



**BAB  
4**

**KLASIFIKASI  
GUNA TANAH &  
KOD WARNA**



#### 4.0. Pengenalan

Secara umumnya, bab 4 ini menerangkan perkara berhubung klasifikasi guna tanah berdasarkan 12 komponen utama dan kod warna bagi setiap klasifikasi yang disediakan.

#### 4.1. Klasifikasi Guna Tanah

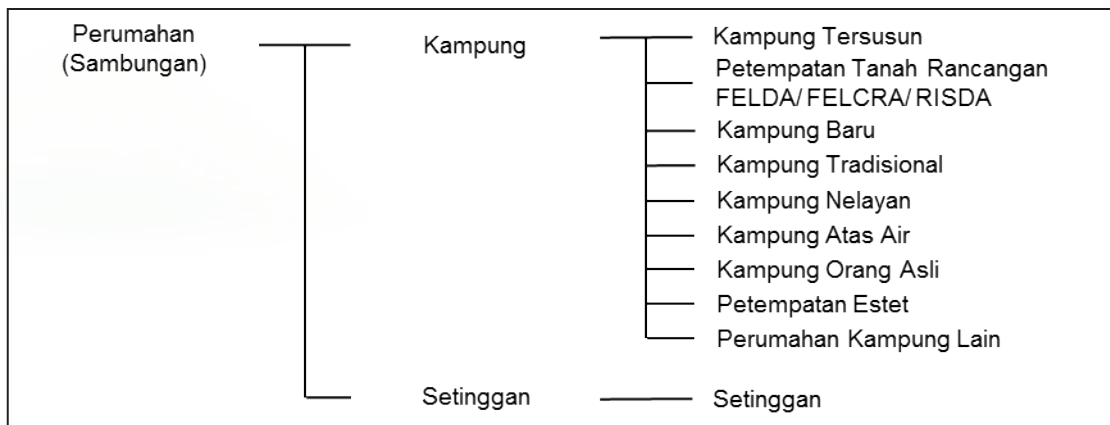
Klasifikasi Guna Tanah ini merujuk kepada maklumat guna tanah yang dibahagi kepada 3 peringkat iaitu Guna Tanah 1, Guna Tanah 2 dan Guna Tanah 3.

Guna Tanah 1 merujuk kepada 12 komponen utama guna tanah, Guna Tanah 2 merujuk kepada 50 Kategori guna tanah dan Guna Tanah 3 merujuk kepada 385 aktiviti guna tanah

Pengkelaskan maklumat guna tanah mengikut guna tanah 1, guna tanah 2 dan guna tanah 3 bertujuan untuk memudahkan pengumpulan, penyusunan dan penyediaan maklumat guna tanah mengikut kumpulan guna tanah. Susunan klasifikasi guna tanah ini dibentuk melalui penggabungan guna tanah yang mempunyai persamaan kategori dan aktiviti utama mengikut kriteria persamaan yang khusus

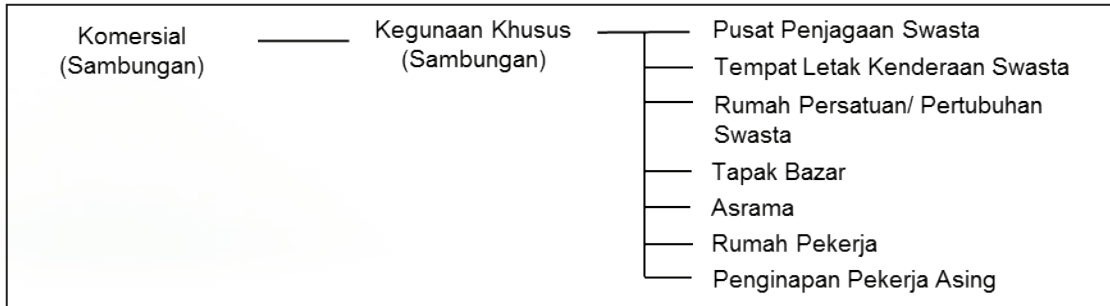
(Rujuk Rajah 4.1 hingga Rajah 4.12)





Rajah 4.1 : Klasifikasi Guna Tanah Perumahan





Rajah 4.2 : Klasifikasi Guna Tanah Komersial





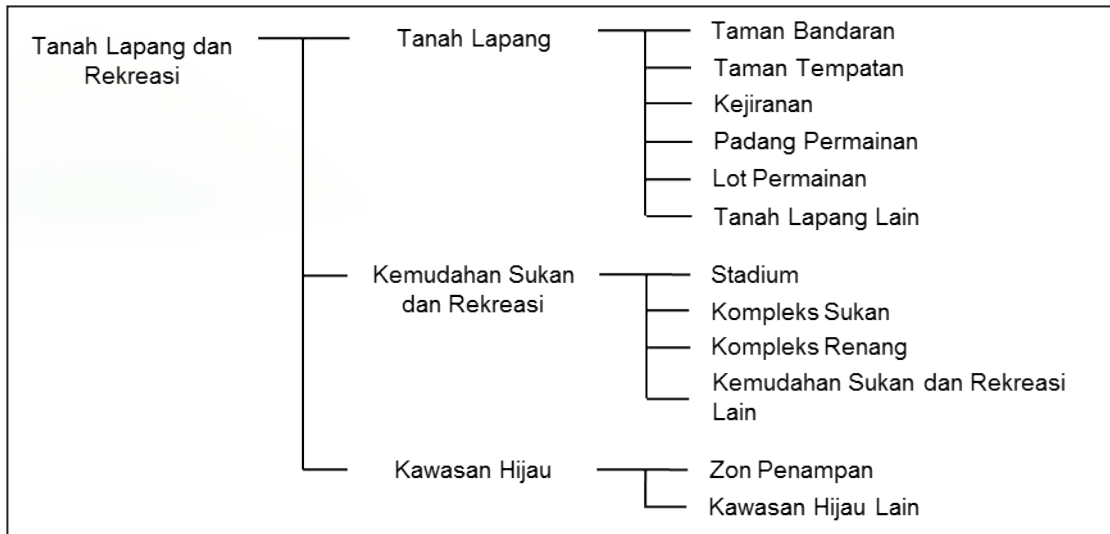
Rajah 4.3 : Klasifikasi Guna Tanah Industri



