



**BAB  
5**

**PENERANGAN  
KLASIFIKASI  
GUNA TANAH**



## 5.0 Pengenalan

Penerangan klasifikasi guna tanah bagi Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan Versi 2.0 ini merujuk kepada 12 jenis guna tanah di Semenanjung Malaysia. Klasifikasi dibuat berdasarkan tren keperluan semasa perancangan guna tanah negara sehingga tahun 2019.

Objektif utama penerangan klasifikasi guna tanah adalah untuk mengurus guna tanah perancangan yang menjadi asas kepada penyediaan rancangan pemajuan, kawalan perancangan, pemantauan guna tanah dan keperluan lain. Ini bertujuan untuk mengelakkan berlakunya percanggahan guna tanah.

(Rujuk Jadual 5.1 hingga 5.12)

Jadual 5.1 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Perumahan

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Perumahan			TRM000	Kumpulan rumah, rumah-rumah tempat tinggal. Skim strata yang melibatkan suatu pembangunan hartanah yang membahagikan bangunan dan tanah kepada petak-petak, petak aksesori dan harta bersama serta telah ditetapkan sistem pengurusan bagi skim tersebut. Contohnya rumah pangsang, pangsapuri, kondominium, townhouse dan rumah-rumah dalam skim komuniti berpagar.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka  Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian (2018). Hakmilik Strata, <a href="http://www.jkptg.gov.my/ms/content/hakmilik-strata">http://www.jkptg.gov.my/ms/content/hakmilik-strata</a>
Perumahan	Perumahan Strata		TRM100	Bangunan bertingkat yang mengandungi beberapa unit rumah yang berasingan. Kemudahan asas yang disediakan oleh pihak pemaju/pengurusan adalah lebih daripada rumah flat seperti surau, tempat letak kereta terbuka, dan berbumbung, kawasan rekreasi, taman permainan, khidmat keselamatan dan dikelilingi kawasan berpagar.	Jabatan Perangkaan Malaysia (2018). Jenis Tempat Kediaman, <a href="http://www.dosm.gov.my">http://www.dosm.gov.my</a>
Perumahan	Perumahan Strata	Rumah Berbilang Tingkat	TRM101	Rumah kakitangan pihak swasta yang dibina untuk tujuan penginapan pekerja.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Strata	Rumah Pekerja	TRM104	Struktur rumah bandar seperti rumah teres dua tingkat yang bersambung secara menegak atau melintang antara satu sama lain dalam satu bangunan. Cuma perbezaannya ialah setiap tingkat diduduki oleh penghuni yang berlainan dan mempunyai pintu masuk yang berasingan.	Jabatan Perangkaan Malaysia (2018). Jenis Tempat Kediaman, <a href="http://www.dosm.gov.my">http://www.dosm.gov.my</a>
Perumahan	Perumahan Strata	Rumah Bandar (Town house)	TRM105	Rumah berasingan yang tidak berkongsi dinding dengan rumah lain yang dibina di kawasan skim kediaman berpagar (Gated	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Strata	Sesebuah	TRM106		

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Perumahan	Perumahan Strata	Berkembar	TRM107	<p><i>Community</i>) dan berhakmilik strata (yang dibangunkan mengikut peruntukan Seksyen 6(1A) Akta Hakmilik Strata 1985 (Akta 318)).</p> <p>Dua buah rumah berasingan tetapi berkongsi dinding yang sama dan mempunyai pintu masuk berasingan di kawasan skim kediaman berpagar (<i>Gated Community</i>) dan berhakmilik strata (yang dibangunkan mengikut peruntukan Seksyen 6(1A) Akta Hakmilik Strata 1985 (Akta 318)).</p>	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Strata	Teres	TRM108	<p>Rumah berasingan dibina secara berbaris tetapi berkongsi dinding dengan rumah di sebelahnya. Ia mengandungi sekurang-kurangnya tiga unit rumah atau lebih dan dibina di skim kediaman berpagar (<i>Gated Community</i>) dan berhakmilik strata (yang dibangunkan mengikut peruntukan Seksyen 6(1A) Akta Hakmilik Strata 1985 (Akta 318)).</p>	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Strata	Kluster	TRM109	<p>Rumah 'Kluster' merupakan tempat kediaman atau beberapa unit bangunan kediaman yang berkongsi dinding belakang dengan rumah lain di skim kediaman berpagar (<i>Gated Community</i>) dan berhakmilik strata (yang dibangunkan mengikut peruntukan Seksyen 6(1A) Akta Hakmilik Strata 1985 (Akta 318)).</p>	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Strata	Perumahan Strata Lain	TRM110	<p>Jenis rumah strata yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).</p>	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Strata	Penginapan Pekerja Asing	TRM111	<p>Kemudahan tempat tinggal yang dibangunkan khusus kepada pekerja asing yang digajikan oleh majikan yang sama dan diuruskan oleh majikan itu sendiri atau diserahkan kepada pihak</p>	PLANMalaysia. 2019. Draft Garis Panduan Perancangan Penginapan Pekerja Asing

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
				pengurusan berdaftar.	
Perumahan	Perumahan Bukan Strata		TRM200	Unit-unit perumahan bertanah ( <i>landed property</i> ).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Sesebuah	TRM201	Rumah berasingan tidak berkongsi dinding dengan rumah lain yang dibina.	Jabatan Perangkaan Malaysia (2018). Jenis Tempat Kediaman, <a href="http://www.dosm.gov.my">http://www.dosm.gov.my</a>
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Berkembar	TRM202	Dua buah rumah berasingan tetapi berkongsi dinding yang sama dan mempunyai pintu masuk berasingan.	Jabatan Perangkaan Malaysia (2018). Jenis Tempat Kediaman, <a href="http://www.dosm.gov.my">http://www.dosm.gov.my</a>
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Teres	TRM203	Rumah berasingan dibina secara barbaris tetapi berkongsi dinding dengan rumah di sebelahnya. Ia mengandungi sekurang-kurangnya tiga unit atau lebih.	Jabatan Perangkaan Malaysia (2018). Jenis Tempat Kediaman, <a href="http://www.dosm.gov.my">http://www.dosm.gov.my</a>
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Kluster	TRM204	Rumah 'Kluster' merupakan tempat kediaman atau beberapa unit bangunan kediaman yang berkongsi dinding belakang dengan rumah lain.	Jabatan Perangkaan Malaysia (2018). Jenis Tempat Kediaman, <a href="http://www.dosm.gov.my">http://www.dosm.gov.my</a>
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Kuarters Kerajaan: Sesebuah/Teres/ Berbilang Tingkat	TRM206	Tempat tinggal kakitangan atau pekerja yang disediakan oleh kerajaan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Rumah Pekerja	TRM207	Rumah kakitangan pihak swasta yang dibina untuk tujuan penginapan pekerja.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Perumahan Bukan Strata Lain	TRM209	Jenis perumahan bukan strata yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Perumahan	Perumahan Bukan Strata	Penginapan Pekerja Asing	TRM210	Kemudahan tempat tinggal yang dibangunkan khusus kepada pekerja asing yang digajikan oleh majikan yang	PLANMalaysia. 2019. Draft Garis Panduan Perancangan Penginapan Pekerja Asing

