



ISI KANDUNGAN

BAHAGIAN I PENDAHULUAN

1.0	Pengenalan	1
2.0	Asas Pertimbangan	2
3.0	Objektif	3
4.0	Skop Penggunaan Dokumen <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP) Pengurusan Data Geospasial	4
4.1	Agensi Pengguna Khusus (APK)	4
4.2	Agensi Pengguna Luar (APL)	5
5.0	Kawalan Pindaan Dokumen <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP) Pengurusan Data Geospasial	6

BAHAGIAN II *STANDARD OPERATING PROCEDURE* (SOP)

6.0	SOP 1 – Penubuhan Kumpulan Kerja Data Geospasial (KKDG)	9
6.1	Penubuhan KKDG Pengemaskinian Data I-Plan	9
6.2	Penubuhan KKDG Kajian Rancangan Pemajuan	18
6.3	Penubuhan KKDG Kajian Selain Rancangan Pemajuan	19
7.0	SOP 2 – Pengemaskinian Data I-Plan	20
8.0	SOP 3 – Pengumpulan, Perolehan dan Semakan Data Geospasial Kajian Rancangan Pemajuan	27
9.0	SOP 4 – Pengumpulan, Perolehan dan Semakan Data Geospasial Kajian Selain Rancangan Pemajuan	35
10.0	SOP 5 – Permohonan Data Geospasial Daripada Pangkalan Data BMGN	42
10.1	SOP Permohonan Data Geospasial Daripada Pangkalan Data BMGN	42
10.2	Syarat-syarat Pemberian Data GIS Geospasial Daripada Pangkalan Data BMGN	47
11.0	Penutup	48



SENARAI RAJAH

Rajah 1	Skop Penggunaan SOP	5
Rajah 2	Struktur JKKDG Di Peringkat Negeri	11
Rajah 3	Struktur JPP I-Plan Di Peringkat Persekutuan	14
Rajah 4	Struktur JPMG Di Peringkat Persekutuan	17
Rajah 5	Takwim Pengemaskinian Data I-Plan	24
Rajah 6	Carta Alir SOP 2 – Pengemaskinian Data I-Plan	26
Rajah 7	Format Serahan Laporan Pangkalan Data dan Data GIS Kajian Rancangan Pemajuan	33
Rajah 8	Senarai Semak Serahan Dokumen Warta, Laporan Pangkalan Data GIS dan Data GIS	33
Rajah 9	Carta Alir SOP 3 – Pengumpulan, Perolehan dan Semakan Data Geospatial Kajian Rancangan Pemajuan	34
Rajah 10	Format Serahan Laporan Pangkalan Data dan Data GIS Kajian Selain Rancangan Pemajuan	40
Rajah 11	Senarai Semak Serahan Akhir Dokumen, Laporan Pangkalan Data GIS dan Data GIS	40
Rajah 12	Carta Alir SOP 4 – Pengumpulan, Perolehan dan Semakan Data Geospatial Kajian Selain Rancangan Pemajuan	41
Rajah 13	Carta Alir SOP 5 – Permohonan Data Geospatial Daripada Pangkalan Data BMGN	46



SENARAI JADUAL

Jadual 1	<i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> Pengurusan Data Geospasial	8
Jadual 2	KKDG Pengemaskinian Data I-Plan	9
Jadual 3	Ahli Jawatankuasa Kumpulan Kerja Data Geospasial (JKKDG) Di Peringkat Negeri	11
Jadual 4	Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Pelaksanaan I-Plan (JPP I-Plan) Di Peringkat Persekutuan	12
Jadual 5	Ahli Jawatankuasa Perancangan Maklumat Gunatanah (JPMG) Di Peringkat Persekutuan	16
Jadual 6	KKDG Kajian Rancangan Pemajuan	18
Jadual 7	KKDG Kajian Selain Rancangan Pemajuan	19
Jadual 8	Proses Kerja SOP 2 – Pengemaskinian Data I-Plan	21
Jadual 9	Jadual Pengemaskinian Data Guna Tanah I-Plan	25
Jadual 10	Proses Kerja SOP 3 – Pengumpulan, Perolehan dan Semakan Data Geospasial Kajian Rancangan Pemajuan	27
Jadual 11	Proses Kerja SOP 4 – Pengumpulan, Perolehan dan Semakan Data Geospasial Kajian Selain Rancangan Pemajuan	35
Jadual 12	Proses Kerja SOP 5 – Permohonan Data Geospasial Daripada Pangkalan Data BMGN	42