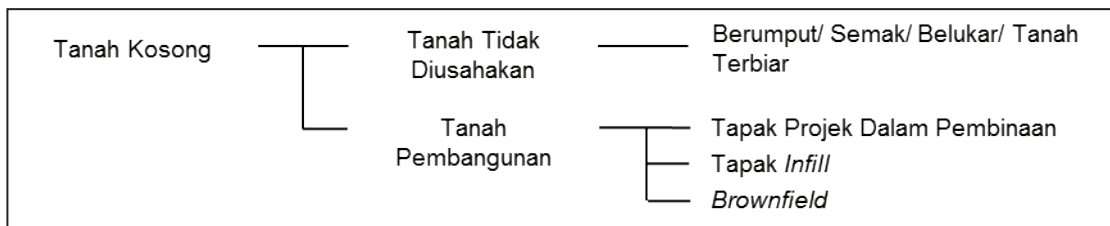


Rajah 4.4 : Klasifikasi Guna Tanah Institusi dan Kemudahan Masyarakat

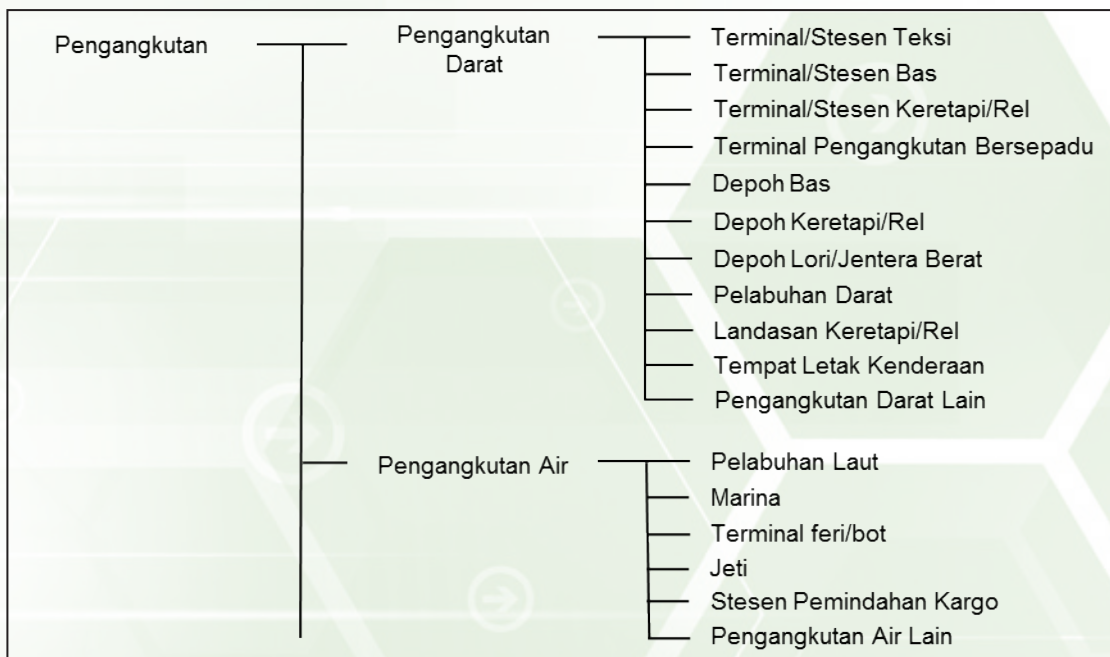


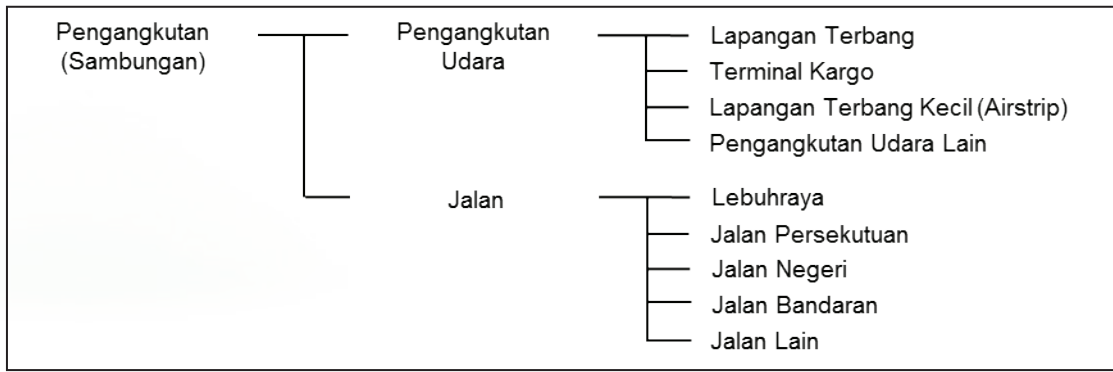


Rajah 4.5 : Klasifikasi Guna Tanah Tanah Lapang dan Rekreasi



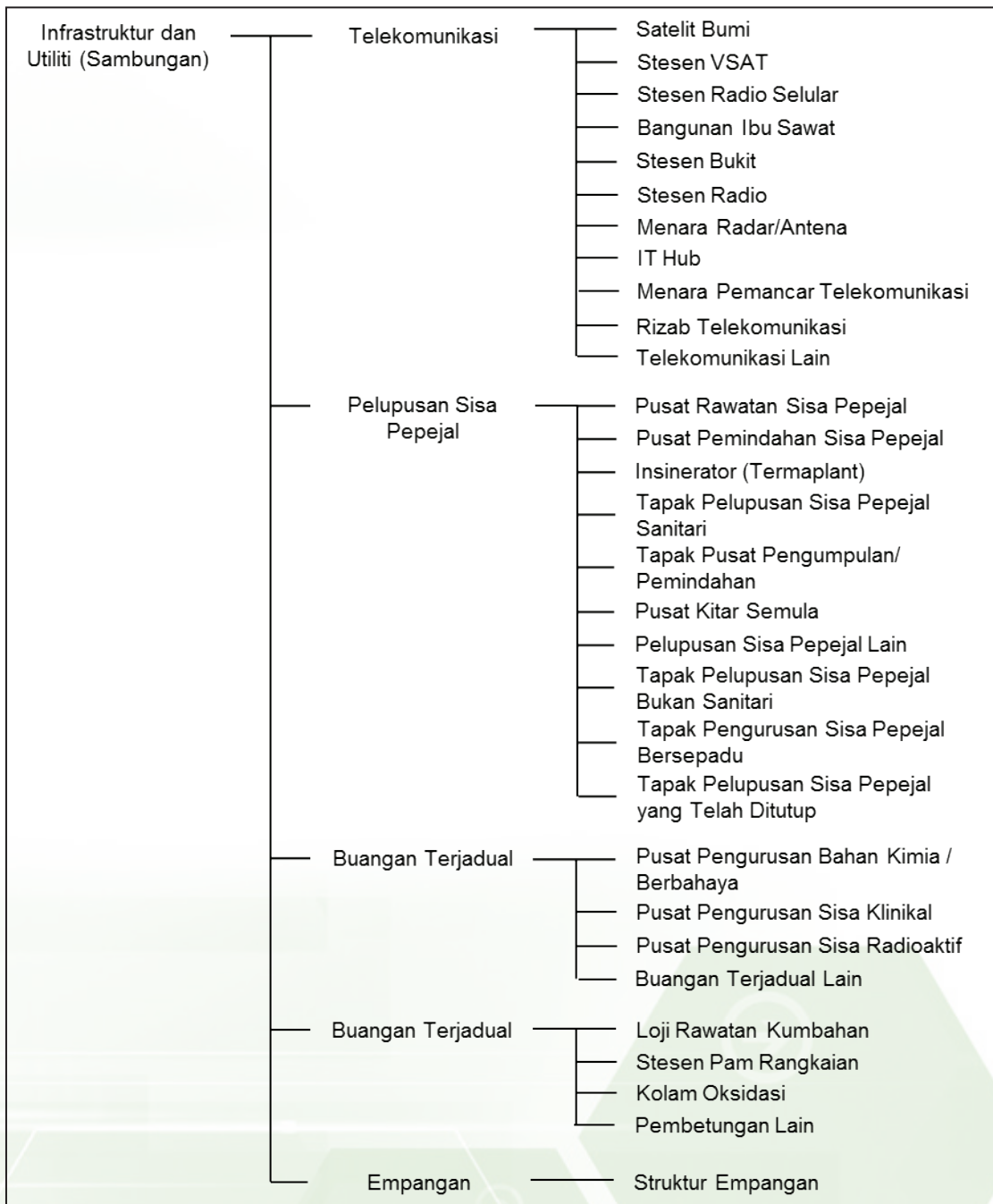
Rajah 4.6 : Klasifikasi Guna Tanah Tanah Kosong