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Perumahan	Kampung		TRM300	<p>sama dan diuruskan oleh majikan itu sendiri atau diserahkan kepada pihak pengurusan berdaftar.</p> <p><b>Sebuah petempatan tradisi di kawasan desa yang mempunyai ciri-ciri tradisional yang tinggi dari segi sosio budaya dan fizikal .</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kampung yang dirancang berasaskan beberapa sebab seperti penempatan semula kampung, pemberian tanah dan bencana alam.</li> <li>• Susun atur kampung yang tersusun.</li> <li>• Densiti rendah dan sederhana.</li> <li>• Penduduk terlibat dalam pelbagai aktiviti ekonomi.</li> </ul>	<p>PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030</p>
Perumahan	Kampung	Kampung Tersusun	TRM301	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petempatan kampung terancang berikutan dari pembangunan tanah secara besar-besaran.</li> <li>• Majoriti penduduk adalah kaum Melayu.</li> <li>• Konsep asas adalah untuk mewujudkan suatu petempatan yang 'self-contained' bertujuan memabmsi kemiskinan dan memberi hak milik tanah di kalangan penduduk di kawasan desa. Corak petempatan berbentuk berpusat (<i>concentrated</i>) atau berkelompok.</li> <li>• Kepadatan penduduk sederhana tinggi.</li> <li>• Merupakan petempatan kampung yang wujud pada masa darurat (1948-1960) bagi mengatasi masalah ancaman komunis.</li> <li>• Penduduk kaum Cina.</li> <li>• Terletak di ladang-ladang getah, kawasan perlombongan bijih timah dan di sekitar bandar-bandar sedia ada.</li> <li>• Corak petempatan adalah berpusat dan berbentuk 'grid iron'.</li> </ul>	<p>PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030</p>
Perumahan	Kampung	Petempatan Tanah Rancangan FELDA/ FELCRA/ RISDA	TRM302	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petempatan kampung terancang berikutan dari pembangunan tanah secara besar-besaran.</li> <li>• Majoriti penduduk adalah kaum Melayu.</li> <li>• Konsep asas adalah untuk mewujudkan suatu petempatan yang 'self-contained' bertujuan memabmsi kemiskinan dan memberi hak milik tanah di kalangan penduduk di kawasan desa. Corak petempatan berbentuk berpusat (<i>concentrated</i>) atau berkelompok.</li> <li>• Kepadatan penduduk sederhana tinggi.</li> <li>• Merupakan petempatan kampung yang wujud pada masa darurat (1948-1960) bagi mengatasi masalah ancaman komunis.</li> <li>• Penduduk kaum Cina.</li> <li>• Terletak di ladang-ladang getah, kawasan perlombongan bijih timah dan di sekitar bandar-bandar sedia ada.</li> <li>• Corak petempatan adalah berpusat dan berbentuk 'grid iron'.</li> </ul>	<p>PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030</p>
Perumahan	Kampung	Kampung Baru	TRM303	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petempatan kampung terancang berikutan dari pembangunan tanah secara besar-besaran.</li> <li>• Majoriti penduduk adalah kaum Melayu.</li> <li>• Konsep asas adalah untuk mewujudkan suatu petempatan yang 'self-contained' bertujuan memabmsi kemiskinan dan memberi hak milik tanah di kalangan penduduk di kawasan desa. Corak petempatan berbentuk berpusat (<i>concentrated</i>) atau berkelompok.</li> <li>• Kepadatan penduduk sederhana tinggi.</li> <li>• Merupakan petempatan kampung yang wujud pada masa darurat (1948-1960) bagi mengatasi masalah ancaman komunis.</li> <li>• Penduduk kaum Cina.</li> <li>• Terletak di ladang-ladang getah, kawasan perlombongan bijih timah dan di sekitar bandar-bandar sedia ada.</li> <li>• Corak petempatan adalah berpusat dan berbentuk 'grid iron'.</li> </ul>	<p>PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030</p>

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Perumahan	Kampung	Kampung Tradisional	TRM304	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wujud secara tidak dirancang atau organik.</li> <li>• Kampung tradisional di bandar menampung bilangan penduduk yang tinggi dan majoriti terlibat dengan aktiviti perbandaran. Keadaan fizikal kampung kurang teratur dan sesak.</li> <li>• Kampung tradisional di desa berdensiti rendah.</li> <li>• Taburan petempatan dipengaruhi oleh aktiviti ekonomi setempat seperti pertanian, perlombongan dan sebagainya. Corak adalah berjajar atau berkelompok.</li> <li>• Kampung tradisional juga boleh terdapat di pulau-pulau.</li> <li>• Majoriti penduduk adalah kaum Melayu dan Cina.</li> </ul>	PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030
Perumahan	Kampung	Kampung Nelayan	TRM305	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petempatan kampung yang terletak di kuala atau sepanjang sungai, di tepi-tepi pantai dan di pulau-pulau.</li> <li>• Majoriti penduduk adalah kaum Melayu dan Cina.</li> <li>• Pekerjaan adalah menangkap ikan, membuat perahu dan menjalankan aktiviti berasaskan hasil laut dan sungai.</li> <li>• Corak fizikal perkampungan nelayan dipengaruhi oleh faktor semula jadi seperti sungai, muara dan pantai.</li> <li>• Keadaan kampung adalah padat.</li> <li>• Terletak di atas air sama ada di sungai, tasik atau laut dan rumah-rumah dibina secara bertiang di atas air.</li> <li>• Dihubung oleh jeti atau jambatan kayu.</li> <li>• Pelbagai densiti mengikut lokasi.</li> <li>• Majoriti penduduk adalah kaum Melayu</li> </ul>	PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030
Perumahan	Kampung	Kampung Atas Air	TRM306	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terletak di atas air sama ada di sungai, tasik atau laut dan rumah-rumah dibina secara bertiang di atas air.</li> <li>• Dihubung oleh jeti atau jambatan kayu.</li> <li>• Pelbagai densiti mengikut lokasi.</li> <li>• Majoriti penduduk adalah kaum Melayu</li> </ul>	PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
				dan Cina. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pekerjaan adalah menangkap ikan, membuat perahu dan menjalankan aktiviti berasaskan hasil laut dan sungai.</li> </ul>	
Perumahan	Kampung	Kampung Orang Asli	TRM307	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merupakan petempatan yang wujud secara tidak terancang dan mempunyai identiti tersendiri.</li> <li>• Kebiasaannya jauh di kawasan pedalaman dan berdekatan sungai.</li> <li>• Corak petempatan adalah berselerak mengikut suku kaum.</li> <li>• Aktiviti pekerjaan sara diri seperti pertanian, mencari hasil hutan, memburu dan menangkap ikan.</li> </ul>	PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030
Perumahan	Kampung	Petempatan Estet	TRM308	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rumah pekerja ladang yang disediakan oleh majikan pengurusan ladang.</li> <li>• Corak petempatan adalah berkelompok.</li> <li>• Majoriti penduduk kaum India.</li> <li>• Aktiviti utama sebagai peladang kelapa sawit dan getah.</li> </ul>	PLANMalaysia. 2017. Dasar Perancangan Fizikal Desa Negara (DPF Desa Negara) 2030
Perumahan	Kampung	Perumahan Kampung Lain	TRM309	Jenis rumah kampung yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Perumahan</b>	<b>Setingan</b>	<b>Setingan</b>	<b>TRM400</b>	<b>Kawasan petempatan atau rumah yang dibina tanpa izin di atas tanah kerajaan atau tanah persendirian.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Perumahan	Setingan	Setingan	TRM401	Pencerobohan tanah bagi membina kawasan petempatan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

