan pengurusan permintaan dalam usaha menjangkau pasaran nasional dan global.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kampung yang mempunyai infrastruktur dan latihan keusahawanan e-commerce.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKKK</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>SME Corp. Malaysia</li> <li>MaGIC</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 5 kampung yang mempunyai infrastruktur dan latihan keusahawanan e-commerce di setiap daerah
<b>Grid Tipologi</b>							
U1		U2	UR	RU	R5	R6	

## PERNYATAAN DASAR ED3 STRATEGI ED 3.3

## PENGUKUHAN RANTAIAN NILAI (*VALUE-CHAIN*) EKONOMI DESA Membudayakan Penggunaan Produk Desa Di Kalangan Masyarakat Umum

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>ED3.3A:</b> Menganjurkan pameran, pesta makanan dan lokasi warisan, festival kebudayaan dan ekspo pelancongan antarabangsa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kampung yang terlibat dalam aktiviti sedemikian sekurang-kurang 2 kali setahun.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>KKLW</li> <li>Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan Malaysia</li> <li>Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia (KKM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KKLW</li> </ul>	Pertambahan 10 kampung yang terlibat dalam aktiviti pameran, pesta makanan dan lokasi warisan, festival kebudayaan dan ekspo pelancongan antarabangsa.
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kampung yang mendapat pendedahan media secara khusus untuk promosi.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKKK</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia (FINAS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KKLW</li> <li>Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia</li> </ul>	Pertambahan 10 kampung yang terlibat dalam aktiviti pameran, pesta makanan dan lokasi warisan, festival kebudayaan dan ekspo pelancongan antarabangsa di setiap negeri.
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							



# TERAS 5

## PENGURUSAN DESA BERDAYA LAKSANA (PD)

3

PERNYATAAN  
DASAR

3

6

STRATEGI

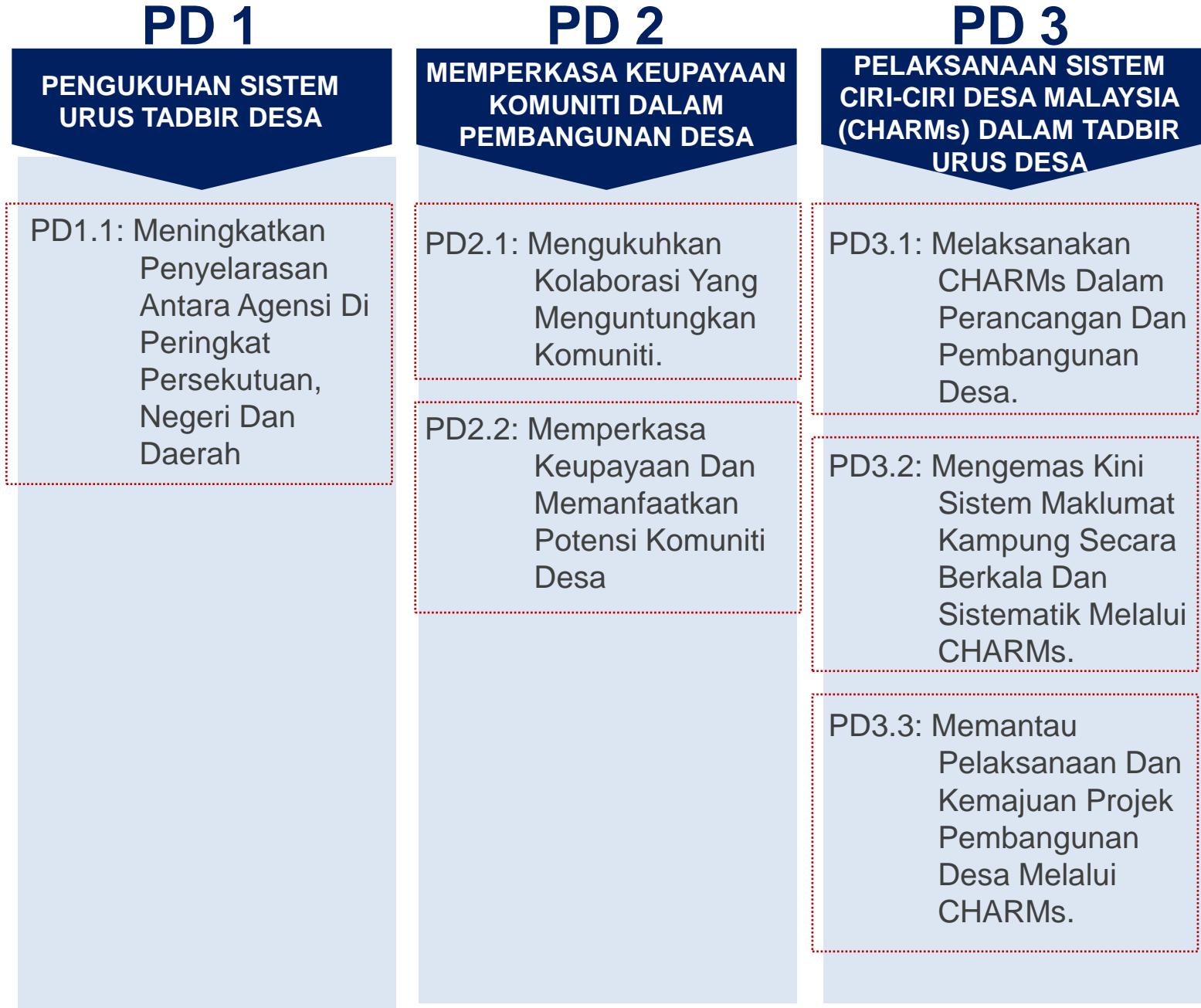
6

14

LANGKAH

14





## 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			
<b>PD1.1A:</b> Mengkaji dan menyusun semula struktur organisasi dan peranan agensi pelaksana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan agensi yang disusun semula</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>KKLW</li> <li>Kementerian lain yang</li> <li>PLANMalaysia</li> </ul>	• KKLW	Penggabungan 1 peranan yang sama yang ketika ini dijalankan oleh beberapa agensi kepada hanya 1 agensi utama
<b>Grid Tipologi</b> 							
<b>PD1.1B:</b> Mengukuhkan kerjasama dan kolaborasi antara agensi pelaksana di peringkat negeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kekerapan mengadakan kolaborasi dengan agensi pelaksana peringkat negeri.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pelbagai agensi peringkat negeri</li> </ul>	• KKLW	2 kolaborasi setahun yang melibatkan agensi pelaksana peringkat negeri.
<b>Grid Tipologi</b> 							

## 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			
<b>PD1.1C:</b> Memperkasa peranan Pejabat Daerah dan Tanah dalam mentadbir urus dan menyelaras projek pembangunan desa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anugerah kualiti kepimpinan peringkat daerah</li> <li>Indeks akauntabiliti</li> </ul>	✓	✓	✓	• Pejabat Daerah dan Tanah	• KKLW	Seorang pemenang Anugerah Kualiti Kepimpinan Peringkat Daerah bagi setiap tahun
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							
<b>PD1.1D:</b> Mengukuh peranan dan struktur kepimpinan JKKK ke arah tadbir urus desa yang cekap dan berkesan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anugerah desa cemerlang / kepimpinan tadbir urus desa cemerlang</li> </ul>	✓	✓	✓	• JKKK	• KKLW	Sebuah kampung bagi setiap negeri yang menerima Anugerah Desa Cemerlang setiap tahun
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							