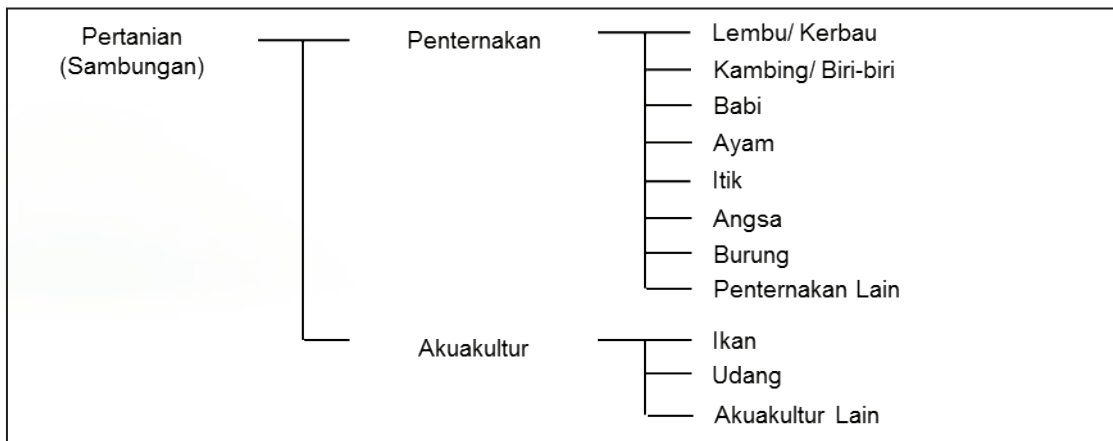
Rajah 4.7 : Klasifikasi Guna Tanah Pengangkutan



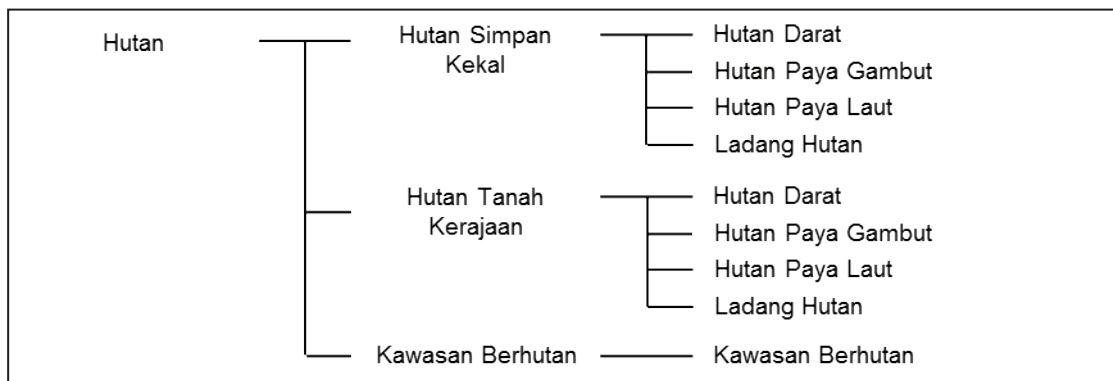


Rajah 4.8 : Klasifikasi Guna Tanah Infrastruktur dan Utiliti

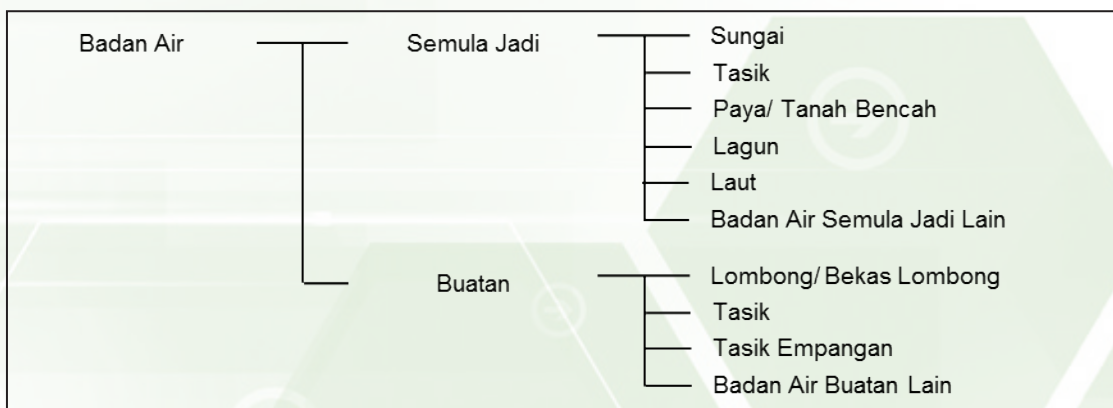
Pertanian	Tanaman
	Kelapa Sawit
	Getah
	Padi
	Kelapa
	Dusun Buah-buahan
	Teh
	Koko
	Kopi
	Sagu
	Tebu
	Pisang
	Nenas
	Tembakau
	Lada Hitam
	Sayur-sayuran
	Ubi Kayu
	Tanaman Kontan
	Rempah Ratus
	Tanaman Herba
	Mengkuang
	Tanaman Berumbi
	Tanaman Bijiran
	Bunga
	Pertanian Campuran
	Tanah dibersihkan untuk Tanaman Semula
	Tanah tidak diusahakan
	Tanaman Lain
	Jagung
	Tembikai
	Betik
	Rumbia
	Ciku
	Duku/ Langsat/ Dokong
	Salak
	Rambutan
	Pulasan
	Cempedak
	Limau
	Mangga
	Mandarin
	Nangka
	Durian Belanda
	Jambu
	Buah Naga
	Durian
	Longan
	Belimbing
	Manggis
	Padang Ragut