Jadual 5.2 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Komersial

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Komersial			TPK000	Berkaitan dengan atau bersifat perdagangan : kepentingan dan tujuan ~; nilai-nilai ekonomi ~; bangunan.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Komersial	Teres		TPK100	Premis komersial berasingan dibina secara berbaris (terdiri lebih dari dua (2) unit) tetapi berkongsi dinding dengan premis di sebelahnya.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Teres	Kedai	TPK101	Premis komersial berasingan satu (1) tingkat yang menjalankan kegiatan aktiviti perniagaan dan perkhidmatan yang khusus seperti alat tulis, runcit, makanan, bakeri, dobi dan sebagainya.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Teres	Rumah Kedai	TPK102	Premis komersial yang mempunyai dua (2) fungsi iaitu untuk kediaman dan perniagaan di dalam satu bangunan pada aras yang berbeza.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Teres	Kedai Pejabat	TPK103	Premis komersial yang mempunyai dua (2) fungsi iaitu untuk pejabat dan perniagaan di dalam satu bangunan pada aras yang berbeza.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Berkembar		TPK200	Dua unit premis komersial berasingan tetapi berkongsi dinding yang sama dan mempunyai pintu masuk berasingan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Berkembar	Kedai	TPK201	Premis komersial berasingan satu (1) tingkat yang menjalankan kegiatan aktiviti perniagaan dan perkhidmatan yang khusus seperti alat tulis, runcit, makanan, bakeri, dobi dan sebagainya.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Komersial	Berkembar	Rumah Kedai	TPK202	Premis komersial yang mempunyai dua (2) fungsi iaitu untuk kediaman dan perniagaan di dalam satu bangunan pada aras yang berbeza.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Berkembar	Kedai Pejabat	TPK203	Premis komersial yang mempunyai dua (2) fungsi iaitu untuk pejabat dan perniagaan di dalam satu bangunan pada aras yang berbeza.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Komersial</b>	<b>Bangunan Sesebuah</b>		<b>TPK300</b>	<b>Premis komersial berasingan yang tidak berkongsi dinding dengan premis komersial lain.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Komersial	Bangunan Sesebuah	Rumah Kedai	TPK301	Premis komersial yang mempunyai dua (2) fungsi iaitu untuk kediaman dan perniagaan di dalam satu bangunan pada aras yang berbeza.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Bangunan Sesebuah	Kedai Pejabat	TPK302	Premis komersial yang mempunyai dua (2) fungsi iaitu untuk pejabat dan perniagaan di dalam satu bangunan pada aras yang berbeza.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Bangunan Sesebuah	Hypermarket	TPK303	Gedung perniagaan layan diri dalam bangunan sesebuah dengan keluasan ruang lantai perniagaan tidak kurang daripada 5,000 meter persegi yang menjual pelbagai jenis barangan pengguna, merangkumi barangan makanan dan bukan makanan, dalam pelbagai saiz, kuantiti dan bentuk pembungkusan (KPDNKK, 2012).	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Bangunan Sesebuah	Superstore	TPK304	Superstore adalah perniagaan layan diri dengan ruang lantai perniagaan 3,000 hingga 4,999 meter persegi yang menjual pelbagai barangan pengguna merangkumi barangan makanan dan bukan makanan. Hanya syarikat yang mengendalikan	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Komersial	Bangunan Sesebuah	Kompleks Perniagaan	TPK305	hypermarket boleh memohon untuk menjalankan perniagaan dalam format superstore. Satu pusat pembangunan perniagaan yang dibangunkan secara komprehensif di mana ianya merangkumi pelbagai jenis ruang perniagaan seperti pusat membeli-belah ( <i>mall</i> ), butik, arked, bazar, studio fesyen, restoran, medan selera, pejabat, hotel dan sebagainya.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Bangunan Sesebuah	Pangsapuri Perkhidmatan	TPK306	Unit-unit kediaman berbilang tingkat yang menyediakan kemudahan perkhidmatan kepada pemilik atau penyewa seperti hotel.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Bangunan Sesebuah	Hotel	TPK307	Tempat atau bangunan yang menyediakan kemudahan penginapan.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Bangunan Sesebuah	Kemudahan Penginapan	TPK308	Penginapan jangka masa pendek untuk pelawat dan pengembara termasuk juga penginapan jangka masa panjang untuk pelajar, pekerja dan individu yang seumpamanya. (Contoh : Resort, Chalet, Rumah Tumpangan, Rumah Rehat, Hostel)	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Komersial	Bangunan Sesebuah	Pejabat	TPK309	Bangunan yang menempatkan aktiviti perkhidmatan seperti bank, insurans dan perkhidmatan-perkhidmatan yang lain.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Bangunan Sesebuah	Restoran	TPK310	Premis komersial yang menyediakan dan menghidang makanan dan minuman kepada pelanggan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Bangunan Sesebuah	Aked/Bazar	TPK311	Premis Perdagangan yang ditempatkan di dalam lorong berhubung atau di dalam	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Komersial	Bangunan Sesebuah	Gerai Statik/Medan Selera	TPK312	bangunan yang menempatkan aktiviti perniagaan kecil-kecilan. Aktiviti perniagaan informal yang wujud di pusat Bandar, pusat kejiranan, kawasan perumahan, kawasan perindustrian dan kawasan institusi yang menjual pelbagai barangan, minuman dan makanan dalam ruang yang disediakan secara tetap atau sementara dan lebih kecil daripada kedai.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Bangunan Sesebuah	Pasar Borong	TPK313	Menempatkan aktiviti jual beli barangan secara pukal. Ia menawarkan perkhidmatan untuk tadahan penduduk yang ramai dan kawasan yang lebih luas.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Bangunan Sesebuah	Pasar Basah dan Kering	TPK314	Menempatkan aktiviti penjualan barangan makanan harian seperti ikan, sayuran, buah-buahan dan sebagainya.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Bangunan Sesebuah	Stesen Minyak	TPK315	Stesen minyak yang menyediakan kemudahan mengisi bahan api iaitu petrol, diesel dan NGV untuk kenderaan bermotor.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2016. Garis Panduan Perancangan Kawasan Perdagangan
Komersial	Pembangunan Penggunaan Bercampur		TPK400	<b>Pembangunan yang membenarkan lebih dari satu penggunaan di dalam sebuah bangunan atau bangunan-bangunan yang kesemuanya didirikan di atas satu lot tanah yang lazimnya merupakan pembangunan berstrata. Jenis penggunaan bercampur hendaklah saling menyokong di antara satu sama lain dan terdiri daripada penggunaan bercampur</b>	<b>JPBD Semenanjung Malaysia. 2018. Draf Garis Panduan Perancangan Penggunaan Bercampur</b>

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
				<b>kediaman, komersil dan kemudahan awam.</b>	
Komersial	Pembangunan Penggunaan Bercampur	Pembangunan Penggunaan Bercampur Menegak ( <i>vertical</i> )	TPK401	Merangkumi fungsi kediaman, komersial, institusi kemudahan masyarakat dan lain-lain dalam satu struktur bangunan di atas lot tanah yang sama.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Komersial</b>	<b>Kegunaan Khusus</b>		<b>TPK500</b>	<b>Premis/kawasan yang dibina secara khusus untuk kegunaan komersial.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Komersial	Kegunaan Khusus		TPK501	Institusi pendidikan dioperasikan oleh pihak swasta yang menawarkan aktiviti pendidikan pelbagai peringkat. Ia melibatkan sekolah pra pendidikan, pendidikan rendah, pendidikan menengah, pendidikan tinggi dan termasuk pendidikan khas dan sokongan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Kegunaan Khusus	Kesihatan Swasta	TPK502	Institusi kesihatan dioperasikan oleh pihak swasta. (Contoh : Hospital Swasta, Klinik Swasta, Pusat Rawatan Dialisis dan lain-lain)	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Kegunaan Khusus	Kemudahan Swasta	TPK503	Institusi kemudahan awam dioperasikan oleh pihak swasta. (Contoh : Pejabat Pos, Dewan, Tandas, dan lain-lain)	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Kegunaan Khusus	Kemudahan Sukan dan Rekreasi Swasta	TPK504	Kawasan/kemudahan sukan dan rekreasi yang dioperasikan oleh pihak swasta (Contoh : Taman Tema, Zoo, Gelanggang futsal, Kolam Renang, Padang Golf dan lain-lain)	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Kegunaan Khusus	Perkuburan Swasta	TPK505	Kawasan perkuburan yang dioperasikan oleh pihak swasta. (Contoh : Memorial Park, Krematorium, Kolabarium dan lain-lain)	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Komersial	Kegunaan Khusus	Pusat Penjagaan Swasta	TPK506	Institusi kebajikan dioperasikan oleh pihak swasta. (Contoh : Rumah Warga Emas, Rumah jagaan Orang Kurang Upaya (OKU) dan lain-lain)	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Kegunaan Khusus	Tempat Letak Kenderaan Swasta	TPK507	Kawasan atau bangunan tempat letak kenderaan yang disediakan oleh pihak swasta samada di kawasan terbuka atau dalam bangunan khas dan dikenakan bayaran.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Kegunaan Khusus	Rumah Persatuan/ Pertubuhan Swasta	TPK508	Institusi untuk menjalankan aktiviti persatuan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Kegunaan Khusus	Tapak Bazar	TPK509	Kawasan atau tapak yang telah dikhususkan untuk perniagaan jenis bazar dan sebagainya.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Kegunaan Khusus	Asrama	TPK510	Bangunan tempat tinggal kumpulan tertentu (seperti murid sekolah, mahasiswa, jururawat dan lain-lain).	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
<b>Komersial</b>	<b>Rumah Pekerja</b>		<b>TPK600</b>	<b>Rumah kakitangan pihak swasta yang dibina untuk tujuan penginapan pekerja di dalam kawasan komersial.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Komersial	Rumah Pekerja	Rumah Pekerja	TPK601	Rumah kakitangan pihak swasta yang dibina untuk tujuan penginapan pekerja di dalam kawasan komersial.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Komersial	Rumah Pekerja	Penginapan Pekerja Asing	TPK602	Kemudahan tempat tinggal yang dibangunkan khusus kepada pekerja asing yang digajikan oleh majikan yang sama dan diuruskan oleh majikan itu sendiri atau diserahkan kepada pihak pengurusan berdaftar.	PLANMalaysia. 2019. Draf Garis Panduan Perancangan Penginapan Pekerja Asing

