

BAB 8

LAMPIRAN



LAMPIRAN 1

FORMAT METADATA



METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	KADASTER
LAPISAN DATA	:	NDCDB_(TAHUN DATA) CONTOH: NDCDB_2023
METADATA PENERANGAN	:	Lot tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) yang diselenggara oleh JUPEM dengan mengandungi maklumat ukur kadaster berdigit yang berasaskan kepada datum GDM2000 bagi negeri-negeri Semenanjung Malaysia dan wilayah-wilayah Persekutuan di Malaysia.
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Perak Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (JUPEM, 2016)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL : KADASTER

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
NEGERI	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB)
DAERAH	Text_2	Character_2	String_2	Kod daerah bagi persempadanan tanah berdasarkan NDCDB
MUKIM	Text_2	Character_2	String_2	Kod mukim bagi persempadanan tanah berdasarkan NDCDB
SEKSYEN	Text_3	Character_3	String_3	Kod seksyen bagi persempadanan tanah berdasarkan NDCDB
LOT	Text_7	Character_7	String_7	Nombor lot
UPI	Text_16	Character_16	String_16	<i>Unique Parcel Identifier</i> (UPI) berdasarkan NDCDB
KELUASAN	Text_19	Character_19	String_19	Keluasan seperti yang dicatat dalam Syit Piawai beserta dengan unit ukuran yang digunakan
PA	Text_25	Character_25	String_25	Nombor Pelan Akui
NOFAILUKUR	Text_30	Character_30	String_30	Nombor fail ukur

Nota: Struktur jadual data perlu mengikut sumber asal yang diperolehi dari JUPEM

Rajah L1-1: Format Metadata Rancangan Tempatan – Kadaster

**METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN**

PERKARA	:	GUNA TANAH
LAPISAN DATA	:	i. RS: G (KOD NEGERI, TAHUN DATA) - CONTOH: G0216 ii. KAJIAN PERANCANGAN: G (TAHUN DATA) - CONTOH: G16
METADATA PENERANGAN	:	Guna tanah semasa kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Perak Grid) ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: GUNA TANAH SEMASA

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
gtu	Text_10	Character_10	String_10	Guna tanah utama ▪ Tepu bina ▪ Hutan ▪ Pertanian ▪ Badan Air
gtn1	Text_50	Character_50	String_50	Jenis guna tanah 1*
kemaskini	Date	Date	Date	Tarikh pengemaskinian dijalankan bagi mana-mana lot yang terlibat dengan perubahan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025 (DD1000 - Semasa)
kod_gtn	Text_7	Character_7	String_7	Klasifikasi guna tanah - warna kod guna tanah mengikut gtn1*
negeri_id	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri merujuk kepada Kod yang disediakan oleh pihak JUPEM (Contoh: 02 - Kedah)
daerah_id	Text_4	Character_4	String_4	Gabungan kod Negeri dan kod Daerah yang disediakan oleh JUPEM

* Merujuk Kepada Bab 3 Penerangan Klasifikasi Guna Tanah dan Kod Warna Klasifikasi Guna Tanah

Rajah L1-2: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Guna Tanah Semasa

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	: GUNA TANAH SEMASA
LAPISAN DATA	: G (KOD NEGERI, KOD DAERAH, TAHUN DATA, DATA DIKEMASKINI) - CONTOH: G11062202
METADATA PENERANGAN	: Guna tanah semasa kawasan kajian dalam bentuk poligon/ titik
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Perak Grid)
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	: Poligon (<i>Polygon</i>)/ Titik (<i>Point</i>)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: GUNA TANAH SEMASA

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
UPI	Text _16	Character _16	String _16	Unique Parcel Identifier (UPI) berdasarkan NDCDB
gtn1	Text _50	Character _50	String _50	Jenis guna tanah 1*
gtn2	Text _50	Character _50	String _50	Kategori guna tanah 2*
gtn3	Text _150	Character _150	String _150	Perincian aktiviti guna tanah 3*
nama	Text _150	Character _150	String _150	Nama Khas (Cth: Sek. Ren. Seksyen 13, Shah Alam)
status	Text _150	Character _150	String _150	Status khas (ikut keperluan) bagi kategori atau aktiviti guna tanah. Contoh : perumahan – rumah mampu milik ; tanah lapang – warta
kemaskini	Date	Date	Date	Tarikh pengemaskinian dijalankan bagi mana-mana lot yang terlibat dengan perubahan
luas_h	Double _12,4	Decimal _12,4	Real _12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text _6	Character _6	String _6	Kod fitur berdasarkan Malaysia Standard MS1759:2024 (DD1000 – Semasa)
kod_gtn	Text _7	Character _7	String _7	Klasifikasi guna tanah - warna kod guna tanah mengikut gtn3
negeri_id	Text _2	Character _2	String _2	Kod negeri merujuk kepada kod yang disediakan oleh pihak JUPEM (contoh: 02 – Kedah)
daerah_id	Text _4	Character _4	String _4	Gabungan kod negeri dan kod daerah yang disediakan oleh JUPEM (contoh: 0201 – Kota Setar)
mukim_id	Text _6	Character _6	String _6	Kombinasi kod negeri, kod daerah dan kod mukim yang disediakan oleh pihak JUPEM
seksyen_id	Text _9	Character _9	String _9	Kombinasi kod negeri, kod daerah, kod mukim dan kod seksyen yang disediakan oleh pihak JUPEM
no_lot	Text _10	Character _10	String _10	No lot
pbt_id	Text _6	Character _6	String _6	Kod PBT merujuk kepada Data Dictionary Sektor Awam (DDSA)
tahun_data	Short _4	Integer _4	Integer _4	Tahun data dikemaskini

* Merujuk kepada Bab 3, Klasifikasi Guna Tanah dan Kod Warna

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	GUNA TANAH
LAPISAN DATA	:	K (KOD NEGERI,TAHUN DATA) - CONTOH: K0224
METADATA PENERANGAN	:	Guna tanah komited di kawasan kajian dalam bentuk poligon
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: GUNA TANAH KOMITED

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
gtu	Text_10	Character_10	String_10	Guna tanah utama - Tepu bina - Hutan - Pertanian - Badan Air
gtn1	Text_50	Character_50	String_50	Jenis guna tanah 1*
nama	Text_150	Character_150	String_150	Nama Khas (Contoh: SMK Sultanah Asma)
kemaskini	Date	Date	Date	Tarikh pengemaskinian dijalankan bagi mana-mana lot yang terlibat dengan perubahan
thn_lulus	Short_4	Integer_4	Integer_4	Tahun permohonan diluluskan/ dikemukakan
peringkat	Text_150	Character_150	String_30	Peringkat pembangunan (lulus kebenaran merancang/ dalam pembinaan/ siap dibina)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025 (DD2000 - Komited)
kod_gtn	Text_7	Character_7	String_7	Klasifikasi guna tanah - warna kod guna tanah mengikut gtn1
negeri_id	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri (Contoh: 02 – Kedah)
daerah_id	Text_4	Character_4	String_4	Gabungan kod Negeri dan kod daerah yang disediakan oleh JUPEM

* Merujuk Kepada Bab 3 Penerangan Klasifikasi Guna Tanah dan kod warna guna tanah

Rajah L1-4: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Guna Tanah Komited

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	: GUNA TANAH KOMITED
LAPISAN DATA	: K (KOD NEGERI, KOD DAERAH, TAHUN DATA, DATA DIKEMASKINI) - CONTOH: K10101602
METADATA PENERANGAN	: Guna Tanah komited di kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: GDM2000/ Peninsula RSO (Contoh: GDM2000/ Perak Grid)
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	: Polygon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: GUNA TANAH KOMITED

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
UPI	Text_16	Character_16	String_16	Unique Parcel Identifier (UPI) berdasarkan NDCDB
gtn1	Text_50	Character_50	String_50	Jenis guna tanah 1*
gtn2	Text_50	Character_50	String_50	Kategori guna tanah 2*
gtn3	Text_150	Character_150	String_150	Perincian aktiviti guna tanah 3*
nama	Text_150	Character_150	String_150	Nama Khas (Contoh: Sek. Ren. Seksyen 13, Shah Alam)
kemaskini	Date	Date	Date	Tarikh pengemaskinian dijalankan
pemajuan	Text_250	Character_250	String_250	Cadangan pemajuan yang diluluskan (Contoh: cadangan pembinaan 2 blok bangunan 20 tingkat (150 unit) kondominium)
pemaju	Text_250	Character_250	String_250	Nama pemaju
no_sijil	Text_50	Character_50	String_50	No Sijil Kebenaran Merancang (C1)
thn_lulus	Short_4	Integer_4	Integer_4	Tahun Permohonan KM diluluskan
peringkat	Text_150	Character_150	String_150	Peringkat pembangunan (lulus kebenaran merancang/ dalam pembinaan/ siap dibina)
no_fail	Text_50	Character_50	String_50	No fail permohonan kebenaran merancang
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025 (DD2000 – Komited)
kod_gtn	Text_7	Character_7	String_7	Klasifikasi guna tanah warna mengikut kod guna tanah
negeri_id	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri merujuk kepada kod yang disediakan oleh JUPEM

... Sambungan

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
daerah_id	Text _4	Character _4	String _4	Gabungan kod Negeri dan kod Daerah yang disediakan oleh JUPEM
mukim_id	Text _6	Character _6	String _6	Kombinasi kod Negeri, kod Daerah dan Kod Mukim yang disediakan oleh pihak JUPEM
seksyen_id	Text _9	Character _9	String _9	Kombinasi kod Negeri, kod Daerah, Kod Mukim dan kod Seksyen yang disediakan oleh pihak JUPEM
no_lot	Text _10	Character _10	String _10	No lot
pbt_id	Text _6	Character _6	String _6	Kod PBT merujuk kepada Data <i>Dictionary</i> Sektor Awam (DDSA)
tahun_data	Short _4	Integer _4	Integer _4	Tahun data dikemaskini/ Tahun semasa data disediakan

* Merujuk Kepada Bab 3 Penerangan Klasifikasi Guna Tanah dan kod warna guna tanah

Rajah L1-5: Format Metadata Rancangan Tempatan – Guna Tanah Komited

METADATA RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	GUNA TANAH
LAPISAN DATA	:	Z (KOD NEGERI, TAHUN DATA) CONTOH: Z0224
METADATA PENERANGAN	:	Guna tanah yang dicadangkan bagi kawasan kajian dalam bentuk poligon/titik
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Kajian RFN4_2020)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)/ Titik (<i>Point</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: GUNA TANAH ZONING

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
zon1	Text_50	Character_50	String_50	Cadangan zoning mengikut Manual RS
zon2	Text_50	Character_50	String_50	Cadangan perincian zoning mengikut manual RS
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025 (DD3000 - Zoning)
negeri_id	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri (Contoh: 02 - Kedah)
daerah_id	Text_4	Character_4	String_4	Gabungan kod Negeri dan kod Daerah yang disediakan oleh JUPEM
status	Text_10	Character_10	String_10	Status zoning guna tanah tersebut sama ada: i. sedia ada; atau ii. cadangan

Rajah L1-6: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Guna Tanah Zoning

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	GUNA TANAH
LAPISAN DATA	:	Z (KOD NEGERI,TAHUN DATA) CONTOH: 20224
METADATA PENERANGAN	:	Guna tanah yang dicadangkan bagi kawasan kajian dalam bentuk poligon/titik
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000 Kedah/Perlis)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)/ Titik (<i>Point</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: GUNA TANAH ZONING

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
UPI	Text_16	Character_16	String_16	<i>Unique Parcel Identifier</i> (UPI) berdasarkan NDCDB
gtn1	Text_50	Character_50	String_50	Jenis guna tanah 1*
gtn2	Text_50	Character_50	String_50	Kategori guna tanah 2*
gtn3	Text_150	Character_150	String_150	Perincian aktiviti guna tanah 3*
kod_gtn	Text_7	Character_7	String_7	Klasifikasi guna tanah - warna kod guna tanah mengikut gtn1*
nama	Text_150	Character_150	String_150	Nama Khas (Contoh: SK Rendah Seksyen 13)
status	Text_10	Character_10	String_10	Status zoning guna tanah tersebut sama ada: i. sedia ada; atau ii. cadangan
no_lot	Text_10	Character_10	String_10	No lot/ PT
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025 (DD3000–Zoning)
negeri_id	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri merujuk kepada kod yang disediakan oleh pihak JUPEM (contoh: 02 – Kedah)
daerah_id	Text_4	Character_4	String_4	Gabungan kod negeri dan kod daerah yang disediakan oleh JUPEM (contoh: 0201 – Kota Setar)
mukim_id	Text_6	Character_6	String_6	Kombinasi kod negeri, kod daerah dan kod mukim yang disediakan oleh pihak JUPEM
seksyen_id	Text_9	Character_9	String_9	Kombinasi kod negeri, kod daerah, kod mukim dan kod seksyen yang disediakan oleh pihak JUPEM

...Sambungan

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
pbt_id	Text_6	Character_6	String_6	Kod PBT merujuk kepada Data Dictionary Sektor Awam (DDSA)
parlim_id	Text_5	Character_5	String_5	Kod Parlimen
dun_id	Text_5	Character_5	String_5	Kod Dun
nama_rt	Text_254	Character_254	String_254	Nama RT Pengubahan/ Penggantian
trkh_warta	Date	Date	Date	Tarikh rancangan pemajuan diwartakan (Penggantian/ Pengubahan)
nama_bp	Text_254	Character_254	String_254	Nama Blok Perancangan merujuk kepada RT
bp_id	Text_6	Character_6	String_6	Kod Blok Perancangan merujuk kepada RT
nama_bpk	Text_254	Character_254	String_254	Nama Blok Perancangan Kecil merujuk kepada RT
bpk_id	Text_10	Character_10	String_10	Kod Blok Perancangan Kecil merujuk kepada RT
densiti	Short_3	Integer_3	Integer_3	Densiti Unit Per Ekar (UPE) di dalam RT
nisb_plot	Short_3	Integer_3	Integer_3	Nisbah plot yang ditetapkan di dalam RT
kaw_plinth	Short_3	Integer_3	Integer_3	Peratus kawasan plinth yang ditetapkan dalam RT (Contoh: 60%)
had_tinggi	Short_3	Integer_3	Integer_3	Had ketinggian (Bilangan Tingkat) yang ditetapkan di dalam RT. Nota: Purata ketinggian 1 tingkat kediaman bersamaan 9 kaki (2.74m)
kwl_n_khas	Text_254	Character_254	String_254	Kawasan yang mempunyai zon/ kawalan perancangan khas (Contoh: Zon Warisan/Kawasan Warisan Diraja/ KSAS dan lain-lain)
kemaskini	Date	Date	Date	Tarikh pengemaskinian dijalankan (YYYY-MM-DD)
tahun_data	Short_4	Integer_4	Integer_4	Tahun data dikemaskini

* Merujuk Kepada Bab 3 Penerangan Klasifikasi Guna Tanah dan Kod Warna Klasifikasi Guna Tanah



**METADATA
KAJIAN PERANCANGAN**

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMP_ANTARABANGSA CONTOH: SEMP_N.KEDAH
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan perairan/darat antarabangsa
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO (Contoh: GDM2000/ Terengganu Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Kajian RFN4_2020)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN ANTARABANGSA

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
KODNEGARA	Text_2	Character_2	String_2	Kod negara bagi persempadanan mengikut piawaian antarabangsa
KETERANGAN	Text_30	Character_30	String_30	Keterangan Negara
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan Antarabangsa: DA0010

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-8: Format Metadata Kajian Perancangan – Sempadan Antarabangsa

METADATA KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMP_WILAYAH CONTOH: SEMP_WLYH_Kuala Lumpur
METADATA PENERANGAN	:	Kedudukan hierarki wilayah bagi kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO (Contoh: GDM2000/ Terengganu Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Kajian RFN4_2020)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)/ Titik (<i>Point</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN WILAYAH

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
Hierarki	Text_50	Character_50	String_50	Hierarki wilayah
Nama	Text_30	Character_30	String_30	Nama Wilayah
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025*

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-9: Format Metadata Kajian Perancangan – Sempadan Wilayah

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMP_NEGERI CONTOH: SEMP_N.KEDAH
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan negeri bagi kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: JUPEM, 2020)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN NEGERI

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
KODNEGERI	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KETERANGAN	Text_30	Character_30	String_30	Keterangan Negeri
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan Negeri: DA0030

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-10: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Sempadan Negeri

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMP_DAERAH CONTOH: SEMP_D.KEDAH
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan Daerah bagi kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: JUPEM, 2020)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN DAERAH

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
KODNEGERI	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KOD DAERAH	Text_2	Character_2	String_2	Kod daerah bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KETERANGAN	Text_30	Character_30	String_30	Keterangan Daerah
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan Daerah: DA0080

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-11: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Sempadan Daerah

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMP_MUKIM CONTOH: SEMP_M.KEDAH
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan mukim bagi kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: JUPEM, 2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN MUKIM

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
KODNEGERI	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KOD DAERAH	Text_2	Character_2	String_2	Kod daerah bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KOD MUKIM	Text_2	Character_2	String_2	Kod mukim bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KETERANGAN	Text_30	Character_30	String_30	Keterangan Daerah
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan Mukim: DA0100

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-12: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Sempadan Mukim

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	SEMPADAN SEKSYEN
LAPISAN DATA	:	SEKSYEN
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan seksyen dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN SEKSYEN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
negeri_id	Text _2	Character _2	String _2	Kod negeri bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
daerah_id	Text _4	Character _4	String _4	Gabungan kod Negeri dan kod Daerah yang disediakan oleh JUPEM
mukim_id	Text _6	Character _6	String _6	Kombinasi Kod Negeri, Kod Daerah dan Kod Mukim yang disediakan oleh pihak JUPEM
seksyen_id	Text _9	Character _9	String _9	Kombinasi kod Negeri, kod Daerah, Kod Mukim dan kod Seksyen yang disediakan oleh pihak JUPEM
nama	Text _50	Character _50	String _50	Nama bandar/ pekan
keterangan	Text _50	Character _50	String _50	Catatan: bandar/ pekan
luas_h	Double _12,4	Decimal _12,4	Real _12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text _6	Character _6	String _6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan Seksyen: DA0170

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-13: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Sempadan Seksyen

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	SEMPADAN BANDAR/ PEKAN
LAPISAN DATA	:	BANDAR/ PEKAN
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan pembangunan Bandar atau Pekan dalam kawasan kajian berdasarkan JUPEM
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN BANDAR/ PEKAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
negeri_id	Text _2	Character _2	String _2	Kod negeri bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
daerah_id	Text _4	Character _4	String _4	Gabungan kod Negeri dan kod Daerah yang disediakan oleh JUPEM
mukim_id	Text _6	Character _6	String _6	Kombinasi Kod Negeri, Kod Daerah dan Kod Mukim yang disediakan oleh JUPEM
nama	Text _50	Character _50	String _50	Nama bandar/ pekan
keterangan	Text _50	Character _50	String _50	Catatan: bandar/ pekan
luas_h	Double _12,4	Decimal _12,4	Real _12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text _6	Character _6	String _6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan Bandar/ Pekan: DA0130

Nota: Struktur Jadual perlu mengikut sumber asal yang diperolehi dari JUPEM

**Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode*

Rajah L1-14: Format Metadata Rancangan Tempatan – Sempadan Bandar/ Pekan

METADATA RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMP_KAMPUNG
		CONTOH: SEMP_M.KEDAH
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan mukim bagi kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. Rancangan Tempatan: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: JUPEM, 2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN KAMPUNG

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
KODNEGERI	Text_2	Character_2	String_2	Kod negeri bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KOD DAERAH	Text_2	Character_2	String_2	Kod daerah bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KOD MUKIM	Text_2	Character_2	String_2	Kod mukim bagi persempadanan tanah berdasarkan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan (NDCDB) daripada JUPEM
KETERANGAN	Text_30	Character_30	String_30	Keterangan Daerah
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan Kampung: DA0150

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-15: Format Metadata Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Sempadan Mukim

METADATA RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMP_PARLIMEN CONTOH: SEMP_P.KEDAH
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan parlimen dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: JUPEM, 2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN PARLIMEN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
KOD_PAR	Text_5	Character_5	String_5	Kod Parlimen bagi persempadanan kawasan berdasarkan data SPR
KETERANGAN	Text_50	Character_50	String_50	Nama Parlimen
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan Parlimen: DA0280

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-16: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan– Sempadan Parlimen

METADATA RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMP_DUN CONTOH: SEMP_DUN KEDAH
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan DUN dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: JUPEM, 2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN DUN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
KOD_PAR	Text_5	Character_5	String_5	Kod Dun bagi persempadanan kawasan berdasarkan data SPR
KETERANGAN	Text_50	Character_50	String_50	Nama DUN
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan DUN: DA0300

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-17: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan – Sempadan DUN

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	: SEMP_PBT_OPERASI CONTOH: SEMP_OPERASI_PBT KEDAH
METADATA PENERANGAN	: Sempadan kawasan operasi PBT dalam kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Jabatan Kerajaan Tempatan, KPKT, 2020)
BENTUK	: Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN OPERASI PBT

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
NAMA_PBT	Text_50	Character_50	String_50	Nama Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)
SINGKATAN	Text_20	Character_20	String_20	Singkatan nama PBT
NEGERI	Text_20	Character_20	String_20	Nama Negeri
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
operasi	Text_50	Character_50	String_50	Kawasan Operasi PBT
kod_ddsa	Text_10	Character_10	String_10	Kod PBT merujuk kepada Data <i>Dictionary</i> Sektor Awam (DDSA)
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan PBT: DA0220

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

**Rajah L1-18: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian
Perancangan – Sempadan Operasi PBT**

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	: SEMP_PBT_KWLN CONTOH: SEMP_KWLN_PBT KEDAH
METADATA PENERANGAN	: Sempadan kawasan kawalan PBT dalam kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84/ GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Jabatan Kerajaan Tempatan, KPKT, 2020)
BENTUK	: Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN KAWALAN PBT

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
NAMA_PBT	Text_50	Character_50	String_50	Nama Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)
SINGKATAN	Text_20	Character_20	String_20	Singkatan nama PBT
NEGERI	Text_20	Character_20	String_20	Nama Negeri
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
Kawalan	Text_50	Character_50	String_50	Kawasan Kawalan PBT
kod_ddsas	Text_10	Character_10	String_10	Kod PBT merujuk kepada Data <i>Dictionary</i> Sektor Awam (DDSA)
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Sempadan PBT: DA0220

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

**Rajah L1-19: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian
Perancangan – Sempadan Kawalan PBT**

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	BP
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan Blok Perancangan bagi kawasan kajian Rancangan Tempatan
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN BLOK PERANCANGAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama_bp	Text_50	Character_50	String_50	Nama kawasan Blok Perancangan (BP)
kod_bp	Text_6	Character_6	String_6	Kod BP bagi persempadanan kawasan berdasarkan kajian Rancangan Tempatan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar

Rajah L1-20: Format Metadata Rancangan Tempatan – Sempadan Kawasan Blok Perancangan

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	BPK
METADATA PENERANGAN	:	Sempadan Blok Perancangan bagi kawasan kajian RT
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN BLOK PERANCANGAN KECIL

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama_bpk	Text_50	Character_50	String_50	Nama kawasan Blok Perancangan Kecil (BPK)
kod_bpk	Text_6	Character_6	String_6	Kod BPK bagi persempadanan kawasan berdasarkan kajian RT
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar

Rajah L1-21: Format Metadata Rancangan Tempatan – Sempadan Kawasan Blok Perancangan Kecil

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERSEMPADANAN
LAPISAN DATA	:	SEMPADAN INDEX
METADATA PENERANGAN	:	Peta indeks Syit Piawai JUPEM
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (JUPEM, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh : 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SEMPADAN INDEX

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nsyit	Text_50	Character_50	String_50	Nombor Syit Piawai
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025*

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-22: Format Metadata Rancangan Tempatan – Peta Indeks Syit Piawai JUPEM

METADATA RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	BKLAIR1/ BKLAIR2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat laluan paip bekalan air (Contoh: Rangkaian Paip Air Negeri)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: SYABAS, 2016/ Kajian RFN4_2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BEKALAN AIR 1/ BEKALAN AIR2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti bekalan air
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utiliti (contoh: baik/ buruk)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: UC0110 – <i>water pipeline</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-23: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Maklumat Bekalan Air

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	BKLAIR1
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat laluan paip bekalan air (Contoh: Rangkaian Paip Air Negeri)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (SYABAS, 2016)
BENTUK	:	Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BEKALAN AIR 1

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: Rangkaian Paip Pengalihan)
spek	Text_50	Character_50	String_50	Spesifikasi utiliti
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: UC0110 – <i>water pipeline</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-24: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Bekalan Air

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	ELEKTRIK1
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat laluan bekalan elektrik dalam kawasan kajian (Contoh: Rangkaian rentis elektrik)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Tenaga Nasional Berhad (TNB) 2022)
BENTUK	:	Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BEKALAN ELEKTRIK 1

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti bekalan elektrik
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utiliti (baik/ sederhana/ buruk)
kuasa	Text_50	Character_50	String_50	Kuasa bekalan dalam unit KV (Contoh: 275/132, dll)
method	Text_50	Character_50	String_50	Kaedah peletakan (contoh: overhead/ underground)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: UA0010– <i>power line</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-25: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan– Maklumat Laluan Bekalan Elektrik

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	ELEKTRIK1
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat laluan rentis (Contoh: Rangkaian rentis elektrik)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (TNB, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BEKALAN ELEKTRIK 1

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis Utiliti (Contoh: Rangkaian Talian Rentis)
spek	Text_50	Character_50	String_50	Kuasa bekalan dalam unit KV (Contoh: 275/132, dll)
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utiliti (baik/ sederhana/buruk)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: UA0030 – <i>power station</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-26: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Laluan Bekalan Elektrik

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	: ELEKTRIK2
METADATA PENERANGAN	: Maklumat sistem bekalan elektrik dalam kawasan kajian (Contoh: Pencawang Pembahagian Utama (PPU))
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Tenaga Nasional Berhad (TNB) 2022)
BENTUK	: Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BEKALAN ELEKTRIK 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: <i>Sub Station/ Hydro Power Station/ PPU</i> dan lain-lain)
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utiliti (baik/ sederhana/ buruk)
kuasa	Text_50	Character_50	String_50	Kuasa bekalan dalam unit KV (Contoh: 275/132, dll)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama tempat (Contoh: <i>Kenyir Power Station</i>)

Rajah L1-27: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Maklumat Sistem Bekalan Elektrik