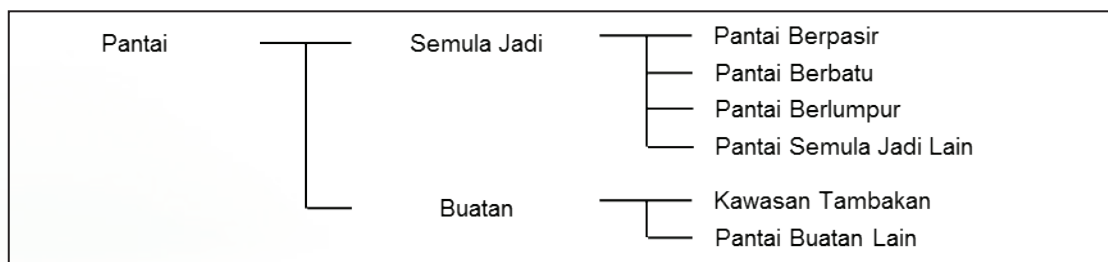
Rajah 4.9 : Klasifikasi Guna Tanah Pertanian



Rajah 4.10 : Klasifikasi Guna Tanah Hutan



Rajah 4.11 : Klasifikasi Guna Tanah Badan Air



Rajah 4.12 : Klasifikasi Guna Tanah Pantai

#### 4.2. Kod Warna Guna Tanah

Kod Warna Guna Tanah ini menerangkan mengenai warna yang digunakan untuk sesuatu guna tanah. Ia merangkumi warna (*fill foreground*) RGB (*Red, Green, Blue*) bagi perisian GIS. Penggunaan kod warna ini adalah untuk menghasilkan persembahan data guna tanah agar lebih kemas dan seragam.

(Rujuk Jadual 4.1 hingga Jadual 4.12)

Jadual 4.1 : Kod Warna Guna Tanah Perumahan

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Perumahan			TRM000	BA0010	255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata		TRM100		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Rumah Berbilang Tingkat	TRM101		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Rumah Pekerja	TRM104		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Rumah Bandar (Townhouse)	TRM105		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Sesebuah	TRM106		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Berkembar	TRM107		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Teres	TRM108		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Kluster	TRM109		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Perumahan Strata Lain	TRM110		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Strata	Penginapan Pekerja Asing	TRM111		255	161	122	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata		TRM200		251	206	177	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Sesebuah	TRM201		251	206	177	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Berkembar	TRM202		251	206	177	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Teres	TRM203		251	206	177	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Kluster	TRM204		251	206	177	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Kuarters Kerajaan : Sesebuah/Teres/ Berbilang Tingkat	TRM206		251	206	177	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Rumah Pekerja	TRM207		251	206	177	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Perumahan Bukan Strata Lain	TRM209		251	206	177	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Penginapan Pekerja Asing	TRM210		251	206	177	
Perumahan	Kampung		TRM300		205	149	117	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Perumahan	Kampung	Kampung Tersusun	TRM301		205	149	117	
Perumahan	Kampung	Petempatan Tanah Rancangan FELDA/ FELCRA/ RISDA	TRM302		205	149	117	
Perumahan	Kampung	Kampung Baru	TRM303		205	149	117	
Perumahan	Kampung	Kampung Tradisional	TRM304		205	149	117	
Perumahan	Kampung	Kampung Nelayan	TRM305		205	149	117	
Perumahan	Kampung	Kampung Atas Air	TRM306		205	149	117	
Perumahan	Kampung	Kampung Orang Asli	TRM307		205	149	117	
Perumahan	Kampung	Petempatan Estet	TRM308		205	149	117	
Perumahan	Kampung	Perumahan Kampung Lain	TRM309		205	149	117	
<b>Perumahan</b>	<b>Setinggan</b>		<b>TRM400</b>		<b>165</b>	<b>113</b>	<b>100</b>	
Perumahan	Setinggan	Setinggan	TRM401		165	113	100	



Jadual 4.2 : Kod Warna Guna Tanah Komersial

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
<b>Komersial</b>			<b>TPK000</b>	<b>BB0010</b>	<b>31</b>	<b>117</b>	<b>255</b>	
<b>Komersial</b>	<b>Teres</b>		<b>TPK100</b>		<b>31</b>	<b>117</b>	<b>255</b>	
Komersial	Teres	Kedai	TPK101		31	117	255	
Komersial	Teres	Rumah Kedai	TPK102	BB0031	31	117	255	
Komersial	Teres	Kedai Pejabat	TPK103	BB0031	31	117	255	
<b>Komersial</b>	<b>Berkembar</b>		<b>TPK200</b>		<b>137</b>	<b>207</b>	<b>240</b>	
Komersial	Berkembar	Kedai	TPK201		137	207	240	
Komersial	Berkembar	Rumah Kedai	TPK202	BB0031	137	207	240	
Komersial	Berkembar	Kedai Pejabat	TPK203	BB0031	137	207	240	
<b>Komersial</b>	<b>Bangunan Sesebuah</b>		<b>TPK300</b>		<b>13</b>	<b>152</b>	<b>186</b>	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Rumah Kedai	TPK301	BB0031	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Kedai Pejabat	TPK302	BB0031	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Hypermarket	TPK303	BB0081	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Superstore	TPK304		13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Kompleks Perniagaan	TPK305	BB0080	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Pangsapuri Perkhidmatan	TPK306		13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Hotel	TPK307	BB0060	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Kemudahan Penginapan	TPK308		13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Pejabat	TPK309	BB0030	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Restoran	TPK310	BB0100	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Arked/Bazar	TPK311		13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Gerai Statik/Medan Selera	TPK312		13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Pasar Borong	TPK313	BB0070	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Pasar Basah dan Kering	TPK314	BB0070	13	152	186	
Komersial	Bangunan Sesebuah	Stesen Minyak	TPK315		13	152	186	
<b>Komersial</b>	<b>Pembangunan Penggunaan Bercampur</b>		<b>TPK400</b>		<b>31</b>	<b>117</b>	<b>255</b>	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Komersial	Pembangunan Penggunaan Bercampur	Pembangunan Penggunaan Bercampur Menegak ( <i>vertical</i> )	TPK401		31	117	255	
				<b>Outline Border</b>	138	73	107	
<b>Komersial</b>	<b>Kegunaan Khusus</b>		<b>TPK500</b>		<b>108</b>	<b>160</b>	<b>220</b>	
Komersial	Kegunaan Khusus	Pendidikan Swasta	TPK501		233	255	219	
Komersial	Kegunaan Khusus	Kesihatan Swasta	TPK502		255	135	140	
Komersial	Kegunaan Khusus	Kemudahan Swasta	TPK503		255	166	201	
Komersial	Kegunaan Khusus	Kemudahan Sukan dan Rekreasi Swasta	TPK504		209	226	49	
Komersial	Kegunaan Khusus	Perkuburan Swasta	TPK505		168	168	168	
Komersial	Kegunaan Khusus	Pusat Penjagaan Swasta	TPK506		248	131	121	
Komersial	Kegunaan Khusus	Tempat Letak Kenderaan Swasta	TPK507		255	250	205	
Komersial	Kegunaan Khusus	Rumah Persatuan/ Pertubuhan Swasta	TPK508		248	131	121	
Komersial	Kegunaan Khusus	Tapak Bazar	TPK509		108	160	220	
Komersial	Kegunaan Khusus	Asrama	TPK510		255	161	122	
				<b>Outline Border</b>	31	117	255	
<b>Komersial</b>	<b>Rumah Pekerja</b>		<b>TPK600</b>		<b>31</b>	<b>117</b>	<b>255</b>	
Komersial	Rumah Pekerja	Rumah Pekerja	TPK601		31	117	255	
Komersial	Rumah Pekerja	Penginapan Pekerja Asing	TPK602		31	117	255	
				<b>Outline Border</b>	255	161	122	