Jadual 5.3 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Industri

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINIS/TAFSIRAN	SUMBER
Industri			TP1000	Perusahaan (biasanya secara besar-besaran) untuk membuat, menghasilkan, mengeluarkan produk.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Industri	Bukan Taman Perindustrian		TP1100	Aktiviti industri tidak terancang dan tidak mempunyai infrastruktur bersepadu.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pengumpulan Produk Hasil Hutan	TP1101	Bahagian ini termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berbasas kayu meliputi pengestrakan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, raja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk yang belum diproses (cth. kayu cerucuk, kayu pulpa, dll). Aktiviti ini boleh dijalankan dalam hutan asli dan ladang hutan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pengekstrakan Petroleum Mentah dan Gas Asli	TP1102	Bahagian ini termasuk pengeluaran petroleum mentah, perlombongan dan pengekstrakan minyak daripada minyak batu syal dan pasir minyak dan pengeluaran gas asli dan perolehan semula cecair hidrokarbon. Ini termasuk keseluruhan aktiviti pengoperasian dan/atau pembangunan kelengkapan lapangan minyak dan gas, termasuklah aktiviti seperti penggerudian, penyiapan dan melengkapkan telaga, operasi pengasingan, pemisahan emulsi, peralatan penyahkelodak dan penyambungan aktiviti lapangan untuk petroleum mentah dan semua aktiviti dalam penyediaan minyak dan gas sehingga ke tempat penghantaran daripada pusat pengeluaran.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISIT/AFSIRAN	SUMBER
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Makanan	TP1103	Bahagian ini termasuk pemrosesan produk pertanian, perhutanan dan perikanan kepada makanan untuk manusia atau haiwan, dan meliputi pengeluaran pelbagai produk perantaraan yang bukan produk makanan secara langsung.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Minuman	TP1104	Bahagian ini termasuklah pembuatan minuman, seperti minuman tanpa alkohol dan air mineral, pembuatan minuman beralkohol terutamanya melalui proses penapaian, bir dan wain dan juga pembuatan minuman beralkohol melalui proses penyulingan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Tembaku	TP1105	Bahagian ini termasuk pemrosesan produk tembaku dalam bentuk yang sesuai untuk penggunaan akhir.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Tekstil	TP1106	Kumpulan ini termasuk pembuatan tekstil, termasuk operasi persediaan, pemintalan gentian tekstil dan tenunan tekstil. Ini boleh dilakukan daripada bahan mentah yang berbeza-beza, seperti sutera, benang bulu, gentian buatan manusia, haiwan lain atau tumbuhan, kertas atau kaca dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Pakaian	TP1107	Bahagian ini termasuk semua jahitan (pakaian siap atau ditempah), daripada semua bahan (cth. kulit, fabrik, fabrik yang dikait dan dikrusye, dll.), semua jenis pakaian (cth. pakaian luar, pakaian dalam untuk lelaki, wanita atau kanak-kanak; kerja, pakaian kasual atau santai, dll.) dan aksesori.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kulit	TP1108	Bahagian ini termasuk penyamakan dan pewarnaan bulu, pengubahsuaian belulang kepada barangan kulit secara penyamakan atau pengawetan dan pembentukan kulit kepada produk untuk penggunaan akhir. Ia juga termasuk pembuatan produk serupa	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kayu, Produk Kayu dan Gabus	TP1109	daripada bahan lain (kulit tiruan atau gantian kulit), seperti kasut getah, bagasi daripada tekstil, dll. Bahagian ini termasuk pembuatan produk daripada kayu, seperti kayu gergaji, papan lapis, venier, bekas kayu, lantai kayu, kekuda kayu, dan bangunan kayu pasang siap. Proses pengeluaran termasuk menggergaji, mengetam, membentuk, melapis, dan pemasangan produk kayu bermula daripada balak yang dipotong menjadi bolt, atau kayu gergaji yang boleh kemudian dipotong atau dibentuk dengan pelarik atau alat pembentuk lain.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kertas dan Produk Kertas	TP1110	Bahagian ini termasuk pembuatan pulpa, kertas dan pengubahsuaian produk kertas. Pembuatan produk ini dikumpulkan kerana ia membentuk satu siri pemrosesan yang saling berkaitan. Kebiasaannya, lebih daripada satu aktiviti dijalankan dalam satu unit.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Percetakan dan Penerbitan Media Rakaman	TP1111	Bahagian ini termasuk percetakan produk, seperti surat khabar, buku, penerbitan berkala, borang perniagaan, kad ucapan, dan bahan-bahan lain, dan aktiviti sokongan yang berkaitan seperti penjilidan buku, perkhidmatan membuat plat dan pengimejan data. Bahagian ini juga termasuk penerbitan semula media rakaman, seperti cakera padat, rakaman video, perisian dalam bentuk cakera atau pita, rekod, dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Berasaskan Produk Petroleum Bertapis	TP1112	Bahagian ini termasuk perubahan petroleum mentah dan kok kepada produk yang boleh digunakan. Proses utama adalah petroleum bertapis termasuk pengasingan petroleum mentah kepada	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISIT/AFSIRAN	SUMBER
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kimia dan Produk Kimia	TP1113	komponen produk yang lain melalui teknik pemecahan dan penyulingan. Bahagian ini juga termasuk pembuatan bagi produk yang mempunyai ciri-ciri tersendiri (cth. kok, butana, propana, petrol, kerosin, minyak pembakar, dll.) dan juga perkhidmatan pemrosesan. Bahagian ini termasuk perubahan bahan mentah organik dan bukan organik mengikut proses kimia dan pembentukan sesuatu produk. Kumpulan ini termasuk pembuatan produk kimia asas, baja dan produk campuran nitrogen, seperti plastik dan getah sintetik dalam bentuk primer. Ini termasuk pembuatan pelbagai barangan seperti racun perosak, cat dan dakwat, sabun, penyediaan bahan pencuci, penyediaan pewangi dan dandan diri, produk bahan letupan dan piroteknik, penyediaan kimia untuk kegunaan fotografi (termasuk filem dan sensitized paper), gelatin, penyediaan diagnostik komposit, dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Farmaseutikal Asas, Kimia Perubatan dan Botani	TP1114	Bahagian ini termasuk pembuatan produk farmaseutikal asas dan penyediaan farmaseutikal. Ini termasuk juga pembuatan produk kimia perubahan dan botani.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Getah dan Plastik	TP1115	Bahagian ini termasuk pembuatan produk getah dan plastic dan dikategorikan mengikut bahan mentah yang digunakan dalam proses pembuatan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kaca dan Produk Kaca	TP1116	Bahagian ini termasuk aktiviti pembuatan berkaitan bahan yang berasal dari galian. Bahagian ini termasuk pembuatan kaca dan produk kaca (cth. kaca leper, kaca berongga, serat, barangan kaca teknikal,	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISIT/AFSIRAN	SUMBER
				dll.), produk seramik, jubin dan produk tanah liat yang dibakar, simen dan plaster, dari bahan mentah kepada artikel siap. Pembuatan batu siap berbentuk dan pengeluaran galian lain juga termasuk dalam bahagian ini.	
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Mineral	TP1117	Kumpulan ini termasuk pembuatan produk pertengahan dan produk akhir dari galian bukan logam dari lombong atau kuari seperti pasir, kelikir, batu atau tanah liat.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Logam dan Produk Logam	TP1118	Bahagian ini termasuk aktiviti peleburan dan/atau penapisan logam ferus dan bukan ferus daripada bijih, bijih yang belum ditempa atau skrap, menggunakan elektro metalurgi dan teknik proses metalurgi lain. Bahagian ini juga termasuk pembuatan besi aloi dan superalloy dengan mencampurkan elemen kimia lain ke atas logam tulen. Termasuk penghasilan produk seperti plat, kepingan, Jaluran, batang besi, rod, dawai, tiub, paip, tangki takungan, senjata dan peluru dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Komputer, Produk Elektronik dan Optikal	TP1119	Bahagian ini termasuk pembuatan komputer, peranti komputer, peralatan komunikasi, dan produk elektronik seumpamanya, serta pembuatan komponen untuk produk tersebut. Proses pengeluaran bagi bahagian ini berdasarkan ciri-ciri reka bentuk dan penggunaan litar bersepadu dan aplikasi teknologi highly specialised miniaturization.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kelengkapan Elektrik	TP1120	Bahagian ini termasuk pembuatan produk yang menjana, mengagih dan menggunakan kuasa elektrik. Termasuk juga pembuatan pencahayaan, kelengkapan isyarat elektrik dan perkakas elektrik kegunaan isi rumah.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Jentera dan Peralatan	TP1121	Kumpulan ini termasuk pembuatan jentera bertujuan umum, spt. jentera yang digunakan oleh pelbagai industri dalam MSIC. Kumpulan ini juga termasuk pembuatan jentera untuk tujuan khas, spt. jentera untuk kegunaan khusus atau kelompok kecil dalam industri MSIC. Manakala kebanyakannya digunakan dalam proses pembuatan lain, seperti pembuatan makanan atau tekstil, kumpulan ini juga meliputi pembuatan jentera khusus lain (industri bukan pembuatan), seperti gear pelancar pesawat atau peralatan taman hiburan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kenderaan Bermotor, Treler dan Semi Treler	TP1122	Bahagian ini termasuk pembuatan kenderaan bermotor untuk membawa penumpang atau pengangkutan dan termasuk pembuatan pelbagai alat ganti dan aksesori.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Kelengkapan Pengangkutan Lain	TP1123	Bahagian ini termasuk pembuatan peralatan pengangkutan seperti pembinaan kapal dan pembuatan bot, pembuatan landasan keretapi "rolling stock" dan lokomotif, udara dan kapal angkasa dan pembuatan sebahagian darinya.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Perabot	TP1124	Bahagian ini termasuk pembuatan perabot dan produk berkaitan daripada apa jua bahan kecuai batu, konkrit dan seramik. Proses yang digunakan di dalam pembuatan perabot adalah kaedah yang biasa digunakan dalam pembentukan bahan dan pemasangan komponen, termasuk pemotongan, pengacuanan dan proses lamina. Aspek penting dalam proses pengeluaran rekabentuk artikel adalah melibatkan kepentingan nilai estetika kesenian dan fungsi.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISIT/AFSIRAN	SUMBER
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembuatan Lain	TP1125	Bahagian ini termasuk pembuatan pelbagai produk yang tidak diliputi oleh lain-lain bahagian dalam pengelasan. Termasuk pembuatan barang kemas, bijouterie, instrument muzik, barangan sukan, barang permainan dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pembaikan, Pemasangan Mesin dan Kelengkapan	TP1126	Bahagian ini termasuk pembaikan khusus barang yang dikeluarkan dalam sektor pembuatan bagi tujuan untuk pembaikan jentera, peralatan dan produk lain dalam keadaan sediaakala.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Perkapalan/ Marin	TP1127	Industri Khas yang berasaskan marin /perkapalan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Pemprosesan Barang Kitar Semula	TP1128	Pemprosesan bahan/barang kitar semula kepada bahan mentah.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Industri	Bukan Taman Perindustrian	Desa	TP1129	Industri desa boleh dikategorikan sebagai industri yang menghasilkan bahan pencemaran paling minimum yang menyumbang kepada pencemaran udara, bau, bunyi, gegaran, kebakaran dan letupan. Kebanyakan industri ini merupakan "home-based" industri yang dijalankan di kawasan perumahan atau dikaitkan dengan identiti masyarakat setempat.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2014. Draf Garis Panduan Perancangan Kawasan Perindustrian