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	ELEKTRIK2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat sistem bekalan elektrik (Contoh: Pencawang Pembahagian Utama (PPU))
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BEKALAN ELEKTRIK 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: <i>Sub Station/ Hydro Power Station/</i> PPU dan lain-lain)
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utiliti (baik/ sederhana/ buruk)
kuasa	Text_50	Character_50	String_50	Kuasa bekalan dalam unit KV (Contoh: 275/132, dll)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama tempat (Contoh: Kenyir Power Station)
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025*

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-28: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Sistem Bekalan Elektrik

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	GAS1/ GAS2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat bekalan gas dalam kawasan kajian (Contoh: Stesen Gas)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Contoh: Kajian RSN Kedah, 2035/Kajian RFN4_2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BEKALAN GAS 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: Gas Processing Plant/ Power Station/ Metering Station/ CityGate dan lain-lain)
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama (Contoh: Gas Processing Plan)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:UD0090–gas pipeline

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-29: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Maklumat Bekalan Gas

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	GAS1/ GAS2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat rangkaian paip laluan gas (Contoh: Rangkaian laluan Gas)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BEKALAN GAS 1/ BEKALAN GAS 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: Laluan Paip Gas dan lain-lain)
spek	Text_50	Character_50	String_50	Spesifikasi utiliti
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:UD0093– <i>gas tank</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-30: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Rangkaian Paip Bekalan Gas

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	TELKO1/ TELKO2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat talian kabel telekomunikasi dalam kawasan kajian (Contoh: Rangkaian Sistem Telekomunikasi)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Telekom Malaysia, 2016)/ Kajian RFN4_2020
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SISTEM TELEKOMUNIKASI 1/ SISTEM TELEKOMUNIKASI 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: Talian Kabel dan lain-lain)
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utility (baik/ sederhana/ buruk)
method	Text_50	Character_50	String_50	Kaedah perletakan (Contoh: overhead/ underground)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:UB0110– <i>fiber optic cable</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-31: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Maklumat Talian Kabel Telekomunikasi

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	TELKO1/ TELKO2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat bekalan telekomunikasi dalam kawasan kajian (Contoh: Menara Pemancar Telekomunikasi)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SISTEM TELEKOMUNIKASI 1/ SISTEM TELEKOMUNIKASI 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: Talian Kabel dan lain-lain)
spek	Text_50	Character_50	String_50	Spesifikasi utiliti
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utiliti (baik/ sederhana/buruk)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:UB0070– <i>distribution point</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-32: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Bekalan Telekomunikasi

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	BETUNG1/ BETUNG 2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat sistem pembetulan dalam kawasan kajian (Contoh: Rangkaian Sistem Pembetulan)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah 2035)/ Kajian RFN4_2020
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PEMBETUNGAN1/ PEMBENTUNGAN 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti pembetulan (Contoh: Tangki Imhoff, Kolam Pengoksidaan, Loji Mekanikal dengan perantara, Stesen Pam Rangkaian dan lain-lain)
spek	Text_50	Character_50	String_50	Spesifikasi utiliti
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* 0F0040 – Sewage pipeline

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

**Rajah L1-33: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan
– Maklumat Sistem Pembetulan**

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	BETUNG1/ BETUNG 2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat sistem pembetulan (Contoh: Rangkaian Sistem Pembetulan)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (IWK, 2016)
BENTUK	:	Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PEMBETUNGAN1/ PEMBENTUNGAN 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti pembetulan (Contoh: Tangki Imhoff, Kolam Pengoksidaan, Loji Mekanikal dengan perantara, Stesen Pam Rangkaian dan lain-lain)
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal (contoh: baik/ buruk)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: UF0010 - STP

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-34: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Sistem Pembetulan

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	SPEPEJAL1/SPEPEJAL 2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat laluan pungutan sisa pepejal dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035/ Kajian RT Sepang, 2016/ Kajian RFN4)_2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: SISA PEPEJAL 1/ SISA PEPEJAL 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis perkhidmatan (Contoh: Laluan Lori Sampah)
kerap	Text_50	Character_50	String_50	Kekerapan Perkhidmatan (Contoh: 2 kali seminggu)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:UG0010– <i>transportation route</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-35: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Maklumat Laluan Pungutan Sisa Pepejal

**METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	PARIT1/ PARIT2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat sistem perparitan dan saliran dalam kawasan kajian (Contoh: Kolam Takungan)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035/ Kajian RT Sepang, 2016/ Kajian RFN4)_2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PERPARITAN 1/ PERPARITAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: Kolam Takungan/ Tahanan/ Stesen Pam Rangkaian Sistem Perparitan/ Saliran Pertanian dan lain-lain)
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utiliti (baik/ sederhana/ buruk)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: DA0520 – <i>drainage reserve area</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-36: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Maklumat Sistem Perparitan

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	PARIT1/ PARIT2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat sistem perparitan dan saliran (Contoh: Kolam Takungan)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PERPARITAN 1/ PERPARITAN 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis utiliti (Contoh: Kolam Takungan/ Tahanan/ Stesen Pam Rangkaian Sistem Perparitan/ Saliran Pertanian dan lain-lain)
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal utiliti (baik/ sederhana/ buruk)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: DA0220– <i>drainage structures</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-37: Format Metadata Rancangan Tempatan– Maklumat Sistem Perparitan Pepejal

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	JALAN
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat rangkaian jalan dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035/ Kajian RT Sepang, 2016/ Kajian RFN4)_2020)
BENTUK	:	Polygon (Polygon)/ Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: JALAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
kategori	Text_50	Character_50	String_50	Kategori jalan (Contoh: Lebuhraya/ Jalan/ Persekutuan/ Jalan Negeri/ Bandaran dan Lain-lain)
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama jalan/ laluan (Contoh: Jalan Pegawai, Jalan 1/2, Lebuhraya PLUS)
isipadu	Text_50	Character_50	String_50	Isipadu unit lalulintas (nyatakan unit)
no_jln	Text_50	Character_50	String_50	Nombor jalan (Contoh: B22/E02 dll, rujuk spesifikasi JKR)
jarak	Text_50	Character_50	String_50	Jarak (KM- mengikut spesifikasi JKR)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: DA0780 – road reserve area

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-38: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Rangkaian Jalan

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	: INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	: JALAN2
METADATA PENERANGAN	: Maklumat rangkaian jalan raya
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Jabatan Kerja Raya, 2016)
BENTUK	: Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: JALAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
kategori	Text_50	Character_50	String_50	Kategori jalan (Contoh: Lebuhraya/ Jalan/ Persekutuan/ Jalan Negeri/ Jalan Tempatan/ Bandaran dan Lain-lain)
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama jalan/ laluan (Contoh: Jalan Pegawai, Jalan 1/2, Lebuhraya PLUS)
lebar	Text_50	Character_50	String_50	Lebar rizab jalan (unit meter)
isipadu	Text_50	Character_50	String_50	Isipadu unit lalulintas (nyatakan unit)
no_jln	Text_50	Character_50	String_50	Nombor jalan (Contoh: B22/E02 dll, rujuk spesifikasi JKR)
jarak	Text_50	Character_50	String_50	Jarak (KM- mengikut spesifikasi JKR)
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:TA0060 – road

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-39: Format Metadata Rancangan Tempatan – Rangkaian Jalan

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	PGKTAWAM
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat pengangkutan awam dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035/ Kajian RT Sepang, 2016/ Kajian RFN4)_2020)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PENGANGKUTAN AWAM

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis kemudahan pengangkutan awam (Contoh: Terminal Bas/ Perhentian Teksi/ dll)
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama Kemudahan (Contoh: Terminal Bas Shahab Perdana)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:BJ0020– bus terminal/stand

** Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode*

Rajah L1-40: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Pengangkutan Awam

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	: INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	: PGKTAWAM1/ PGKTAWAM2
METADATA PENERANGAN	: Maklumat pengangkutan awam dalam kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	: Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PENGANGKUTAN AWAM 1/ PENGANGKUTAN AWAM 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis kemudahan pengangkutan awam (Contoh: Bas/ Teksi/ dll)
sykt	Text_50	Character_50	String_50	Nama syarikat pengangkutan awam
nlaluan	Text_50	Character_50	String_50	Nombor laluan pengangkutan awam
frek	Text_10	Character_10	String_10	Kekerapan pengangkutan awam
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:BJ010– taxi terminal/stand

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-41: Format Metadata Rancangan Tempatan – Pengangkutan Awam

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	REL
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat rangkaian landasan (Keretapi, Komuter, LRT, ERL, Monorel, HSR, MRT, ETS & ECRL) dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035/ Kajian RT Sepang, 2016/ Kajian RFN4)_2020)
BENTUK	:	Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: REL

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis Pengangkutan REL
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama syarikat pengangkutan rel Contoh: KTM, PUTRA, STAR, KLIA Transit, dll)
lebar_m	Short_10	Integer_10	Integer_10	Lebar rizab landasan dalam unit Meter
jarak	Text_50	Character_50	String_50	Jarak/ panjang landasan (KM)
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: TA0010—rail line

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-42: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Rangkaian Landasan

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	REL2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat laluan rangkaian landasan (Keretapi, Komuter, LRT, ERL, Monorel, HSR, MRT, ETS & ECRL)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: REL

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis Pengangkutan REL
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama syarikat pengangkutan rel Contoh: KTM, PUTRA, STAR, KLIA Transit, dll)
lebar_m	Short_10	Integer_10	Integer_10	Lebar rizab landasan dalam unit Meter
kapasiti	Short_10	Integer_10	Integer_10	Kapasiti maksimum menumpang/ muatan (nyatakan unit)
jarak	Text_50	Character_50	String_50	Jarak/ panjang landasan (KM)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: TA0010– rail line

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-43: Format Metadata Rancangan Tempatan– Rangkaian Landasan

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI TEMPAT LETAK KERETA
LAPISAN DATA	:	TLKERETA
METADATA PENERANGAN	:	Taburan kawasan tempat letak kereta
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: TLKERETA

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis tempat letak kereta (tepi jalan, bertingkat, basemen, medan data tempat letak kereta)
bil_tlk	Text_10	Character_10	String_10	Bilangan lot tempat letak kereta
operasi	Text_10	Character_10	String_10	Pemilik Operasi TLK (Kerajaan/ Swasta)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
status	Text_10	Character_10	String_10	Sedia ada/ komited/ cadangan

Rajah L1-44: Format Metadata Rancangan Tempatan – Kawasan Tempat Letak Kereta

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	PLINTAS
METADATA PENERANGAN	:	Sistem pengurusan lalu lintas dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PLINTAS1

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis tempat letak kereta (tepi jalan, bertingkat, basemen, medan data tempat letak kereta)
bil_tlk	Text_10	Character_10	String_10	Bilangan lot tempat letak kereta
operasi	Text_10	Character_10	String_10	Pemilik Operasi TLK (Kerajaan/ Swasta)
status	Text_10	Character_10	String_10	Sedia ada/ komited/ cadangan

Rajah L1-45: Format Metadata Rancangan Tempatan – Sistem Pengurusan Lalu Lintas

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	INFRASTRUKTUR DAN UTILITI
LAPISAN DATA	:	PLINTAS2
METADATA PENERANGAN	:	Sistem pengurusan lalu lintas dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Garisan (Line)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PLINTAS2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis pengurusan lalu lintas (Contoh: Persimpangan $\frac{3}{4}$ berlampu isyarat/ bulatan/ <i>Pedestrian Mall</i> dan lain-lain)
spek	Text_50	Character_50	String_50	Spesifikasi jenis
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: TA0090– <i>road junction</i> TA0100 - <i>roundabout</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-46: Format Metadata Rancangan Tempatan – Sistem Pengurusan Lalu Lintas

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	: SUNGAI
METADATA PENERANGAN	: Rangkaian sungai utama dalam kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (JPS,2020)
BENTUK	: Poligon (Polygon)/ Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: RANGKAIAN SUNGAI

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama Sungai
kod_sg	Short_9	Integer_9	Integer_9	Kod lembangan sungai berdasarkan JPS
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: HH0000– <i>water body</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-47: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Jajaran Sungai

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	:	KONTUR
METADATA PENERANGAN	:	Garisan kontur kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (JUPEM, 2021)
BENTUK	:	Garisan (Line)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2021)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KONTUR

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
tinggi	Short_4	Integer_4	Integer_4	Sela garisan kontur (nyatakan unit yang digunakan Contoh: 20 meter)
fcode	Text _6	Character _6	String _6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:RA0010– <i>contour line</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-48: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Garisan Kontur

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	: TTANIH
METADATA PENERANGAN	: Kesesuaian tanah untuk pertanian dalam kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Jabatan Pertanian, 2016)
BENTUK	: Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 26/5/2017)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: TANAH PERTANIAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
kelas	Text_10	Character_10	String_10	Kelas tahap kesesuaian tanah untuk pertanian (Contoh: Kelas 1 – Kelas 5)*
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis tanah (Contoh: Gambut)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar

***Nota: Kelas tahap kesesuaian tanah untuk pertanian**

1. Kelas 1 – Tanah yang tiada limitasi atau limitasi kecil kepada tumbesaran tanaman
2. Kelas 2 – Tanah yang mempunyai satu atau lebih limitasi sederhana kepada tumbesaran tanaman
3. Kelas 3 – Tanah yang mempunyai satu limitasi serius atau satu limitasi serius dengan beberapa limitasi sederhana kepada tumbesaran tanaman.
4. Kelas 4 – Tanah yang mempunyai lebih daripada satu limitasi serius atau lebih daripada satu limitasi serius dengan beberapa limitasi sederhana kepada tumbesaran tanaman.
5. Kelas 5 – Mempunyai sekurang-kurangnya satu limitasi yang sangat serius dengan beberapa limitasi serius dan sederhana kepada tanaman.

(Sumber: Kelas Kesesuaian Tanah, Jabatan Pertanian)

Rajah L1-49: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Kesesuaian Tanah Pertanian

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	:	HUTAN
METADATA PENERANGAN	:	Kawasan hutan dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (JPSM, 2019)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KAWASAN HUTAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis hutan (Contoh: Hutan Tanah Gambut/ Hutan Darat)
kategori	Text_50	Character_50	String_50	Kategori hutan (Contoh: Hutan Simpan Negeri/ Hutan Simpan Kekal)
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama (Contoh: Hutan Simpan Kekal Bukit Hijau)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
no_warta	Text_25	Character_25	String_25	Nombor warta
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:VB0000– forest

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-50: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Taburan Kawasan Hutan

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	:	AIR
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat kualiti air mengikut stesen pengawasan dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: AIR

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
stesen	Text_50	Character_50	String_50	Nama stesen pengawasan (Contoh: 03K Sungai Muda)
bacaan	Double_10,2	Decimal_10,2	Real_10,2	Bacaan maklumat kualiti air
unit	Text_10	Character_10	String_10	Unit ukuran (Contoh: BOD, PH)
tarikh	Date	Date	Date	Tarikh bacaan diambil
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: UC0160– <i>treated water sampling point</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-51: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Maklumat Kualiti Air

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	:	BUNYI
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat kualiti udara mengikut stesen pengawasan dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: BUNYI

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
stesen	Text_50	Character_50	String_50	Nama stesen pengawasan (Contoh: Stesen N2-Kilang Huolon)
bacaan	Double_10,2	Decimal_10,2	Real_10,2	Bacaan maklumat hingar/ bunyi bising (nyatakan unit ukuran)
tarikh	Date	Date	Date	Tarikh bacaan diambil

Rajah L1-52: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Maklumat Kualiti Udara

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	:	UDARA
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat kualiti udara mengikut stesen pengawasan dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: UDARA

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
stesen	Text_50	Character_50	String_50	Nama stesen pengawasan (Contoh: Kawasan Perindustrian Kulim Hi-Tech)
bacaan	Double_10,2	Decimal_10,2	Real_10,2	Bacaan maklumat kualiti udara (nyatakan unit ukuran)
tarikh	Date	Date	Date	Tarikh bacaan diambil
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh:BJ0560– <i>air quality monitoring station</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-53: Format Metadata Rancangan Struktur/ Rancangan Tempatan/ Kajian Perancangan – Maklumat Kualiti Udara

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	:	KSAS_NAMA KAWASAN (CONTOH: KSAS_GOMBAK)
METADATA PENERANGAN	:	Kawasan sensitif alam sekitar yang telah ditetapkan dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84/ GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KAWASAN SENSITIF ALAM SEKITAR (KSAS)

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
kat_ksas	Text_50	Character_50	String_50	Kategori KSAS merujuk kepada Panduan Pengurusan Pelaksanaan KSAS (terdapat 15 kategori)*
tahap	Text_2	Character_2	String_2	Tahap KSAS (terdapat 3 tahap)**
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: DD5000– <i>environmental sensitive area</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Nota: Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS)

Definisi KSAS – Suatu kawasan khas yang sangat sensitif kepada sebarang bentuk perubahan kepada ekosistemnya akibat proses alam semulajadi atau aktiviti di dalam atau di sekitarnya, sama ada secara langsung atau tidak langsung, di mana tahap kesensitifannya ditentukan berasaskan pengintegrasian cirian unsur-unsur fungsi risiko bencana, nilai sokongan hidup serta nilai khazanah dan warisan kawasan tersebut.

***Jenis Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS)**

- Hutan Simpanan Kekal
- Bukit, Tanah Tinggi, Cerun
- Kawasan Simpanan Mineral
- Kawasan Risiko Bencana
- Warisan Kebudayaan dan Warisan Semula Jadi
- Kawasan Sekuriti Makanan
- Kawasan Perlindungan Hidupan Liar
- Empangan, Tadahan Air dan Sumber Air Bawah Tanah
- Kawasan Banjir
- Tanah Lembab, Tanah Bencah dan Tanah Gambut
- Tapak Kuari dan Bekas Lombong
- Bekas dan Tapak Pelupusan Sisa Pepejal
- Tasik dan Sungai
- Persisiran Pantai
- Kawasan Perlindungan Marin

****Tahap Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS)**

- Tahap 1 – Kesensitifan Tinggi
Tahap 2 – Kesensitifan Sederhana
Tahap 3 – Kesensitifan Rendah

[Sumber: PLANMalaysia (2024), Panduan Pengurusan Pelaksanaan KSAS]

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ RANCANGAN TEMPATAN/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ ALAM SEKITAR
LAPISAN DATA	:	RISIKO
METADATA PENERANGAN	:	Kawasan berisiko dalam kawasan kajian seperti kawasan banjir, tsunami, biokimia, cerun curam, bekas pelupusan sisa pepejal dan sebagainya.
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS dan RT: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KAWASAN BERISIKO

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
kat_risk	Text_50	Character_50	String_50	Kategori Risiko*
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis Risiko** (Contoh: Banjir 10 tahun/ 50 tahun/ 100 tahun)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: HH0290 – flood risk area GG2100 – geohazard site

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Nota: Risiko

***Kategori Risiko**

- Alam Semulajadi
- Aktiviti Manusia

****Jenis Risiko Bagi Kategori Alam Semulajadi**

- Banjir
- Tanah Runtuh
- Hakisan Pantai
- Tsunami/Gempa Bumi
- Kenaikan Aras Laut
- Lain-lain

(Sumber: Rancangan Fizikal Negara Ke 3 - 2016)

****Jenis Risiko Bagi Kategori Aktiviti Manusia (Poligonkan dalam radius 3km dari punca risiko)**

- Kemalangan (kapal terbang/ keretapi dll)
- Letupan (Pusat Penapis Minyak/ Kawasan Bervoltan Tinggi/ dll)
- Toksid atau bahan kimia
- Lemas
- Lain-lain

**METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ PENDUDUK
LAPISAN DATA	:	PDDK_(TAHUN DATA)
METADATA PENERANGAN	:	Perangkaan jumlah penduduk dalam kawasan kajian mengikut daerah
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PENDUDUK 1

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
pddk_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk 20 tahun kebelakang (pddk_1990)
pddk_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk 10 tahun kebelakang (pddk_2000)
pddk_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk pada tahun semasa kajian (pddk_2010)
unj_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran pertama penduduk contoh: Unjuran bagi tahun 2020 (unj_2020)
unj_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran kedua penduduk (jika ada) contoh: Unjuran bagi tahun 2040 (unj_2040)
unj_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran ketiga penduduk (jika ada) contoh: Unjuran bagi tahun 2060 (unj_2060)

Rajah L1-56: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Perangkaan Jumlah Penduduk (Mengikut Daerah)

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ PENDUDUK
LAPISAN DATA	:	PDDK2
METADATA PENERANGAN	:	Perangkaan jumlah penduduk mengikut bangsa dan daerah
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PENDUDUK 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
mel_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk Melayu 20 tahun kebelakang
Cina_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk Cina 20 tahun kebelakang
ind_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk India 20 tahun kebelakang
lain_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk lain-lain bangsa 20 tahun kebelakang
mel_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk Melayu 10 tahun kebelakang
Cina_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk Cina 10 tahun kebelakang
ind_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk India 10 tahun kebelakang
lain_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk lain-lain bangsa 10 tahun kebelakang
mel_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk Melayu pada tahun semasa kajian
Cina_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk Cina pada tahun semasa kajian
ind_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk India pada tahun semasa kajian
lain_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah penduduk lain-lain bangsa pada tahun semasa kajian
umel_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran pertama penduduk bangsa Melayu
ucin_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran pertama penduduk bangsa Cina

... Sambungan

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
uind_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran pertama penduduk bangsa India
ulai_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran pertama penduduk lain-lain bangsa
umel_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran kedua penduduk bangsa Melayu
ucin_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran kedua penduduk bangsa Cina
uind_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran kedua penduduk bangsa India
ulai_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran kedua penduduk lain-lain bangsa
umel_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran ketiga penduduk bangsa Melayu
ucin_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran ketiga penduduk bangsa Cina
uind_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran ketiga penduduk bangsa India
ulai_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran ketiga penduduk lain-lain bangsa

Rajah L1-57: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Perangkaan Jumlah Penduduk (Mengikut Bangsa dan Daerah)

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ PENDUDUK
LAPISAN DATA	:	PDDK3
METADATA PENERANGAN	:	Perangkaan jumlah isi rumah dalam kawasan kajian mengikut daerah
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PENDUDUK3

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
ir_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah isi rumah 20 tahun kebelakang
ir_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah isi rumah 10 tahun kebelakang
ir_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Jumlah isi rumah pada tahun semasa kajian
uir_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran pertama isi rumah
uir_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran kedua isi rumah
uir_(tahun)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran ketiga isi rumah
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar

Rajah L1-58: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Perangkaan Jumlah Isi rumah (Mengikut Bangsa dan Daerah)

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ PENDUDUK BLOK PERANCANGAN
LAPISAN DATA	:	PDDK_(TAHUN DATA)
METADATA PENERANGAN	:	Taburan penduduk dalam kawasan kajian mengikut Blok Perancangan pada tahun kajian dan unjurannya.
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (DOSM, 2015)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PENDUDUK

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama Kawasan/ Blok Perancangan
pdk_thn	Numeric	Integer	Integer	Jumlah Penduduk semasa (tahun kajian)
luas_h	Double_15,2	Decimal_15,2	Real_15,2	Luas dalam unit hektar
kpdt	Numeric	Integer	Integer	Kepadatan = Jumlah/luas
unj_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran pertama penduduk contoh: Unjuran bagi tahun 2020 (unj_2020)
unj_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran kedua penduduk (jika ada) Contoh: Unjuran bagi tahun 2040 (unj_2040)
unj_(xxxx)	Numeric	Integer	Integer	Unjuran ketiga penduduk (jika ada) contoh: Unjuran bagi tahun 2060 (unj_2060)
e_blok	Text_50	Character_50	String_50	Nama blok bancian mengikut Jabatan Perangkaan (Blok Perhitungan/ Enumeration Block)

Rajah L1-59: Format Metadata Rancangan Tempatan – Taburan Penduduk

METADATA RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	: EKONOMI
METADATA PENERANGAN	: Perangkaan ekonomi kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	: Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: EKONOMI

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
ptn_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor pertanian 20 tahun kebelakang
Ind_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor industri 20 tahun kebelakang
pkh_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor perkhidmatan 20 tahun kebelakang
ptn_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor pertanian 10 tahun kebelakang
ind_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor industri 10 tahun kebelakang
pkh_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor perkhidmatan 10 tahun kebelakang
ptn_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor pertanian tahun semasa kajian
Ind_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor industri tahun semasa kajian
pkh_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Jumlah KDNK sektor perkhidmatan tahun semasa kajian
uptn_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran pertama KDNK sektor pertanian
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar

... Sambungan

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
uind_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran pertama KDNK sektor industri
upkh_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran pertama KDNK sektor perkhidmatan
uptn_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran kedua KDNK sektor pertanian
uind_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran kedua KDNK sektor industri
upkh_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran kedua KDNK sektor perkhidmatan
uptn_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran ketiga KDNK sektor pertanian
uind_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran ketiga KDNK sektor industri
upkh_(tahun)	Text_20	Character_20	String_20	Unjuran ketiga KDNK sektor perkhidmatan

Rajah L1-60: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Perangkaan Ekonomi

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	: PLANCONG
METADATA PENERANGAN	: Maklumat pelancongan dalam kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	: Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PELANCONGAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama tempat (Contoh: Taman Negara)
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis aktiviti pelancongan (Contoh: Jungle tracking)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
kmdhn	Text_50	Character_50	String_50	Jenis kemudahan yang disediakan (Contoh: Kiosk/ tandas)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar

Rajah L1-61: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Maklumat Pelancongan

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	:	PLANCONG1/ PLANCONG2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat pelancongan dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PELANCONGAN 1/ PELANCONGAN 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama tempat (Contoh: Tasik Bukit Merah)
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis aktiviti pelancongan (Contoh: Taman Tema Air)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
taraf	Text_50	Character_50	String_50	Bertaraf antarabangsa/ negeri/ tempatan
jmdh	Text_50	Character_50	String_50	Jenis kemudahan utama yang disediakan (Contoh: Chalet, Service Apartment, Club House)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar

Rajah L1-62: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Pelancongan

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	:	PERTANIAN
METADATA PENERANGAN	:	Program pembangunan tanah pertanian dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PERTANIAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama program (Contoh: Program Pertanian Bersepadu Udang Galah)
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis projek (Contoh: perikanan/ penternakan)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BP0170 – <i>agricultural station</i> DA – <i>agricultural land scheme area</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-63: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan– Program Pembangunan Tanah Pertanian

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	:	PERTANIAN
METADATA PENERANGAN	:	Program/projek pertanian/perikanan dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PERTANIAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama kawasan/projek jika ada (Contoh: Tanam Tanaman Kekal Pengeluar makanan)
jptani	Text_50	Character_50	String_50	Jenis aktiviti pertanian (rujuk klasifikasi guna tanah gtn3)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text _6	Character _6	String _6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: VA0000 – <i>agriculture land</i>

** Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode*

Rajah L1-64: Format Metadata Rancangan Tempatan – Projek Pertanian/ Perikanan Terperinci

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	: KOMERSIAL
METADATA PENERANGAN	: Taburan kawasan komersial dalam kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	: Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KOMERSIAL

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama kawasan (Contoh: Kawasan Komersial Antarabangsa Darul Iman)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BB0010 – <i>commercial building</i> BB0030 - <i>office</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-65: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Taburan Kawasan Komersial

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	:	KOMERSIAL2
METADATA PENERANGAN	:	Guna Tanah komersial terperinci dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KOMERSIAL2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama Kawasan (jika ada) Contoh: Taman Mesra/ Taman IKS Senawang
jpremis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis premis perniagaan (Contoh: umah Kedai, Bangunan Standalone, Hotel, Chalet, Pejabat, Service Apartment)
jpniaga	Text_50	Character_50	String_50	Jenis perniagaan
unit	Numeric	Interger	Interger	Bilangan unit
tgkt	Numeric	Interger	Interger	Bilangan tingkat
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
llantai_m2	Double_10,3	Decimal_10,3	real_10,3	Luas lantai dalam meter persegi
usaha	Text_50	Character_50	String_50	Taraf pengusaha (Bumi/ Bukan Bumi)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BB0010 – <i>commercial building</i> BB0030 - <i>office</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-66: Format Metadata Rancangan Tempatan – Guna Tanah Komersial

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	: PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	: INDUSTRI
METADATA PENERANGAN	: Taburan kawasan perindustrian dalam kawasan kajian
FORMAT	: .tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	: i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	: Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	: Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	: YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	: (Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: INDUSTRI

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama kawasan (Contoh: Kawasan Perindustrian Bakar Arang)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BC0010– <i>industrial building</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-67: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan– Taburan Kawasan Perindustrian

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ EKONOMI INDUSTRI
LAPISAN DATA	:	INDUSTRI
METADATA PENERANGAN	:	Guna tanah perindustrian terperinci dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000 KL/Selangor)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Titik
TARIKH KEMASKINI	:	DD/MM/YYYY (Contoh: 26/5/2020)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: INDUSTRI

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama taman perindustrian/ perdagangan (jika ada)
jpremis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis premis perindustrian (Contoh: Teres, Berkembar, Sesebuah, Bangunan Standalone)
indcemar	Text_10	Character_10	String_10	Jenis Industri tercemar (Ya/ Tidak)
lesen	Text_10	Character_10	String_10	Industri berlesen (Ya/ Tidak)
akindustri	Text_50	Character_50	String_50	Aktiviti perindustrian*
kat_ind	Text_50	Character_50	String_50	Kategori Industri (Berisiko tinggi, Berat, Sederhana, Ringan atau Desa)**
unit	Numeric	Integer	Integer	Bilangan unit
tgkt	Numeric	Integer	Integer	Bilangan tingkat
llantai_m2	Double_10,3	Decimal_10,3	Real_10,3	Luas lantai dalam meter persegi
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal bangunan
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
usaha	Text_50	Character_50	String_50	Taraf pengusaha (Bumi/ Bukan Bumi)

* Merujuk Kepada Bab 3 Penerangan Klasifikasi Guna Tanah

** Kategori Industri boleh merujuk kepada *Environmental Essential for Siting of Industries in Malaysia, 2017*

Rajah L1-68: Format Metadata Rancangan Tempatan– Guna Tanah Perindustrian Terperinci

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ EKONOMI
LAPISAN DATA	:	GERAI
METADATA PENERANGAN	:	Aktiviti gerai dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: GERAJ

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama Kawasan (jika ada) Contoh: Taman Mesra/ Taman IKS Senawang
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis premis gerai (Contoh: Pusat Penjaja, Tapak Penjaja Sementara)
akt	Text_50	Character_50	String_50	Jenis aktiviti pergeraian (Contoh: Pasar/ Pasar Tani/ Pasar Malam, Gerai makan)
unit	Numeric	Interger	Interger	Bilangan unit
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
llantai_m2	Double_10,3	Decimal_10,3	real_10,3	Luas lantai dalam meter persegi
usaha	Text_50	Character_50	String_50	Taraf pengusaha (Bumi/ Bukan Bumi)
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0090 – park

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-69: Format Metadata Rancangan Tempatan – Aktiviti Pergeraian Terperinci

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	KMSYRKAT
METADATA PENERANGAN	:	Taburan kawasan kemudahan masyarakat dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KEMUDAHAN MASYARAKAT

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
gtn2	Text_50	Character_50	String_50	Jenis kategori kemudahan masyarakat
gtn3	Text_50	Character_50	String_50	Jenis aktiviti kemudahan masyarakat
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama kemudahan (Contoh: Masjid Al -Bukhari)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text _6	Character _6	String _6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0090 – <i>park</i>
fcode	Text _6	Character _6	String _6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BD0010 - <i>institutional building</i> BD0020 - <i>hospital</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-70: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Taburan Kawasan Kemudahan Masyarakat

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	KMSYRKAT
METADATA PENERANGAN	:	Guna Tanah kemudahan masyarakat terperinci dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KEMUDAHAN MASYARAKAT

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama kemudahan (Contoh: Tadika Bagan Serai)
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis/aktiviti kemudahan (Contoh: Taman Permainan Kanak - kanak)
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal bangunan (Baik/ Sederhana/ Buruk)
tgkt	Numeric	Interger	Interger	Bilangan tingkat
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0090 – park
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-71: Format Metadata Rancangan Tempatan – Guna Tanah Kemudahan Masyarakat Terperinci

**METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	REKREASI
METADATA PENERANGAN	:	Taburan kawasan rekreasi dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: REKREASI

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
gtn2	Text_50	Character_50	String_50	Jenis kategori kemudahan rekreasi*
gtn3	Text_50	Character_50	String_50	Jenis aktiviti kemudahan rekreasi*
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama kemudahan rekreasi (Contoh: Fantasia Aquapark Fun-tastik)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0090 – <i>park</i>
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0010 – <i>stadium</i> BG0060 – <i>playground</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-72: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Taburan Rekreasi

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL REKREASI
LAPISAN DATA	:	REKREASI
METADATA PENERANGAN	:	Guna Tanah kawasan rekreasi dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: REKREASI

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
UPI	Text_16	Character_16	String_16	Unique Parcel Identifier (UPI) berdasarkan NDCDB
no_lot	Text_10	Character_00	String_00	No lot
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama taman perumahan/ rekreasi jika ada
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
warta	Text_6	Character_6	String_56	Status Warta (Ya/Tidak)
pguna	Text_15	Character_15	String_15	Penggunaan: Awam/ Persendirian/ Swasta
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0090 – <i>park</i>
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0010 – <i>stadium</i> BG0060 – <i>playground</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-73: Format Metadata Rancangan Tempatan – Guna Tanah Kawasan Rekreasi Terperinci

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	REKREASI 2
METADATA PENERANGAN	:	Guna tanah kawasan rekreasi dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: REKREASI 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
Nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama taman perumahan/ rekreasi jika ada
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis kemudahan (Contoh: Padang Bola Keranjang/ Tennis/ Bola Jaring/
Status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
pguna	Text_20	Character_20	String_20	Penggunaan: Awam/ Persendirian/ Swasta
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0010– <i>stadium</i> BG0060 - <i>playground</i>

** Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode*

**Rajah L1-74: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Kawasan Rekreasi
Terperinci**

METADATA RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	LANDSKAP
METADATA PENERANGAN	:	Taburan projek landskap dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: LANDSKAP

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis landskap (Contoh: Taman Awam/ Jajaran Sungai)
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama kawasan/ projek landskap (Contoh: Projek Naik Taraf Landskap Taman Awam Sejahtera, Jitra, Kedah)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0090 – park
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0090 – park

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-75: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan – Taburan Projek Landskap

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	LANDSKAP/ LANDSKAP 2
METADATA PENERANGAN	:	Taburan projek landskap dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Jabatan Landskap Negara, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)/ Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: LANDSKAP/ LANDSKAP 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama kawasan/projek landskap jika ada projek (Contoh: Projek landskap serta pengindahan sepanjang tepi Sungai Kerian)
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis landskap (Landskap Lembut/ Kejur)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BG0090 – <i>park</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-76: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Projek Landskap

METADATA
RANCANGAN STRUKTUR/ KAJIAN PERANCANGAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	KSEJARAH
METADATA PENERANGAN	:	Taburan kawasan bersejarah dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	i. RS: GDM2000 State Cassini ii. Kajian Perancangan: WGS84 / GDM2000 Peninsula RSO
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RSN Kedah, 2035)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KAWASAN BERSEJARAH

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis aktiviti bangunan (Contoh: Perniagaan/ Masjid/ Temple/ Kediaman)
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama tempat/ bangunan (Contoh: Masjid Zahir Alor Setar)
status	Text_50	Character_50	String_50	Sedia ada/ komited/ cadangan
warta	Text_6	Character_6	String_6	Status Warta – ‘ya’ atau ‘tidak’
tahun	Text_10	Character_10	String_10	Tahun bangunan dibina
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BJ0380 – <i>historical site</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-77: Format Metadata Rancangan Struktur/ Kajian Perancangan– Kawasan Bersejarah

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	KSEJARAH
METADATA PENERANGAN	:	Kawasan bersejarah dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Jabatan Warisan Negara/ Jabatan Muzium dan Antikuiti, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KAWASAN BERSEJARAH

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama tempat/ bangunan (Contoh: Lembah Lenggong)
warta	Text_10	Character_10	String_10	Status Warta – ‘ya’ atau ‘tidak’
tahun	Text_5	Character_5	String_5	Tahun warta
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BJ0380 – <i>historical site</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-78: Format Metadata Rancangan Tempatan – Kawasan Bersejarah

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	KSEJARAH2
METADATA PENERANGAN	:	Kawasan bersejarah dalam kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Jabatan Warisan Negara/ Jabatan Muzium dan Antikuiti, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: KAWASAN BERSEJARAH 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis aktiviti bangunan (Perniagaan/ Masjid/ Kuil/ Kediaman)
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama tempat/ bangunan (Contoh: Masjid Kapitan Keling, Kellie's Castle)
fasad	Text_50	Character_50	String_50	Jenis fasad seperti Neo-colonial, art-deco dsb.
keadaan	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal bangunan (baik/ sederhana/ buruk)
warta	Text_6	Character_6	String_6	Status Warta – 'ya' atau 'tidak'
tahun	Text_5	Character_5	String_5	Tahun bangunan dibina
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BJ0380 – <i>historical site</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-79: Format Metadata Rancangan Tempatan – Kawasan Bersejarah Terperinci

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	PERUMAHAN
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat kawasan perumahan di kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (Polygon)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PERUMAHAN

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama taman perumahan (Contoh : Taman Delima)
kategori	Text_50	Character_50	String_50	Kategori Petempatan (Contoh: Taman Perumahan, Perumahan Awam, Jenis Kampung)*
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis rumah (Contoh: Rumah Teres/ Berkembar/ Sesebuah/Kondominium/ Pangsapuri/ Rumah Pangsa)
unit	Numeric	Interger	Interger	Bilangan unit
tgkt	Numeric	Interger	Interger	Bilangan tingkat
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025** Contoh: BA0010 – <i>residential building</i>

** Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

*Kategori Perumahan Kampung

1. Kampung Tersusun
2. Petempatan Tanah Rancangan FELDA/FELCRA/RISDA
3. Kampung Baru
4. Kampung Tradisional
5. Kampung Nelayan
6. Kampung Atas Air/Kampung Bagan
7. Kampung Orang Asli
8. Petempatan Estet/Perumahan Ladang
9. Perumahan Kampung Lain

(Sumber: Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030)

Kategori Projek Perumahan Awam

1. Perumahan Penjawat Awam Malaysia (PPAM)
2. Residensi Wilayah
3. PRIMA
4. Projek Perumahan Rakyat (PPR)
5. Rumah Mampu Milik
6. Rumah Kos Rendah

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	PERUMAHAN2
METADATA PENERANGAN	:	Maklumat kawasan perumahan terperinci mengikut bangunan di kawasan kajian
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: PERUMAHAN 2

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama taman perumahan (Contoh: Taman Delima)
jenis	Text_50	Character_50	String_50	Jenis rumah (Contoh: Rumah Teres/Berkembar/Sesebuah/Kondominium/Pangsapuri/Rumah Pangsa)
unit	Numeric	Interger	Interger	Bilangan unit
tgkt	Numeric	Interger	Interger	Bilangan tingkat
fizikal	Text_50	Character_50	String_50	Keadaan fizikal bangunan: (baik/ sederhana/buruk)
struktur	Text_50	Character_50	String_50	Struktur rumah (kekal/ separa kekal/ tidak kekal)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: BA0010 – <i>residential building</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-81: Format Metadata Rancangan Tempatan – Maklumat Kawasan Perumahan Terperinci

**METADATA
RANCANGAN TEMPATAN**

PERKARA	:	PERANCANGAN/ SOSIAL
LAPISAN DATA	:	POKOK
METADATA PENERANGAN	:	Taburan pokok-pokok yang perlu dipelihara dalam kawasan kajian (jika berkenaan)
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/ Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Kajian RT Sepang, 2016)
BENTUK	:	Titik (Point)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: POKOK

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
Nama	Text_50	Character_50	String_50	Nama pokok (tempatan)
Jenis	Text_50	Character_50	String_50	Nama saintifik bagi pokok
Unit	Text_50	Character_50	String_50	Kategori pemeliharaan (rujuk nota di bawah)*
Tgkt	Double_10,2	Decimal_10,2	Real_10,2	Ukur lilitan pokok dalam unit meter
Fizikal	Text_10	Character_10	String_10	Dikenakan perintah pemeliharaan pokok (Ya/Tidak)
struktur	Text_5	Character_5	String_5	Tahun Warta

**Nota: Kategori pokok yang dikenakan perintah pemeliharaan*

- 1 Pokok Nilai Istimewa*
.
Mempunyai keindahan semulajadi, nilai tempatan, menyumbang kepada estetik landskap dan sebagai penghadang daripada pandangan buruk atau pembangunan akan datang.
- 2 Pokok Nilai Sejarah*
.
Mempunyai kaitan dengan nilai sejarah kawasan tempat ditanam melebihi 30 tahun lalu.
- 3 Pokok Tanaman Kenamaan*
.
Ditanam oleh kenamaan sempena sesuatu upacara yang mempunyai kepentingan negara.
- 4 Pokok Tanaman Perlindungan*
.
Terletak di dalam kawasan yang diisytiharkan sebagai kawasan perlindungan seperti hutan simpan, tadahan air dan pemeliharaan bukit.
- 5 Pokok 'Rare'*
.
Pokok yang jarang ditemui.
- 6 Pokok 'Endermic'*
.
Spesis yang hanya tumbuh di tempat-tempat tertentu sahaja yang mempunyai kesesuaian iklim, ekologi, muka bumi serta komposisi tanah yang sesuai.
- 7 Pokok 'Endangered'*
.
Spesis yang sukar ditemui serta bilangan yang sedikit dan dikhuatiri berkemungkinan untuk pupus.
- 8 Pokok Kawasan Semula Jadi*
.
Spesis mengikut habitat semula jadinya di dalam zon tumbuhan (vegetarian zones of Malaysia).
- 9 Pokok Nilai Warisan*
.
Pokok yang berusia telah tumbuh melebihi 100 tahun.

Rajah L1-82: Format Metadata Rancangan Tempatan – Taburan Pokok-Pokok Yang Perlu Dipelihara

METADATA RANCANGAN TEMPATAN

PERKARA	:	PERANCANGAN/ HAKMILIK TANAH
LAPISAN DATA	:	HMILIK_(TAHUN DATA)
METADATA PENERANGAN	:	Hak milik tanah yang telah dikemaskini sehingga tahun kajian. Contoh HMILIK_2016
FORMAT	:	.tab/ .shp
SISTEM UNJURAN	:	GDM2000 State Cassini (Contoh: GDM2000/Kelantan Grid)
SUMBER DAN TAHUN	:	Nyatakan sumber data dan tahun (Pejabat Tanah dan Galian, 2016)
BENTUK	:	Poligon (<i>Polygon</i>)
TARIKH KEMASKINI	:	YYYY/MM/DD (Contoh: 2025/07/05)
PENYEDIA DATA	:	(Contoh: BMGN/PPZ/PLANMalaysia Negeri/Perunding)

STRUKTUR JADUAL: HAK MILIK

Medan Data	Jenis Perisian			Catatan
	ArcGIS	MapInfo	QGIS	
milik	Text_50	Character_50	String_50	Jenis pemilikan tanah (Contoh: Kerajaan/Persendirian)
stat_tnh	Text_50	Character_50	String_50	Status tanah (Contoh:: Tanah Rizab Melayu/ Tanah Adat/ Tanah Wakaf/ PTP (Pesuruhjaya Tanah Persekutuan)/Negeri)
luas_h	Double_12,4	Decimal_12,4	Real_12,4	Luas dalam unit hektar
fcode	Text_6	Character_6	String_6	Kod fitur berdasarkan MS1759:2025* Contoh: DC0040– <i>final title lot</i> DC0200 – <i>qualified title</i>

* Rujuk dokumen MS1759:2025 atau layari laman web MyGeoportal untuk semakan fcode

Rajah L1-83: Format Metadata Rancangan Tempatan – Hak Milik Tanah

LAMPIRAN 2

- KOD NEGERI**
- KOD DAERAH**
- KOD MUKIM**
- KOD SEKSYEN**



LAMPIRAN 2

KOD NEGERI, DAERAH, MUKIM DAN SEKSYEN

01

JOHOR

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
01 - JOHOR				
	Daerah Batu Pahat	0101		
	Mukim Bagan		010101	010101000
	Mukim Chaah Bahru		010102	010102000
	Mukim Kampung Bahru		010103	010103000
	Mukim Linau		010104	010104000
	Mukim Lubok		010105	010105000
	Mukim Minyak Beku		010106	010106000
	Mukim Peserai		010107	010107000
	Mukim Sri Gading		010108	010108000
	Mukim Sri Medan		010109	010109000
	Mukim Simpang Kanan		010110	010110000
	Mukim Simpang Kiri		010111	010111000
	Mukim Sungai Kluang		010112	010112000
	Mukim Sungai Punggor		010113	010113000
	Mukim Tanjung Sembrong		010114	010114000
	Bandar Ayer Hitam		010140	010140000
	Bandar Bandar Penggaram		010141	010141000
	Bandar Rengit		010142	010142000
	Bandar Senggarang		010143	010143000
	Bandar Yong Peng		010144	010144000
	Daerah Johor Bahru	0102		
	Mukim Jelutong		010201	010201000
	Mukim Plentong		010202	010202000
	Mukim Pulai		010203	010203000
	Mukim Sungai Tiram		010206	010206000
	Mukim Tanjung Kupang		010207	010207000
	Mukim Tebrau		010208	010208000
	Bandar Johor Bahru		010240	010240000
	Bandar Tebrau		010242	010242000
	Daerah Kluang	0103		
	Mukim Ulu Benut		010301	010301000
	Mukim Kahang		010302	010302000
	Mukim Kluang		010303	010303000
	Mukim Layang-Layang		010304	010304000
	Mukim Machap		010305	010305000
	Mukim Niyor		010306	010306000
	Mukim Paloh		010307	010307000
	Mukim Rengam		010308	010308000
	Bandar Kluang		010340	010340000
	Bandar Paloh		010341	010341000
	Bandar Rengam		010342	010342000
	Daerah Kota Tinggi	0104		
	Mukim Ulu Sungai Johor		010401	010401000
	Mukim Ulu Sungei Sedili Besar		010402	010402000
	Mukim Johor Lama		010403	010403000
	Mukim Kambau		010404	010404000
	Mukim Kota Tinggi		010405	010405000
	Mukim Pantai Timur		010406	010406000
	Mukim Pengerang		010407	010407000
	Mukim Sedili Besar		010408	010408000
	Mukim Sedili Kechil		010406	010406000
	Mukim Tanjung Surat		010407	010407000
	Mukim Kota Tinggi		010408	010408000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
01 - JOHOR				
JOHOR	Daerah Mersing	0105		
	Mukim Jemaluang		010501	010501000
	Mukim Lenggong		010502	010502000
	Mukim Mersing		010503	010503000
	Mukim Padang Endau		010504	010504000
	Mukim Penyabong		010505	010505000
	Mukim Pulau Aur		010506	010506000
	Mukim Pulau Babi		010507	010507000
	Mukim Pulau Pemanggil		010508	010508000
	Mukim Pulau Sibul		010509	010509000
	Mukim Pulau Tinggi		010510	010510000
	Mukim Sembrong		010511	010511000
	Mukim Tenggara		010512	010512000
	Mukim Tenglu		010513	010513000
	Mukim Triang		010514	010514000
	Bandar Jemaluang		010540	010540000
	Bandar Mersing		010541	010541000
	Bandar Mersing Kanan		010542	010542000
	Bandar Padang Endau		010543	010543000
	Daerah Muar	0106		
	Mukim Ayer Hitam		010601	010601000
	Mukim Bandar		010602	010602000
	Mukim Bukit Kepong		010603	010603000
	Mukim Jalan Bakri		010606	010606000
	Mukim Jorak		010607	010607000
	Mukim Lenga		010610	010610000
	Mukim Parit Bakar		010611	010611000
	Mukim Parit Jawa		010612	010612000
	Mukim Sri Menanti		010613	010613000
	Mukim Sungai Balang		010615	010615000
	Mukim Sungai Raya		010616	010616000
	Mukim Sungai Terap		010617	010617000
	Bandar Bandar Maharani		010640	010640000
	Bandar Bukit Kepong		010642	010642000
	Bandar Panchor		010643	010643000
	Bandar Parit Jawa		010645	010645000
	Pekan Bukit Pasir		010670	010670000
	Daerah Pontian	0107		
	Mukim Ayer Baloi		010701	010701000
	Mukim Air Masin		010702	010702000
	Mukim Api-Api		010703	010703000
	Mukim Benut		010704	010704000
	Mukim Jeram Batu		010705	010705000
	Mukim Pengkalan Raja		010706	010706000
	Mukim Pontian		010707	010707000
	Mukim Rimba Terjun		010708	010708000
	Mukim Serkat		010709	010709000
	Mukim Sungai Karang		010710	010710000
	Mukim Sengei Pinggan		010711	010711000
	Bandar Benut		010740	010740000
	Bandar Pontian Kechil		010741	010741000
	Pekan Pekan Nenas		010770	010770000
	Daerah Segamat	0108		
	Mukim Bekok		010801	010801000
	Mukim Buloh Kasap		010802	010802000
	Mukim Chaah		010803	010803000
	Mukim Gemas		010804	010804000
	Mukim Gemereh		010805	010805000
	Mukim Jabi		010806	010806000
	Mukim Jementah		010807	010807000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
01 - JOHOR				
	Mukim Labis		010808	010808000
	Mukim Pogoh		010809	010809000
	Mukim Sermin		010810	010810000
	Mukim Sungai Segamat		010811	010811000
	Bandar Batu Anam		010840	010840000
	Bandar Bekok		010841	010841000
	Bandar Buloh Kasap		010842	010842000
	Bandar Jementah		010843	010843000
	Bandar Labis		010844	010844000
	Bandar Segamat		010845	010845000
	Pekan Gemas Bahru		010870	010870000
	Daerah Kulai	0121		
	Mukim Kulai		012101	012101000
	Mukim Senai		012102	012102000
	Mukim Sedenak		012103	012103000
	Mukim Bukit Batu		012104	012104000
	Bandar Kulai		012140	012140000
	Daerah Tangkak	0122		
	Mukim Tangkak		012201	012201000
	Mukim Bukit Serampang		012202	012202000
	Mukim Grisek		012203	012203000
	Mukim Serom		012204	012204000
	Mukim Kundang		012205	012205000
	Mukim Kesang		012206	012206000
	Bandar Bukit Kangkar		012240	012240000
	Bandar Parit Bunga		012241	012241000
	Bandar Serom		012242	012242000
	Bandar Sungai Mati		012243	012243000
	Bandar Tangkak		012244	012244000
	Pekan Grisek		012270	012270000