## PERNYATAAN DASAR PD 2

### STRATEGI PD 2.1

## MEMPERKASA KEUPAYAAN KOMUNITI DALAM PEMBANGUNAN DESA

### Mengukuhkan Kolaborasi Yang Menguntungkan Komuniti.

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agenzia Pelaksana	Agenzia Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>PD2.1A:</b> Meningkatkan penyertaan NGO, persatuan dan badan sukarela serta lain-lain pihak berkepentingan dalam pembangunan komuniti desa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan organisasi yang terlibat dalam pembangunan komuniti desa.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>KKLW</li> <li>Pelbagai agensi kerajaan dan swasta</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 2 organisasi baru yang terlibat dalam pembangunan komuniti desa di peringkat daerah.
<b>Grid Tipologi</b>		U1	U2	UR	RU	R5	•
<b>PD2.1B:</b> Menjalankan program Kampung Angkat bersama NGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kampung yang mengikuti program Kampung Angkat.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKKK</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>Pihak swasta</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 2 kampung yang mengikuti program Kampung Angkat di peringkat daerah.
<b>Grid Tipologi</b>		U1	U2	UR	RU	R5	•
<b>PD2.1C:</b> Menyediakan rujukan sumber pembangunan komuniti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan pusat rujukan yang disediakan.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 2 kampung yang mempunyai pusat rujukan n di peringkat daerah
<b>Grid Tipologi</b>		U1	U2	UR	RU	R5	R6

## PERNYATAAN DASAR PD 2

### STRATEGI PD 2.2

## MEMPERKASA KEUPAYAAN KOMUNITI DALAM PEMBANGUNAN DESA

### Memperkasa Keupayaan Dan Memanfaatkan Potensi Komuniti Desa

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>PD2.2A:</b> Menambah baik program pembangunan modal insan dan jati diri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan program pembangunan modal insan dan jati diri.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>KKLW</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 2 program pembangunan modal insan dan jati diri di peringkat daerah
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: white; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							
<b>PD2.2B:</b> Menggalakkan penubuhan koperasi kampung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan koperasi kampung yang ditubuhkan.</li> </ul>	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>JKKK</li> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>KKLW</li> </ul>	• KKLW	Pertambahan 5 kampung yang mempunyai koperasi di setiap daerah
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: white; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							

## PERNYATAAN DASAR PD 3

### STRATEGI PD 3.1

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

### Melaksanakan CHARMs Dalam Perancangan Dan Pembangunan Desa.

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>PD3.1A:</b> Mewujudkan pangkalan data kampung di peringkat daerah bagi setiap negeri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan kampung yang mengemas kini maklumat di dalam pangkalan data CHARMs.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>.JKKK</li> <li>PLANMalaysia</li> </ul>	• PLAN Malaysia	80% kampung di setiap daerah mengemas kini maklumat di dalam pangkalan data CHARMs setiap tahun
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							
<b>PD3.1B:</b> Menganjurkan program latihan CHARMs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan program latihan CHARMs di setiap daerah</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>JKKK</li> <li>PLANMalaysia</li> </ul>	• PLAN Malaysia	1 program latihan CHARMs di setiap daerah setiap tahun
<b>Grid Tipologi</b>  <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">U1</span> <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">U2</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">UR</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">RU</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R5</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px 5px;">R6</span>							

## PERNYATAAN DASAR PD 3

### STRATEGI PD 3.2

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

Mengemas Kini Sistem Maklumat Kampung Secara Berkala Dan Sistematik Melalui CHARMs.

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>PD3.2A:</b> Mengemas kini maklumat kampung secara berkala menggunakan CHARMs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilangan JKKK yang mengemas kini maklumat kampung setiap tahun.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>JKKK</li> </ul>	• PLAN Malaysia	80% kampung di setiap daerah mengemas kini maklumat di dalam pangkalan data CHARMs setiap tahun
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		

## PERNYATAAN DASAR PD 3

### STRATEGI PD 3.3

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

### Memantau Pelaksanaan Dan Kemajuan Projek Pembangunan Desa Melalui CHARMs.

Langkah-langkah	Indikator Pelaksanaan	Fasa Pelaksanaan			Agensi Pelaksana	Agensi Pemantau	Sasaran Pencapaian (Fasa 1)
		*1	*2	*3			
<b>PD3.3A:</b> Mewujudkan pasukan pemantau di peringkat daerah bagi memantau kemajuan projek desa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kekerapan pemantauan pelaksanaan projek desa.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>JKKK</li> </ul>	• KKLW	Kemas kini maklumat pelaksanaan projek desa 6 bulan sekali bagi setiap daerah.
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		
<b>PD3.3B:</b> Mengemas kini maklumat berkaitan senarai projek yang dilaksanakan mengikut kampung melalui CHARMs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kekerapan mengemas kini maklumat pelaksanaan projek desa.</li> </ul>	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pejabat Daerah dan Tanah</li> <li>JKKK</li> </ul>	• KKLW	
<b>Grid Tipologi</b>							
U1	U2	UR	RU	R5	R6		