Industri	Taman Perindustrian	Taman Perindustrian	TP1200	Aktiviti industri dengan infrastruktur bersepadu dan terancang (telah dizon sebagai kawasan industri) (Contoh : Taman Perindustrian Batu Berendam, Kawasan Perindustrian Balakong).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Industri	Taman Perindustrian	Pengumpulan Produk Hasil Hutan	TPI201	Bahagian ini termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berbasas kayu meliputi pengeksarikan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, raja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk yang belum diproses (cth. kayu cerucuk, kayu pulpa, dll). Aktiviti ini boleh dijalankan dalam hutan asli dan ladang hutan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pengeksarikan Petroleum Mentah dan Gas Asli	TPI202	Bahagian ini termasuk pengeluaran petroleum mentah, perlombongan dan pengeksarikan minyak daripada minyak batu syal dan pasir minyak dan pengeluaran gas asli dan perolehan semula cecair hidrokarbon. Ini termasuk keseluruhan aktiviti pengoperasian dan/atau pembangunan kelengkapan lapangan minyak dan gas, termasuklah aktiviti seperti pengerudian, penyediaan dan mengenskap telaga, operasi pengasingan, pemisahan emulsi, peralatan penyahkelodak dan penyambungan aktiviti lapangan untuk petroleum mentah dan semua aktiviti dalam penyediaan minyak dan gas sehingga ke tempat penghantaran daripada pusat pengeluaran.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Makanan	TPI203	Bahagian ini termasuk pemrosesan produk pertanian, perhutanan dan perikanan kepada makanan untuk manusia atau haiwan, dan meliputi pengeluaran pelbagai produk perantaraan yang bukan produk makanan secara langsung.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Minuman	TPI204	Bahagian ini termasuklah pembuatan minuman, seperti minuman tanpa alkohol dan air mineral, pembuatan minuman beralkohol terutamanya melalui proses penapaian, bir dan wain dan juga pembuatan minuman beralkohol melalui proses penyulingan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Tembaku	TPI205	Bahagian ini termasuk pemrosesan produk tembaku dalam bentuk yang sesuai untuk penggunaan akhir.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Tekstil	TPI206	Kumpulan ini termasuk pembuatan tekstil, termasuk operasi persediaan, pemintalan gentian tekstil dan tenunan tekstil. Ini boleh dilakukan daripada bahan mentah yang berbeza-beza, seperti sutera, benang bulu, gentian buatan manusia, haiwan lain atau tumbuhan, kertas atau kaca dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Pakaian	TPI207	Bahagian ini termasuk semua jahitan (pakaian siap atau ditempah), daripada semua bahan (cth. kulit, fabrik, fabrik yang dikait dan dikrusye, dll.), semua jenis pakaian (cth. pakaian luar, pakaian dalam untuk lelaki, wanita atau kanak-kanak; kerja, pakaian kasual atau santai, dll.) dan aksesori.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Kulit	TPI208	Bahagian ini termasuk penyamakan dan pewarnaan bulu, pengubahsuaian berulang kepada barangan kulit secara penyamakan atau pengawetan dan pembentukan kulit kepada produk untuk penggunaan akhir. Ia juga termasuk pembuatan produk serupa daripada bahan lain (kulit tiruan atau gantian kulit), seperti kasut getah, bagasi daripada tekstil, dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISIT/AFSIRAN	SUMBER
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kayu, Produk Kayu dan Gabus	TPI209	Bahagian ini termasuk pembuatan produk daripada kayu, seperti kayu gergaji, papan lapis, venier, bekas kayu, lantai kayu, kekuda kayu, dan bangunan kayu pasang siap. Proses pengeluaran termasuk menggergaji, mengetam, membentuk, melapis, dan pemasangan produk kayu bermula daripada balak yang dipotong menjadi bolt, atau kayu gergaji yang boleh kemudian dipotong atau dibentuk dengan pelarik atau alat pembentuk lain.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kertas dan Produk Kertas	TPI210	Bahagian ini termasuk pembuatan pulpa, kertas dan pengubahsuaian produk kertas. Pembuatan produk ini dikumpulkan kerana ia membentuk satu siri pemrosesan yang saling berkaitan. Kebiasaannya, lebih daripada satu aktiviti dijalankan dalam satu unit.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Percetakan dan Penerbitan Media Rakaman	TPI211	Bahagian ini termasuk percetakan produk, seperti surat khabar, buku, penerbitan berkala, borang perniagaan, kad ucapan, dan bahan-bahan lain, dan aktiviti sokongan yang berkaitan seperti penjilidan buku, perkhidmatan membuat plat dan pengimejan data. Bahagian ini juga termasuk penerbitan semula media rakaman, seperti cakera padat, rakaman video, perisian dalam bentuk cakera atau pita, rekod, dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Berasaskan Produk Petroleum Bertapis	TPI212	Bahagian ini termasuk perubahan petroleum mentah dan kok kepada produk yang boleh digunakan. Proses utama adalah petroleum bertapis termasuk pengasingan petroleum mentah kepada komponen produk yang lain melalui teknik pemecahan dan penyulingan. Bahagian ini juga termasuk pembuatan bagi produk	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kimia dan Produk Kimia	TP1213	yang mempunyai ciri-ciri tersendiri (cth. kok, butana, propana, petrol, kerosin, minyak pembakar, dll.) dan juga perkhidmatan pemrosesan.  Bahagian ini termasuk perubahan bahan mentah organik dan bukan organik mengikut proses kimia dan pembentukan sesuatu produk.  Kumpulan ini termasuk pembuatan produk kimia asas, baja dan produk campuran nitrogen, seperti plastik dan getah sintetik dalam bentuk primer. Ini termasuk pembuatan pelbagai barangan seperti racun perosak, cat dan dakwat, sabun, penyediaan bahan pencuci, penyediaan pewangi dan dandanannya, produk bahan letupan dan piroteknik, penyediaan kimia untuk kegunaan fotografi (termasuk filem dan sensitized paper), gelatin, penyediaan diagnostik komposit, dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Farmaseutikal Asas, Kimia Perubatan dan Botani	TP1214	Bahagian ini termasuk pembuatan produk farmaseutikal asas dan penyediaan farmaseutikal. Ini termasuk juga pembuatan produk kimia perubatan dan botani.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Getah dan Plastik	TP1215	Bahagian ini termasuk pembuatan produk getah dan plastic dan dikategorikan mengikut bahan mentah yang digunakan dalam proses pembuatan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kaca dan Produk Kaca	TP1216	Bahagian ini termasuk aktiviti pembuatan berkaitan bahan yang berasal dari galian. Bahagian ini termasuk pembuatan kaca dan produk kaca (cth. kaca leper, kaca berongga, serat, barangan kaca teknikal, dll.), produk seramik, jubin dan produk tanah liat yang dibakar, simen dan plaster, dari bahan mentah kepada artikel siap.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
				Pembuatan batu siap berbentuk dan pengeluaran galian lain juga termasuk dalam bahagian ini.	
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Produk Mineral	TPI217	Kumpulan ini termasuk pembuatan produk pertengahan dan produk akhir dari galian bukan logam dari lombong atau kuari seperti pasir, kelikir, batu atau tanah liat.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Logam dan Produk Logam	TPI218	Bahagian ini termasuk aktiviti peleburan dan/atau penapisan logam ferus dan bukan ferus daripada bijih, bijih yang belum ditempa atau skrap, menggunakan elektro metalurgi dan teknik proses metalurgi lain. Bahagian ini juga termasuk pembuatan besi aloi dan superalloy dengan mencampurkan elemen kimia lain ke atas logam tulen. Termasuk penghasilan produk seperti plat, kepingan, jaluran, batang besi, rod, dawai, tiub, paip, tangki takungan, senjata dan peluru dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Komputer, Produk Elektronik dan Optikal	TPI219	Bahagian ini termasuk pembuatan komputer, peranti komputer, peralatan komunikasi, dan produk elektronik seumpamanya, serta pembuatan komponen untuk produk tersebut. Proses pengeluaran bagi bahagian ini berdasarkan ciri-ciri reka bentuk dan penggunaan litar bersepadu dan aplikasi teknologi highly specialised miniaturization.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kelengkapan Elektrik	TPI220	Bahagian ini termasuk pembuatan produk yang menjana, mengagih dan menggunakan kuasa elektrik. Termasuk juga pembuatan pencahayaan, kelengkapan isyarat elektrik dan perkakas elektrik kegunaan isi rumah.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Jentera dan Peralatan	TPI221	Kumpulan ini termasuk pembuatan jentera bertujuan umum, spt. jentera yang digunakan oleh pelbagai industri dalam MSIC. Kumpulan ini juga termasuk pembuatan jentera untuk tujuan khas, spt. jentera untuk kegunaan khusus atau kelompok kecil dalam industri MSIC. Manakala kebanyakannya digunakan dalam proses pembuatan lain, seperti pembuatan makanan atau tekstil, kumpulan ini juga meliputi pembuatan jentera khusus lain (industri bukan pembuatan), seperti gear pelancar pesawat atau peralatan taman hiburan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kenderaan Bermotor, Treler dan Semi Treler	TPI222	Bahagian ini termasuk pembuatan kenderaan bermotor untuk membawa penumpang atau pengangkutan dan termasuk pembuatan pelbagai alat ganti dan aksesori.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Kelengkapan Pengangkutan Lain	TPI223	Bahagian ini termasuk pembuatan peralatan pengangkutan seperti pembinaan kapal dan pembuatan bot, pembuatan landasan keretapi "rolling stock" dan lokomotif, udara dan kapal angkasa dan pembuatan sebahagian darinya.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Perabot	TPI224	Bahagian ini termasuk pembuatan perabot dan produk berkaitan daripada apa jua bahan kecuai batu, konkrit dan seramik. Proses yang digunakan di dalam pembuatan perabot adalah kaedah yang biasa digunakan dalam pembentukan bahan dan pemasangan komponen, termasuk pemotongan, pengacuanan dan proses lamina. Aspek penting dalam proses pengeluaran rekabentuk artikel adalah melibatkan kepentingan nilai estetika kesenian dan fungsi.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Industri	Taman Perindustrian	Pembuatan Lain	TPI225	Bahagian ini termasuk pembuatan pelbagai produk yang tidak diliputi oleh lain-lain bahagian dalam pengkelasan. Termasuk pembuatan barang kemas, bijouterie, instrument muzik, barangan sukan, barang permainan dll.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Pembaikan, Pemasangan Mesin dan Kelengkapan	TPI226	Bahagian ini termasuk pembaikan khusus barang yang dikeluarkan dalam sektor pembuatan bagi tujuan untuk pembaikan jentera, peralatan dan produk lain dalam keadaan sediaakala.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Taman Perindustrian	Perkapalan/ Marin	TPI227	Industri Khas yang berasaskan marin /perkapalan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Industri	Taman Perindustrian	Pemprosesan Barang Kitar Semula	TPI228	Pemprosesan bahan/barang kitar semula kepada bahan mentah.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Industri	Perlombongan/Kuari		TPI300	Perlombongan dan pengkuarian termasuk pengekstrakan mineral yang terjadi secara semulajadi seperti pepejal (batu arang dan bijih), cecair (petroleum) atau gas (gas asli). Pengekstrakan boleh dijalankan melalui pelbagai kaedah seperti perlombongan bawah tanah atau dedah, pengoperasian telaga, perlombongan dasar laut dan lain-lain.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Industri	Perlombongan/ Kuari	Perlombongan	TPI301	Kawasan perlombongan bagi mendapatkan mineral seperti emas, bijih timah dan sebagainya.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Industri	Perlombongan/ Kuari	Kuari	TPI302	Kawasan untuk mendapatkan bahan batuan seperti granit, batu kapur dan sebagainya.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
<b>Industri</b>	<b>Rumah Pekerja</b>		<b>TPI400</b>	<b>Rumah kakitangan pihak swasta yang dibina untuk tujuan penginapan pekerja di dalam kawasan Industri.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Industri	Rumah Pekerja	Rumah Pekerja	TPI401	Rumah kakitangan pihak swasta yang dibina untuk tujuan penginapan pekerja di dalam kawasan Industri.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Industri	Rumah Pekerja	Penginapan Pekerja Asing	TPI402	Kemudahan tempat tinggal yang dibangunkan khusus kepada pekerja asing yang digajikan oleh majikan yang sama dan diuruskan oleh majikan itu sendiri atau diserahkan kepada pihak pengurusan berdaftar.	PLANMalaysia. 2019. Draf Garis Panduan Perancangan Penginapan Pekerja Asing