02

KEDAH

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
02 - KEDAH				
	Daerah Kota Setar	0201		
	Mukim Alor Malai		020101	020101000
	Mukim Anak Bukit		020103	020103000
	Mukim Derga		020107	020107000
	Mukim Gunung		020109	020109000
	Mukim Kangkong		020112	020112000
	Mukim Kubang Rotan		020115	020115000
	Mukim Langgar		020116	020116000
	Mukim Lengkuas		020117	020117000
	Mukim Lepai		020118	020118000
	Mukim Limbong		020120	020120000
	Mukim Padang Hang		020122	020122000
	Mukim Padang Lalang		020123	020123000
	Mukim Pengkalan Kundor		020124	020124000
	Mukim Sala Kechik		020126	020126000
	Mukim Sungai Baharu		020127	020127000
	Mukim Tajar		020128	020128000
	Mukim Tebengau		020129	020129000
	Mukim Telaga Mas		020130	020130000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
02 - KEDAH				
	Mukim Titi Gajah		020133	020133000
	Bandar Alor Setar		020140	020140000
	Bandar Anak Bukit		020141	020141000
	Bandar Kuala Kedah		020143	020143000
	Bandar Alor Merah		020147	020147000
	Bandar Bukit Pinang		020148	020148000
	Bandar Langgar		020149	020149000
	Bandar Simpang Empat		020150	020150000
	Pekan Alor Janggus		020170	020170000
	Pekan Kota Sarang Semut		020172	020172000
	Pekan Gunung		020175	020175000
Daerah Kubang Pasu		0202		
	Mukim Ah		020201	020201000
	Mukim Binjal		020202	020202000
	Mukim Bukit Tinggi		020203	020203000
	Mukim Gelong		020204	020204000
	Mukim Hosba		020205	020205000
	Mukim Jeram		020206	020206000
	Mukim Jerlun		020207	020207000
	Bandar Padang Sera		020245	020245000
	Bandar Kepala Batas		020246	020246000
	Bandar Bukit Bayu Hitam		020247	020247000
	Pekan Ayer Hitam		020270	020270000
	Pekan Kuala Sanglang		020276	020276000
	Pekan Sanglang		020281	020281000
	Pekan Kerpan		020289	020289000
	Pekan Sintok		020290	020290000
	Pekan Napoh		020291	020291000
	Pekan Sungai Korok		020292	020292000
Daerah Padang Terap		0203		
	Mukim Batang Tunggang Kanan		020301	020301000
	Mukim Batang Tunggang Kiri		020302	020302000
	Mukim Belimbing Kanan		020303	020303000
	Mukim Belimbing Kiri		020304	020304000
	Mukim Kurong Hitam		020305	020305000
	Mukim Padang Temak		020306	020306000
	Mukim Padang Terap Kanan		020307	020307000
	Mukim Padang Terap Kiri		020308	020308000
	Mukim Pedu		020309	020309000
	Mukim Tekai		020310	020310000
	Mukim Tolak		020311	020311000
	Bandar Kuala Nerang		020340	020340000
	Pekan Naka		020370	020370000
	Pekan Durian Burung		020371	020371000
	Pekan Lubok Merbau		020372	020372000
	Pekan Bukit Tembaga		020373	020373000
	Pekan Padang Sanai		020374	020374000
	Pekan Kampung Tanjung		020375	020375000
Daerah Langkawi		0204		
	Mukim Ayer Hangat		020401	020401000
	Mukim Bohor		020402	020402000
	Mukim Kedawang		020403	020403000
	Mukim Kuah		020404	020404000
	Mukim Padang Mat Sirat		020405	020405000
	Mukim Ulu Melaka		020406	020406000
	Bandar Kuah		020440	020440000
	Bandar Padang Mat Sirat		020441	020441000
	Bandar Padang Lalang		020442	020442000
	Pekan Telok Datai		020472	020472000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
02 - KEDAH				
	Daerah Kuala Muda	0205		
	Mukim Bujang		020501	020501000
	Mukim Bukit Meriam		020502	020502000
	Mukim Gurun		020503	020503000
	Mukim Haji Kudong		020504	020504000
	Mukim Kota		020505	020505000
	Mukim Kuala		020506	020506000
	Daerah Langkawi	0204		
	Mukim Ayer Hangat		020401	020401000
	Mukim Bohor		020402	020402000
	Mukim Kedawang		020403	020403000
	Mukim Kuah		020404	020404000
	Mukim Padang Mat Sirat		020405	020405000
	Mukim Ulu Melaka		020406	020406000
	Bandar Kuah		020440	020440000
	Bandar Padang Mat Sirat		020441	020441000
	Bandar Padang Lalang		020442	020442000
	Pekan Telok Datai		020472	020472000
	Daerah Kuala Muda	0205		
	Mukim Bujang		020501	020501000
	Mukim Bukit Meriam		020502	020502000
	Mukim Gurun		020503	020503000
	Mukim Haji Kudong		020504	020504000
	Mukim Kota		020505	020505000
	Mukim Kuala		020506	020506000
	Mukim Merbok		020507	020507000
	Mukim Pekula		020508	020508000
	Mukim Pinang Tunggal		020509	020509000
	Mukim Rantau Panjang		020510	020510000
	Mukim Semeling		020511	020511000
	Mukim Sidam Kiri		020512	020512000
	Mukim Simpor		020513	020513000
	Mukim Sungai Pasir		020514	020514000
	Mukim Sungai Petani		020515	020515000
	Mukim Teloi Kiri		020516	020516000
	Bandar Bedong		020540	020540000
	Bandar Gurun		020541	020541000
	Bandar Sungai Lalang		020545	020545000
	Bandar Sungai Petani		020546	020546000
	Bandar Tikam Batu		020548	020548000
	Bandar Merbok		020549	020549000
	Bandar Semeling		020550	020550000
	Bandar Bandar Aman Jaya		020551	020551000
	Pekan Bukit Selambau		020570	020570000
	Pekan Jeniang		020571	020571000
	Pekan Kota Kuala Muda		020573	020573000
	Pekan Tanjung Dawai		020576	020576000
	Daerah Yan	0206		
	Mukim Dulang		020601	020601000
	Mukim Sala Besar		020602	020602000
	Mukim Singkir		020603	020603000
	Mukim Sungai Daun		020604	020604000
	Mukim Yan		020605	020605000
	Bandar Guar Chempedak		020640	020640000
	Bandar Yan		020641	020641000
	Pekan Simpang Tiga Sungai Limau		020671	020671000
	Pekan Sungai Limau Dalam		020672	020672000
	Pekan Terai		020674	020674000
	Pekan Singkir		020675	020675000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
02 - KEDAH				
	Daerah Sik	0207		
	Mukim Jeneri		020701	020701000
	Mukim Sik		020702	020702000
	Mukim Sok		020703	020703000
	Bandar Sik		020740	020740000
	Pekan Batu Lima Sik		020770	020770000
	Pekan Gulau		020773	020773000
	Pekan Gajah Puteh		020774	020774000
	Pekan Charok Padang		020775	020775000
	Daerah Baling	0208		
	Mukim Bakai		020801	020801000
	Mukim Baling		020802	020802000
	Mukim Bongor		020803	020803000
	Mukim Kupang		020804	020804000
	Mukim Pulaui		020805	020805000
	Mukim Siong		020806	020806000
	Mukim Tawar		020807	020807000
	Mukim Teloi Kanan		020808	020808000
	Bandar Baling		020840	020840000
	Bandar Kuala Ketil		020841	020841000
	Bandar Kupang		020842	020842000
	Pekan Kampung Baru Kejai		020872	020872000
	Pekan Pulaui		020874	020874000
	Pekan Tawar		020875	020875000
	Pekan Kuala Pegang		020876	020876000
	Pekan Parit Panjang		020878	020878000
	Pekan Kampung Lalang		020879	020879000
	Pekan Malau		020880	020880000
	Daerah Kulim	0209		
	Mukim Bagan Sena		020901	020901000
	Mukim Junjong		020902	020902000
	Mukim Karangan		020903	020903000
	Mukim Kulim		020905	020905000
	Mukim Mahang		020907	020907000
	Mukim Naga Lilit		020908	020908000
	Mukim Padang China		020909	020909000
	Mukim Padang Meha		020910	020910000
	Mukim Sedim		020911	020911000
	Mukim Sidam Kanan		020912	020912000
	Mukim Sungai Seluang		020913	020913000
	Mukim Sungai Ular		020914	020914000
	Mukim Terap		020915	020915000
	Bandar Kulim		020940	020940000
	Bandar Lunas		020941	020941000
	Bandar Padang Serai		020942	020942000
	Pekan Junjong		020970	020970000
	Pekan Karangan		020971	020971000
	Pekan Labu Besar		020972	020972000
	Pekan Mahang		020973	020973000
	Pekan Merbau Pulas		020974	020974000
	Pekan Sungai Karangan		020975	020975000
	Pekan Sungai Kob		020976	020976000
	Pekan Padang Meha		020977	020977000
	Daerah Bandar Baharu	0210		
	Mukim Bagan Samak		021001	021001000
	Mukim Kuala Selama		021002	021002000
	Mukim Permatang Pasir		021003	021003000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
02 - KEDAH				
	Mukim Relau		021004	021004000
	Mukim Serdang		021005	021005000
	Mukim Sungai Batu		021006	021006000
	Mukim Sungai Kechil		021007	021007000
	Bandar Bandar Baharu		021040	021040000
	Bandar Serdang		021041	021041000
	Pekan Lubuk Buntar		021070	021070000
	Pekan Selama		021071	021071000
	Pekan Sungai Kechil Ilir		021072	021072000
	Pekan Relau		021073	021073000
	Daerah Pendang	0211		
	Mukim Ayer Puteh		021101	021101000
	Mukim Bukit Raya		021102	021102000
	Mukim Guar Kepayang		021103	021103000
	Mukim Padang Kerbau		021104	021104000
	Mukim Padang Peliang		021105	021105000
	Mukim Padang Pusing		021106	021106000
	Mukim Rambai		021107	021107000
	Mukim Tobiar		021108	021108000
	Bandar Pendang		021140	021140000
	Pekan Bukit Jenun		021170	021170000
	Pekan Kubur Panjang		021171	021171000
	Pekan Tanah Merah		021172	021172000
	Pekan Tokai		021173	021173000
	Pekan Kobah		021174	021174000
	Pekan Kampung Baru		021175	021175000
	Pekan Sungai Tiang		021176	021176000
	Daerah Pokok Sena	0212		
	Mukim Derang		021201	021201000
	Mukim Lesong		021202	021202000
	Mukim Tualang		021203	021203000
	Mukim Gajah Mati		021204	021204000
	Mukim Jabi		021205	021205000
	Mukim Bukit Lada		021206	021206000
	Bandar Pokok Sena		021240	021240000
	Pekan Kebun 500		021270	021270000

03

KELANTAN

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
03 - KELANTAN				
	Jajahan Bachok	0301		
	Mukim Alor Bakat		030101	030101000
	Mukim Bachok		030102	030102000
	Mukim Bator		030103	030103000
	Mukim Chap		030104	030104000
	Mukim Cherang Hangus		030105	030105000
	Mukim Gajah Mati		030106	030106000
	Mukim Gunong		030107	030107000
	Mukim Kuau		030108	030108000
	Mukim Kemasin		030109	030109000
	Mukim Kubang Telaga		030110	030110000
	Mukim Kuchelong		030111	030111000
	Mukim Lubok Tembesu		030112	030112000
	Mukim Mak Lipah		030113	030113000
	Mukim Melawi		030114	030114000
	Mukim Nipah		030115	030115000
	Mukim Pak Pura		030116	030116000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
03 - KELANTAN				
	Mukim Pauh Sembilan		030117	030117000
	Mukim Paya Mengkuang		030118	030118000
	Mukim Perupok		030119	030119000
	Mukim Repek		030120	030120000
	Mukim Rusa		030121	030121000
	Mukim Senak		030122	030122000
	Mukim Serdang		030123	030123000
	Mukim Takang		030124	030124000
	Mukim Tanjong		030125	030125000
	Mukim Tanjong Jering		030126	030126000
	Mukim Tanjong Pauh		030127	030127000
	Mukim Telok Mesira		030128	030128000
	Mukim Telong		030129	030128000
	Mukim Temu Ranggalas		030130	030129000
	Mukim Tepus		030131	030130000
	Mukim Tualang Salak		030132	030131000
	Bandar Bachok		030140	030132000
	Pekan Jelawat		030170	030140000
Jajahan Kota Bharu		0302		
	Mukim Aur Duri		030201	030201000
	Mukim Badak Mati		030202	030202000
	Mukim Badak		030203	030203000
	Mukim Badang		030204	030204000
	Mukim Banggu		030205	030205000
	Mukim Banggol		030206	030206000
	Mukim Baung		030207	030207000
	Mukim Bayang		030208	030208000
	Mukim Bechah Mulong		030209	030209000
	Mukim Beta Hulu		030210	030210000
	Mukim Beta Hilir		030211	030211000
	Mukim Beting		030212	030212000
	Mukim Biah		030213	030213000
	Mukim Binjai		030214	030214000
	Mukim Buloh Poh		030215	030215000
	Mukim Bunut Payong		030216	030216000
	Mukim But		030217	030217000
	Mukim Chekli		030218	030218000
	Mukim Chekok		030219	030219000
	Mukim Che Latiff		030220	030220000
	Mukim Chicha		030221	030221000
	Mukim Dal		030222	030222000
	Mukim Demit		030223	030223000
	Mukim Duson Rendah		030224	030224000
	Mukim Guntong		030225	030225000
	Mukim Jelutong		030226	030226000
	Mukim Kadok		030227	030227000
	Mukim Karang		030228	030228000
	Mukim Kampong Sireh		030229	030229000
	Mukim Kedai Buloh		030230	030230000
	Mukim Kijang		030231	030231000
	Mukim Kemubu		030232	030232000
	Mukim Kemumin		030233	030233000
	Mukim Kenali		030234	030234000
	Mukim Ketereh Barat		030235	030235000
	Mukim Ketereh Timor		030236	030236000
	Mukim Koh		030237	030237000
	Mukim Kota		030238	030238000
	Mukim Langgar		030239	030239000
	Mukim Lembu		030240	030240000
	Mukim Lubok Jambu		030241	030241000
	Mukim Lubok Pukol		030242	030242000
	Mukim Lundang		030243	030243000
	Mukim Lundang Paku		030244	030244000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
03 - KELANTAN				
	Mukim Mahang Barat		030245	030245000
	Mukim Mahang Timor		030246	030246000
	Mukim Mentuan		030247	030247000
	Mukim Melor		030248	030248000
	Mukim Padang Bongor		030249	030249000
	Mukim Padang Enggang		030250	030250000
	Mukim Padang Garong		030251	030251000
	Mukim Padang Leban		030252	030252000
	Mukim Padang Raja		030253	030253000
	Mukim Padang Sakar		030254	030254000
	Mukim Padang Tengah		030255	030255000
	Mukim Panchor		030256	030256000
	Mukim Pangkal Pisang		030257	030257000
	Mukim Parit		030258	030258000
	Mukim Pasir Ha		030259	030259000
	Mukim Pasir Mas		030260	030260000
	Mukim Patek		030261	030261000
	Mukim Pauh		030262	030262000
	Mukim Paya		030263	030263000
	Mukim Pendek		030264	030264000
	Mukim Pengkalan Chepa		030265	030265000
	Mukim Peringat		030266	030266000
	Mukim Perol		030267	030267000
	Mukim Pintu Gang		030268	030268000
	Mukim Pulau		030269	030269000
	Mukim Pulau Belanga		030270	030270000
	Mukim Pulau Gajah		030271	030271000
	Mukim Pulau Kundor		030272	030272000
	Mukim Pulau Panjang		030273	030273000
	Mukim Pulau Pisang		030274	030274000
	Mukim Sabak		030275	030275000
	Mukim Salor		030276	030276000
	Mukim Semut Api		030277	030277000
	Mukim Sering		030278	030278000
	Mukim Seterpa		030279	030279000
	Mukim Tanjong Chat		030280	030280000
	Mukim Tapang		030281	030281000
	Mukim Tebing Tinggi		030282	030282000
	Mukim Telok		030283	030283000
	Mukim Telok Bharu		030284	030284000
	Mukim Telok Kitang		030285	030285000
	Mukim Tiong		030286	030286000
	Mukim Tok Ku		030287	030287000
	Mukim Wakaf Stan		030288	030288000
	Mukim Wakaf Siku		030289	030289000
	Bandar Kota Bharu		030290	030290000
	Bandar Baru Kubang Kerian		030291	030291000
	Pekan Mulong		030295	030295000
	Jajahan Machang	0303		
	Mukim Bagan		030301	030301000
	Mukim Bakar		030302	030302000
	Mukim Dewan		030303	030303000
	Mukim Gading Galoh		030304	030304000
	Mukim Jakar		030305	030305000
	Mukim Joh		030306	030306000
	Mukim Kelaweh		030307	030307000
	Mukim Kerawang		030308	030308000
	Mukim Kerilla		030309	030309000
	Mukim Kuala Kerak		030310	030310000
	Mukim Labok		030311	030311000
	Mukim Limau Hantu		030312	030312000
	Mukim Machang		030313	030313000
	Mukim Padang Kemunchut		030314	030314000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
03 - KELANTAN				
	Mukim Pek		030315	030315000
	Mukim Pemanok		030316	030316000
	Mukim Pulai Chondong		030317	030317000
	Mukim Raja		030318	030318000
	Mukim Temangan		030319	030319000
	Mukim Tengah		030320	030320000
	Mukim Tok Bok		030321	030321000
	Mukim Ulu Sat		030322	030322000
	Bandar Machang		030340	030340000
	Pekan Temangan		030371	030371000
	Jajahan Pasir Mas	0304		
	Mukim Alor Buloh		030401	030401000
	Mukim Alor Pasir		030402	030402000
	Mukim Apa-Apa		030403	030403000
	Mukim Apam		030404	030404000
	Mukim Bakong		030405	030405000
	Mukim Bechah Menerong		030406	030406000
	Mukim Bechah Palas		030407	030407000
	Mukim Bechah Semak		030408	030408000
	Mukim Bukit Tuku		030409	030409000
	Mukim Chetok		030410	030410000
	Mukim Gelam		030411	030411000
	Mukim Gua		030412	030412000
	Mukim Gual Nering		030413	030413000
	Mukim Gual Periok		030414	030414000
	Mukim Jabo		030415	030415000
	Mukim Jej vawi		030416	030416000
	Mukim Kangkong		030417	030417000
	Mukim Kala		030418	030418000
	Mukim Kasa		030419	030419000
	Mukim Kedondong		030420	030420000
	Mukim Kenak		030421	030421000
	Mukim Kerasak		030422	030422000
	Mukim Kiat		030423	030423000
	Mukim Kuala Lemal		030424	030424000
	Mukim Kubang Batang		030425	030425000
	Mukim Kubang Bemban		030426	030426000
	Mukim Kubang Gatal		030427	030427000
	Mukim Kubang Gendang		030428	030428000
	Mukim Kubang Ketam		030429	030429000
	Mukim Kubang Sepat		030430	030430000
	Mukim Kubang Terap		030431	030431000
	Mukim Lalang		030432	030432000
	Mukim Lubok Anching		030433	030433000
	Mukim Lubok Gong		030434	030434000
	Mukim Lubok Kawah		030435	030435000
	Mukim Lubok Tapah		030436	030436000
	Mukim Lubok Setol		030437	030437000
	Mukim Meranti		030438	030438000
	Mukim Padang Embon		030439	030439000
	Mukim Paloh		030440	030440000
	Mukim Rantau Panjang		030441	030441000
	Mukim Sakar		030442	030442000
	Mukim Tasik Berangan		030443	030443000
	Mukim Teliar		030444	030444000
	Mukim Tendong		030445	030445000
	Mukim Tok Sangkot		030446	030446000
	Mukim Tok Uban		030447	030447000
	Mukim Kuala Kelar		030448	030448000
	Bandar Pasir Mas		030450	030450000
	Pekan Rantau Panjang		030470	030470000
	Jajahan Pasir Puteh	0305		
	Mukim Banggol Setol		030501	030501000
	Mukim Batu Sebutir		030502	030502000
	Mukim Berangan		030503	030503000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
03 - KELANTAN				
	Mukim Bukit Abal Barat		030504	030504000
	Mukim Bukit Abal Timor		030505	030505000
	Mukim Bukit Merbau		030506	030506000
	Mukim Bukit Tanah		030507	030507000
	Mukim Cherang Ruku		030508	030508000
	Mukim Changgai		030509	030509000
	Mukim Gong Datok Barat		030510	030510000
	Mukim Gong Datok Timor		030511	030511000
	Mukim Gong Chapa		030512	030512000
	Mukim Gong Chengal		030513	030513000
	Mukim Gong Garu		030514	030514000
	Mukim Gong Kulim		030515	030515000
	Mukim Gong Nangka		030516	030516000
	Mukim Gong Pachat		030517	030517000
	Mukim Jeram		030518	030518000
	Mukim Jerus		030519	030519000
	Mukim Kandis		030520	030520000
	Mukim Kampong Wakaf		030521	030521000
	Mukim Kolam Tembesu		030522	030522000
	Mukim Merbol		030523	030523000
	Mukim Merkung		030524	030524000
	Mukim Padang Pak Amat		030525	030525000
	Mukim Pasir Puteh		030526	030526000
	Mukim Pengkalan		030527	030527000
	Mukim Permatang Sungkai		030528	030528000
	Mukim Seligi		030529	030529000
	Mukim Selising		030530	030530000
	Mukim Semerak		030531	030531000
	Mukim Tasik		030532	030532000
	Mukim Telipok		030533	030533000
	Bandar Pasir Puteh		030540	030540000
	Pekan Selising		030570	030570000
Jajahan Tanah Merah		0306		
	Mukim Batang Merbau		030601	030601000
	Mukim Bendang Nyior		030603	030603000
	Mukim Bukit Durian		030604	030604000
	Mukim Ulu Kusial		030605	030605000
	Mukim Jedok		030606	030606000
	Mukim Kuala Paku		030609	030609000
	Mukim Lawang		030611	030611000
	Mukim Maka		030612	030612000
	Mukim Nibong		030613	030613000
	Mukim Pasir Ganda		030614	030614000
	Mukim Rambai		030615	030615000
	Mukim Sokor		030616	030616000
	Mukim Tanah Merah		030617	030617000
	Mukim Tebing Tinggi		030618	030618000
	Bandar Tanah Merah		030640	030640000
Jajahan Tumpat		0307		
	Mukim Bechah Resak		030701	030701000
	Mukim Bunohan		030702	030702000
	Mukim Bunut Sarang Burong		030703	030703000
	Mukim Chenderong Batu		030704	030704000
	Mukim Cherang Melintang		030705	030705000
	Mukim Geting		030706	030706000
	Mukim Jal		030707	030707000
	Mukim Kampong Laut		030708	030708000
	Mukim Kelaboran		030709	030709000
	Mukim Ketil		030710	030710000
	Mukim Kok Keli		030711	030711000
	Mukim Kutang		030712	030712000
	Mukim Mak Neralang		030713	030713000
	Mukim Morak		030714	030714000
	Mukim Pasir Pekan		030715	030715000
	Mukim Palekbang		030716	030716000
	Mukim Perioik		030717	030717000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
03 – KELANTAN				
	Mukim Morak		030714	030714000
	Mukim Pasir Pekan		030715	030715000
	Mukim Palekbang		030716	030716000
	Mukim Periok		030717	030717000
	Mukim Pulau Besar		030718	030718000
	Mukim Selehong Selatan		030719	030719000
	Mukim Selehong Utara		030720	030720000
	Mukim Simpangan		030721	030721000
	Mukim Sungai Pinang		030722	030722000
	Mukim Tabar		030723	030723000
	Mukim Talak		030724	030724000
	Mukim Telok Renjuna		030725	030725000
	Mukim Tujoh		030726	030726000
	Mukim Tumpat		030727	030727000
	Mukim Wakaf Bharu		030728	030728000
	Mukim Wakaf Delima		030729	030729000
	Bandar Tumpat		030740	030740000
	Jajahan Gua Musang	0308		
	Mukim Batu Papan		030801	030801000
	Mukim Gua Musang		030802	030802000
	Mukim Ulu Nenggiri		030803	030803000
	Mukim Ketil		030804	030804000
	Mukim Kuala Sungai		030805	030805000
	Mukim Limau Kasturi		030806	030806000
	Mukim Pulai		030807	030807000
	Mukim Relai		030808	030808000
	Mukim Renok		030809	030809000
	Bandar Gua Musang		030840	030840000
	Jajahan Kuala Krai	0310		
	Mukim Batu Mengkebang		031001	031001000
	Mukim Enggong		031003	031003000
	Mukim Gajah		031004	031004000
	Mukim Kandek		031005	031005000
	Mukim Kenor		031006	031006000
	Mukim Kuala Geris		031007	031007000
	Mukim Kuala Krai		031008	031008000
	Mukim Kuala Nal		031009	031009000
	Mukim Kuala Pahi		031010	031010000
	Mukim Kuala Pergau		031011	031011000
	Mukim Kuala Stong		031012	031012000
	Mukim Mambong		031014	031014000
	Mukim Manek Urai		031015	031015000
	Mukim Manjor		031016	031016000
	Mukim Telekong		031017	031017000
	Bandar Kuala Krai		031040	031040000
	Jajahan Jeli	0311		
	Mukim Belimbing		031101	031101000
	Mukim Bunga Tanjong		031102	031102000
	Mukim Jeli		031103	031103000
	Mukim Jeli Tepi Sungai		031104	031104000
	Mukim Kalai		031105	031105000
	Mukim Kuala Balah		031106	031106000
	Mukim Lubok Bongor		031107	031107000
	Jajahan Lojing	0312		
	Mukim Balar		031201	031201000
	Mukim Kuala Betis		031202	031202000
	Mukim Blau		031203	031203000
	Mukim Hendrop		031205	031205000
	Mukim Sigar		031206	031206000
	Mukim Tuel		031207	031207000

04

MELAKA

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
04 - MELAKA				
	Daerah Melaka Tengah	0401		
	Mukim Alai		040101	040101000
	Mukim Ayer Molek		040102	040102000
	Mukim Bachang		040103	040103000
	Mukim Balai Panjang		040104	040104000
	Mukim Batu Berendam		040105	040105000
	Mukim Bertam		040106	040106000
	Mukim Bukit Baru		040107	040107000
	Mukim Bukit Katil		040108	040108000
	Mukim Bukit Lintang		040109	040109000
	Mukim Bukit Piatu		040110	040110000
	Mukim Bukit Rambai		040111	040111000
	Mukim Cheng		040112	040112000
	Mukim Duyong		040113	040113000
	Mukim Ujong Pasir		040114	040114000
	Mukim Kandang		040115	040115000
	Mukim Klebang Besar		040116	040116000
	Mukim Klebang Kechil		040117	040117000
	Mukim Krubong		040118	040118000
	Mukim Padang Semabok		040119	040119000
	Mukim Padang Temu		040120	040120000
	Mukim Paya Rumpit		040121	040121000
	Mukim Pringgit		040122	040122000
	Mukim Pernu		040123	040123000
	Mukim Semabok		040124	040124000
	Mukim Sungei Udang		040125	040125000
	Mukim Tangga Batu		040126	040126000
	Mukim Tanjong Kling		040127	040127000
	Mukim Tanjong Minyak		040128	040128000
	Mukim Telok Mas		040129	040129000
	Bandar Bukit Baru		040140	040140000
	Bandar Melaka		040141	040141000
	Pekan Ayer Molek		040170	040170000
	Pekan Batu Berendam		040171	040171000
	Pekan Bukit Rambai		040172	040172000
	Pekan Kandang		040173	040173000
	Pekan Klebang		040174	040174000
	Pekan Paya Rumpit		040175	040175000
	Pekan Sungei Udang		040176	040176000
	Pekan Tangga Batu		040177	040177000
	Pekan Tanjong Kling		040178	040178000
	Daerah Jasin	0402		
	Mukim Ayer Panas		040201	040201000
	Mukim Batang Malaka		040202	040202000
	Mukim Bukit Senggeh		040203	040203000
	Mukim Chabau		040204	040204000
	Mukim Chin Chin		040205	040205000
	Mukim Chohong		040206	040206000
	Mukim Jasin		040207	040207000
	Mukim Jus		040208	040208000
	Mukim Kesang		040209	040209000
	Mukim Merlimau		040210	040210000
	Mukim Nyalas		040211	040211000
	Mukim Rim		040212	040212000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
04 - MELAKA				
	Mukim Sebatu		040213	040213000
	Mukim Selandar		040214	040214000
	Mukim Sempang		040215	040215000
	Mukim Semujok		040216	040216000
	Mukim Serkam		040217	040217000
	Mukim Sungei Rambai		040218	040218000
	Mukim Tedong		040219	040219000
	Mukim Umbai		040220	040220000
	Bandar Jasin		040240	040240000
	Bandar Merlimau		040241	040241000
	Pekan Asahan		040270	040270000
	Pekan Batang Malaka		040271	040271000
	Pekan Bemban		040272	040272000
	Pekan Chin Chin		040273	040273000
	Pekan Kesang Pajak		040274	040274000
	Pekan Nyalas		040275	040275000
	Pekan Selandar		040276	040276000
	Pekan Sempang Bekoh		040277	040277000
	Pekan Sungei Rambai		040278	040278000
Daerah Alor Gajah		0403		
	Mukim Ayer Pa'abas		040301	040301000
	Mukim Belimbing		040302	040302000
	Mukim Beringin		040303	040303000
	Mukim Brisu		040304	040304000
	Mukim Durian Tunggal		040305	040305000
	Mukim Gadek		040306	040306000
	Mukim Kelemak		040307	040307000
	Mukim Kemuning		040308	040308000
	Mukim Kuala Linggi		040309	040309000
	Mukim Kuala Sungei Baru		040310	040310000
	Mukim Lendu		040311	040311000
	Mukim Machap		040312	040312000
	Mukim Masjid Tanah		040313	040313000
	Mukim Malaka Pindah		040314	040314000
	Mukim Melekek		040315	040315000
	Mukim Padang Sebang		040316	040316000
	Mukim Parit Melana		040317	040317000
	Mukim Pegoh		040318	040318000
	Mukim Pulau Sebang		040319	040319000
	Mukim Ramuan China Besar		040320	040320000
	Mukim Ramuan China Kechil		040321	040321000
	Mukim Rembia		040322	040322000
	Mukim Sungei Baru Ilir		040323	040323000
	Mukim Sungei Baru Ulu		040324	040324000
	Mukim Sungei Baru		040325	040325000
	Mukim Sungei Buloh		040326	040326000
	Mukim Sungei Petai		040327	040327000
	Mukim Sungei Siput		040328	040328000
	Mukim Taboh Naning		040329	040329000
	Mukim Tanjong Rimau		040330	040330000
	Mukim Tebong		040331	040331000
	Bandar Alor Gajah		040340	040340000
	Bandar Masjid Tanah		040341	040341000
	Bandar Pulau Sebang		040342	040342000
	Pekan Durian Tunggal		040370	040370000
	Pekan Kuala Sungei Baru		040371	040371000
	Pekan Lubok China		040372	040372000
	Pekan Rembia		040373	040373000