# SISTEM CIRI-CIRI DESA MALAYSIA (CHARMs)

*Characteristics of Rural Malaysia System*



*Desa Sejahtera, Negara Sejahtera*



Hijau



Harmoni



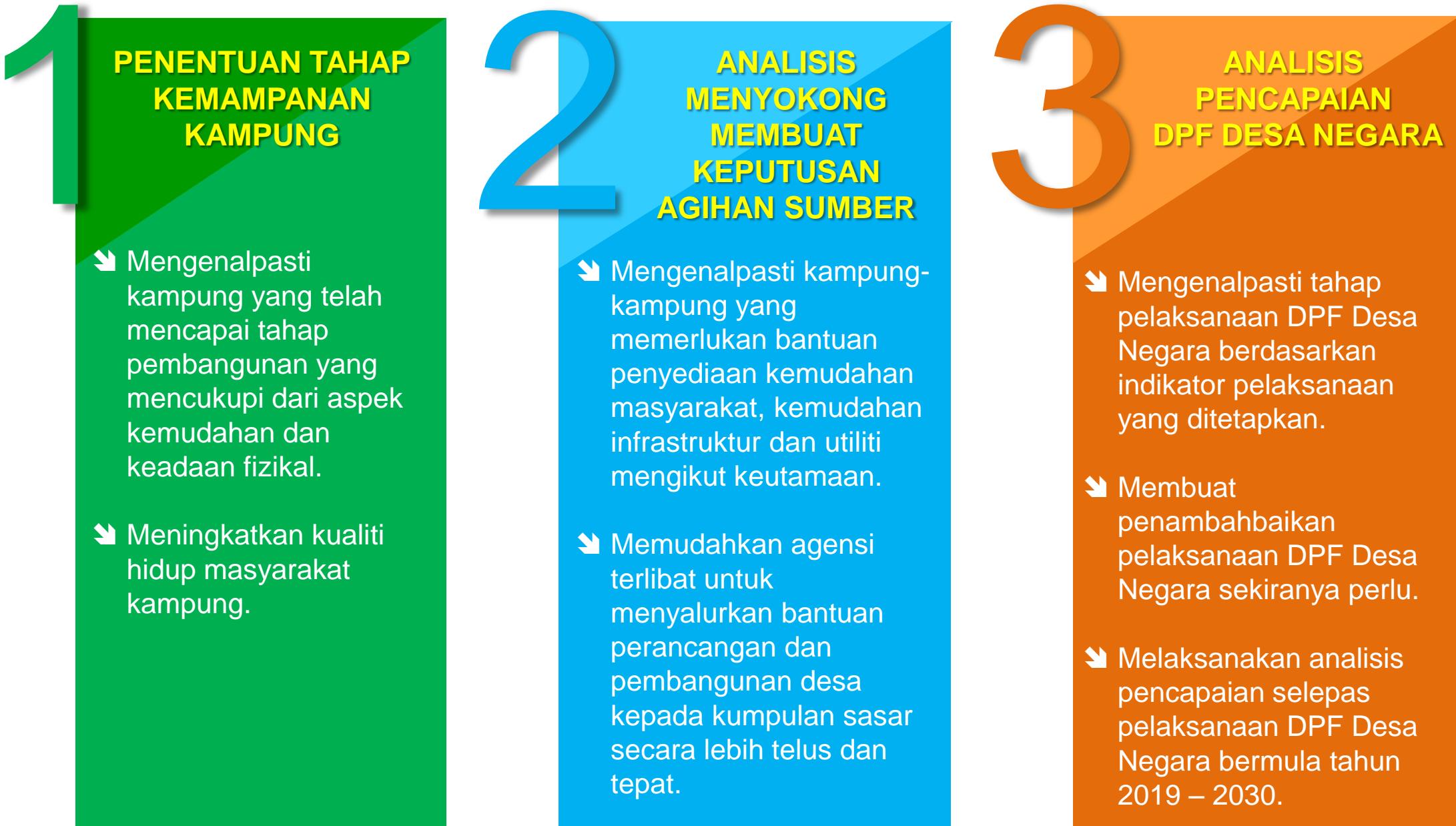
Dinamis

SISTEM  
**CHARMs**

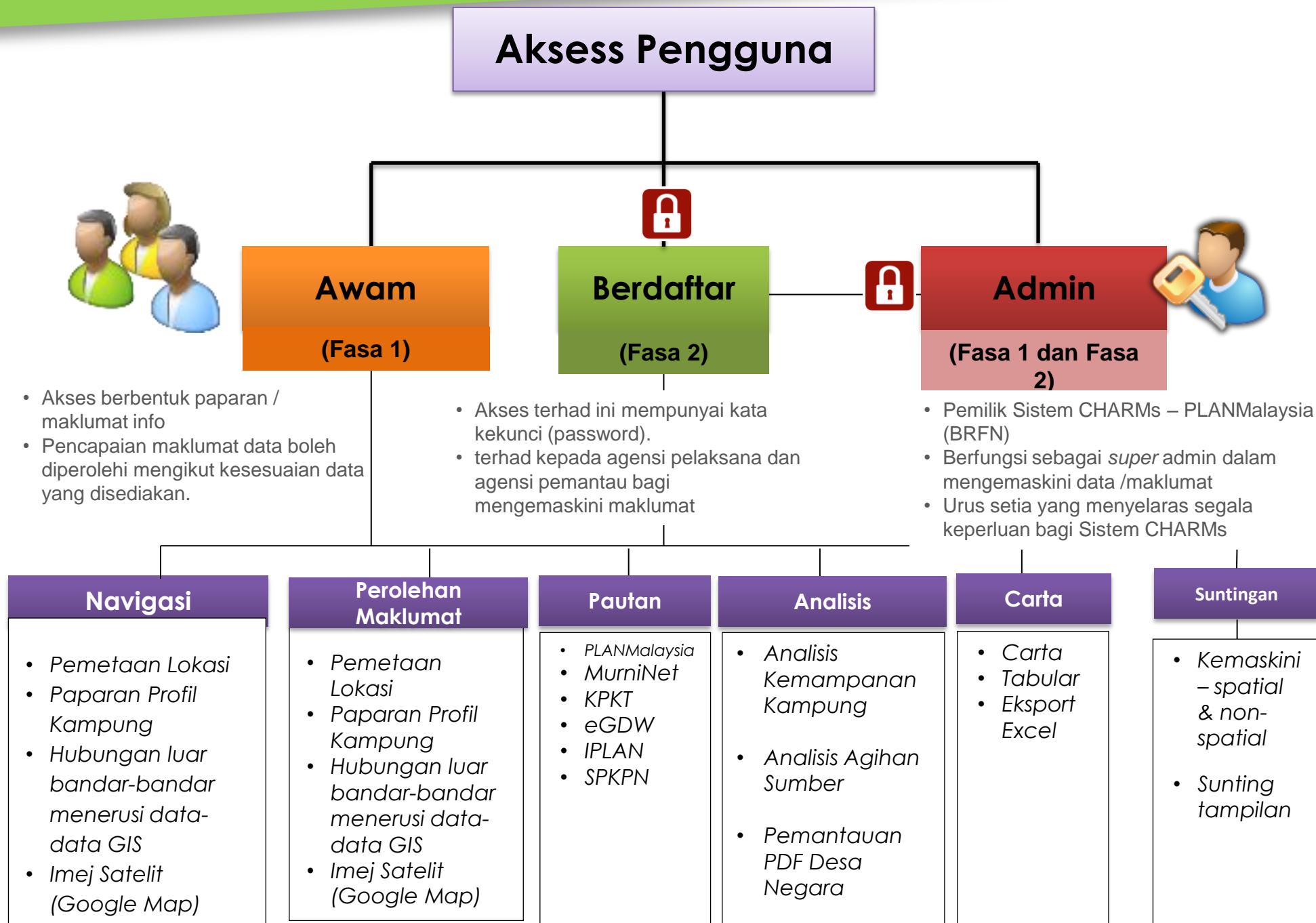
LAPORAN  
DPF DESA NEGARA

# FUNGSI

Sistem CHARMs melibatkan tiga (3) fungsi utama :