Jadual 5.4 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Institusi dan Kemudahan Masyarakat

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan		TIS000	Aktiviti termasuk institusi kerajaan dan kemudahan masyarakat yang disediakan oleh pihak berkuasa atau kerajaan untuk keperluan orang ramai.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
			TIS100	Institusi yang menawarkan aktiviti pra pendidikan, pendidikan rendah, pendidikan menengah, pendidikan tinggi, pendidikan lain dan perkhidmatan pendidikan sokongan.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Taska	TIS101	Bermaksud mana-mana premis yang menerima masuk 4 atau lebih kanak-kanak di bawah umur 4 tahun dari lebih daripada satu isi rumah (2 atau lebih keluarga) untuk dijaga dengan upah.	Malaysia. 1984. Akta Taman Asuhan Kanak-Kanak 1984 [Akta 308]
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Tadika	TIS102	Tadika didefinisikan sebagai mana-mana tempat di mana pendidikan prasekolah (4 hingga 6 tahun) disediakan untuk 10 orang murid atau lebih.	Malaysia. 1996. Akta Pendidikan 1996 [Akta 550]
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Rendah	TIS103	Sekolah yang menyediakan pendidikan rendah yang sesuai bagi murid yang berumur dari 7 hingga 12 tahun.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Menengah Kebangsaan	TIS104	Sekolah yang menyediakan pendidikan menengah yang sesuai bagi murid yang baru sahaja tamat mengikuti pendidikan rendah.	Malaysia. 1996. Akta Pendidikan 1996 [Akta 550]
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Bersepadu/ Model Khas	TIS105	Sekolah yang mempunyai sekolah rendah dan sekolah menengah di atas lot yang sama.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Pendidikan Khas	TIS106	Sekolah yang menyediakan pendidikan khas yang ditetapkan	Malaysia. 1996. Akta Pendidikan 1996 [Akta 550]