LAMPIRAN

Lampiran 1	Senarai Semak Data Geospasial Guna Tanah I-Plan
Lampiran 2	Senarai Semak Laporan Pangkalan Data GIS
Lampiran 3	Senarai Semak Data Geospasial Guna Tanah Perancangan (Kegunaan APK Sahaja)
Lampiran 4	Borang Serahan Dokumen dan Data Geospasial Kajian
Lampiran 5	Borang Permohonan Data Geospasial dan Contoh Surat Iringan
Lampiran 6	Borang Penilaian Kualiti Data
Lampiran 7	Borang Kepuasan Pelanggan
Lampiran 8	Surat Akuan Pematuhan Dasar Keselamatan Siber KPKT
Lampiran 9	Contoh Data Bercetak Dengan Cap Penafian (<i>Disclaimer</i>)

SINGKATAN

APK	- Agensi Pengguna Khusus
APL	- Agensi Pengguna Luar
BMGN	- Bahagian Maklumat Gunatanah Negara
DPF Desa Negara	- Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara
DPN	- Dasar Perbandaran Negara
DRKK	- Draf Rancangan Kawasan Khas
DRS	- Draf Rancangan Struktur
DRT	- Draf Rancangan Tempatan
FGD	- <i>Focus Group Discussion</i> (Perbincangan Kumpulan Bersasar)
GIS	- <i>Geographic Information System</i> (Sistem Maklumat Geografi)
GLC	- <i>Government-Linked Company</i> (Syarikat Berkaitan Kerajaan)
HSK	- Hutan Simpan Kekal
I-Plan	- <i>Integrated Landuse Planning Information System</i> (Sistem Maklumat Gunatanah Perancangan Bersepadu)
IPT	- Institut Pengajian Tinggi
JPMG	- Jawatankuasa Perancangan Maklumat Gunatanah
JPP I-Plan	- Jawatankuasa Penyelarasan Pelaksanaan I-Plan
JPS	- Jabatan Pengairan dan Saliran
JPSM	- Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia
JUEM	- Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia
KP	- Ketua Pengarah
KU	- Ketua Unit
KKDG	- Kumpulan Kerja Data Geospasial (dahulu dikenali sebagai Kumpulan Kerja Pengurusan dan Pemantauan Data dalam SOP 2010)
NDCDB	- <i>National Digital Cadastral Database</i> (Pangkalan Data Ukur Kadaster Berdigit Kebangsaan)
PP	- Pegawai Perancang Bandar dan Desa
PPP	- Penolong Pegawai Perancang Bandar dan Desa
P&P	- Pengurusan dan Profesional
PPZ	- Pejabat Projek Zon
RFN	- Rancangan Fizikal Negara
RKK	- Rancangan Kawasan Khas
RS	- Rancangan Struktur
RT	- Rancangan Tempatan
UPMP	- Unit Penyelarasan Maklumat Perancangan
UPP	- Unit Penyelarasan Projek
URP	- Unit Rancangan Pembangunan



GLOSARI

Area of interest	Sempadan yang digunakan untuk mentakrifkan kawasan fokus.
Data Geospacial	Maklumat ciri-ciri semula jadi atau binaan di atas, bawah dan permukaan bumi yang merujuk kepada sistem rujukan geografi tertentu.
Data Geospacial Guna Tanah Perancangan	Maklumat ciri-ciri semula jadi atau binaan di permukaan bumi yang merujuk kepada sistem rujukan geografi tertentu iaitu data guna tanah semasa, guna tanah komited, guna tanah zoning dan data kajian perancangan oleh PLANMalaysia.
Pelan Geospacial Guna Tanah Perancangan	Pelan yang mengandungi maklumat ciri-ciri semula jadi atau binaan di permukaan bumi yang merujuk kepada sistem rujukan geografi tertentu iaitu data guna tanah semasa, guna tanah komited dan guna tanah zoning.
Data Tambah Nilai	Data yang telah melalui proses penambahbaikan dan analisis mengikut projek mahupun kajian tertentu yang disediakan oleh pihak pemohon data.
Metadata	'Maklumat mengenai maklumat' yang menerangkan kandungan, format, kualiti dan juga jenis maklumat yang tersimpan dalam data tersebut.
Pasukan Kajian	Terdiri daripada Pasukan Teras dan Pasukan Perunding.
Pasukan Teras	Kajian Rancangan Pemajuan Merujuk kepada Unit Rancangan Pembangunan (URP) yang menyediakan kajian rancangan pemajuan di Pejabat Projek Zon PLANMalaysia atau PLANMalaysia Negeri bagi kajian di bawah peruntukan negeri. Kajian Selain Rancangan Pemajuan Merujuk kepada unit yang menyediakan kajian selain rancangan pemajuan di Bahagian Ibu Pejabat PLANMalaysia dan Pejabat Projek Zon PLANMalaysia.