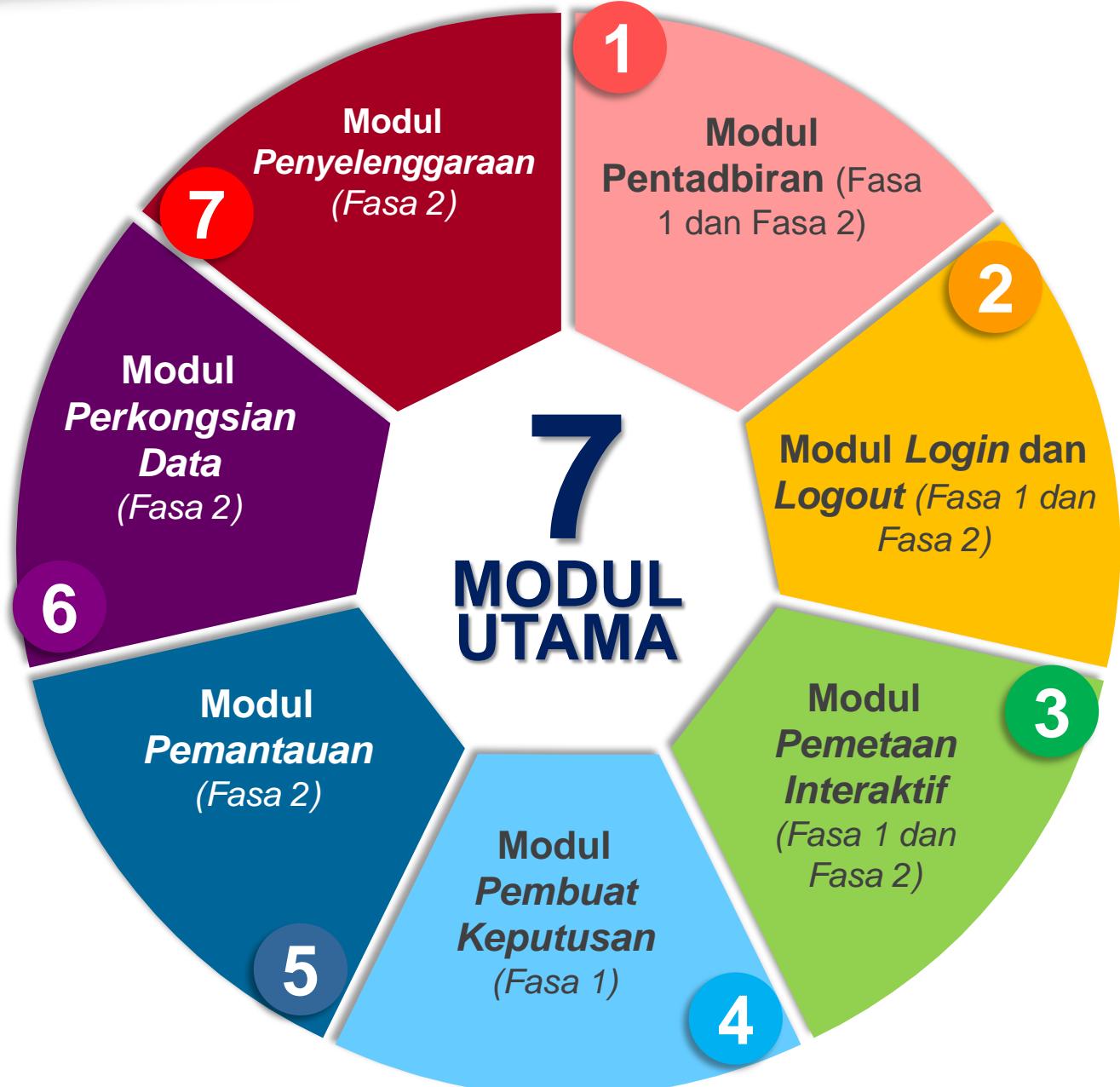


# PERINGKAT PENGGUNA CHARMs



# MODUL UTAMA

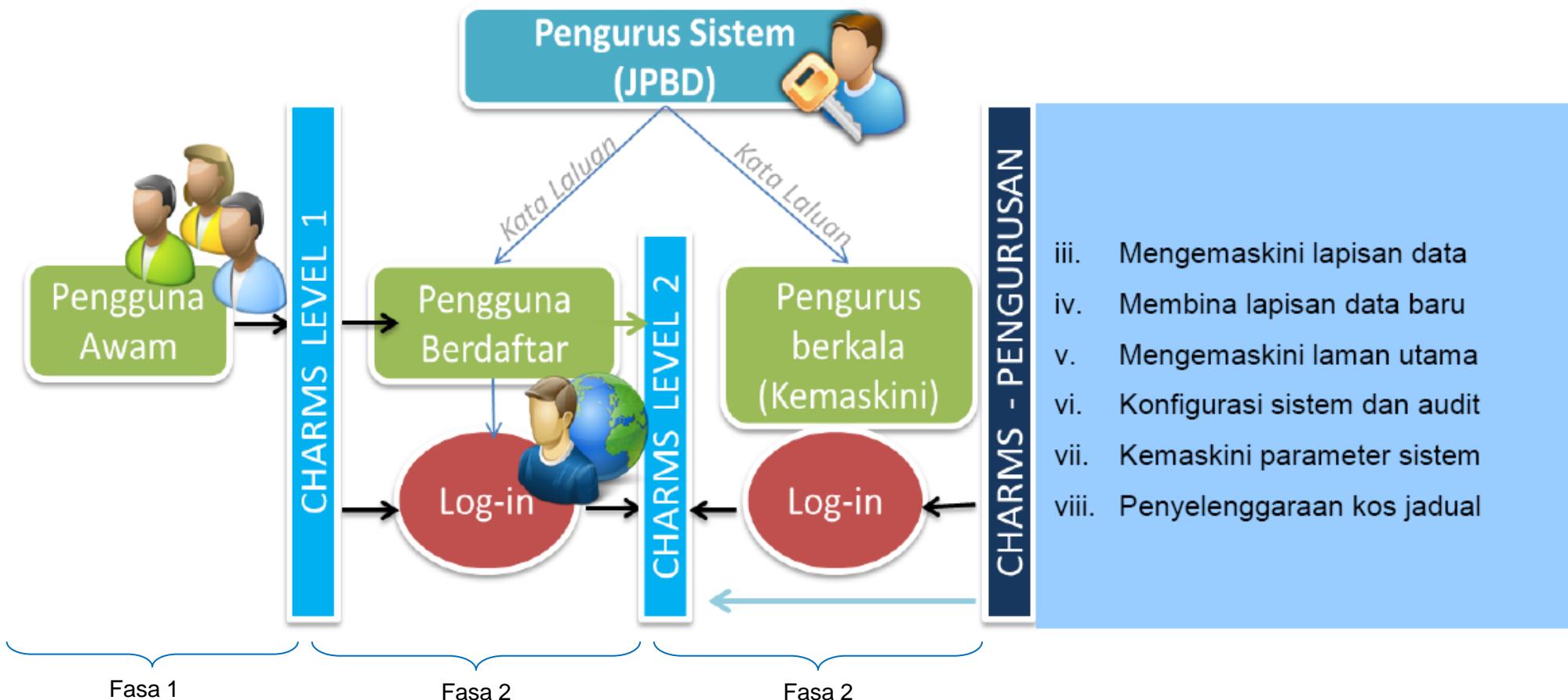
- Aplikasi CHARMS merupakan satu **Sistem Maklumat Geografi (GIS) berasaskan web** yang membenarkan pengguna untuk memapar serta mencapai maklumat yang berkaitan **secara atas talian**.
- Terdapat **Manual Pengguna** Sistem CHARMS disediakan untuk **menerangkan tatacara lengkap** sistem ini.



# MODUL UTAMA

## MODUL PENTADBIRAN (Fasa 1 dan Fasa 2)

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



# MODUL UTAMA

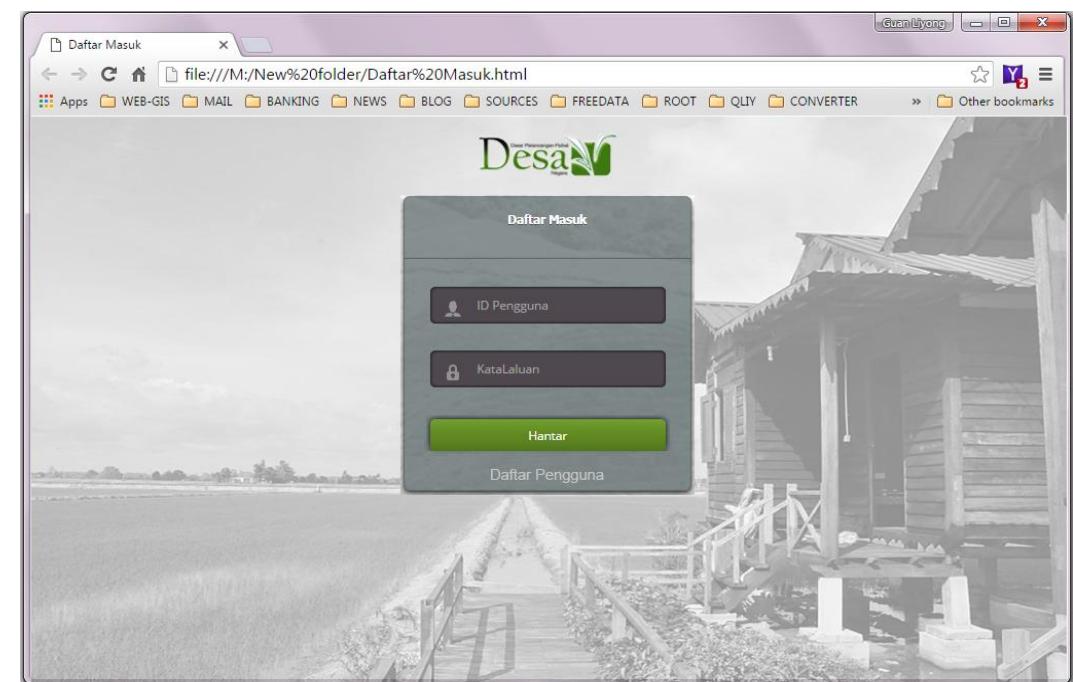
## MODUL LOGIN DAN LOGOUT (Fasa 1 dan Fasa 2)