Jadual 4.3 : Kod Warna Guna Tanah Industri

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
<b>Industri</b>			<b>TPI000</b>	<b>BC0010</b>	<b>181</b>	<b>126</b>	<b>220</b>	
<b>Industri</b>	<b>Bukan Taman Perindustrian</b>		<b>TPI100</b>		<b>136</b>	<b>0</b>	<b>137</b>	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pengumpulan Hasil Hutan	TPI101		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pengekstrakan Petroleum Mentah dan Gas Asli	TPI102		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Makanan	TPI103		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Minuman	TPI104		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Tembaku	TPI105		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Tekstil	TPI106		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Pakaian	TPI107		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Kulit	TPI108		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kayu, Produk Kayu dan Gabus	TPI109		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kertas dan Produk Kertas	TPI110		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Percetakan dan Penerbitan Rakaman	TPI111		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Berasaskan Produk Bertapis	TPI112		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kimia dan	TPI113		136	0	137	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
	Perindustrian	Produk Kimia						
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Farmaseutikal Asas, Kimia Perubatan dan Botani	TP1114		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Getah dan Plastik	TP1115		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kaca dan Produk Kaca	TP1116		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Mineral	TP1117		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Logam dan Produk Logam	TP1118		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Komputer, Produk Elektronik dan Optikal	TP1119		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kelengkapan Elektrik	TP1120		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Jentera dan Peralatan	TP1121		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kenderaan Bermotor, Treler dan Semi Treler	TP1122		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kelengkapan Pengangkutan Lain	TP1123		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Perabot	TP1124		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Lain	TP1125		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembaikan, Pemasangan Mesin dan Kelengkapan	TP1126		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Perkapalan/Marin	TP1127		136	0	137	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pemprosesan Kitar Semula	TPI128		136	0	137	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Desa	TPI129		136	0	137	
<b>Industri</b>	<b>Taman Perindustrian</b>		<b>TPI200</b>		<b>120</b>	<b>81</b>	<b>169</b>	
Industri	Taman Perindustrian	Pengumpulan Hasil Hutan	TPI201		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pengekstrakan Petroleum Mentah dan Gas Asli	TPI202		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Makanan	TPI203		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Minuman	TPI204		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Tembakau	TPI205		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Tekstil	TPI206		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Pakaian	TPI207		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Kulit	TPI208		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kayu, Produk Kayu dan Gabus	TPI209		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kertas dan Produk Kertas	TPI210		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Percetakan dan Media Rakaman	TPI211		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Berasaskan Produk Petroleum Bertapis	TPI212		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kimia dan Produk Kimia	TPI213		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Farmaseutikal Asas, Kimia	TPI214		120	81	169	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
		Perubatan dan Botani						
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Getah dan Plastik	TPI215		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kaca dan Produk Kaca	TPI216		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Mineral	TPI217		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Logam dan Produk Logam	TPI218		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Komputer, Produk Elektronik dan Optikal	TPI219		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kelengkapan Elektrik	TPI220		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Jentera dan Peralatan	TPI221		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kenderaan Bermotor, Treler dan Semi Treler	TPI222		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kelengkapan Pengangkutan Lain	TPI223		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Perabot	TPI224		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Lain	TPI225		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pembaikan, Pemasangan Mesin dan Kelengkapan	TPI226		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Perkapalan/Marin	TPI227		120	81	169	
Industri	Taman Perindustrian	Pemprosesan Barang Kitar Semula	TPI228		120	81	169	
<b>Industri</b>	<b>Perlombongan/Kuari</b>		<b>TPI300</b>		<b>192</b>	<b>128</b>	<b>255</b>	
Industri	Perlombongan/Kuari	Perlombongan	TPI301		192	128	255	
Industri	Perlombongan/Kuari	Kuari	TPI302		192	128	255	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
<b>Industri</b>	<b>Rumah Pekerja</b>		<b>TPI400</b>		<b>213</b>	<b>171</b>	<b>255</b>	
Industri	Rumah Pekerja	Rumah Pekerja	TPI401		213	171	255	
Industri	Rumah Pekerja	Penginapan Pekerja Asing	TPI402		213	171	255	

Jadual 4.4 : Kod Warna Guna Tanah Institusi dan Kemudahan Masyarakat

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>			TIS000	BD0010	255	135	140	
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Pendidikan</b>		TIS100	BE0010	233	255	219	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Taska	TIS101		233	255	219	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Tadika	TIS102		233	255	219	TDK
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Rendah	TIS103		233	255	219	SR
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Menengah Kebangsaan	TIS104		233	255	219	SM
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Bersepadu/Model Khas	TIS105		233	255	219	SB
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Pendidikan Khas	TIS106		233	255	219	SK
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Institut Pengajian Tinggi/Kolej/ Politeknik/Institut Perguruan	TIS107		233	255	219	IPT
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Kemudahan Pendidikan Lain	TIS108		233	255	219	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Rendah Agama	TIS109		233	255	219	SRA
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Menengah Agama	TIS110		233	255	219	SMA
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Maahad Tahfiz	TIS111		233	255	219	MT



Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Kolej Vokasional	TIS112		233	255	219	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Jenis Kebangsaan Cina (SJKC) atau Sekolah Jenis Kebangsaan Tamil (SJKT)	TIS113		233	255	219	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Pusat Latihan Teknikal dan Vokasional	TIS114		233	255	219	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Wawasan	TIS115		233	255	219	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Berasrama Penuh	TIS116		233	255	219	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Asrama	TIS117		233	255	219	
<b>Outline Border</b>					255	0	0	
<b>Font Colour</b>					255	0	0	
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Kesihatan</b>		<b>TIS200</b>		<b>255</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Hospital	TIS201	BD0020	255	135	140	H
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Kesihatan/Poliklinik	TIS202	BD0021	255	135	140	KK
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Desa	TIS203		255	135	140	KD
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Ibu dan Anak	TIS204		255	135	140	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Komuniti	TIS205		255	135	140	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Gigi	TIS206		255	135	140	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Masyarakat								
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Kemudahan Kesihatan Lain	TIS207		255	135	140	
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Keagamaan</b>		<b>TIS300</b>	<b>BF0010</b>	<b>255</b>	<b>203</b>	<b>164</b>	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Surau	TIS301		255	203	164	S
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Masjid	TIS302		255	203	164	M
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Kuil	TIS303		255	203	164	K
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Tokong	TIS304		255	203	164	T
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Gereja	TIS305		255	203	164	G
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Kemudahan Keagamaan Lain	TIS306		255	203	164	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Wat	TIS307		255	203	164	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Gurdwara	TIS308		255	203	164	
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Perkuburan</b>		<b>TIS400</b>	<b>BH0010</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Perkuburan Islam	TIS401		168	168	168	PI
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Perkuburan Cina	TIS402		168	168	168	JC
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Perkuburan Hindu/Sikh/Bahai	TIS403		168	168	168	H/S
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Perkuburan Kristian	TIS404		168	168	168	PK