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/AFSIRAN	SUMBER
Masyarakat				melalui peraturan-peraturan yang dibuat di bawah seksyen 41, Akta Pendidikan 1996 [Akta 550].	
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Institut Pengajian Tinggi/Kolej/ Politeknik/ Maktab/Institut Perguruan	TIS107	Kemudahan pendidikan tinggi yang membawa kepada penganugerahan diploma, ijazah atau setaraf dengannya.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. Garis Panduan Perancangan Kemudahan Masyarakat
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Kemudahan Pendidikan Lain	TIS108	Aktiviti pendidikan yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Rendah Agama	TIS109	Kemudahan pendidikan agama Islam untuk kanak-kanak lelaki dan perempuan beragama Islam yang berumur antara 7 hingga 12 tahun.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Menengah Agama	TIS110	Kemudahan pendidikan agama Islam untuk pelajar lelaki dan perempuan beragama Islam yang berumur antara 13 hingga 17 tahun.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Maahad Tahfiz	TIS111	Kemudahan pendidikan agama Islam yang memberi penekanan kepada bidang penghafazan Al-Quran.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Kolej Vokasional	TIS112	Kolej Vokasional menawarkan aliran vokasional dan latihan kemahiran. Aliran vokasional menjurus kepada Sijil Vokasional Malaysia dan Diploma Vokasional Malaysia manakala latihan kemahiran menawarkan Sijil Kemahiran Malaysia.	My Government (2018). Pendidikan. Kolej Vokasional. <a href="https://www.malaysia.gov.my/portal/content/29910">https://www.malaysia.gov.my/portal/content/29910</a>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Jenis Kebangsaan Cina (SJKC) atau Sekolah Jenis Kebangsaan Tamil (SJKT)	TIS113	Kemudahan pendidikan vernakular berasaskan kaum dan dikira sebagai sekolah bantuan kerajaan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Pusat Latihan Teknikal dan Vokasional	TIS114	Institusi pendidikan yang menyediakan latihan kemahiran teknikal dan vokasional kepada belia-belia bagi memenuhi keperluan industri dan kegiatan ekonomi seperti (KBN, ILP) dan GiatMARA.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Wawasan	TIS115	Sekolah Wawasan adalah sekolah rendah yang berkonsepkan dua atau tiga buah sekolah rendah berlainan aliran akan ditempatkan dalam kawasan yang sama. Setiap sekolah akan mempunyai bangunan sendiri yang boleh disambung antara satu sama lain dengan menggunakan jambatan penghubung (link-way).	Jabatan Penerangan Malaysia (2018). Pendidikan. Sekolah Wawasan. <a href="http://pmr.penerangan.gov.my/index.php/pendidikan/jenis-jenis-pendidikan-di-malaysia/">http://pmr.penerangan.gov.my/index.php/pendidikan/jenis-jenis-pendidikan-di-malaysia/</a> 1199-sekolah wawasan
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Sekolah Berasrama Penuh	TIS116	Sekolah Berasrama Penuh (SBP) merupakan kumpulan sekolah menengah perdana dikhususkan untuk pelajar-pelajar yang mendapat keputusan cemerlang di dalam UPSR dan PMR.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Pendidikan	Asrama	TIS117	Bangunan tempat tinggal kumpulan tertentu (seperti murid sekolah, mahasiswa, jururawat dan lain-lain).	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Kesihatan</b>		<b>TIS200</b>	<b>Aktiviti kesihatan dan kerja sosial berkaitan dengan penjagaan kesihatan yang disediakan oleh profesional perubatan terlatih.</b>	<b>Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0</b>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Hospital	TIS201	Hospital pakar, hospital dan institusi perubatan/hospital khas.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. Draf Garis Panduan Perancangan Kemudahan Masyarakat
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Kesihatan/ Poliklinik	TIS202	Klinik kesihatan yang memberi perkhidmatan asas seperti rawatan kuratif, pencegahan dan pemulihan.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. Draf Garis Panduan Perancangan Kemudahan Masyarakat
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Desa	TIS203	Klinik Desa yang menyediakan perkhidmatan kesihatan ibu dan anak	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. Draf Garis Panduan Perancangan

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/AFSIRAN	SUMBER
Masyarakat				serta rawatan ringan bagi pesakit luar, perkhidmatan saringan dan program komuniti.	Kemudahan Masyarakat
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Ibu dan Anak	TIS204	Klinik yang menyediakan perkhidmatan ibu dan anak seperti penjagaan antenatal, postnatal dan perkhidmatan perancangan keluarga.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. Draf Garis Panduan Perancangan Kemudahan Masyarakat
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Komuniti	TIS205	Klinik yang menyediakan perkhidmatan rawatan ringan, rujukan kes ke hospital/klinik kesihatan, serta khidmat/promosi kesihatan kepada pesakit.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. Draf Garis Panduan Perancangan Kemudahan Masyarakat
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Klinik Gigi	TIS206	Klinik yang menyediakan perkhidmatan perghigian termasuk aktiviti amalan perghigian am atau jenis khas.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kesihatan	Kemudahan Kesihatan Lain	TIS207	Aktiviti kesihatan yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Keagamaan</b>		<b>TIS300</b>	<b>Bangunan atau premis yang digunakan sebagai tempat ibadat, ceramah agama dan aktiviti-aktiviti lain yang berkaitan keagamaan.</b>	<b>Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)</b>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Surau	TIS301	Bangunan atau Musalla bagi orang Islam beribadat dan pusat aktiviti kemasyarakatan setempat pada skala yang lebih kecil berbanding masjid; tidak digunakan untuk mendirikan sembahyang Jumaat kecuali bagi keadaan-keadaan yang dibenarkan oleh pihak-pihak berkuasa agama Islam negeri.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2009. Draf Garis Panduan Perancangan Masjid dan Surau
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Masjid	TIS302	Bangunan bagi orang Islam beribadat digunakan untuk mendirikan sembahyang Jumaat dan boleh menampung pelbagai aktiviti.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2009. Draf Garis Panduan Perancangan Masjid dan Surau

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/AFSIRAN	SUMBER
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Kuil	TIS303	Bangunan keagamaan mengikut kepercayaan agama Hindu yang meliputi Kuil, Kovil dan Mandir Hindu seperti dewa-dewi Mariamman, Subramaniam, Vishnu, Siva, Ganesa dan Murugan.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2010. <i>Draf Garis Panduan Perancangan Tokong, Kuil, Gereja dan Gurdwara</i>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Tokong	TIS304	Bangunan keagamaan mengikut kepercayaan agama Buddha dan Tao yang meliputi Tokong dan Vihara Buddha serta Wat Siam untuk kepercayaan Theravada, Mahayana, Vajrayana dan Tokong Toaist.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2010. <i>Draf Garis Panduan Perancangan Tokong, Kuil, Gereja dan Gurdwara</i>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Gereja	TIS305	Bangunan keagamaan mengikut kepercayaan agama Kristian terdiri daripada Gereja Roma Katolik dan Gereja Protestan.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2010. <i>Draf Garis Panduan Perancangan Tokong, Kuil, Gereja dan Gurdwara</i>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Kemudahan Keagamaan Lain	TIS306	Aktiviti keagamaan yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. <i>Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</i>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Wat	TIS307	Bangunan keagamaan mengikut kepercayaan yang berupa kuil atau candi.	PLANMalaysia. 2018. <i>Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</i>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keagamaan	Gurdwara	TIS308	Bangunan keagamaan untuk agama Sikh.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2010. <i>Draf Garis Panduan Perancangan Tokong, Kuil, Gereja dan Gurdwara</i>
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Perkuburan</b>		<b>TIS400</b>	<b>Tempat bagi aktiviti pengebumian mayat dan aktiviti yang berkaitan mengikut keagamaan.</b>	<b>Department of Standards Malaysia. 2004. <i>Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2004)</i></b>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Perkuburan Islam	TIS401	Tempat kebumian orang beragama Islam.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. <i>Draf Garis Panduan Perancangan Tanah Perkuburan dan Krematorium</i>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Perkuburan	Perkuburan Cina	TIS402	Tempat kebumian orang Cina beragama Tao, <i>Confucianisme dan Buddha.</i>	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. <i>Draf Garis Panduan Perancangan Tanah Perkuburan dan Krematorium</i>