- 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**

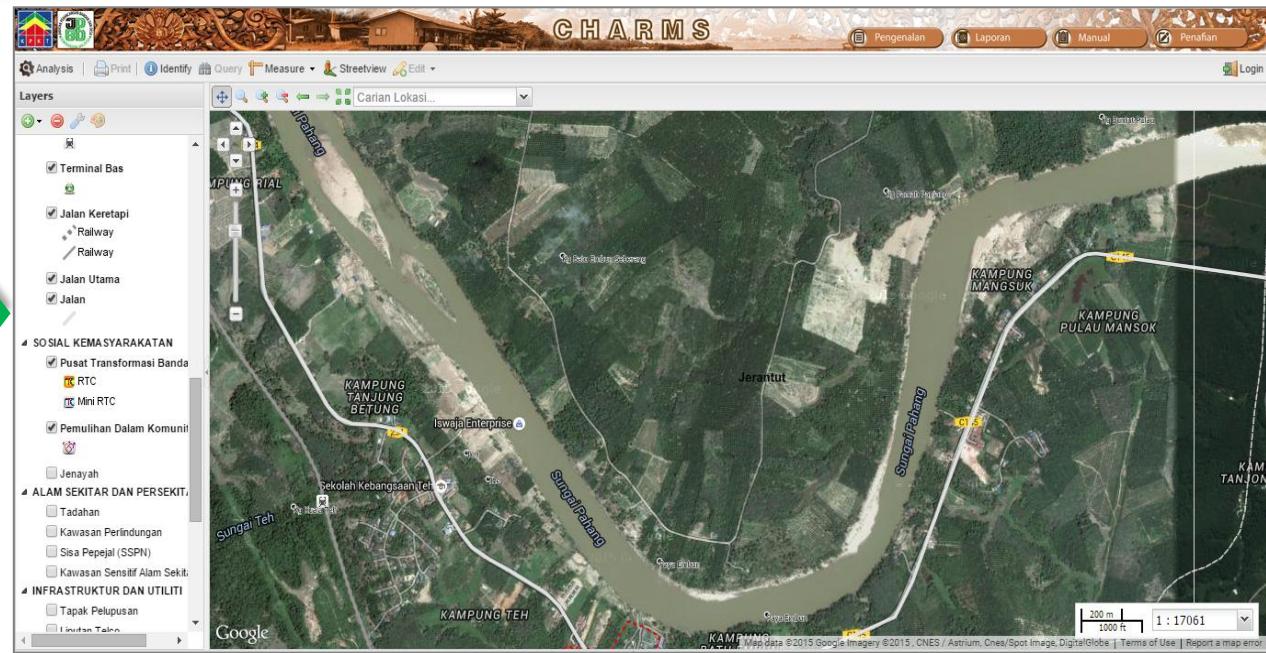
➔ Capaian  
maklumat desa  
dan navigasi  
data spatial  
lokasi kampung

The screenshot shows the GeoExplorer application interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below it is a map of the Bentong area, featuring several locations labeled: Bentong, Perting Baharu, Bukit Plat, PDK Ceria, PDK Harapan, Pak Bukit Piatu, Kg Org Asli Sg Merjok, Ceger Medang, Bentong, Taman Orkid, and Kg Org Asli Sg Gabong. A red circle highlights the 'Query' button in the toolbar. A red arrow points from the 'Query by attributes' section in the bottom-left query panel to the 'Table' panel on the right. The 'Table' panel displays a list of data rows:

nmukim	nkg	jkg	bpnddk	crkptp	jnprmh	kdfzbgm
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*