05

NEGERI SEMBILAN

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
05 – NEGERI SEMBILAN				
	Daerah Jelebu	0501		
	Mukim Glami Lemi		050101	050101000
	Mukim Ulu Klawang		050102	050102000
	Mukim Ulu Triang		050103	050103000
	Mukim Kenaboi		050104	050104000
	Mukim Kuala Klawang		050105	050105000
	Mukim Peradong		050106	050106000
	Mukim Pertang		050107	050107000
	Mukim Triang Ilir		050108	050108000
	Bandar Kuala Klawang		050140	050140000
	Pekan Kuala Klawang		050170	050170000
	Pekan Pertang		050171	050171000
	Pekan Titi		050172	050172000
	Pekan Simpang Durian		050173	050173000
	Pekan Simpang Pertang		050174	050174000
	Pekan Petaling		050175	050175000
	Pekan Sungai Muntoh		050176	050176000
	Daerah Kuala Pilah	0502		
	Mukim Ampang Tinggi		050201	050201000
	Mukim Ulu Jempol		050202	050202000
	Mukim Ulu Muar		050203	050203000
	Mukim Johol		050204	050204000
	Mukim Juasseh		050205	050205000
	Mukim Kepis		050206	050206000
	Mukim Langkap		050207	050207000
	Mukim Parit Tinggi		050208	050208000
	Mukim Pilah		050209	050209000
	Mukim Sri Menanti		050210	050210000
	Mukim Terachi		050211	050211000
	Bandar Kuala Pilah		050240	050240000
	Pekan Dangi		050270	050270000
	Pekan Gunung Pasir		050271	050271000
	Pekan Johol		050272	050272000
	Pekan Parit Tinggi		050273	050273000
	Pekan Senaling		050274	050274000
	Pekan Tanjong Ipoh		050275	050275000
	Pekan Juasseh		050276	050276000
	Pekan Bukit Gelugor		050277	050277000
	Pekan Melang		050278	050278000
	Pekan Air Mawang		050279	050279000
	Pekan Dangi Baru		050280	050280000
	Daerah Port Dickson	0503		
	Mukim Jimah		050301	050301000
	Mukim Linggi		050302	050302000
	Mukim Pasir Panjang		050303	050303000
	Mukim Port Dickson		050304	050304000
	Mukim Si Rusa		050305	050305000
	Bandar Port Dickson		050340	050340000
	Bandar Teluk Kemang		050341	050341000
	Pekan Lukut		050370	050370000
	Pekan Pasir Panjang		050371	050371000
	Pekan Pengkalan Kempas		050372	050372000
	Pekan Chuah		050373	050373000
	Pekan Chuah		050373	050373000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
05 – NEGERI SEMBILAN				
	Pekan Port Dickson		050374	050374000
	Pekan Teluk Kemang		050375	050375000
	Pekan Bukit Pelanduk		050376	050376000
	Pekan Linggi		050377	050377000
	Pekan Air Kuning		050378	050378000
	Pekan Sungai Menyala		050379	050379000
	Pekan Bagan Pinang		050380	050380000
	Pekan Tanah Merah Utara		050381	050381000
	Pekan Tanah Merah Selatan		050382	050382000
	Pekan Jemima		050383	050383000
	Daerah Rembau	0504		
	Mukim Batu Hampar		050401	050401000
	Mukim Bongek		050402	050402000
	Mukim Chembong		050403	050403000
	Mukim Chengkau		050404	050404000
	Mukim Gadong		050405	050405000
	Mukim Kundor		050406	050406000
	Mukim Legong Ilir		050407	050407000
	Mukim Legong Ulu		050408	050408000
	Mukim Miku		050409	050409000
	Mukim Nerasau		050410	050410000
	Mukim Pedas		050411	050411000
	Mukim Pilin		050412	050412000
	Mukim Selemak		050413	050413000
	Mukim Semerbok		050414	050414000
	Mukim Spri		050415	050415000
	Mukim Tanjong Kling		050416	050416000
	Mukim Titian Bintanggor		050417	050417000
	Bandar Rembau		050440	050440000
	Pekan Kampong Batu		050470	050470000
	Pekan Kota		050471	050471000
	Pekan Lubok China		050472	050472000
	Pekan Pedas		050473	050473000
	Pekan Chembong		050474	050474000
	Pekan Rembau		050475	050475000
	Pekan Chengkau		050476	050476000
	Pekan Seri Kota		050477	050477000
	Pekan Seri Kendong		050478	050478000
	Pekan Merbau Sembilan		050479	050479000
	Daerah Seremban	0505		
	Mukim Ampangan		050501	050501000
	Mukim Labu		050502	050502000
	Mukim Lenggeng		050503	050503000
	Mukim Pantai		050504	050504000
	Mukim Rantau		050505	050505000
	Mukim Rasah		050506	050506000
	Mukim Seremban		050507	050507000
	Mukim Setul		050508	050508000
	Bandar Seremban		050540	050540000
	Bandar Seremban 3		050541	050541000
	Bandar Seremban Utama		050542	050542000
	Bandar Mantin Utama		050543	050543000
	Bandar Baru Enstek		050544	050544000
	Bandar Baru Kota Sri Mas		050545	050545000
	Bandar Nilai Utama		050546	050546000
	Bandar Sri Sendayan		050547	050547000
	Pekan Broga		050570	050570000
	Pekan Ulu Beranang		050571	050571000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
05 – NEGERI SEMBILAN				
	Pekan Labu		050572	050572000
	Pekan Lenggeng		050573	050573000
	Pekan Mambau		050574	050574000
	Pekan Nilai		050575	050575000
	Pekan Mantin		050576	050576000
	Pekan Pajam		050577	050577000
	Pekan Rantau		050578	050578000
	Pekan Tiroi		050579	050579000
	Pekan Pancor		050580	050580000
	Pekan Taman Seremban		050581	050581000
	Pekan Rahang Baru		050582	050582000
	Pekan Paroi		050583	050583000
	Pekan Bukit Kepayang		050584	050584000
	Pekan Dusun Setia		050585	050585000
	Pekan Sungai Gadut		050586	050586000
	Pekan Bukti		050587	050587000
	Pekan Sikamat		050588	050588000
	Pekan Shah Bandar		050589	050589000
	Pekan Setul		050590	050590000
	Pekan Ulu Temiang		050591	050591000
	Pekan Paroi Jaya		050592	050592000
	Pekan Rasah Jaya		050593	050593000
	Pekan Senawang		050594	050594000
	Pekan Seremban Jaya		050595	050595000
Daerah Tampin		0506		
	Mukim Air Kuning		050601	050601000
	Mukim Gemas		050602	050602000
	Mukim Gemencheh		050603	050603000
	Mukim Keru		050604	050604000
	Mukim Repah		050605	050605000
	Mukim Tampin Tengah		050606	050606000
	Mukim Tebong		050607	050607000
	Bandar Gemas		050640	050640000
	Bandar Tampin		050641	050641000
	Pekan Air Kuning Selatan		050670	050670000
	Pekan Batang Melaka		050671	050671000
	Pekan Gemencheh Bahru		050672	050672000
	Pekan Repah		050673	050673000
	Pekan Tampin Tengah		050674	050674000
	Pekan Air Kuning		050675	050675000
	Pekan Pasir Besar		050676	050676000
	Pekan Repah Jaya		050677	050677000
	Pekan Repah Permai		050678	050678000
Daerah Jempol		0507		
	Mukim Jelai		050701	050701000
	Mukim Kuala Jempol		050702	050702000
	Mukim Rompin		050703	050703000
	Mukim Serting Hilir		050704	050704000
	Mukim Serting Ulu		050705	050705000
	Bandar Serting		050740	050740000
	Bandar Bahau		050741	050741000
	Bandar Seri Jempol		050742	050742000
	Pekan Bahau		050770	050770000
	Pekan Batu Kikir		050771	050771000
	Pekan Kuala Jelai		050772	050772000
	Pekan Rompin		050773	050773000
	Pekan Ladang Geddes		050774	050774000
	Pekan Mahsan		050775	050775000
	Pekan Serting Tengah		050776	050776000

06

PAHANG

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
06 - PAHANG				
	Daerah Bentong	0601		
	Mukim Bentong		060101	060101000
	Mukim Sabai		060102	060102000
	Mukim Pelangai		060103	060103000
	Bandar Bentong		060140	060140000
	Bandar Karak		060141	060141000
	Pekan Telemun		060171	060171000
	Daerah Cameron Highlands	0602		
	Mukim Ulu Telom		060201	060201000
	Mukim Ringlet		060202	060202000
	Mukim Tanah Rata		060203	060203000
	Bandar Tanah Rata		060240	060240000
	Pekan Brinchang		060270	060270000
	Pekan Lubok Tamang		060271	060271000
	Pekan Ringlet		060272	060272000
	Daerah Jerantut	0603		
	Mukim Burau		060301	060301000
	Mukim Ulu Cheka		060302	060302000
	Mukim Ulu Tembeling		060303	060303000
	Mukim Kelola		060304	060304000
	Mukim Kuala Tembeling		060305	060305000
	Mukim Pedah		060306	060306000
	Mukim Pulau Tawar		060307	060307000
	Mukim Tebing Tinggi		060308	060308000
	Mukim Teh		060309	060309000
	Mukim Tembeling		060310	060310000
	Bandar Jerantut		060340	060340000
	Pekan Kuala Tembeling		060370	060370000
	Pekan Jeransang		060371	060371000
	Daerah Kuantan	0604		
	Mukim Beserah		060401	060401000
	Mukim Ulu Kuantan		060402	060402000
	Mukim Ulu Lepar		060403	060403000
	Mukim Kuala Kuantan		060404	060404000
	Mukim Penor		060405	060405000
	Mukim Sungai Karang		060406	060406000
	Bandar Gambang		060440	060440000
	Bandar Kuantan		060441	060441000
	Pekan Beserah		060470	060470000
	Pekan Tanjung Lumpur		060471	060471000
	Daerah Lipis	0605		
	Mukim Budu		060502	060502000
	Mukim Cheka		060503	060503000
	Mukim Gua		060504	060504000
	Mukim Kechau		060506	060506000
	Mukim Kuala Lipis		060507	060507000
	Mukim Penjom		060508	060508000
	Mukim Tanjung Besar		060509	060509000
	Mukim Telang		060510	060510000
	Bandar Kuala Lipis		060540	060540000
	Pekan Benta		060570	060570000
	Pekan Padang Tengku		060572	060572000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
06 - PAHANG				
	Daerah Pekan	0606		
	Mukim Bebar		060601	060601000
	Mukim Ganchong		060602	060602000
	Mukim Kuala Pahang		060603	060603000
	Mukim Langgar		060604	060604000
	Mukim Lepar		060605	060605000
	Mukim Pahang Tua		060606	060606000
	Mukim Pekan		060607	060607000
	Mukim Penyor		060608	060608000
	Mukim Pulau Manis		060609	060609000
	Mukim Pulau Rusa		060610	060610000
	Mukim Temai		060611	060611000
	Bandar Pekan		060640	060640000
	Pekan Kuala Pahang		060670	060670000
	Pekan Nenas		060671	060671000
	Daerah Raub	0607		
	Mukim Batu Talam		060701	060701000
	Mukim Dong		060702	060702000
	Mukim Gali		060703	060703000
	Mukim Ulu Dong		060704	060704000
	Mukim Sega		060705	060705000
	Mukim Semantan Ulu		060706	060706000
	Mukim Tras		060707	060707000
	Bandar Raub		060740	060740000
	Pekan Cheroh		060770	060770000
	Pekan Dong		060771	060771000
	Pekan Raub		060773	060773000
	Pekan Sang Lee		060774	060774000
	Pekan Sungai Ruan		060775	060775000
	Pekan Sungai Kelau		060776	060776000
	Pekan Tras		060778	060778000
	Pekan Bukit Fraser		060779	060779000
	Daerah Temerloh	0608		
	Mukim Bangau		060801	060801000
	Mukim Jenderak		060802	060802000
	Mukim Kerdau		060803	060803000
	Mukim Lebak		060804	060804000
	Mukim Lipat Kajang		060805	060805000
	Mukim Mentakab		060806	060806000
	Mukim Perak		060807	060807000
	Mukim Sanggang		060808	060808000
	Mukim Semantan		060809	060809000
	Mukim Songsang		060810	060810000
	Bandar Mentakab		060840	060840000
	Bandar Temerloh		060841	060841000
	Pekan Kerdau		060871	060871000
	Pekan Kuala Krau		060872	060872000
	Pekan Lanchang		060873	060873000
	Daerah Rompin	0609		
	Mukim Endau		060901	060901000
	Mukim Pontian		060903	060903000
	Mukim Rompin		060904	060904000
	Mukim Tioman		060905	060905000
	Bandar Baharu Rompin		060940	060940000
	Bandar Rompin I		060941	060941000
	Bandar Rimpin II		060942	060942000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
06 - PAHANG				
	Bandar Rompin III		060943	060943000
	Bandar Rompin IV		060944	060944000
	Bandar Pontian		060945	060945000
	Bandar Endau		060946	060946000
	Bandar Tioman		060949	060949000
	Pekan Kuala Rompin		060970	060970000
	Pekan Tioman		060971	060971000
	Daerah Maran	0610		
	Mukim Bukit Segumpal		061001	061001000
	Mukim Chenor		061002	061002000
	Mukim Kertau		061003	061003000
	Mukim Luit		061004	061004000
	Bandar Maran		061040	061040000
	Pekan Chenor		061070	061070000
	Pekan Sri Jaya		061072	061072000
	Daerah Bera	0611		
	Mukim Bera		061111	061111000
	Mukim Triang		061112	061112000
	Bandar Triang		061142	061142000
	Pekan Durian Tawar		061170	061170000
	Pekan Mengkarak		061174	061174000
	Pekan Mengkuang		061175	061175000
	Daerah Kecil Genting	0612		
	Bandar Genting		061240	061240000
	Daerah Kecil Gebeng	0613		
	Bandar Gebeng		061340	061340000
	Daerah Kecil Jelai	0614		
	Mukim Batu Yon		061401	061401000
	Mukim Ulu Jelai		061402	061402000
	Mukim Telang		061403	061403000
	Daerah Kecil Muadzam Shah	0615		
	Mukim Keratong		061501	061501000
	Mukim Bebar		061502	061502000
	Muadzam Shah I		061540	061540000
	Muadzam Shah II		061541	061541000

07

PULAU PINANG

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
07 – PULAU PINANG				
	Daerah Seberang Perai Tengah	0701		
	Mukim 1		070101	070101000
	Mukim 2		070102	070102000
	Mukim 3		070103	070103000
	Mukim 4		070104	070104000
	Mukim 5		070105	070105000
	Mukim 6		070106	070106000
	Mukim 7		070107	070107000
	Mukim 8		070108	070108000
	Mukim 9		070109	070109000
	Mukim 10		070110	070110000
	Mukim 11		070111	070111000
	Mukim 12		070112	070112000
	Mukim 13		070113	070113000
	Mukim 14		070114	070114000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
07 – PULAU PINANG				
	Mukim 15		070115	070115000
	Mukim 16		070116	070116000
	Mukim 17		070117	070117000
	Mukim 18		070118	070118000
	Mukim 19		070119	070119000
	Mukim 20		070120	070120000
	Mukim 21		070121	070121000
	Bukit Mertajam		070140	070140000
	Bandar Prai		070141	070141000
	Daerah Seberang Perai Utara	0702		
	Mukim 1		070201	070201000
	Mukim 2		070202	070202000
	Mukim 3		070203	070203000
	Mukim 4		070204	070204000
	Mukim 5		070205	070205000
	Mukim 6		070206	070206000
	Mukim 7		070207	070207000
	Mukim 8		070208	070208000
	Mukim 9		070209	070209000
	Mukim 10		070210	070210000
	Mukim 11		070211	070211000
	Mukim 12		070212	070212000
	Mukim 13		070213	070213000
	Mukim 14		070214	070214000
	Mukim 16		070216	070216000
	Bandar Butterworth		070240	070240000
	Bandar Kepala Batas		070241	070241000
	Daerah Seberang Perai Selatan	0703		
	Mukim 1		070301	070301000
	Mukim 2		070302	070302000
	Mukim 3		070303	070303000
	Mukim 4		070304	070304000
	Mukim 5		070305	070305000
	Mukim 6		070306	070306000
	Mukim 7		070307	070307000
	Mukim 8		070308	070308000
	Mukim 9		070309	070309000
	Mukim 10		070310	070310000
	Mukim 11		070311	070311000
	Mukim 12		070312	070312000
	Mukim 13		070313	070313000
	Mukim 14		070314	070314000
	Mukim 15		070315	070315000
	Mukim 16		070316	070316000
	Bandar Nibong Tebal		070340	070340000
	Bandar Sungei Bakap		070341	070341000
	Daerah Timor Laut	0704		
	Mukim 13		070401	070401000
	Mukim 14		070402	070402000
	Mukim 15		070403	070403000
	Mukim 16		070404	070404000
	Mukim 17		070405	070405000
	Mukim 18		070406	070406000
	Bandar Ayer Itam		070440	070440000
	Bandar Batu Feringgi		070441	070441000
	Bandar Bukit Bendera		070442	070442000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
07 – PULAU PINANG				
	Bandar Glugor		070443	070443000
	George Town		070444	070444000
	Bandar Jelutong		070445	070445000
	Bandar Tanjong Bungah		070446	070446000
	Bandar Tanjong Tokong		070447	070447000
	Bandar Tanjong Pinang		070448	070448000
	Daerah Barat Daya	0705		
	Mukim 1		070501	070501000
	Mukim 2		070502	070502000
	Mukim 3		070503	070503000
	Mukim 4		070504	070504000
	Mukim 5		070505	070505000
	Mukim 6		070506	070506000
	Mukim 7		070507	070507000
	Mukim 8		070508	070508000
	Mukim 9		070509	070509000
	Mukim 10		070510	070510000
	Mukim 11		070511	070511000
	Mukim 12		070512	070512000
	Mukim A		070513	070513000
	Mukim B		070514	070514000
	Mukim C		070515	070515000
	Mukim D		070516	070516000
	Mukim E		070517	070517000
	Mukim F		070518	070518000
	Mukim G		070519	070519000
	Mukim H		070520	070520000
	Mukim I		070521	070521000
	Mukim J		070522	070522000
	Bandar Balik Pulau		070540	070540000
	Bandar Bayan Lepas		070541	070541000

08

PERAK

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
08 – PERAK				
	Daerah Batang Padang	0801		
	Mukim Batang Padang		080101	080101000
	Mukim Bidor		080102	080102000
	Mukim Chenderiang		080103	080103000
	Mukim Hulu Bernam Barat		080104	080104000
	Mukim Hulu Bernam Timor		080105	080105000
	Mukim Slim		080106	080106000
	Mukim Sungkai		080107	080107000
	Bandar Bidor		080140	080140000
	Bandar Chenderiang		080141	080141000
	Bandar Sungkai		080142	080142000
	Bandar Tanjong Malim		080143	080143000
	Bandar Tapah		080144	080144000
	Bandar Temoh		080145	080145000
	Pekan Ayer Kuning		080170	080170000
	Pekan Banir		080171	080171000
	Pekan Bantang		080172	080172000
	Pekan Bikam		080173	080173000
	Pekan Slim		080174	080174000
	Pekan Sungai Lesong		080175	080175000
	Pekan Tapah Road		080176	080176000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
08 – PERAK				
	Pekan Temoh Station		080177	080177000
	Pekan Terolak		080178	080178000
	Daerah Manjung	0802		
	Mukim Beruas		080201	080201000
	Mukim Lekir		080202	080202000
	Mukim Lumut		080203	080203000
	Mukim Pengkalan Baharu		080204	080204000
	Mukim Sitiawan		080205	080205000
	Bandar Lumut		080240	080240000
	Pekan Ayer Tawar		080270	080270000
	Pekan Beruas		080271	080271000
	Pekan Changkat Keruing		080272	080272000
	Pekan Damar Laut		080273	080273000
	Pekan Kampong Baharu		080274	080274000
	Pekan Kampong Koh		080275	080275000
	Pekan Kampong Sitiawan		080276	080276000
	Pekan Pangkor		080277	080277000
	Pekan Pantai Remis		080278	080278000
	Pekan Pasir Bogak		080279	080279000
	Pekan Gurney		080280	080280000
	Pekan Pengkalan Baharu		080281	080281000
	Pekan Segari		080282	080282000
	Pekan Sitiawan		080283	080283000
	Pekan Sungai Pinang Kechil		080284	080284000
	Daerah Kinta	0803		
	Bandar Chemor		080341	080341000
	Bandar Ipoh (U)		080343	080343000
	Bandar Ipoh (S)		080344	080344000
	Bandar Jelapang		080345	080345000
	Bandar Lahat		080347	080347000
	Bandar Menglembu		080348	080348000
	Bandar Papan		080349	080349000
	Bandar Pusing		080351	080351000
	Bandar Seputeh		080352	080352000
	Bandar Sungai Raya		080353	080353000
	Bandar Tambun		080354	080354000
	Bandar Tanjong Rambutan		080355	080355000
	Bandar Teronoh		080356	080356000
	Pekan Kanthan		080370	080370000
	Pekan Simpang Pulai		080373	080373000
	Pekan Tanjong Tualang		080374	080374000
	Daerah Kerian	0804		
	Mukim Bagan Serai		080401	080401000
	Mukim Bagan Tiang		080402	080402000
	Mukim Beriah		080403	080403000
	Mukim Gunong Semanggol		080404	080404000
	Mukim Kuala Kurau		080405	080405000
	Mukim Parit Buntar		080406	080406000
	Mukim Selinsing		080407	080407000
	Mukim Tanjong Piandang		080408	080408000
	Bandar Bagan Serai		080440	080440000
	Bandar Kuala Kurau		080441	080441000
	Bandar Parit Buntar		080442	080442000
	Pekan Bukit Merah		080470	080470000
	Pekan Jalan Baru		080471	080471000
	Pekan Simpang Empat		080472	080472000
	Pekan Simpang Lima		080473	080473000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
08 – PERAK				
	Pekan Sungai Gedong		080474	080474000
	Pekan Tanjong Piandang		080475	080475000
	Daerah Kuala Kangsar	0805		
	Mukim Chegar Gajah		080501	080501000
	Mukim Kampong Buaya		080502	080502000
	Mukim Kota Lama Kanan		080503	080503000
	Mukim Kota Lama Kiri		080504	080504000
	Mukim Lubok Merbau		080505	080505000
	Mukim Pulau Kamiri		080506	080506000
	Mukim Sayung		080507	080507000
	Mukim Senggang		080508	080508000
	Mukim Sungai Siput		080509	080509000
	Bandar Kuala Kangsar		080540	080540000
	Bandar Sungai Siput		080541	080541000
	Pekan Gunong Pondok		080570	080570000
	Pekan Jerlun		080571	080571000
	Pekan Karai		080572	080572000
	Pekan Kati		080573	080573000
	Pekan Lubok Merbau		080574	080574000
	Pekan Manong		080575	080575000
	Pekan Padang Rengas		080576	080576000
	Pekan Salak		080577	080577000
	Daerah Larut & Matang	0806		
	Mukim Asam Kumbang		080601	080601000
	Mukim Batu Kurau		080602	080602000
	Mukim Bukit Gantang		080603	080603000
	Mukim Jebong		080604	080604000
	Mukim Kamunting		080605	080605000
	Mukim Pengkalan Aor		080606	080606000
	Mukim Simpang		080607	080607000
	Mukim Sungai Limau		080608	080608000
	Mukim Sungai Tinggi		080609	080609000
	Mukim Terung		080610	080610000
	Mukim Tupai		080611	080611000
	Bandar Kamunting		080640	080640000
	Bandar Kuala Sepetang		080641	080641000
	Bandar Matang		080642	080642000
	Bandar Taiping		080643	080643000
	Pekan Batu Kurau		080670	080670000
	Pekan Changkat Jering		080671	080671000
	Pekan Pondok Tanjong		080672	080672000
	Pekan Simpang		080673	080673000
	Pekan Terung		080674	080674000
	Daerah Hilir Perak	0807		
	Mukim Bagan Datuk		080701	080701000
	Mukim Changkat Jong		080702	080702000
	Mukim Durian Sebatang		080703	080703000
	Mukim Hutan Melintang		080704	080704000
	Mukim Labu Kubong		080705	080705000
	Mukim Rungkup		080706	080706000
	Mukim Sungai Durian		080707	080707000
	Mukim Sungai Manik		080708	080708000
	Mukim Teluk Baru		080709	080709000
	Bandar Teluk Intan		080740	080740000
	Pekan Bagan Datuk		080770	080770000
	Pekan Batak Rabit		080771	080771000
	Pekan Batu Dua Puloh		080772	080772000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
08 – PERAK				
	Pekan Chikus		080773	080773000
	Pekan Degong		080774	080774000
	Pekan Hutan Melintang		080775	080775000
	Pekan Jendarata		080776	080776000
	Pekan Kampung Sungai Haji Mohamed		080777	080777000
	Pekan Langkap		080778	080778000
	Pekan Selekoh		080779	080779000
	Pekan Simpang Empat		080780	080780000
	Pekan Simpang Tiga (Rungkup)		080781	080781000
	Pekan Sungai Sumun		080782	080782000
	Daerah Hulu Perak	0808		
	Mukim Belukar Semang		080801	080801000
	Mukim Belum		080802	080802000
	Mukim Durian Pipit		080803	080803000
	Mukim Gerik		080804	080804000
	Mukim Kenering		080805	080805000
	Mukim Pengkalan Hulu		080806	080806000
	Mukim Kerunai		080807	080807000
	Mukim Lenggong		080808	080808000
	Mukim Temelong		080809	080809000
	Mukim Temengor		080810	080810000
	Bandar Gerik		080840	080840000
	Bandar Kelian Intan		080841	080841000
	Bandar Pengkalan Hulu		080842	080842000
	Bandar Lawin		080843	080843000
	Bandar Lenggong		080844	080844000
	Daerah Selama	0809		
	Mukim Hulu Ijok		080901	080901000
	Mukim Hulu Selama		080902	080902000
	Mukim Selama		080903	080903000
	Bandar Selama		080940	080940000
	Pekan Rantau Panjang		080970	080970000
	Pekan Sungai Bayur		080971	080971000
	Daerah Perak Tengah	0810		
	Mukim Bandar		081001	081001000
	Mukim Belanja		081002	081002000
	Mukim Bota		081003	081003000
	Mukim Jaya Baru		081004	081004000
	Mukim Kampong Gajah		081005	081005000
	Mukim Kota Setia		081006	081006000
	Mukim Lambor Kanan		081007	081007000
	Mukim Lambor Kiri		081008	081008000
	Mukim Layang-Layang		081009	081009000
	Mukim Pasir Panjang Hulu		081010	081010000
	Mukim Pasir Salak		081011	081011000
	Mukim Pulau Tiga		081012	081012000
	Bandar Bandar Seri Iskandar		081040	081040000
	Pekan Bota Kanan		081070	081070000
	Pekan Kampong Buloh Akar		081071	081071000
	Pekan Kota Setia		081072	081072000
	Pekan Parit		081073	081073000
	Pekan Tanjong Belanja		081074	081074000
	Daerah Kampar	0811		
	Mukim Kampar		081101	081101000
	Mukim Teja		081102	081102000
	Bandar Gopeng		081140	081140000
	Bandar Kampar		081141	081141000
	Pekan Kota Baharu		081170	081170000
	Pekan Malim Nawar		081171	081171000