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Krematorium/Dewan Pengurusan Mayat	TIS405	BH0020	168	168	168	CMT
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Kolabarium	TIS406	BH0040	168	168	168	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Perkuburan Lain	TIS407		168	168	168	
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Keselamatan</b>		<b>TIS500</b>		<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Ibu Pejabat Polis Kontinjen (IPK)	TIS501		255	0	0	IPK
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Ibu Pejabat Polis Daerah (IPD)	TIS502		255	0	0	IPD
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Balai Polis	TIS503	BD0040	255	0	0	BP
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Balai Polis Komuniti/Pondok Polis	TIS504		255	0	0	PP
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Balai Bomba dan Penyelamat	TIS505	BD0030	255	0	0	BBP
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Pusat Latihan Tentera/Polis/Bomba/Rela/APMM/Kastam/KPDNKK/JPJ	TIS506	BD0041/ BD0051	255	0	0	PL
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Kem Tentera	TIS507	BD0050	255	0	0	KT
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Penjara/Pusat Tahanan Sementara	TIS508	BD0043/ BD0045	255	0	0	PJ
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Depot Tahanan Imigresen/Khas	TIS509		255	0	0	PTI
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Cure & Care Vocational Centre (CCVC)	TIS510	BD0044	255	0	0	PSD
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Keselamatan Lain	TIS511		255	0	0	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Ibu Pejabat Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri	TIS512		255	0	0	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Angkatan Pertahanan Awam Malaysia	TIS513		255	0	0	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Padang Lapang Sasar	TIS514		255	0	0	
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Rumah Kebajikan</b>		<b>TIS600</b>		<b>248</b>	<b>131</b>	<b>121</b>	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Rumah Anak Yatim	TIS601	BD0163	248	131	121	RAY
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Rumah Warga Emas	TIS602	BD0161	248	131	121	RWE
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Rumah Orang Kelainan Upaya	TIS603	BD0162	248	131	121	RI
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Pusat Pemulihan Akhlak	TIS605		248	131	121	PPA
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Rumah Kebajikan Lain	TIS606		248	131	121	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Pusat Transit Gelandangan	TIS607		248	131	121	
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun</b>		<b>TIS700</b>		<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Istana	TIS701	BD0140	255	0	0	IS
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Muzium	TIS702	BD0090	255	0	0	MZ
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Galeri/Memorial	TIS703		255	0	0	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Pegabat Kerajaan/Agensi Kerajaan	TIS704	BD0060	255	0	0	PK
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Mahkamah	TIS705	BD0080	255	0	0	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Badan Berkanun	TIS706		255	0	0	BB
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun Lain	TIS707		255	0	0	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Institut Latihan	TIS708		255	0	0	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun	Stesen Kaji Cuaca	TIS709	BD0180	255	0	0	
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Kemudahan Awam</b>		<b>TIS800</b>		<b>255</b>	<b>166</b>	<b>201</b>	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Dewan Serbaguna Awam	TIS801	BD0150	255	166	201	DS
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Dewan Orang Ramai	TIS802	BD0151	255	166	201	DOR
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Balai Raya/Pusat Komuniti	TIS803		255	166	201	BR
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan Awam	Perpustakaan	TIS804	BD0120	255	166	201	PA
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan Awam	Tandas Awam	TIS806	BJ0460	255	166	201	TA
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Kemudahan Awam Lain	TIS807		255	166	201	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Persatuan/Pertubuhan		TIS900		248	131	121	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Persatuan / Pertubuhan	Rumah Persatuan / Pertubuhan	TIS901		248	131	121	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Persatuan / Pertubuhan	Bomba Sukarela	TIS902		248	131	121	

Jadual 4.5 : Kod Warna Guna Tanah Tanah Lapang dan Rekreasi

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang		TLR000	BG0010	173	255	47	
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Taman Bandaran	TLR103		173	255	47	TB
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Taman Tempatan	TLR104		173	255	47	TM
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Kejiranan	TLR105		173	255	47	PJ
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Padang Permainan	TLR106		173	255	47	PPM
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Lot Permainan	TLR107		173	255	47	LP
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Tanah Lapang Lain	TLR109		173	255	47	
Tanah Lapang dan Rekreasi	<b>Kemudahan Sukan dan Rekreasi</b>		<b>TLR200</b>		<b>209</b>	<b>226</b>	<b>49</b>	
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi	Stadium	TLR201	BG0010	209	226	49	ST
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi	Kompleks Sukan	TLR202	BG0020	209	226	49	KS
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi	Kompleks Renang	TLR203	BG0030	209	226	49	
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi Lain	TLR204		209	226	49	
Tanah Lapang dan Rekreasi	<b>Kawasan Hijau</b>		<b>TLR400</b>		<b>140</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kawasan Hijau	Zon Penampunan	TLR401		140	182	0	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kawasan Hijau	Kawasan Hijau Lain	TLR402		140	182	0	



Jadual 4.6 : Kod Warna Guna Tanah Tanah Kosong

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Tanah Kosong			TTK000		128	128	0	
Tanah Kosong	Tanah Tidak Diusahakan		TTK100		108	84	30	
Tanah Kosong	Tanah Tidak Diusahakan	Berumput/Semak/ Belukar/Tanah Terbiar	TTK101		108	84	30	
Tanah Kosong	Tanah Pembangunan		TTK200		128	128	0	
Tanah Kosong	Tanah Pembangunan	Tapak Projek Dalam Pembinaan	TTK201		128	128	0	
Tanah Kosong	Tanah Pembangunan	Tapak Infill	TTK202		128	128	0	
Tanah Kosong	Tanah Pembangunan	<i>Brownfield</i>	TTK203		128	128	0	