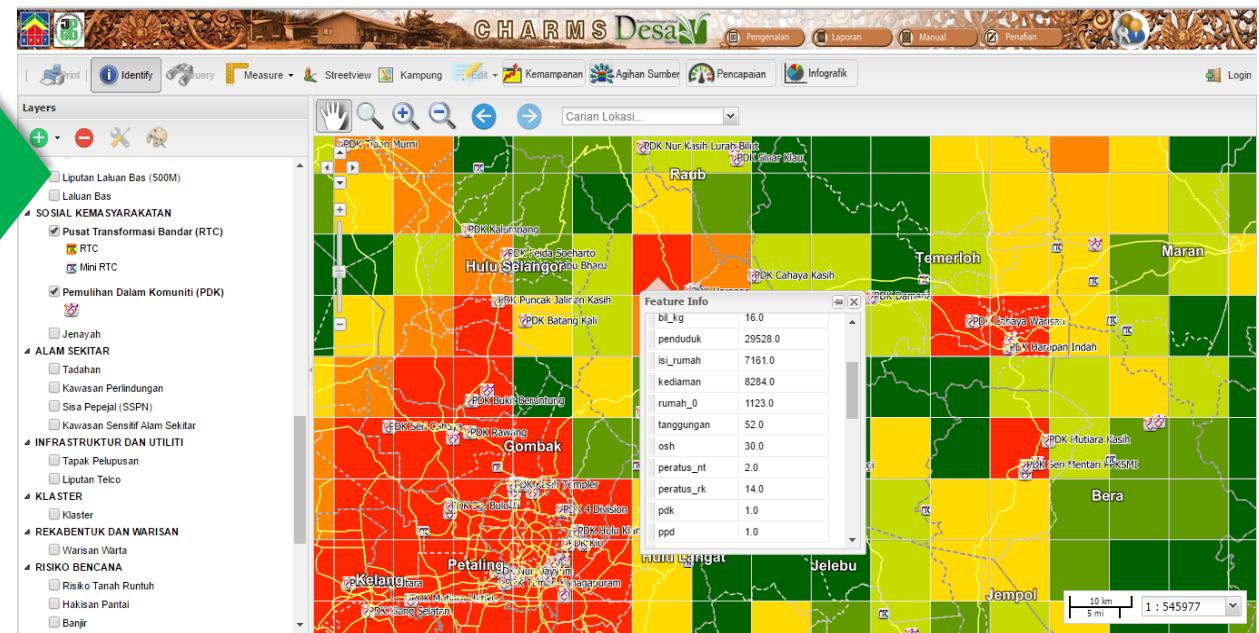
*U2: Perbandaran Sekunder*

*UR: Bandar Desa*

*RU: Desa Bandar*

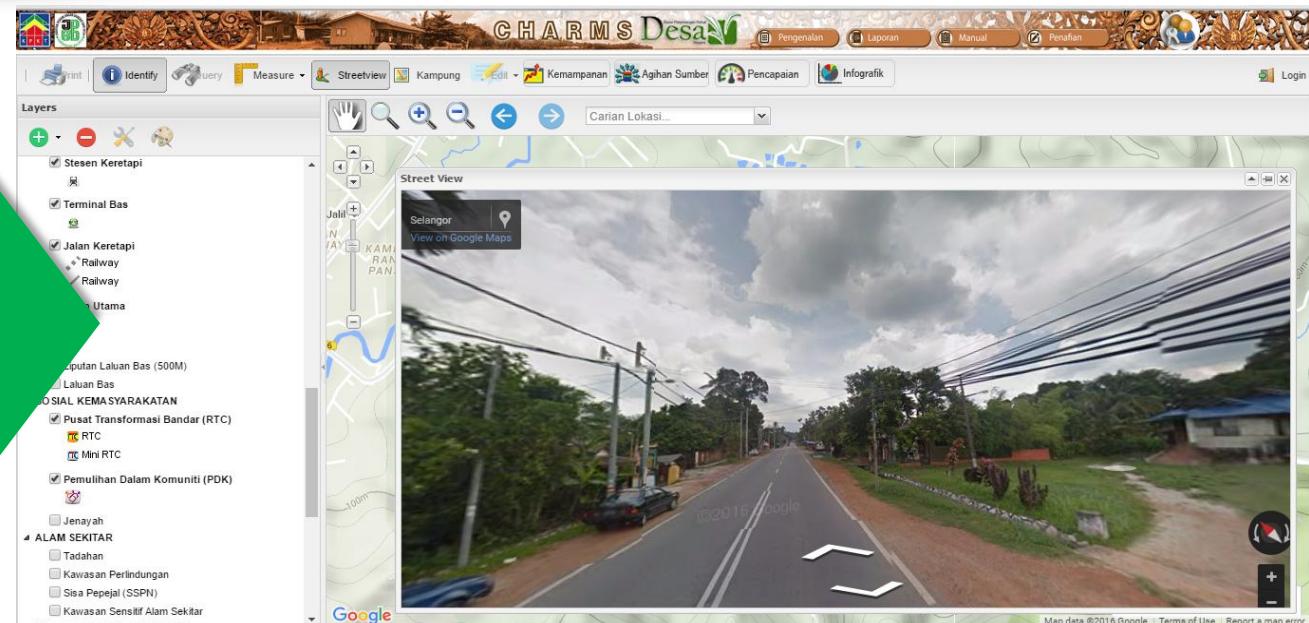
*R5: Desa Luar Bandar dan*

*R6: Desa Pedalaman*

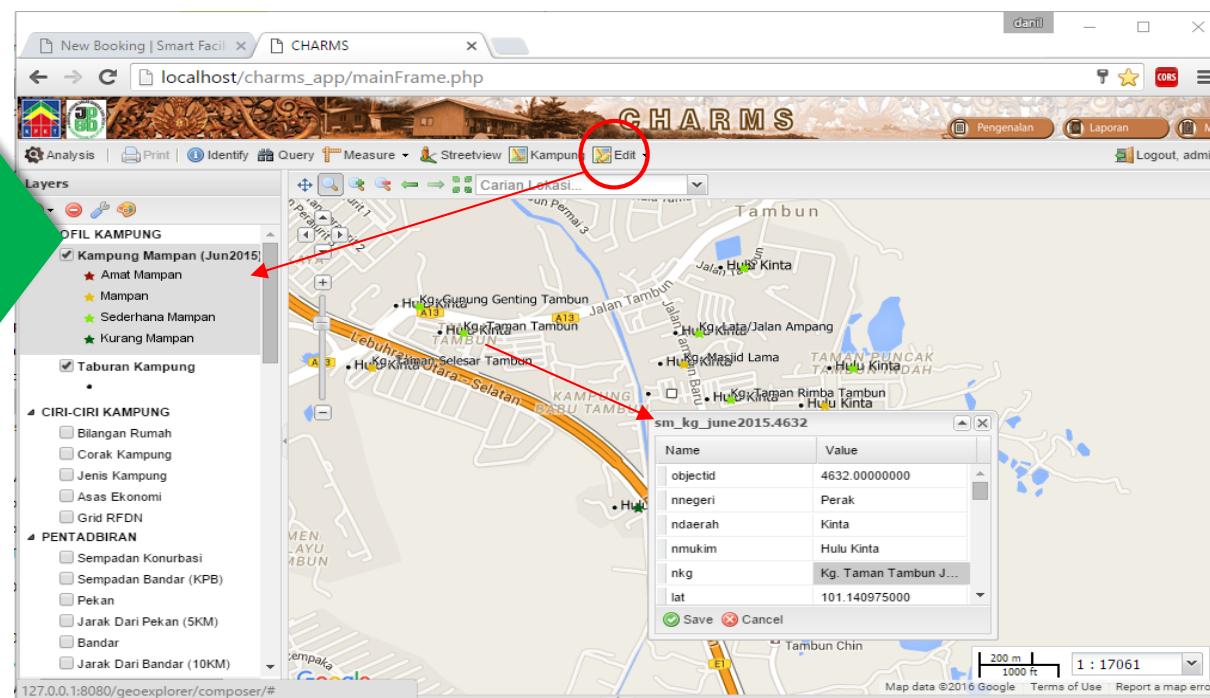


# MODUL UTAMA

## Capaian Street View



## Capaian Bagi Tujuan Suntingan



# MODUL UTAMA

## 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.

Paparan Analisis Kemampuan

The screenshot shows the CHARMS Desa software interface. The top menu bar includes 'Print', 'Identify', 'Query', 'Measure', 'Streetview', 'Kampung', 'Edit', 'Kemampuan', 'Agihan Sumber' (highlighted with a red box), 'Pencapaian', 'Infografik', 'Pengenalan', 'Laporan', 'Manual', and 'Penafian'. The top right corner shows 'Kemaskini Terakhir : 2016-04-25 13:20:08'. On the left, there's a 'Layers' panel with checkboxes for various features like 'Stesen Keretapi', 'Terminal Bas', 'Jalan Keretapi', 'Jalan Utama', 'Jalan', 'Liputan Laluan Bas (500M)', 'Laluan Bas', 'SOCIAL KEMASYARAKATAN', 'Pusat Transformasi Bandar (RTC)', 'Pemilihan Dalam Komuniti (PDK)', 'Jenayah', 'ALAM SEKITAR', and 'IMPROVEMENTS AND UPGRADES'. The main area displays 'Tahap Kemampuan' with four levels: (1) Amat Mampan, (2) Mampan, (3) Sederhana Mampan, and (4) Kurang Mampan. Below this is a section for 'Pilih Semua Dimensi' with checkboxes for 'Dimensi Ekonomi Berdaya Saing', 'Dimensi Gunatahan Dan Sumber Asli Optimum', 'Dimensi Alam Sekitar Mampan', 'Dimensi Komuniti Sejahtera', 'Dimensi Infra Dan Pengangkutan Efisien', and 'Dimensi Urus Tadbir Efektif'. At the bottom, there are tabs for 'Papar', 'Kemaskini', and 'Kriteria'. A table on the right lists 'Kategori' and 'Bilangan' for each level: Amat Mampan (5964), Mampan (5407), Sederhana Mampan (539), and Kurang Mampan (38). The total 'Jumlah Keseluruhan' is 11948. A link 'Export To MS Excel' is also present. The bottom right corner shows a map with a green arrow pointing right.