09

PERLIS

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
09 – PERLIS				
	Tiada Daerah	0900		
	Mukim Abi		090001	090001000
	Mukim Arau		090002	090002000
	Mukim Beseri		090003	090003000
	Mukim Chuping		090004	090004000
	Mukim Utan Aji		090005	090005000
	Mukim Jejawi		090006	090006000
	Mukim Kayang		090007	090007000
	Mukim Kechor		090008	090008000
	Mukim Kuala Perlis		090009	090009000
	Mukim Kurong Anai		090010	090010000
	Mukim Kurong Batang		090011	090011000
	Mukim Ngulang		090012	090012000
	Mukim Oran		090013	090013000
	Mukim Padang Pauh		090014	090014000
	Mukim Padang Siding		090015	090015000
	Mukim Paya		090016	090016000
	Mukim Sanglang		090017	090017000
	Mukim Sena		090018	090018000
	Mukim Seriab		090019	090019000
	Mukim Sungai Adam		090020	090020000
	Mukim Titi Tinggi		090021	090021000
	Mukim Wang Bintong		090022	090022000
	Bandar Arau		090040	090040000
	Bandar Kangar		090041	090041000
	Pekan Kuala Perlis		090070	090070000
	Pekan Kaki Bukit		090072	090072000

10

SELANGOR

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
10 – SELANGOR				
	Daerah Klang	1001		
	Mukim Kapar		100101	100101000
	Mukim Klang		100102	100102000
	Bandar Klang		100140	100140000
	Bandar Port Swettenham		100141	100141000
	Bandar Sultan Sulaiman		100142	100142000
	Bandar Shah Alam		100143	100143000
	Pekan Bukit Kemuning		100170	100170000
	Pekan Kapar		100171	100171000
	Pekan Meru		100172	100172000
	Pekan Telok Menegun		100173	100173000
	Pekan Batu Empat		100174	100174000
	Pekan Pandamaran		100175	100175000
	Daerah Kuala Langat	1002		
	Mukim Bandar		100201	100201000
	Mukim Batu		100202	100202000
	Mukim Jugra		100203	100203000
	Mukim Kelanang		100204	100204000
	Mukim Morib		100205	100205000
	Mukim Tanjong Duabelas		100206	100206000
	Mukim Telok Panglima Garang		100207	100207000
	Bandar Banting		100240	100240000
	Bandar Jenjarom		100241	100241000
	Bandar Sijangkang		100242	100242000
	Bandar Tanjong Sepat		100243	100243000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
10 – SELANGOR				
	Bandar Telok Panglima Garang		100244	100244000
	Pekan Batu		100270	100270000
	Pekan Bukit Changgang		100271	100271000
	Pekan Chodoi		100272	100272000
	Pekan Jenjarom		100273	100273000
	Pekan Kancung		100274	100274000
	Pekan Kancung Darat		100275	100275000
	Pekan Kelanang Batu Enam		100276	100276000
	Pekan Morib		100277	100277000
	Pekan Permatang Pasir		100278	100278000
	Pekan Sijangkang		100279	100279000
	Pekan Simpang Morib		100280	100280000
	Pekan Sungai Manggis		100281	100281000
	Pekan Sungai Raba		100282	100282000
	Pekan Tanjong Duabelas		100283	100283000
	Pekan Telok Datok		100284	100284000
	Pekan Telok		100285	100285000
	Pekan Tongkah		100286	100286000
	Daerah Kuala Selangor	1004		
	Mukim Api-Api		100401	100401000
	Mukim Ujong Permatang		100403	100403000
	Mukim Ulu Tinggi		100404	100404000
	Mukim Ijok		100405	100405000
	Mukim Jeram		100406	100406000
	Mukim Kuala Selangor		100407	100407000
	Mukim Pasangan		100408	100408000
	Mukim Tanjong Karang		100409	100409000
	Mukim Bestari Jaya		100410	100410000
	Bandar Kuala Selangor		100440	100440000
	Bandar Tanjong Karang		100441	100441000
	Pekan Asam Jawa		100470	100470000
	Pekan Bukit Rotan		100472	100472000
	Pekan Jeram		100473	100473000
	Pekan Kampong Kuantan		100474	100474000
	Pekan Kuala Sungai Buloh		100475	100475000
	Pekan Pasir Penambang		100476	100476000
	Pekan Simpang Tiga		100477	100477000
	Pekan Tanjong Karang		100478	100478000
	Pekan Bukit Belimbing		100479	100479000
	Pekan Bukit Talang		100480	100480000
	Pekan Kampong Baru Hulu Tiram Buruk		100481	100481000
	Pekan Parit Mahang		100482	100482000
	Pekan Simpang Tiga Ijok		100483	100483000
	Pekan Sungai Sembilan		100484	100484000
	Pekan Taman Pkns		100485	100485000
	Pekan Tambak Jawa		100486	100486000
	Pekan Bestari Jaya		100491	100491000
	Daerah Sabak Bernam			
	Mukim Bagan Nahkoda Omar		100501	100501000
	Mukim Panchang Bedena		100502	100502000
	Mukim Pasir Panjang		100503	100503000
	Mukim Sabak		100504	100504000
	Mukim Sungai Panjang		100505	100505000
	Pekan Bagan Terap		100570	100570000
	Pekan Parit Enam		100571	100571000
	Pekan Parit Sembilan		100572	100572000
	Pekan Sekinchan		100573	100573000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
10 – SELANGOR				
	Pekan Simpang Lima		100574	100574000
	Pekan Sabak		100575	100575000
	Pekan Sungai Air Tawar		100576	100576000
	Pekan Sungai Sepintas		100577	100577000
	Pekan Bagan Nahkoda Omar		100578	100578000
	Pekan Parit Baru		100579	100579000
	Pekan Pasir Panjang		100580	100580000
	Pekan Sekinchan Site A		100581	100581000
	Pekan Sungai Besar		100582	100582000
	Pekan Sungai Haji Dorani		100583	100583000
	Pekan Sungai Nibong		100584	100584000
	Daerah Ulu Langat	1006		
	Mukim Beranang		100601	100601000
	Mukim Cheras		100602	100602000
	Mukim Ampang		100603	100603000
	Mukim Ulu Langat		100604	100604000
	Mukim Ulu Semenyih		100605	100605000
	Mukim Kajang		100606	100606000
	Mukim Semenyih		100607	100607000
	Bandar Cheras		100640	100640000
	Bandar Ulu Langat		100641	100641000
	Bandar Kajang		100642	100642000
	Bandar Semenyih		100643	100643000
	Bandar Ampang		100644	100644000
	Bandar Country Height		100645	100645000
	Bandar Balakong		100646	100646000
	Bandar Baru Bangi		100647	100647000
	Bandar Batu 9, Cheras		100648	100648000
	Bandar Batu 18, Semenyih		100649	100649000
	Bandar Batu 26, Beranang		100650	100650000
	Pekan Beranang		100671	100671000
	Pekan Kachau		100673	100673000
	Pekan Tarun		100675	100675000
	Pekan Bangi Lama		100676	100676000
	Pekan Batu 18, Ulu Langat		100677	100677000
	Pekan Batu 23, Sungai Lalang		100678	100678000
	Pekan Batu 26, Beranang		100679	100679000
	Pekan Bukit Sungai Raya		100680	100680000
	Pekan Cheras		100681	100681000
	Pekan Desa Raya		100682	100682000
	Pekan Dusun Tua Ulu Langat		100683	100683000
	Pekan Kajang		100684	100684000
	Pekan Kampung Pasir, Batu 14, Semenyih		100685	100685000
	Pekan Kampung Sungai Tangkas		100686	100686000
	Pekan Rumah Murah Sungai Lui		100687	100687000
	Pekan Semenyih		100688	100688000
	Pekan Simpang Balak		100689	100689000
	Pekan Sri Nanding		100690	100690000
	Pekan Sungai Kembong Beranang		100691	100691000
	Pekan Sungai Lui		100692	100692000
	Pekan Sungai Makau		100693	100693000
	Daerah Ulu Selangor	1007		
	Mukim Batang Kali		100701	100701000
	Mukim Buloh Telor		100702	100702000
	Mukim Ampang Pechah		100703	100703000
	Mukim Ulu Bernam		100704	100704000
	Mukim Ulu Yam		100705	100705000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
10 – SELANGOR				
	Mukim Kalumpang		100706	100706000
	Mukim Kerling		100707	100707000
	Mukim Kuala Kalumpang		100708	100708000
	Mukim Peretak		100709	100709000
	Mukim Rasa		100710	100710000
	Mukim Serendah		100711	100711000
	Mukim Sungai Gumut		100712	100712000
	Mukim Sungai Tinggi		100713	100713000
	Bandar Ulu Yam		100740	100740000
	Bandar Ulu Yam Baharu		100741	100741000
	Bandar Kalumpang		100742	100742000
	Bandar Kuala Kubu Baharu		100743	100743000
	Bandar Rasa		100744	100744000
	Bandar Serendah		100745	100745000
	Bandar Batang Kali		100746	100746000
	Bandar Ulu Bernam I		100747	100747000
	Bandar Ulu Bernam li		100748	100748000
	Bandar Sungai Chik		100749	100749000
	Pekan Kerling		100770	100770000
	Pekan Peretak		100771	100771000
	Pekan Simpang Sungai Choh		100772	100772000
	Daerah Petaling	1008		
	Mukim Bukit Raja		100801	100801000
	Mukim Damansara		100802	100802000
	Mukim Petaling		100803	100803000
	Mukim Sungai Buloh		100804	100804000
	Bandar Petaling Jaya		100840	100840000
	Bandar Shah Alam		100841	100841000
	Bandar Damansara		100842	100842000
	Bandar Glenmarie		100843	100843000
	Bandar Petaling Jaya Selatan		100844	100844000
	Bandar Saujana		100845	100845000
	Bandar Sri Damansara		100846	100846000
	Bandar Subang Jaya		100847	100847000
	Bandar Sunway		100848	100848000
	Pekan Batu Tiga		100870	100870000
	Pekan Merbau Sempak		100871	100871000
	Pekan Puchong		100872	100872000
	Pekan Serdang		100874	100874000
	Pekan Sungai Penchala		100876	100876000
	Pekan Cempaka		100877	100877000
	Pekan Country Height		100878	100878000
	Pekan Desa Puchong		100879	100879000
	Pekan Hicom		100880	100880000
	Pekan Kayu Ara		100881	100881000
	Pekan Kinrara		100882	100882000
	Pekan Baru Hicom		100884	100884000
	Pekan Baru Subang		100885	100885000
	Pekan Baru Sungai Besi		100886	100886000
	Pekan Baru Sungai Buloh		100887	100887000
	Pekan Penaga		100888	100888000
	Pekan Puchong Jaya		100889	100889000
	Pekan Puchong Perdana		100890	100890000
	Pekan Subang		100891	100891000
	Pekan Subang Jaya		100892	100892000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
10 – SELANGOR				
	Daerah Gombak	1009		
	Mukim Batu		100901	100901000
	Mukim Ulu Kelang		100902	100902000
	Mukim Rawang		100903	100903000
	Mukim Setapak		100904	100904000
	Bandar Batu Arang		100940	100940000
	Bandar Kuang		100941	100941000
	Bandar Rawang		100942	100942000
	Bandar Gombak Setia		100943	100943000
	Bandar Ulu Kelang		100944	100944000
	Bandar Kepong		100945	100945000
	Bandar Kundang		100946	100946000
	Bandar Selayang		100947	100947000
	Bandar Sungai Buloh		100948	100948000
	Bandar Sungai Pusu		100949	100949000
	Pekan Batu 20		100972	100972000
	Pekan Kuang		100973	100973000
	Pekan Mimaland		100974	100974000
	Pekan Pengkalan Kundang		100975	100975000
	Pekan Sungai Buloh		100976	100976000
	Pekan Templer		100977	100977000
	Daerah Sepang	1010		
	Mukim Dengkil		101001	101001000
	Mukim Labu		101002	101002000
	Mukim Sepang		101003	101003000
	Bandar Sepang		101040	101040000
	Bandar Baru Bangi		101041	101041000
	Bandar Baru Salak Tinggi		101042	101042000
	Bandar Lapangan Terbang Antarabangsa Sepang		101043	101043000
	Bandar Sungai Merab		101044	101044000
	Bandar Cyberjaya		101045	101045000
	Pekan Dengkil		101070	101070000
	Pekan Salak		101071	101071000
	Pekan Sungai Pelek		101072	101072000
	Pekan Batu 1 Sepang		101074	101074000
	Pekan Bukit Bisa		101075	101075000
	Pekan Bukit Prang		101076	101076000
	Pekan Dato' Bakar Baginda		101077	101077000
	Pekan Baru Salak Tinggi		101078	101078000
	Pekan Sungai Merab		101079	101079000
	Pekan Tanjung Mas		101080	101080000
	Pekan Tanjung Mas 1		101081	101081000

11

TERENGGANU

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
11 – TERENGGANU				
	Daerah Besut	1101		
	Mukim Bukit Kenak		110101	110101000
	Mukim Bukit Peteri		110102	110102000
	Mukim Hulu Besut		110105	110105000
	Mukim Jabi		110107	110107000
	Mukim Kampung Raja		110108	110108000
	Mukim Keluang		110109	110109000
	Mukim Kerandang		110110	110110000
	Mukim Kuala Besut		110111	110111000
	Mukim Kubang Bemban		110112	110112000
	Mukim Lubuk Kawah		110113	110113000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
11 – TERENGGANU				
	Mukim Pasir Akar		110115	110115000
	Mukim Pelagat		110116	110116000
	Mukim Pengkalan Nangka		110117	110117000
	Mukim Pulau Perhentian		110118	110118000
	Mukim Tembila		110120	110120000
	Mukim Tenang		110121	110121000
	Pekan Jertih		110170	110170000
	Pekan Kampung Raja		110171	110171000
	Pekan Kuala Besut		110172	110172000
	Daerah Dungun	1102		
	Mukim Abang		110201	110201000
	Mukim Besul		110202	110202000
	Mukim Hulu Paka		110203	110203000
	Mukim Jengai		110204	110204000
	Mukim Jerangau		110205	110205000
	Mukim Kuala Dungun		110206	110206000
	Mukim Kuala Paka		110207	110207000
	Mukim Kumpal		110208	110208000
	Mukim Pasir Raja		110809	110809000
	Mukim Rasau		110210	110210000
	Mukim Sura		110211	110211000
	Bandar Dungun		110240	110240000
	Pekan Kuala Paka		110270	110270000
	Daerah Kemaman	1103		
	Mukim Bandi		110301	110301000
	Mukim Banggul		110302	110302000
	Mukim Binjai		110303	110303000
	Mukim Cukai		110304	110304000
	Mukim Hulu Cukai		110305	110305000
	Mukim Hulu Jabur		110306	110306000
	Mukim Kemasik		110307	110307000
	Mukim Kertih		110308	110308000
	Mukim Kijal		110309	110309000
	Mukim Pasir Semut		110310	110310000
	Mukim Tebak		110311	110311000
	Mukim Teluk Kalung		110312	110312000
	Bandar Cukai		110340	110340000
	Pekan Air Jernih		110370	110370000
	Pekan Air Putih		110371	110371000
	Pekan Kemasik		110372	110372000
	Pekan Kijal		110373	110373000
	Daerah Kuala Terengganu	1104		
	Mukim Atas Tol		110402	110402000
	Mukim Batu Buruk		110403	110403000
	Mukim Belara		110405	110405000
	Mukim Bukit Besar		110406	110406000
	Mukim Cabang Tiga		110408	110408000
	Mukim Cenering		110409	110409000
	Mukim Gelugur Kedai		110410	110410000
	Mukim Gelugur Raja		110411	110411000
	Mukim Kepung		110413	110413000
	Mukim Kuala Ibai		110414	110414000
	Mukim Kubang Parit		110416	110416000
	Mukim Losong		110417	110417000
	Mukim Manir		110418	110418000
	Mukim Paluh		110420	110420000
	Mukim Pengadang Buluh		110421	110421000
	Mukim Pulau-Pulau		110422	110422000
	Mukim Rengas		110424	110424000
	Mukim Serada		110425	110425000
	Mukim Tok Jamal		110426	110426000
	Bandar Kuala Terengganu		110440	110440000
	Pekan Cabang Tiga		110471	110471000

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
11 – TERENGGANU				
	Daerah Hulu Terengganu	1105		
	Mukim Hulu Berang		110501	110501000
	Mukim Hulu Telemung		110502	110502000
	Mukim Hulu Terengganu		110503	110503000
	Mukim Jenagur		110504	110504000
	Mukim Kuala Berang		110505	110505000
	Mukim Kuala Telemung		110506	110506000
	Mukim Penghulu Diman		110507	110507000
	Mukim Tanggul		110508	110508000
	Mukim Tersat		110509	110509000
	Pekan Kuala Berang		110570	110570000
	Daerah Marang	1106		
	Mukim Jerung		110601	110601000
	Mukim Mercang		110602	110602000
	Mukim Pulau Kerangga		110603	110603000
	Mukim Rusila		110604	110604000
	Mukim Alur Limbat		110605	110605000
	Mukim Bukit Payung		110606	110606000
	Pekan Marang		110670	110670000
	Pekan Bukit Payung		110671	110671000
	Daerah Setiu	1107		
	Mukim Caluk		110701	110701000
	Mukim Guntung		110702	110702000
	Mukim Hulu Nerus		110703	110703000
	Mukim Hulu Setiu		110704	110704000
	Mukim Merang		110705	110705000
	Mukim Pantai		110706	110706000
	Mukim Tasik		110707	110707000
	Daerah Kuala Nerus	1108		
	Mukim Batu Rakit		110801	110801000
	Mukim Kuala Nerus		110802	110802000
	Mukim Pakoh		110803	110803000
	Mukim Pulau Redang		110804	110804000

14

WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
14 – WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR				
	Tiada Daerah	1400		
	Mukim Ampang		140001	140001000
	Mukim Batu		140002	140002000
	Mukim Cheras		140003	140003000
	Mukim Hulu Kelang		140004	140004000
	Mukim Kuala Lumpur		140005	140005000
	Mukim Petaling		140006	140006000
	Mukim Setapak		140007	140007000
	Bandar Kuala Lumpur		140044	140044000
	Bandar Petaling Jaya		140055	140055000
	Bandar Bandar Baharu Sungai Besi		140066	140066000
	Bandar Sungai Besi		140067	140067000
	Pekan Batu		140070	140070000
	Pekan Batu Caves		140071	140071000
	Pekan Kepong		140072	140072000
	Pekan Kuala Pauh		140073	140073000
	Pekan Petaling		140074	140074000
	Pekan Salak South		140075	140075000
	Pekan Sungai Penchala		140076	140076000
	Pekan Sungai Besi		140079	140079000

15

WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
15 – WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN				
	Daerah Labuan	1500		
	Kampung Batu Manikar		150001	150001000
	Kampung Lubok Temiang		150002	150002000
	Kampung Pohon Batu		150003	150003000
	Kampung Ganggarak Merinding		150004	150004000
	Kampung Lajau		150005	150005000
	Kampung Tanjung Aru		150006	150006000
	Kampung Bukit Kuda		150007	150007000
	Kampung Layang-layangan		150008	150008000
	Kampung Bukit Kalam		150009	150009000
	Kampung Kilan Pulau Akar		150010	150010000
	Kampung Durian Tunjung		150011	150011000
	Kampung Nagalang Kerupang		150012	150012000
	Kampung Pantai		150013	150013000
	Kampung Sungai Bangat		150014	150014000
	Kampung Sungai Keling		150015	150015000
	Kampung Batu Arang		150016	150016000
	Kampung Gersik		150017	150017000
	Kampung Patau-Patau 1		150018	150018000
	Kampung Patau-Patau 2		150019	150019000
	Kampung Ranche-Ranche		150020	150020000
	Kampung Sungai Bedaun		150021	150021000
	Kampung Sungai Labu		150022	150022000
	Kampung Sungai Lada		150023	150023000
	Kampung Sungai Miri Sg. Pagar		150024	150024000
	Kampung Sungai Buton		150025	150025000
	Kampung Bebuloh		150026	150026000
	Kampung Belukut		150027	150027000
	Kiamsam		150028	150028000
	Pusat Bandar Labuan		150029	150029000
	Pulau Rusukan Besar		150030	150030000
	Pulau Rusukan Kecil		150031	150031000
	Pulau Kuraman		150032	150032000
	Pulau Papan		150033	150033000
	Pulau Burong		150034	150034000
	Pulau Daat		150035	150035000

16

WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA

KOD NEGERI	NAMA	KOD DAERAH	KOD MUKIM	SEKSYEN
16 – WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA				
	Daerah Putrajaya	1600		
	Bandar Putrajaya		160040	160040000

LAMPIRAN 3

KOD PBT



LAMPIRAN 3

KOD PBT

01

JOHOR

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
01 - JOHOR		
	Majlis Bandaraya Johor Bahru	201301
	Majlis Bandaraya Iskandar Puteri	201302
	Majlis Perbandaran Batu Pahat	201306
	Majlis Perbandaran Kluang	201310
	Majlis Perbandaran Muar	201304
	Majlis Perbandaran Kulai	201303
	Majlis Perbandaran Pasir Gudang	201315
	Majlis Perbandaran Segamat	201308
	Majlis Daerah Kota Tinggi	201313
	Majlis Daerah Labis	201309
	Majlis Daerah Mersing	201314
	Majlis Perbandaran Pontian	201312
	Majlis Daerah Simpang Renggam	201311
	Majlis Daerah Tangkak	201305
	Majlis Daerah Yong Peng	201307
	Majlis Perbandaran Pengerang	201316
	Lembaga Bandaran Johor Tenggara	201316

02

KEDAH

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
02 - KEDAH		
	Majlis Bandaraya Alor Setar	202301
	Majlis Perbandaran Langkawi Bandaraya Pelancongan	202310
	Majlis Perbandaran Sungai Petani	202302
	Majlis Perbandaran Kulim	202303
	Majlis Perbandaran Kubang Pasu	202305
	Majlis Daerah Baling	202304
	Majlis Daerah Bandar Baharu	202311
	Majlis Daerah Padang Terap	202309
	Majlis Daerah Pendang	202308
	Majlis Daerah Sik	202307
	Majlis Daerah Yan	202306
	PBT Taman Perindustrian Hi-Tech Kulim	-

03
KELANTAN

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
03 - KELANTAN		
	Majlis Perbandaran Kota Bharu Bandaraya Islam	203301
	Majlis Daerah Ketereh	203305
	Majlis Daerah Tanah Merah	203311
	Majlis Daerah Bachok	203302
	Majlis Daerah Gua Musang	203303
	Majlis Daerah Jeli	203304
	Majlis Daerah Dabong	203306
	Majlis Daerah Kuala Krai	203307
	Majlis Daerah Machang	203308
	Majlis Daerah Pasir Mas	203309
	Majlis Daerah Pasir Puteh	203310
	Majlis Daerah Tumpat	203312

04
MELAKA

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
04 - MELAKA		
	Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah	204301
	Majlis Perbandaran Alor Gajah	204302
	Majlis Perbandaran Jasin	204303
	Majlis Perbandaran Hang Tuah Jaya	204304

05
NEGERI SEMBILAN

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
05 – NEGERI SEMBILAN		
	Majlis Perbandaran Seremban	205301
	Majlis Perbandaran Port Dickson	205305
	Majlis Perbandaran Nilai	205302
	Majlis Daerah Jempol	205308
	Majlis Daerah Jekebu	205306
	Majlis Daerah Kuala Pilah	205303
	Majlis Daerah Rembau	205307
	Majlis Daerah Tampin	205304