Jadual 4.7 : Kod Warna Guna Tanah Pengangkutan

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Pengangkutan			<b>IPG000</b>		<b>255</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	
<b>Pengangkutan</b>	<b>Pengangkutan Darat</b>		<b>IPG100</b>		<b>255</b>	<b>250</b>	<b>205</b>	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Terminal/Stesen Teksi	IPG101	BJ0010	255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Terminal/Stesen Bas	IPG102	BJ0020	255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Terminal/Stesen Keretapi/Rel	IPG103	BJ0030/ TA0020	255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Terminal Pengangkutan Bersepadu	IPG104	BJ0040	255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Depoh Bas	IPG105	BJ0050	255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Depoh Keretapi/Rel	IPG106	BJ0060	255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Depoh Lori/Jentera Berat	IPG107		255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Pelabuhan Darat	IPG108		255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Landasan Keretapi/Rel	IPG109	TA0010	255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Tempat Letak Kenderaan	IPG112	BJ0371	255	250	205	
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Pengangkutan Darat Lain	IPG113		255	250	205	
<b>Pengangkutan</b>	<b>Pengangkutan Air</b>		<b>IPG200</b>		<b>255</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Pelabuhan Laut	IPG201	HD0020	255	216	0	
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Marina	IPG202	HD0090	255	216	0	
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Terminal feri/bot	IPG203		255	216	0	
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Jeti	IPG204		255	216	0	
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Stesen Pemindahan Kargo	IPG205		255	216	0	
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Pengangkutan Air Lain	IPG206		255	216	0	
<b>Pengangkutan</b>	<b>Pengangkutan Udara</b>		<b>IPG300</b>		<b>255</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	
Pengangkutan	Pengangkutan Udara	Lapangan Terbang	IPG301	BJ0440	255	216	0	
Pengangkutan	Pengangkutan Udara	Terminal Kargo	IPG302		255	216	0	
Pengangkutan	Pengangkutan Udara	Lapangan Terbang Kecil (Airstrip)	IPG304		255	216	0	
Pengangkutan	Pengangkutan Udara	Pengangkutan Udara Lain	IPG305		255	216	0	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Pengangkutan	Jalan		IPG400	TA0060	255	255	0	
Pengangkutan	Jalan	Lebuhraya	IPG401		255	255	0	
Pengangkutan	Jalan	Jalan Persekutuan	IPG402		255	255	0	
Pengangkutan	Jalan	Jalan Negeri	IPG403		255	255	0	
Pengangkutan	Jalan	Jalan Bandaran	IPG404		255	255	0	
Pengangkutan	Jalan	Jalan Lain	IPG405		255	255	0	

Jadual 4.8 : Kod Warna Guna Tanah Infrastruktur dan Utiliti

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>			<b>IFU000</b>		<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Bekalan Elektrik</b>		<b>IFU100</b>		<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 500 kv	IFU101	UA0010	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 275 kv	IFU102	UA0010	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 132 kv	IFU103	UA0010	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 66 kv	IFU104	UA0010	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 33 kv	IFU105	UA0010	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Gas/Fosil	IFU106		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Hidro	IFU107		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Pencawang Masuk Utama (PMU)	IFU108	UA0040	255	255	255	PMU
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Pencawang Pembahagi Utama (PPU)	IFU109	UA0040	255	255	255	PPU
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Pencawang Elektrik (PE)	IFU110	UA0040	255	255	255	PE
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Bekalan Elektrik Lain	IFU111		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Arang Batu	IFU112		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa	IFU113		255	255	255	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
		Kincir Angin						
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Solar	IFU114		255	255	255	
				<i>Outline Border</i>	255	0	0	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Bekalan Gas / Petroleum</b>		<b>IFU200</b>		<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Gas dan Petroleum	Laluan Paip Gas (PGU I, PGU II, PGU III)	IFU201	UD0080	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Gas dan Petroleum	City Gates	IFU204	UD0020	0	73	83	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Gas dan Petroleum	Stesen Pengagih Gas	IFU205	UD0070	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Gas dan Petroleum	Bekalan Gas dan Petroleum Lain	IFU206		255	255	255	
				<i>Outline Border</i>	0	79	39	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Bekalan Air</b>		<b>IFU300</b>		<b>135</b>	<b>207</b>	<b>250</b>	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Paip Pengaliran Air Antara Negara/Negeri/ Daerah	IFU302	UC0110	135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Loji Rawatan Air	IFU304	UC0020	135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Takat Pengambilan Air	IFU306		135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Rumah Pam Bekalan Air	IFU308	UC0080	135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Tangki Air	IFU309	UC0100	135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Bekalan Air Lain	IFU310		135	207	250	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Pengaliran dan Perparitan</b>		<b>IFU400</b>		<b>135</b>	<b>207</b>	<b>250</b>	
Infrastruktur dan Utiliti	Pengaliran dan Perparitan	Kolam Takungan	IFU401		135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Pengaliran dan Perparitan	Stesen Pam	IFU403		135	207	250	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Sairan Pertanian	IFU404		135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Rangkaian Sistem Perparitan	IFU405		135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Pengairan dan Perparitan Lain	IFU406		135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Benteng Pemecah Ombak	IFU407		135	207	250	
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Tali Air dan Jalan	IFU408		135	207	250	
<b>Outline Border</b>					255	255	0	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Telekomunikasi</b>		<b>IFU500</b>		<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Satelit Bumi	IFU501	BJ0160	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Stesen VSAT	IFU502	UB0130/ BJ0170	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Stesen Radio Selular	IFU503	UB0150/ BJ0180	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Bangunan Ibu Sawat	IFU504		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Stesen Bukit	IFU505	UB0170/ BJ0200	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Stesen Radio	IFU506	BJ0210/ BJ0210	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Menara Radar/Antena	IFU507	UB0310/ BJ0210	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	IT Hub	IFU508		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Menara Pemancar Telekomunikasi	IFU509	UB0200	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Rizab Telekomunikasi	IFU510		255	255	255	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Telekomunikasi Lain	IFU511		255	255	255	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Pengurusan Sisa Pepejal</b>		<b>IFU600</b>		<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Pusat Rawatan Sisa Pepejal	IFU601	UG0020	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Pusat Pemindahan Sisa Pepejal	IFU602	UG0030	255	255	255	SPP
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Insinerator (Termaplant)	IFU603	UG0040	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pelupusan Sisa Pepejal Sanitari	IFU604	UG0050	255	255	255	SPTP
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pusat Pengumpulan/ Pemindahan	IFU605		255	255	255	PP
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Pusat Kitar Semula	IFU606	UG0080	255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Pelupusan Sisa Pepejal Lain	IFU607		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pelupusan Sisa Pepejal Bukan Sanitari	IFU608		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pengurusan Sisa Pepejal Bersepadu	IFU609		255	255	255	
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pelupusan Sisa Pepejal yang Telah Ditutup.	IFU610		255	255	255	
				<b>Outline Border</b>	255	0	0	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Buangan Terjadual</b>		<b>IFU700</b>		<b>255</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual	Pusat Pengurusan Bahan Kimia / Berbahaya	IFU701		255	153	0	
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual	Pusat Pengurusan Sisa Klinikal	IFU705		255	153	0	
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual	Pusat Pengurusan Sisa Radioaktif	IFU709		255	153	0	
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual	Buangan Terjadual Lain	IFU712		255	153	0	
<b>Outline Border</b>					255	0	0	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Pembetulan</b>		<b>IFU800</b>		<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
Infrastruktur dan Utiliti	Pembetulan	Loji Rawatan Kumbahan	IFU801	BJ0290	255	255	255	RK
Infrastruktur dan Utiliti	Pembetulan	Stesen Pam Rangkaian	IFU802	BJ0300	255	255	255	SPR
Infrastruktur dan Utiliti	Pembetulan	Kolam Oksidasi	IFU803	BJ0310	255	255	255	KO
Infrastruktur dan Utiliti	Pembetulan	Pembetulan Lain	IFU804		255	255	255	
<b>Outline Border</b>					255	0	0	
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Empangan</b>		<b>IFU900</b>	<b>HH0010</b>				
Infrastruktur dan Utiliti	Empangan	Struktur Empangan	IFU901		135	207	250	
<b>Outline Border</b>					255	0	0	