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

# MODUL UTAMA

Paparan Analisis  
Agihan Sumber

Analisis

Kemampuan Agihan Sumber Pemantauan Ringkasan

Agihan Sumber Mengikut Keutamaan

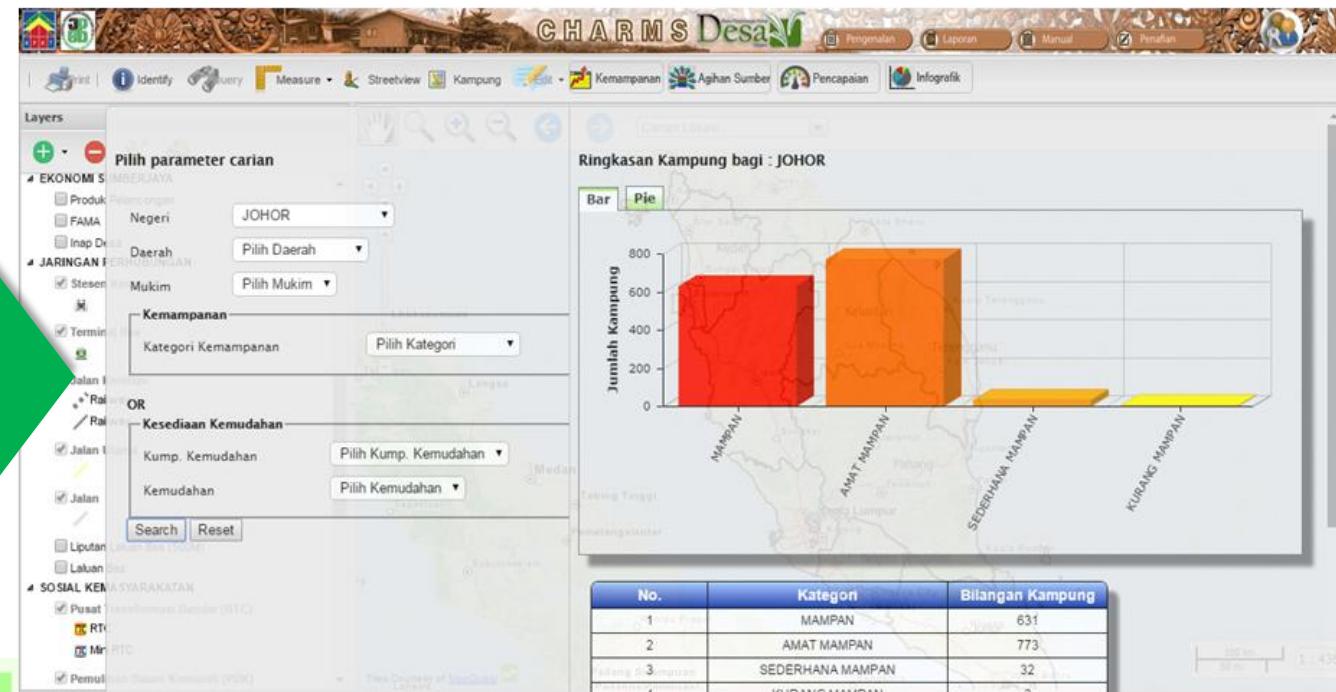
Kump. Kemudahan Kemudahan Awam  
Kemudahan Dewan Orang Ramai  
Negeri Melaka  
Daerah Pilih Daerah

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	Kelemek	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



# MODUL UTAMA

## MODUL PEMANTAUAN (Fasa 2)

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

The screenshot shows the CHARMS Desa software interface. The top navigation bar includes links for Pengenalan, Laporan, Manual, Penahan, and Log. The main content area is titled "Pemantauan dan Penilaian Pencapaian". It displays three sections: TERAS, PENYATAAN DASAR, INDIKATOR, and PENCAPAIAN.

TERAS	PENYATAAN DASAR	INDIKATOR	PENCAPAIAN
<b>TERAS 1</b>	<b>PENGURUSAN MAMPAAN ALAM SEKITAR DESA</b> Teras 1 merupakan komponen utam yang memberikan imej kejayaan dan kesejahteraan desa. Pemeliharaan sumber biodiversiti dan alam sekitar desa membantu dalam menambah peluang ekonomi kepada penduduk desa.  TERAS 2 <b>PENGUKUHAN HUBUNGAN SIMBIOTIK BANDAR – DESA</b> Teras 2 menekankan fungsi pekan di rangkaian pembubungan di desa berdasarkan pemukiman yang efektif. Peranan pekan di pengangkutan juga membantu dalam mengukuhkan ekonomi, infrastruktur dan kesejahteraan desa dan bandar.  TERAS 3 <b>PENGUKUHAN DAYA HUNI DESA</b> Teras 3 menekankan pembangunan desa yang selesa, didiami dan mempunyai kehidupan yang aktif dan harmonia. Selain itu, usaha untuk menambah jumlah penduduk kawasan desa boleh dtingkatkan melalui penekalan ciri-ciri dan identiti desa.	PAUTAN	PERATUS
	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	3/3	0 30 90
	SD 1 : Merekayasa Pekan Sebagai Pemangkin Pembangunan Desa SD 2 : Pengukuhan 'Urban – Rural Link'	2/2	25 0
	DD 1 : Pemeliharaan Karetor 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	5/5	85 0 0 50 0

On the left sidebar, there is a "Layers" panel with various icons and a tree icon. Below it, there are several categories listed with checkboxes:

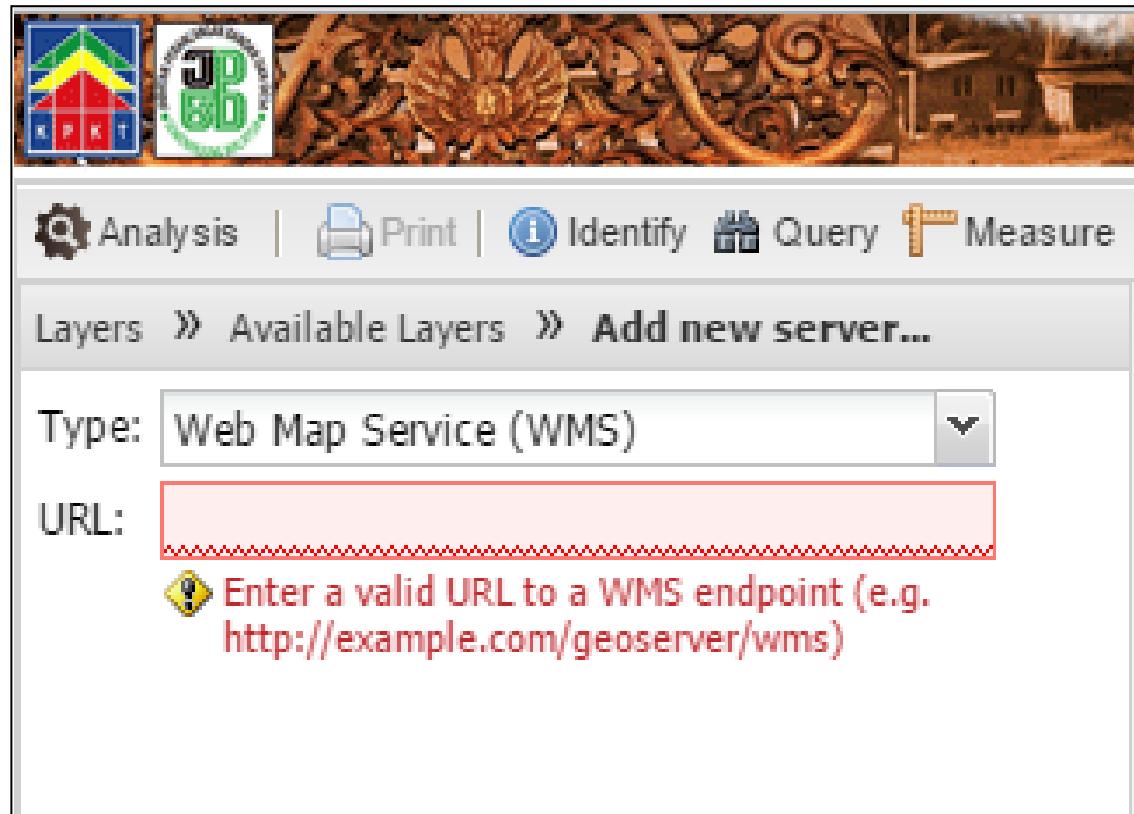
- PROFIL KAMPUNG
  - Kampung Mampan (Akhir)
  - Taburan Kampung
- CIRI-CIRI KAMPUNG
  - Bilangan Rumah
  - Corak Kampung
  - Jenis Kampung
  - Asas Ekonomi
  - Grid RFDN
- PENTADBIRAN
  - Sempadan Konurbasi
  - Sempadan Bandar (KPB)** (checked)
  - Pekan
  - Jarak Dan Pekan (5KM)
  - Bandar
  - Jarak Dan Bandar (10KM)
  - Sempadan PBT
  - Sempadan Negeri** (checked)
  - Sempadan Daerah** (checked)
  - Sempadan Mukim** (checked)
- PERANCANGAN
  - Gunatanah
  - Kawasan Pertanian Utama
  - Kondor RFN 3

At the bottom left, it says "Waiting for localhost...". On the right side, there is a status bar with "Kepulauan Riau" and a dropdown menu showing "821".