06

PAHANG

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
06 - PAHANG		
	Majlis Perbandaran Kuantan	206301
	Majlis Perbandaran Temerloh	206302
	Majlis Perbandaran Bentong	206303
	Majlis Daerah Bera	206308
	Majlis Daerah Cameron Highlands	206306
	Majlis Daerah Jerantut	206311
	Majlis Daerah Lipis	206305
	Majlis Daerah Maran	206309
	Majlis Daerah Pekan	206304
	Majlis Daerah Raub	206307
	Majlis Daerah Rompin	206310
	Lembaga Pembangunan Tioman	-

07

PULAU PINANG

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
07 – PULAU PINANG		
	Majlis Bandaraya Pulau Pinang	207301
	Majlis Perbandaran Seberang Perai	207302

08

PERAK

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
08 – PERAK		
	Majlis Bandaraya Ipoh	208301
	Majlis Perbandaran Manjung	208303
	Majlis Perbandaran Taiping	208302
	Majlis Perbandaran Kuala Kangsar	208305
	Majlis Perbandaran Teluk Intan	208314
	Majlis Daerah Gerik	208309
	Majlis Daerah Kerian	208315
	Majlis Daerah Batu Gajah	208307
	Majlis Daerah Kampar	208308
	Majlis Daerah Lenggong	208310
	Majlis Daerah Pengkalan Hulu	208311
	Majlis Daerah Perak Tengah	208304
	Majlis Daerah Selama	208306
	Majlis Daerah Tanjong Malim	208313
	Majlis Daerah Tapah	208312

09 PERLIS

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
09 – PERLIS		
	Majlis Perbandaran Kangar	209301

10 SELANGOR

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
10 – SELANGOR		
	Majlis Bandaraya Shah Alam	210301
	Majlis Bandaraya Petaling Jaya	210302
	Majlis Perbandaran Ampang Jaya	210304
	Majlis Perbandaran Kajang	210307
	Majlis Perbandaran Klang	210303
	Majlis Perbandaran Selayang	210306
	Majlis Perbandaran Subang Jaya	210305
	Majlis Perbandaran Sepang	210312
	Majlis Daerah Hulu Selangor	210310
	Majlis Daerah Kuala Langat	210309
	Majlis Daerah Kuala Selangor	210308
	Majlis Daerah Sabak Bernam	210311

11 TERENGGANU

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
11 - TERENGGANU		
	Majlis Bandaraya Kuala Terengganu	211301
	Majlis Perbandaran Kemaman	211306
	Majlis Perbandaran Dungun	211304
	Majlis Daerah Besut	211302
	Majlis Daerah Hulu Terengganu	211305
	Majlis Daerah Marang	211307
	Majlis Daerah Setiu	211303
	Majlis Bandaraya Kuala Terengganu	211301
	Majlis Perbandaran Kemaman	211306
	Majlis Perbandaran Dungun	211304
	Majlis Daerah Besut	211302
	Majlis Daerah Hulu Terengganu	211305

14

WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
14 – WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR		
	Dewan Bandaraya Kuala Lumpur	114301

15

WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
15 – WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN		
	Perbadanan Labuan	115401

16

WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA

NEGERI	NAMA PBT	KOD PBT
16 – WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA		
	Perbadanan Putrajaya	116402

LAMPIRAN 4

PANDUAN PENYEDIAAN PELAN GUNA TANAH (QGIS)

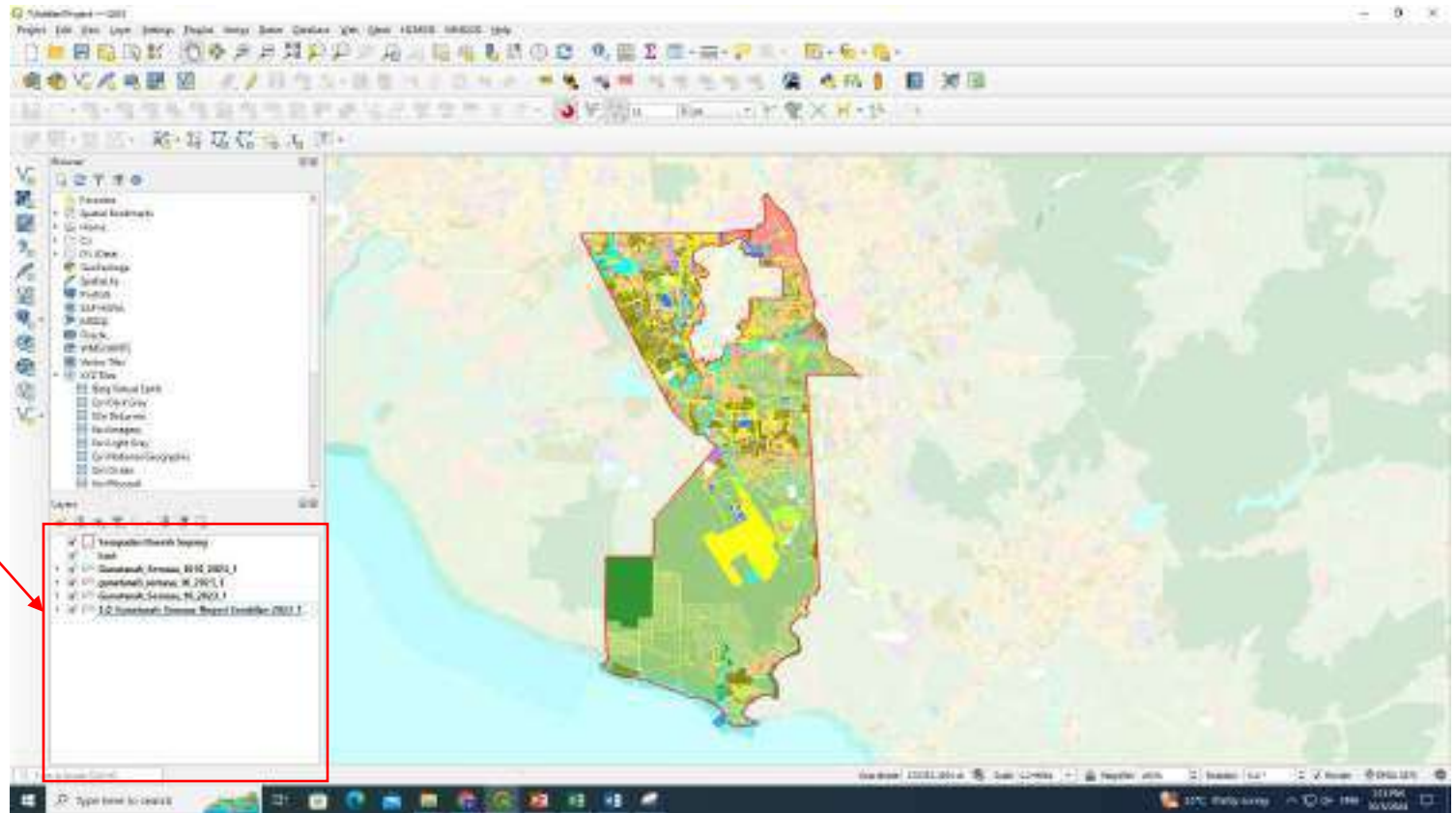


Bahagian ini akan memberi panduan '*step by step*' kaedah untuk menyediakan pelan guna tanah untuk menggunakan perisian QGIS. Kaedah ini boleh juga boleh digunakan untuk tujuan paparan peta lain mengikut keperluan.

Langkah 1

Kenal pasti data-data guna tanah dan maklumat yang di perlukan

- i. Kenal pasti data-data guna tanah dan maklumat yang diperlukan untuk paparan pelan guna tanah yang diperlukan.
- ii. Buka data-data guna tanah di dalam aplikasi QGIS.

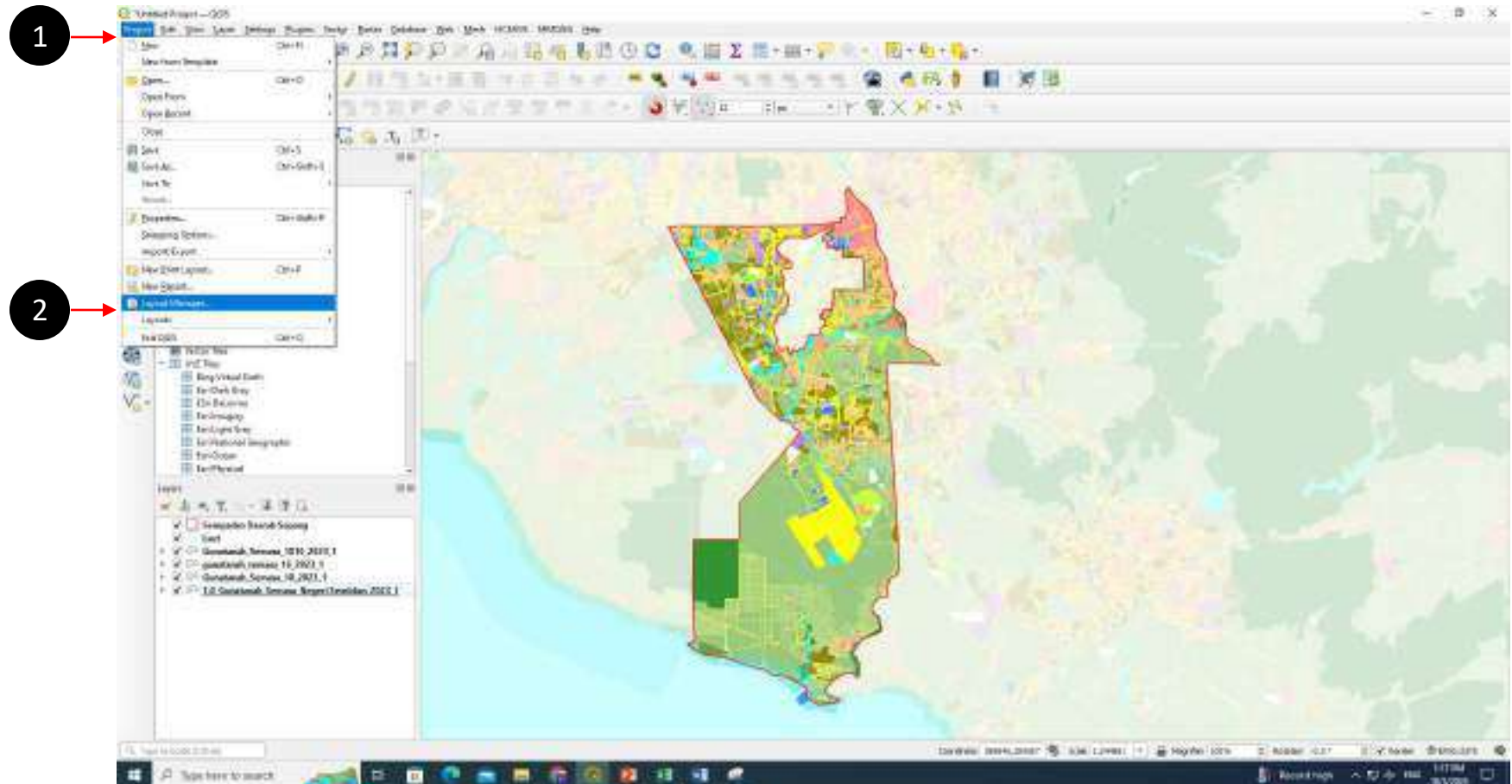


Langkah 2

Penyediaan Paparan Pelan Guna Tanah

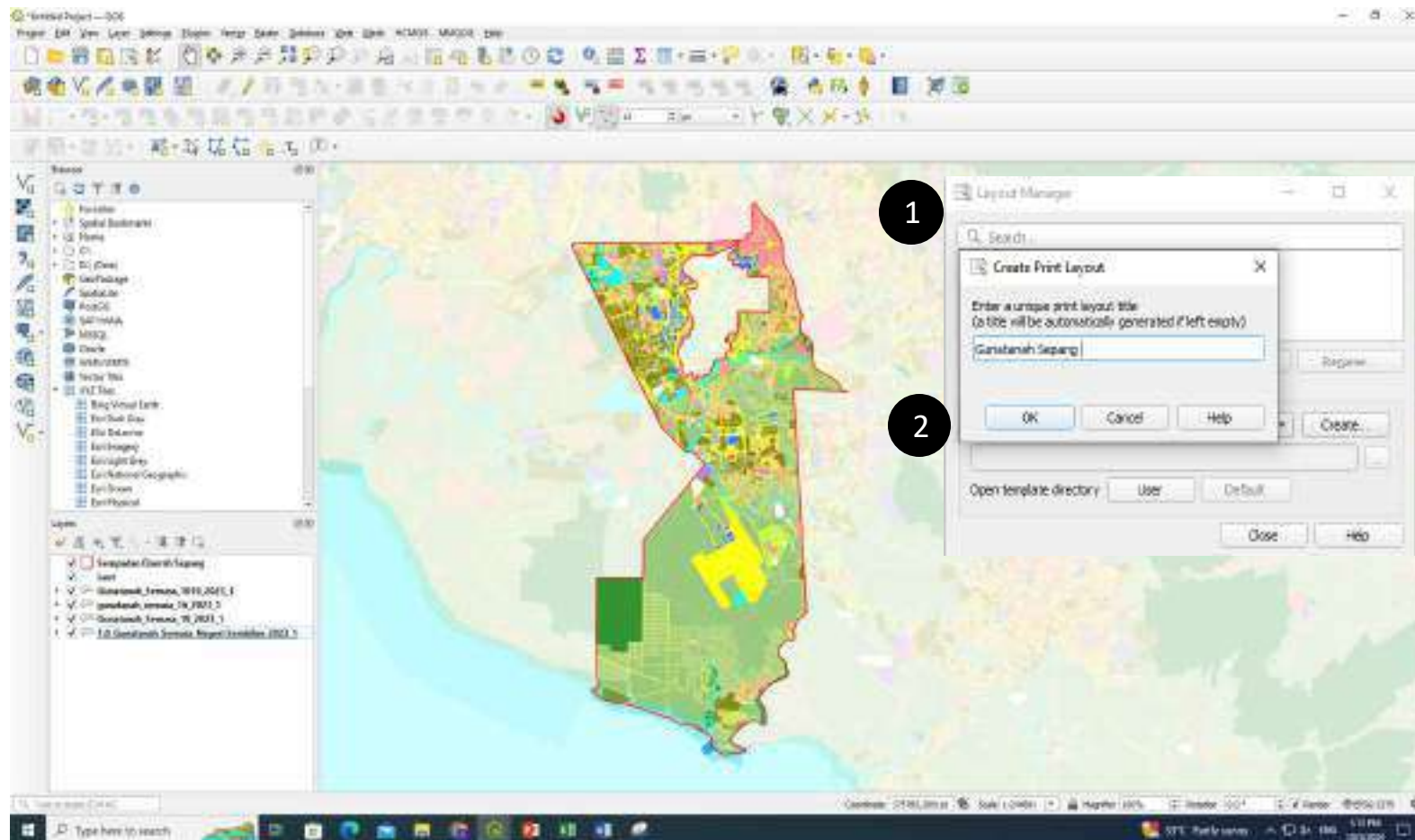
Penyediaan Paparan Pelan guna tanah

- 1) Klik menu 'Project'
- 2) Pilih 'Layout Manager'

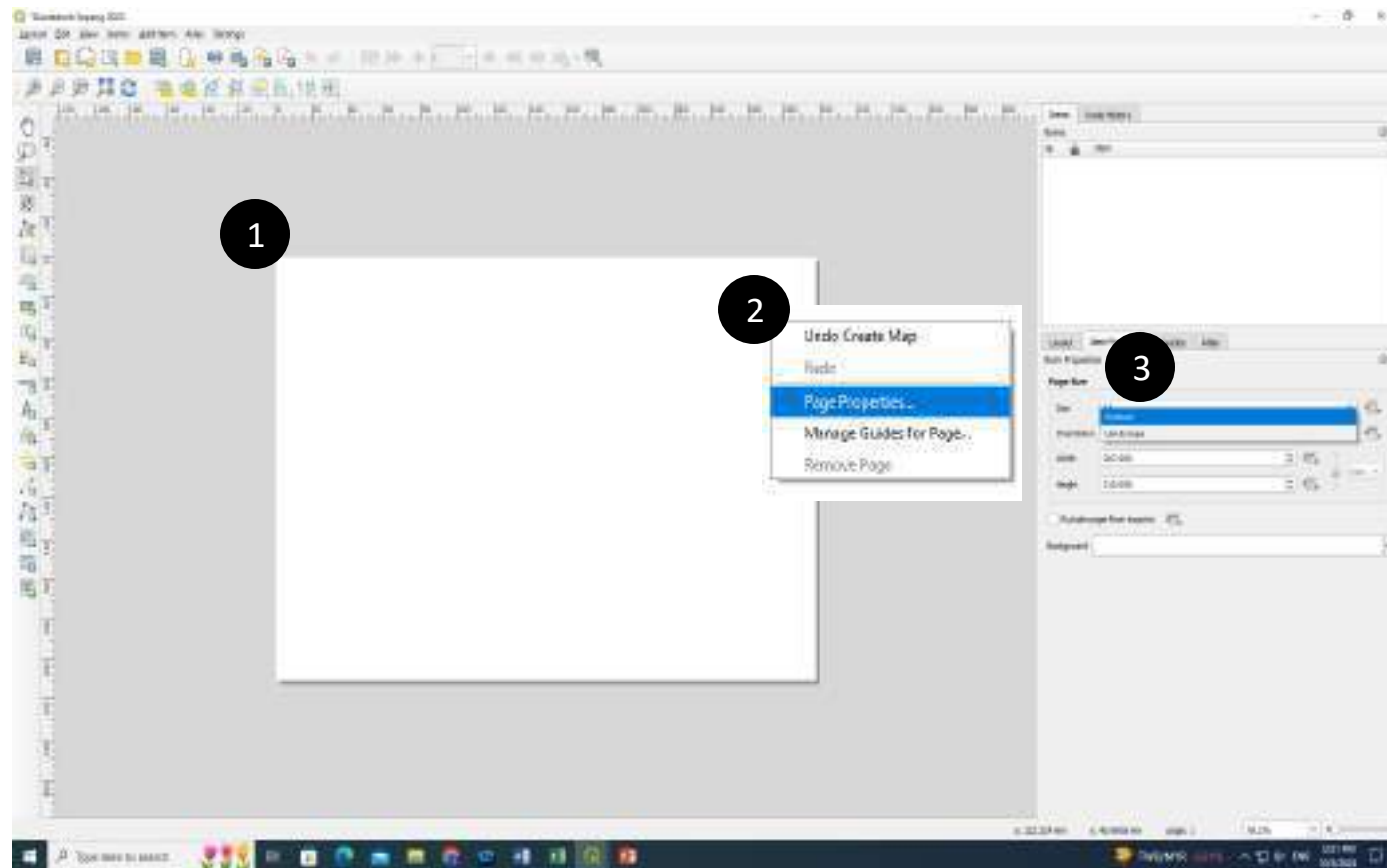


Penyediaan Paparan Pelan Guna Tanah

- i. Klik *Create*
- ii. Isikan tajuk *layout* dan klik OK

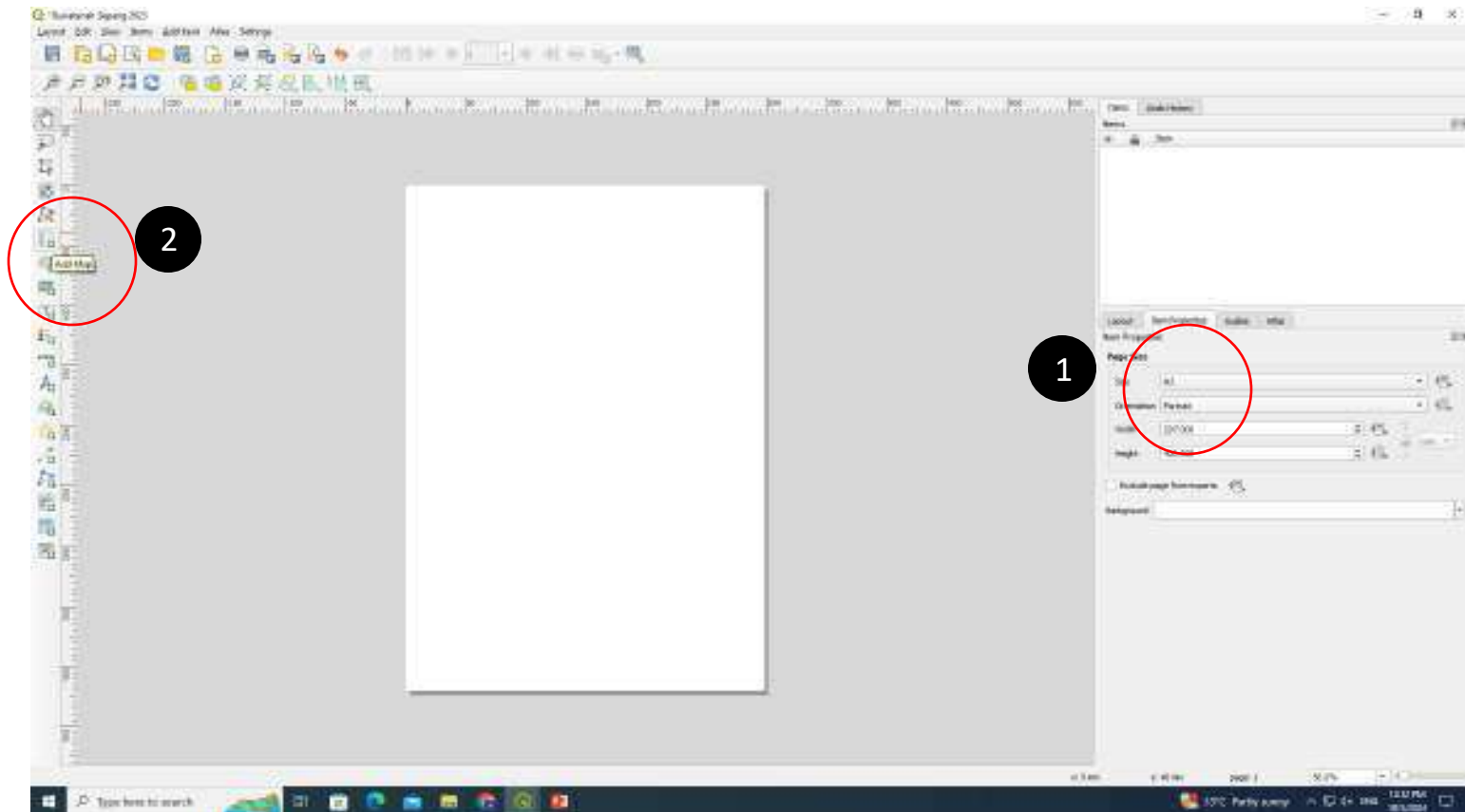


- i. *Layout* (kosong) untuk peta guna tanah dipaparkan dengan tajuk yang telah dimasukkan – contoh: *Layout* Guna Tanah Sepang 2023
- ii. Pertukaran orientasi *layout* boleh ditukar – *right click* pada *layout* - Pilih '*Page Properties*'
- iii. Pilih '*Page Orientation*' ikut kesesuaian / keperluan (*portrait* atau *landscape*)



Menentukan Size dan Masukkan Pelan Guna Tanah

- Pilih size page dan orientasi ikut kesesuaian/keperluan.
- Klik 'Add Map' dan tarik (*drag*) ke layar putih