Jadual 4.9 : Kod Warna Guna Tanah Pertanian

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
<b>Pertanian</b>			<b>PT000</b>	<b>VA0000</b>	<b>147</b>	<b>197</b>	<b>114</b>	
<b>Pertanian</b>	<b>Tanaman</b>		<b>PT100</b>		<b>147</b>	<b>197</b>	<b>114</b>	
Pertanian	Tanaman	Kelapa Sawit	PT101	VA1060	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Getah	PT102	VA1040	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Padi	PT103	VA2060	153	255	153	
Pertanian	Tanaman	Kelapa	PT104	VA1030	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Dusun buah-buahan	PT105	VA0040	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Teh	PT106	VA1070	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Koko	PT107	VA1020	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Kopi	PT108	VA1050	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Sagu	PT109		147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tebu	PT110	VA1300	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Pisang	PT111	VA2030	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Nenas	PT112	VA2050	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tembakau	PT113	VA2070	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Lada Hitam	PT114	VA1270	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Sayur-sayuran	PT115	VA2010	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Ubi Kayu	PT116		147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tanaman Kontan	PT117		147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Rempah Ratus	PT118		147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tanaman Herba	PT119	VC1030	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Mengkuang	PT120	VC1020	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tanaman Berumbi	PT121		147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tanaman Bijirin	PT122		147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Bunga	PT123		147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Pertanian Campuran	PT124	VB3090	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tanah dibersihkan untuk Tanaman	PT125	VC1130	147	197	114	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
		Semula						
Pertanian	Tanaman	Tanah tidak diusahakan	PT126		147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tanaman Lain	PT127	VC0000	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Jagung	PT128	VA2090	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Tembikai	PT129	VA2040	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Betik	PT130	VA2020	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Rumbia	PT131	VA1290	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Ciku	PT132	VA1260	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Duku/Langsat/Dokong	PT133	VA1250	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Salak	PT134	VA1240	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Rambutan	PT135	VA1230	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Pulasan	PT136	VA1220	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Cempedak	PT137	VA1210	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Limau	PT138	VA1200	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Mangga	PT139	VA1190	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Mandarin	PT140	VA1180	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Nangka	PT141	VA1160	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Durian Belanda	PT142	VA1150	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Jambu	PT143	VA1140	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Buah Naga	PT144	VA1130	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Durian	PT145	VA1110	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Longan	PT146	VA1100	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Belimbing	PT147	VA1090	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Manggis	PT148	VA1080	147	197	114	
Pertanian	Tanaman	Padang Ragut	PT149		147	197	114	
<b>Pertanian</b>	<b>Penternakan</b>		<b>PT200</b>		<b>54</b>	<b>94</b>	<b>59</b>	
Pertanian	Penternakan	Lembu/Kerbau	PT201		54	94	59	
Pertanian	Penternakan	Kambing/Biri-Biri	PT203		54	94	59	
Pertanian	Penternakan	Babi	PT204		54	94	59	

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Pertanian	Penternakan	Ayam	PT205		54	94	59	
Pertanian	Penternakan	Itik	PT206		54	94	59	
Pertanian	Penternakan	Angsa	PT207		54	94	59	
Pertanian	Penternakan	Burung	PT208		54	94	59	
Pertanian	Penternakan	Penternakan Lain	PT210		54	94	59	
<b>Pertanian</b>	<b>Akuakultur</b>		<b>PT300</b>		<b>102</b>	<b>205</b>	<b>170</b>	
Pertanian	Akuakultur	Ikan	PT301		102	205	170	
Pertanian	Akuakultur	Udang	PT302		102	205	170	
Pertanian	Akuakultur	Akuakultur Lain	PT303		102	205	170	

Jadual 4.10 : Kod Warna Guna Tanah Hutan

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Hutan			HTN000		34	139	34	
Hutan	Hutan Simpan Kekal		HTN100		34	139	34	
Hutan	Hutan Simpan Kekal	Hutan Darat	HTN101		34	139	34	
Hutan	Hutan Simpan Kekal	Hutan Paya Gambut	HTN102		34	139	34	
Hutan	Hutan Simpan Kekal	Hutan Paya Laut	HTN103		34	139	34	
Hutan	Hutan Simpan Kekal	Ladang Hutan	HTN104		34	139	34	
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan		HTN200		46	164	4	
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan	Hutan Darat	HTN201		46	164	4	
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan	Hutan Paya Gambut	HTN202		46	164	4	
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan	Hutan Paya Laut	HTN203		46	164	4	
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan	Ladang Hutan	HTN204		46	164	4	
Hutan	Kawasan Berhutan		HTN300		53	187	5	
Hutan	Kawasan Berhutan	Kawasan Berhutan	HTN301		53	187	5	

Jadual 4.11 : Kod Warna Guna Tanah Badan Air

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2017)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
<b>Badan Air</b>			<b>BA000</b>	<b>HH000</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
<b>Badan Air</b>	<b>Semula Jadi</b>		<b>BA100</b>		<b>0</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
Badan Air	Semula Jadi	Sungai	BA101	HH0040	0	255	255	
Badan Air	Semula Jadi	Tasik	BA102	HH0020	0	255	255	
Badan Air	Semula Jadi	Payau/Tanah Bencah	BA103		0	255	255	
Badan Air	Semula Jadi	Lagun	BA104	HA0050	0	255	255	
Badan Air	Semula Jadi	Laut	BA105		0	255	255	
Badan Air	Semula Jadi	Badan Air Semula Jadi Lain	BA106		0	255	255	
<b>Badan Air</b>	<b>Buatan</b>		<b>BA200</b>		<b>0</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	
Badan Air	Buatan	Lombong/Bekas Lombong	BA201		0	255	255	
Badan Air	Buatan	Tasik	BA202		0	255	255	
Badan Air	Buatan	Tasik Empangan	BA203	HH0030	0	255	255	
Badan Air	Buatan	Badan Air Buatan Lain	BA204		0	255	255	

Jadual 4.12 : Kod Warna Guna Tanah Pantai

Guna Tanah1	Guna Tanah2	Guna Tanah3	KOD GTN IPLAN (2018)	MS 1759:2015	R	G	B	SKTN
Pantai			PN000		166	232	255	
Pantai	Semula Jadi		PN100		166	232	255	
Pantai	Semula Jadi	Pantai Berpasir	PN101		166	232	255	
Pantai	Semula Jadi	Pantai Berbatu	PN102		166	232	255	
Pantai	Semula Jadi	Pantai Berlumpur	PN103		166	232	255	
Pantai	Semula Jadi	Pantai Semula Jadi Lain	PN104		166	232	255	
Pantai	Buatan		PN200		166	232	255	
Pantai	Buatan	Kawasan Tambakan	PN201		166	232	255	
Pantai	Buatan	Pantai Buatan Lain	PN202		166	232	255	