# MODUL UTAMA

## MODUL PERKONGSIAN DATA (Fasa 2)

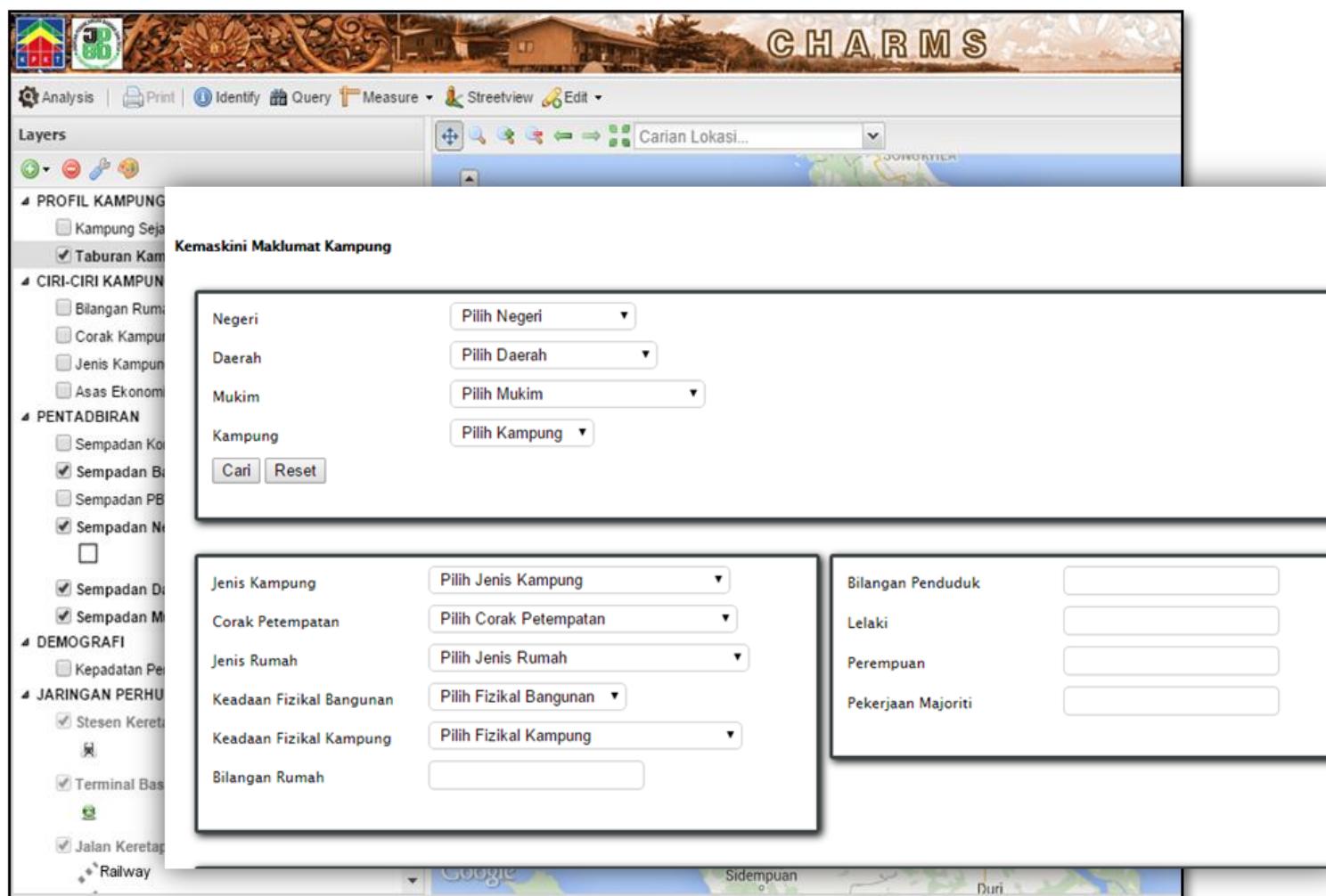
- Menyediakan menu CHARMs bagi pautan data menerusi URL yang boleh dihubungkan (*link*) dengan sistem-sistem yang telah dibangunkan seperti **Sistem Profil Kampung Peringkat Nasional (SPKPN)**, **Sistem e-Merah**, **i-PLAN** dan **Sistem Pemantauan Bandar Selamat (SPBS)**.



# 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





*Standard Operating Procedure*

**Proses Pengemaskinian  
Maklumat CHARMs**

# PROSES PENGEMASKINIAN MAKLUMAT CHARMS



TEMPOH PENGEMASKINIAN  
MAKLUMAT KAMPUNG

6 Bulan Sekali

TEMPOH PENYELENGGARAAN

2 Minggu

PENGURUSAN SISTEM UTAMA

PLANMalaysia

PENGEMASKINIAN SECARA  
BERKALA

Pegawai Daerah

## Agenzia 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)

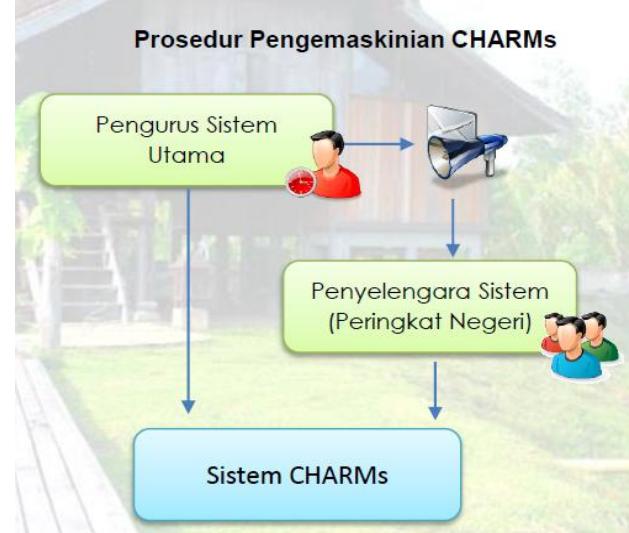
JAN-FEB 2026 (FASA 2)

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.

# PROSES SUNTINGAN DATA



- Suntingan Data bagi kampung
- Penyediaan template bagi memudahkan suntingan

CHARMS

Kemaskini Maklumat Kampung

Negeri: Negeri Perak  
Daerah: Kambar  
Mukim: Beruas  
Kampung: Kg. Kota

Cari Reset

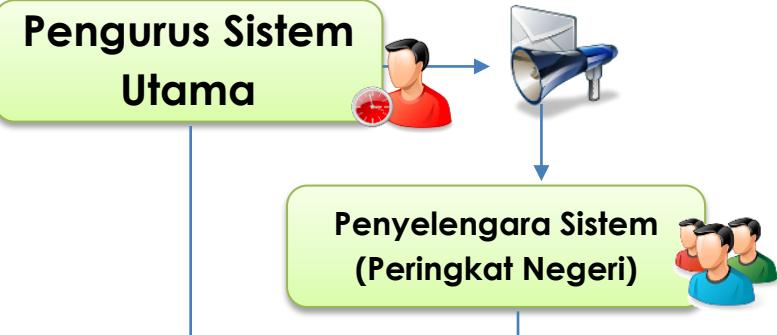
Kemaskini Terakhir : 2015-07-30 09:45:15  
Nama Ketua Kampung : Omar Bin Abdul Rahim  
Nama Penghulu : Hanapiah Bin Ismail

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:



# IMPLIKASI PENGGUNAAN SISTEM CHARMS

- 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 kemampunan 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.

The background of the image is a soft-focus photograph of a tropical environment. It features several tall palm trees with dense fronds. In the center, there is a small, simple building with a dark roof and light-colored walls, possibly a hut or a small shop. The foreground is a bright, overexposed area that appears to be a grassy field or a path.

# RUMUSAN

# RUMUSAN

- ➔ 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**

**PLAN**Malaysia  
[www.townplan.gov.my](http://www.townplan.gov.my)