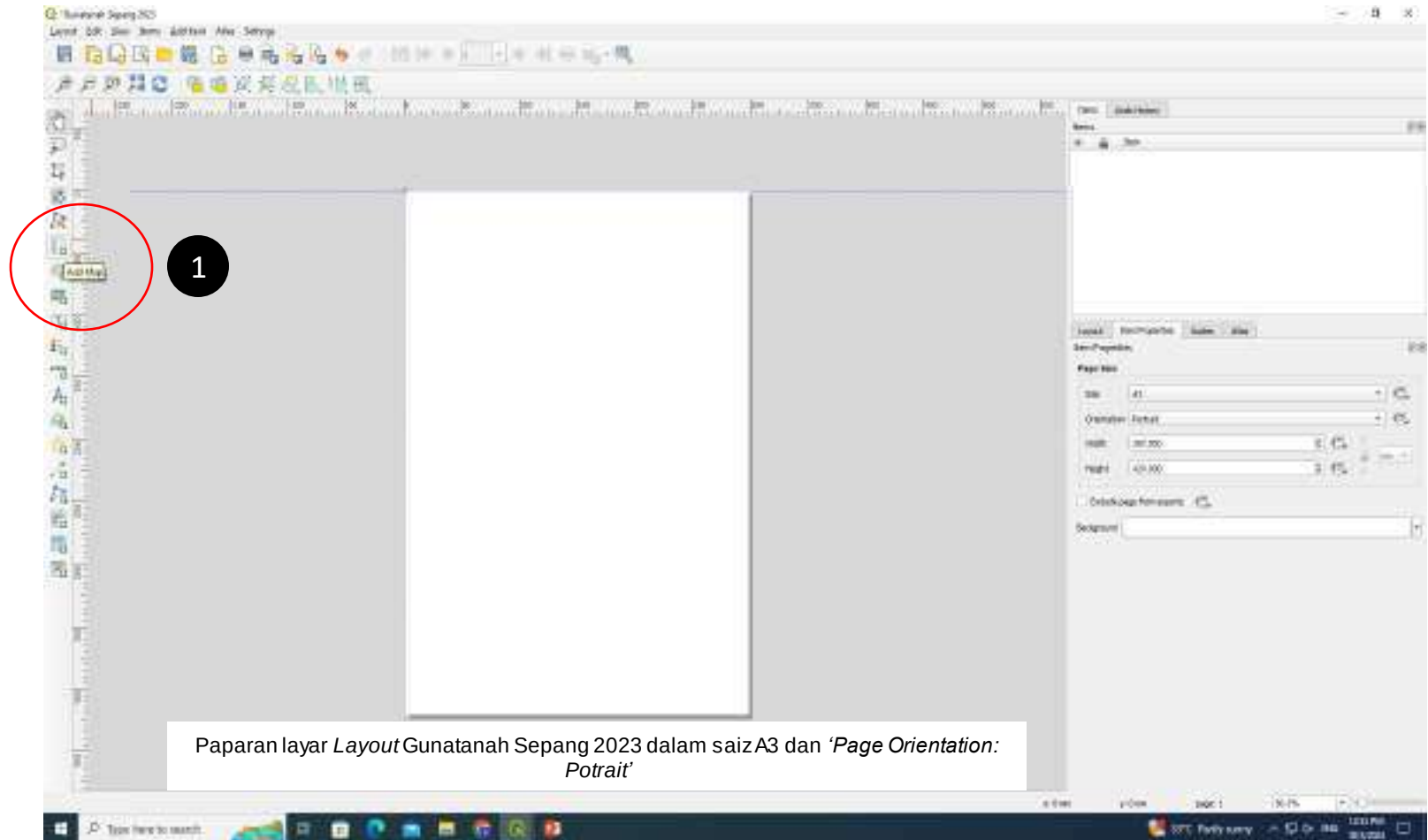


Langkah

6

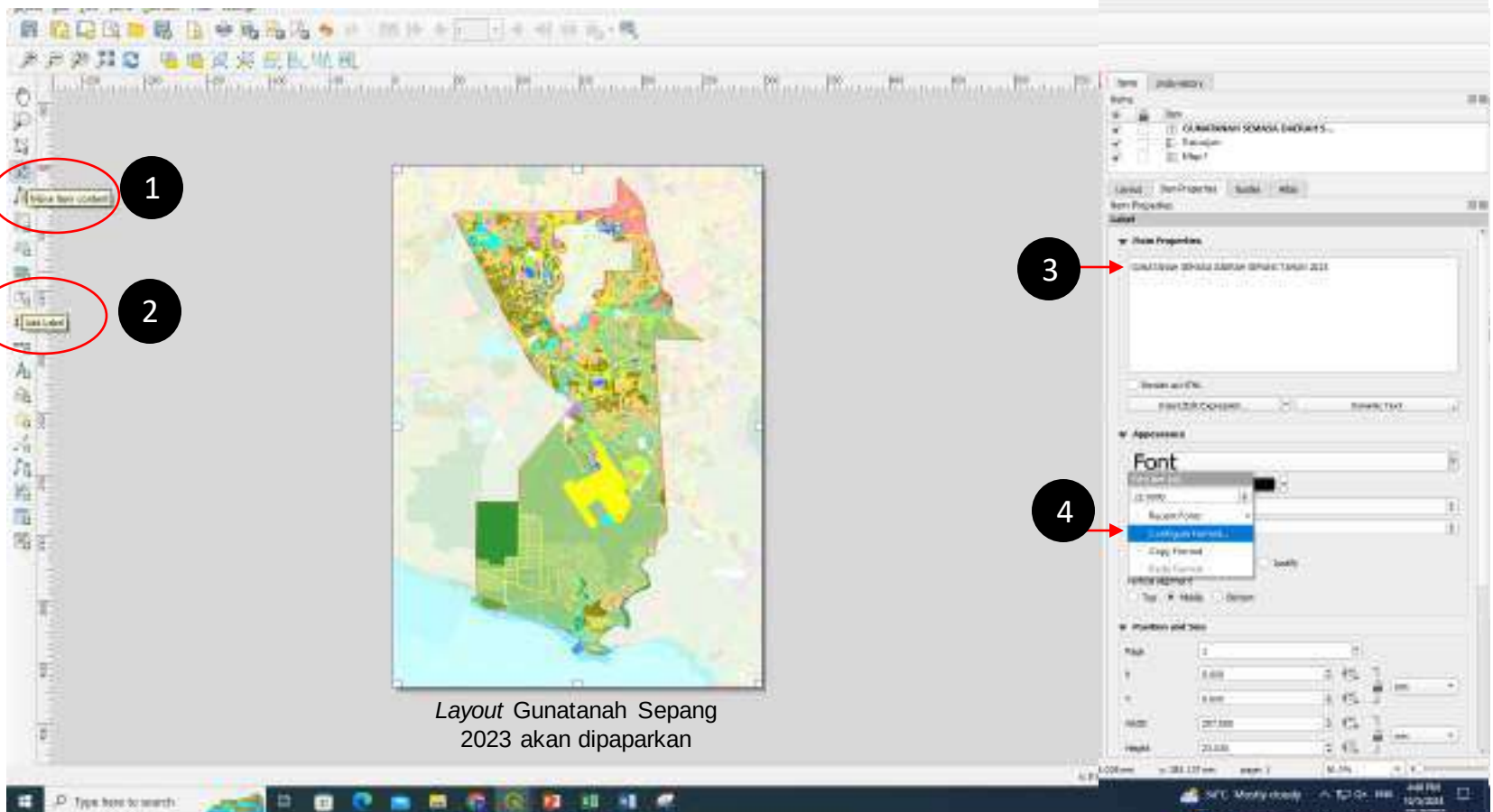
Masukkan Pelan Gunatanah

- i. Klik 'Add Map' dan drag ke layar putih



Editing

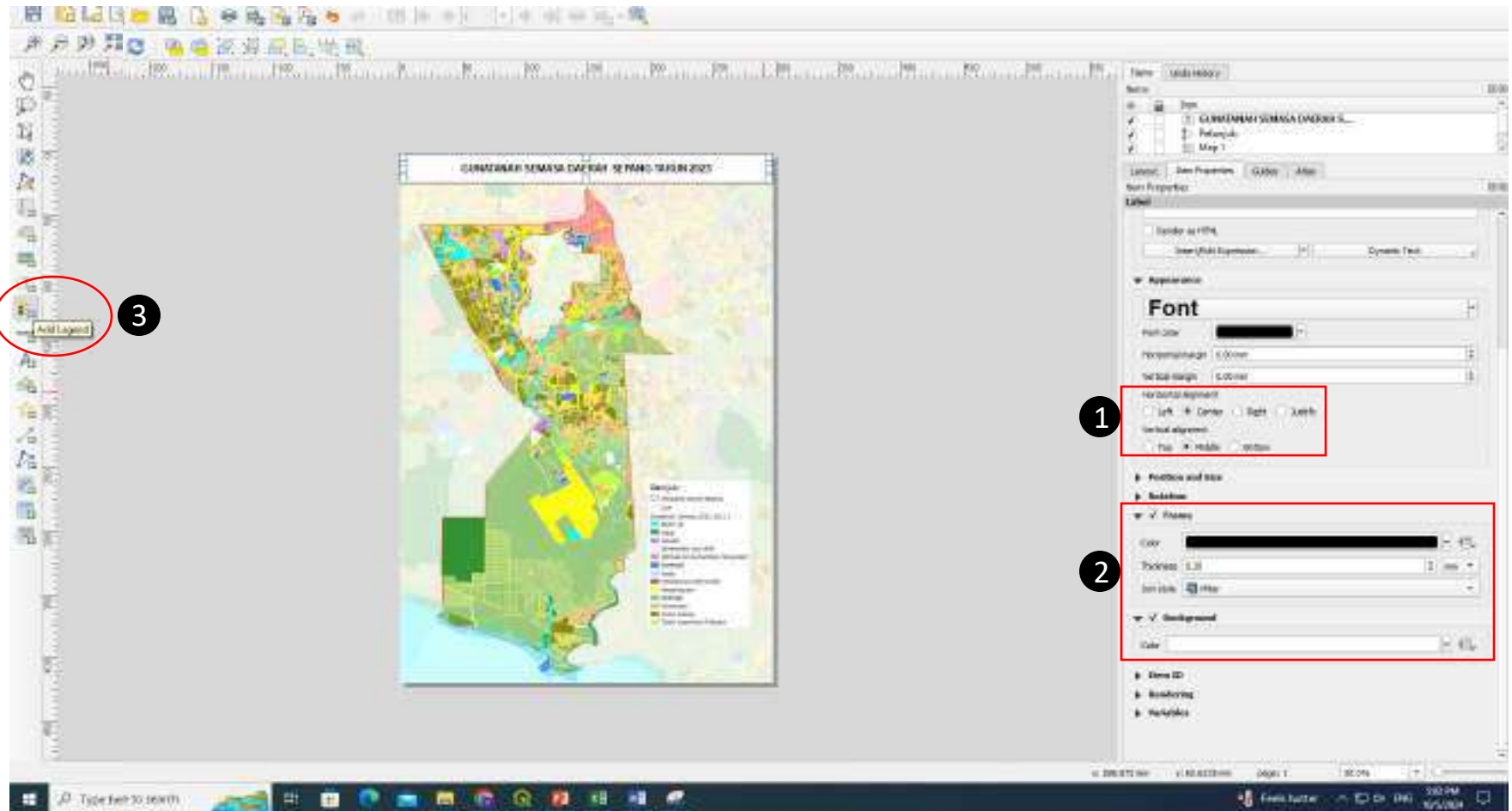
- i. Klik *'Move item content'* atau *'Scale'* untuk besarkan pelan guna tanah
- ii. Klik *Add Label* dan *drag di layout*
- iii. Isi tajuk pelan gunatanah
- iv. Tukar format teks; jenis, saiz & *font style*



Langkah 8

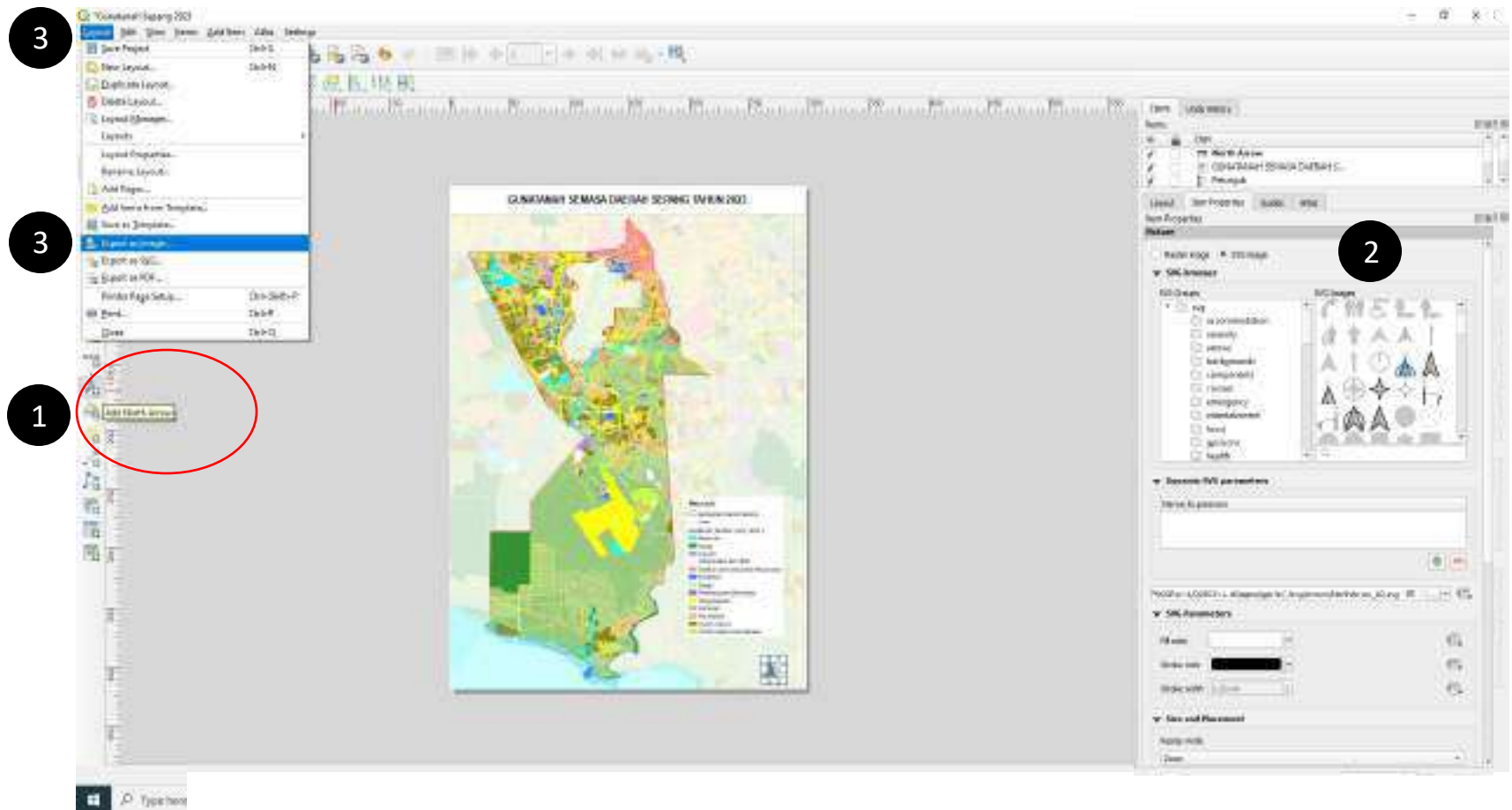
Edit Teks dan masukkan Petunjuk (*Legend*)

- i. Tukar kedudukan teks
- ii. Tandakan *Frame* dan *Background*
- iii. Klik *Add Legend* dan *drag* di layar *layout*



Cetak Pelan

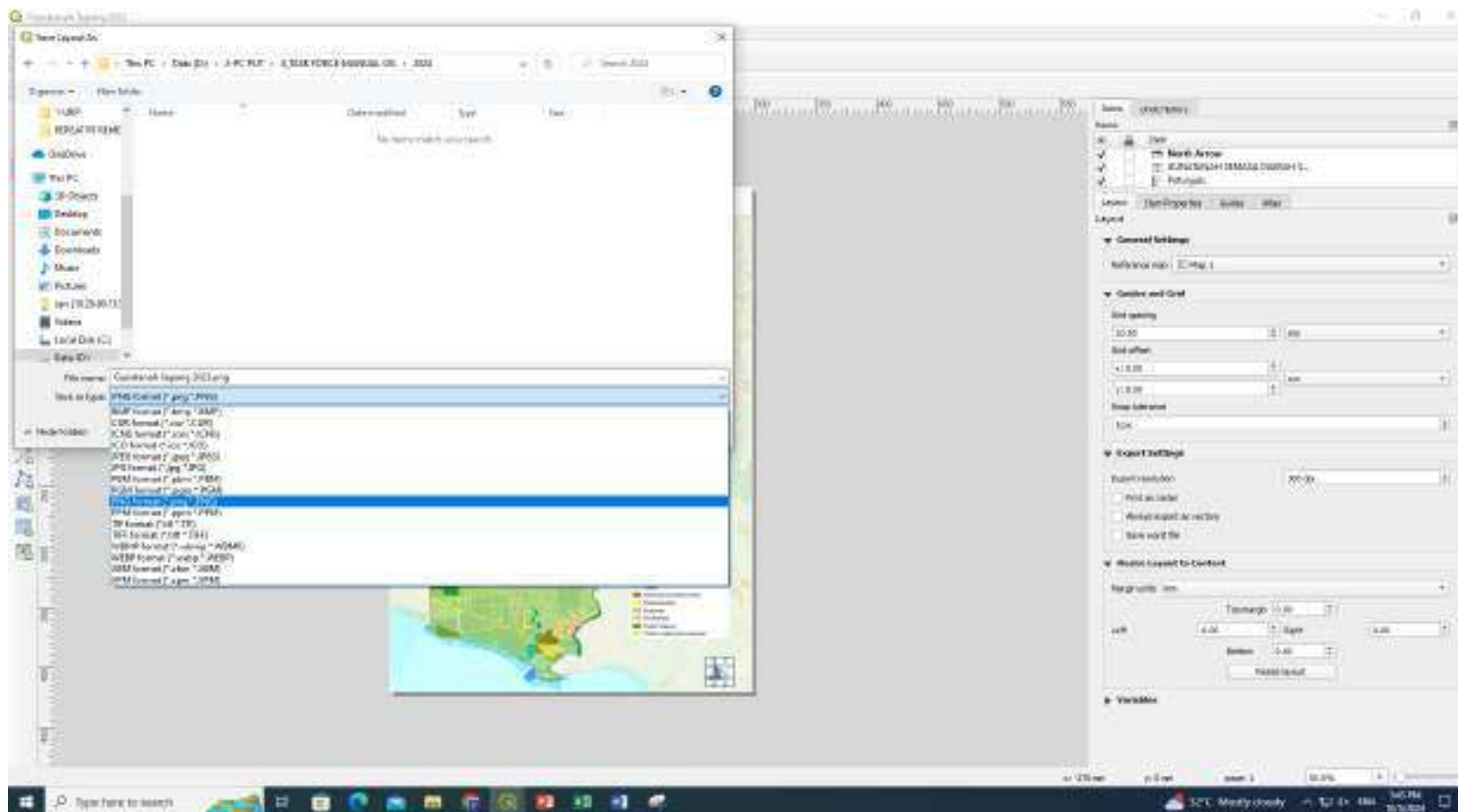
- i. Klik 'Add North Arrow' dan drag di layout
- ii. Pilih imej yang diperlukan
- iii. Klik menu 'Layout'
- iv. Pilih 'Export as Image'



Langkah 10

Penyediaan Pelan Gunatanah untuk dicetak:

- i. Pilih format untuk disimpan; .png/.jpeg/.tif
- ii. Klik 'Save'
- iii. Pilih '*Resolution*'
- iv. Klik 'Save'

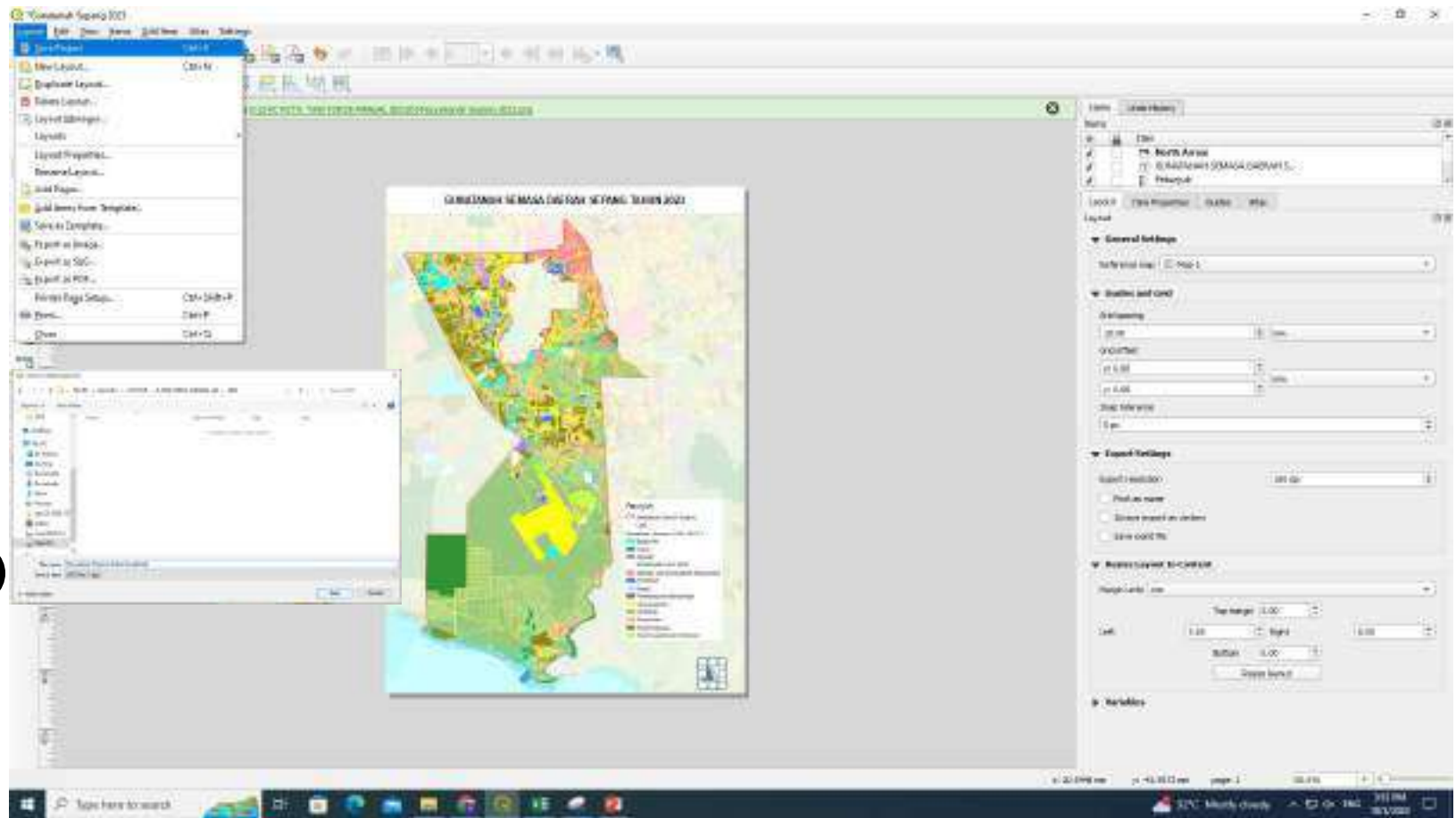


Simpan (Save) Project

- Klik menu 'Layout' & Pilih 'Save Project'
- Namakan fail dan klik 'Save'

1

2



LAMPIRAN 5

PENGUNAAN SIMBOL KARTOGRAFI



LAMPIRAN 5**PENGUNAAN SIMBOL KARTOGRAFI****8.4.1 Tujuan**

Bahagian ini menyediakan simbol-simbol beserta kod warna (*built environment*) yang telah ditetapkan oleh Pusat Geospasial Negara (PGN) untuk digunapakai oleh agensi dalam penyediaan maklumat geospasial.

Penyedia data PLANMalaysia, khususnya yang terlibat dengan kajian pemajuan dan kajian perancangan, boleh menggunakan 65 simbol (kategori *built environment*) untuk tujuan paparan peta guna tanah.

8.4.2 Kod dan Warna Simbol Kategori *Built Environment*

SPESIFIKASI SIMBOL				
Bil.	Simbol	Nama Fitur	Keterangan	Kod Warna (R,G,B)
KOMERSIAL				
1.		Apartel / Hotel/ Hotel Apartment <i>Apartel / Hotel/ Hotel Apartment</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
2.		Bank <i>Bank</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
3.		Bengkel <i>Workshop</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
4.		Kedai Runcit <i>Retail</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
5.		Pusat Hiburan / <i>Entertainment Center</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
6.		Pasar Besar / Supermarket <i>Hypermarket / Supermarket</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
7.		Pasar <i>Market</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
8.		Resort <i>Resort</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
9.		Restoran / Medan Selera <i>Restaurant / Food Court</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136

SPESIFIKASI SIMBOL

Bil.	Simbol	Nama Fitur	Keterangan	Kod Warna
				(R,G,B)
INSTITUSI				
10.		Asrama <i>Hostel</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
11.		Bomba <i>Fire and Rescue Station</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	237,28,36
12.		Dewan Undangan Negeri <i>State Assembly Hall</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
13.		Hospital <i>Hospital</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	237,28,36
14.		Klinik <i>Clinic</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	237,28,36
15.		Istana <i>Palace</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
16.		Mahkamah <i>Court</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
17.		Muzium <i>Museum</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
18.		Parlimen/ Dewan Rakyat <i>Parliament/ House of Representative</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
19.		Pejabat Pos <i>Post Office</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
20.		Penjara/Pusat Tahanan <i>Prison/ Detention Centre</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
21.		Perpustakaan <i>Library</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
22.		Pusat Sains <i>Science Centre</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
23.		Pusat Teater <i>Art Theatre</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
24.		Pusat Penerangan <i>Information Centre</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136

SPESIFIKASI SIMBOL				
Bil.	Simbol	Nama Fitur	Keterangan	Kod Warna
				(R,G,B)
INSTITUSI				
25.		Pusat Kebajikan/ Rumah Orang Tua <i>Welfare Home/ Old Folk Home</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
26.		Pusat OKU <i>Handicapped Home</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
27.		Rumah Anak Yatim <i>Orphanage Home</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
28.		Kedutaan/ Konsulat <i>Embassy/ Consulate</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
29.		Stesen Pertanian <i>Agricultural Station</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
30.		Tandas Awam <i>Public Toilet</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
31.		Balai Raya / Dewan Serbaguna <i>Community Hall / Multi Purpose Hall</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
32.		Balai Polis <i>Police Station</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	237,28,36
33.		Pondok Polis <i>Police Beat</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	237,28,36
34.		Farmasi <i>Pharmacy</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
35.		Pejabat Kerajaan <i>Government Office</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
36.		Pusat Pemulihan <i>Rehabilitation Centre</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
37.		Rumah Kelab <i>Club House</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
38.		Hentian Teksi <i>Taxi Terminal / Taxi Stand</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
39.		Hentian Bas <i>Bus Stop</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136



SPESIFIKASI SIMBOL				
Bil.	Simbol	Nama Fitur	Keterangan	Kod Warna
				(R,G,B)
40.		Terminal Bas <i>Bus Terminal</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
41.		Stesen Kereta Api <i>Rail Terminal / Railway Station</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
42.		Stesen Minyak <i>Fuel Station</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
KEAGAMAAN				
43.		Masjid <i>Mosque</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	35,31,32
44.		Surau <i>Surau</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	35,31,32
45.		Gereja <i>Church</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	35,31,32
46.		Gurdwara <i>Sik Temple</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	35,31,32
47..		Kuil Hindu <i>Hindu Temple</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	35,31,32
48.		Tokong Cina <i>Chinese Temple</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	35,31,32
49.		Wat Siam <i>Thai Temple</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	35,31,32
PENDIDIKAN				
50.		Kolej / Universiti <i>College /university</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
51.		Sekolah Menengah <i>Secondary School</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136

SPESIFIKASI SIMBOL				
Bil.	Simbol	Nama Fitur	Keterangan	Kod Warna
				(R,G,B)
PENDIDIKAN				
52.		Sekolah Rendah <i>Primary School</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
53.		Tadika <i>Pre School</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	48,49,136
REKREASI				
54.		Kompleks Renang <i>Swimming Complex</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
55.		Litar Lumba <i>Racing Circuit</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
56.		Pusat Futsal <i>Futsal Centre</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
57.		Stadium/Pusat Sukan <i>Stadium / Sports Centre</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
58.		Lapangan Sasar Golf <i>Golf Driving Range</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
59.		Padang Polo <i>Polo Field</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
60.		Pusat Ekuastrian <i>Equestrian Centre</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
61.		Velodrome <i>Velodrome</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
62.		Taman Tema <i>Theme Park</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
63.		Taman Permainan <i>Playground</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
64.		Taman Rekreasi <i>Recreational park</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74
65.		Zoo <i>Zoo</i>	Anotasi tidak diperlukan kerana kod dan warna simbol hanya digunakan untuk paparan pemetaan di skrin.	57,181,74



PLANMalaysia

Perancangan Melangkaui Kelaziman
Planning: Beyond Conventional

Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
Blok F5, Kompleks F, Presint 1,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62675 PUTRAJAYA, MALAYSIA

Tel : 03-8091 0000
Email : korporat@planmalaysia.gov.my