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/AFSIRAN	SUMBER
Masyarakat		Polis		petempatan dan taman perumahan utama untuk menjalankan operasi pasukan polis bagi menjamin keamanan keselamatan dan aktiviti jenayah.	Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Balai Bomba dan Penyelamat	TIS505	Perkhidmatan bomba disediakan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Fungsi dan peranan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia berdasarkan peruntukan Akta Perkhidmatan Bomba 1998 (Akta 341).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Pusat Latihan Tentera/Polis/Bomba/Rela/APMM/Kastam/KP DNKK/JPJ	TIS506	Pusat latihan hal ehwal berkaitan pertahanan dan keselamatan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Kem Tentera	TIS507	Kawasan bagi menjalankan pentadbiran, pengawasaan dan operasi hal ehwal pertahanan ketenteraan yang terdiri daripada pasukan pertahanan darat, laut dan udara.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Penjara/Pusat Tahanan Sementara	TIS508	Bangunan khas untuk pentadbiran dan perkhidmatan penjara yang berfungsi sebagai tempat penjenayah dikurung sebagai hukuman/ Tempat tahanan reman untuk orang yang dituduh melakukan kesalahan jenayah untuk siasatan lanjut sementara menunggu percubaan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Depot Tahanan Imigresen/Khas	TIS509	Pusat Tahanan sementara untuk warganegara asing yang telah melakukan kesalahan di bawah Akta dan Peraturan Imigresen; serta yang telah selesai menjalani hukuman di	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Cure & Care Vocational Centre (CCVC)	TIS510	Penjara Malaysia sebelum dihantar balik ke negara asal. Pusat pemulihan yang berfungsi sebagai institut latihan kemahiran vokasional jangka panjang kepada klien AADK.	Agensi Antidadah Kebangsaan (2018). Cure & Care Vocational Central (CCVC) <a href="https://www.adk.gov.my/rawatan/ccvc">https://www.adk.gov.my/rawatan/ccvc</a>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Keselamatan Lain	TIS511	Aktiviti keselamatan yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Ibu Pejabat Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri	TIS512	Bangunan pentadbiran dan operasi pasukan bomba dan penyelamat di peringkat Negeri.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Angkatan Pertahanan Awam Malaysia	TIS513	Bangunan pentadbiran dan operasi pasukan Angkatan Pertahanan Awam Malaysia bagi melaksanakan tugas penyelamat, perlindungan dan khidmat kemanusiaan dari sebarang ancaman musuh, bencana dan kecemasan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Keselamatan	Padang Lapang Sasar	TIS514	Kawasan bagi menjalankan aktiviti latihan menembak.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Rumah Kebajikan</b>		<b>TIS600</b>	<b>Bangunan bagi menjalankan aktiviti perkhidmatan rumah kebajikan.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Rumah Anak Yatim	TIS601	Institusi yang menempatkan/menjaga anak yang kematian ibu, bapa atau kedua-duanya sekali.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Rumah Warga Emas	TIS602	Institusi yang menempatkan/menjaga warga emas.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Rumah Orang Kelainan Upaya	TIS603	Institusi yang menempatkan/menjaga orang yang mempunyai kurang kekuatan, kemampuan, keupayaan atau ikhtiar.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Pusat Pemulihan Akhlak	TIS605	Institusi menempatkan dan memulihkan orang yang bermasalah akhlak.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Rumah Kebajikan Lain	TIS606	Aktiviti rumah kebajikan yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Kebajikan	Pusat Transit Gelandangan	TIS607	Pusat yang memberi kemudahan penginapan/perindungan sementara kepada golongan gelandangan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun</b>	<b>Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun</b>	<b>TIS700</b>	<b>Bangunan atau premis untuk kegunaan kerajaan, kedutaan asing dan agensi-agensi berkaitan</b>	<b>Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)</b>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Istana	TIS701	Kediaman rasmi raja atau ketua negara/negeri.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Muzium	TIS702	Tempat barang-barang bersejarah, barang-barang sains dll disimpan dan dipamerkan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Galeri/Memorial	TIS703	Bangunan untuk mempamerkan karya-karya seni dsb.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Pejabat Kerajaan/Agensi Kerajaan	TIS704	Bangunan yang didiami atau dimiliki oleh kerajaan bagi menjalankan aktiviti pentadbiran, operasi dan perkhidmatan awam.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Mahkamah	TIS705	Bangunan untuk menjalankan pentadbiran dan operasi mahkamah undang-undang sivil dan jenayah, sistem kehakiman termasuk mahkamah syariah.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Badan Berkanun	TIS706	Bangunan untuk menjalankan aktiviti operasi Badan Berkanun seperti FELDA, Lembaga Pelabuhan Johor, Dewan Bahasa dan Pustaka,	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/AFSIRAN	SUMBER
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Kegunaan Kerajaan/Badan Berkanun Lain	TIS707	Kumpulan Simpanan Wang Pekerja, Lembaga Tabung Haji dan sebagainya. Aktiviti kegunaan kerajaan/badan berkanun yang lain (yang aktiviti yang tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Institut Latihan	TIS708	Bangunan atau tempat untuk menjalankan latihan kakitangan awam/agensi-agensi kerajaan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kegunaan Kerajaan/ Badan Berkanun	Stesen Kaji Cuaca	TIS709	Stesen untuk menjalankan aktiviti/kajian bagi jumlah air hujan, tekanan udara, suhu, kelembapan, kelajuan dan arah angin.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Kemudahan Awam</b>		<b>TIS800</b>	<b>Kemudahan yang disediakan oleh pihak berkuasa atau kerajaan bagi keperluan orang ramai.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Dewan Serbaguna	TIS801	Dewan serbaguna untuk penduduk antara 10,000 - 15,000 orang yang mempunyai komponen-komponen sokongan yang ditetapkan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Dewan Orang Ramai	TIS802	Dewan orang ramai untuk penduduk antara 1,000 - 10,000 orang yang mempunyai komponen-komponen sokongan yang ditetapkan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Balai Raya/ Pusat Komuniti	TIS803	Balai Raya/Pusat Komuniti untuk penduduk antara 200 – 5,000 orang yang mempunyai komponen-komponen sokongan yang ditetapkan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Perpustakaan	TIS804	Bangunan (bilik dll) yang mengumpul buku-buku (utk bacaan dll).	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Tandas Awam	TIS806	Bilik khas untuk membuang air (yang dilengkapi dengan mangkuk tandas, sink dan sebagainya) yang disediakan untuk kegunaan orang ramai.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Kemudahan-Awam	Kemudahan-Awam Lain	TIS807	Aktiviti kemudahan awam yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Institusi dan Kemudahan Masyarakat</b>	<b>Rumah Persatuan/Pertubuhan</b>	<b>Rumah Persatuan / Pertubuhan</b>	<b>TIS900</b>		
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Persatuan / Pertubuhan	Rumah Persatuan / Pertubuhan	TIS901	Institusi untuk menjalankan aktiviti persatuan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Institusi dan Kemudahan Masyarakat	Rumah Persatuan / Pertubuhan	Bomba Sukarela	TIS902	Penubuhan pasukan bomba sukarela adalah di bawah peruyukan seksyen 62(1)(Ca) Akta Perkhidmatan Bomba 1988 dan tertakluk kepada kawalan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan penubuhannya tidak akan melibatkan implikasi kewangan terhadap kerajaan.	Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (2016). Pasukan Bomba Sukarela <a href="http://www.bomba.gov.my/index.php/pages/view/250">http://www.bomba.gov.my/index.php/pages/view/250</a>

Jadual 5.5 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Tanah Lapang dan Rekreasi

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINIS/TAFSIRAN	SUMBER
Tanah Lapang dan Rekreasi			TLR000	Kawasan lapang serta zon penampungan dan kemudahan rekreasi yang disediakan oleh pihak berkuasa atau kerajaan.	PLAN Malaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang		TLR100	Mana-mana tanah sama ada dikedung atau tidak yang disusun atur atau dirizabkan untuk disusun atur keseluruhannya atau sebahagiannya sebagai suatu taman bunga awam, taman awam, padang sukan dan rekreasi awam, sebagai suatu tempat awam.	Malaysia. 1976. Akta Perancangan Bandar dan Desa. (Akta 172).
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Taman Bandaran	TLR103	Kawasan rekreasi yang menjadi tumpuan penduduk bandar untuk aktiviti rekreasi, sukan dan menikmati keindahan semulajadi. (cth : Taman Cempaka Bangi)	JPBD Semenanjung Malaysia. 2000. Garis Panduan dan Piawaian Tanah Lapang dan Rekreasi
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Taman Tempatan	TLR104	Kawasan rekreasi yang menampung beberapa unit kejiranan untuk aktiviti rekreasi, sukan dan kegiatan sosial penduduk setempat.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2000. Garis Panduan dan Piawaian Tanah Lapang dan Rekreasi
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Kejiranan	TLR105	Kawasan rekreasi di dalam sesebuah kawasan kejiranan untuk aktiviti rekreasi, sukan dan kegiatan sosial penduduk setempat.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2000. Garis Panduan dan Piawaian Tanah Lapang dan Rekreasi
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Padang Permainan	TLR106	Kawasan rekreasi yang menampung keperluan 3 sub kejiranan untuk aktiviti rekreasi aktif dan sukan bagi kegunaan kanak-kanak, remaja dan orang dewasa.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2000. Garis Panduan dan Piawaian Tanah Lapang dan Rekreasi
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Lot Permainan	TLR107	Kawasan rekreasi aktif di sesebuah kawasan sub-kejiranan untuk kanak-kanak peringkat umur persekolahan rendah.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2000. Garis Panduan dan Piawaian Tanah Lapang dan Rekreasi

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Tanah Lapang dan Rekreasi	Tanah Lapang	Tanah Lapang Lain	TLR109	Aktiviti tanah lapang yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Tanah Lapang dan Rekreasi</b>	<b>Kemudahan Sukan dan Rekreasi</b>	<b>Kemudahan Sukan dan Rekreasi</b>	<b>TLR200</b>	<b>Penyediaan kemudahan aktiviti rekreasi dan sukan untuk memenuhi pelbagai minat sukan dan rekreasi.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi	Stadium	TLR201	Bangunan konkrit dengan ruang yang luas sama ada terbuka atau berbumbung dengan tempat duduk bertingkat untuk tujuan arena sukan.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi	Kompleks Sukan	TLR202	Kawasan yang terdiri lebih daripada satu bangunan atau premis khusus dibina untuk digunakan bagi pelbagai tujuan sukan.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi	Kompleks Renang	TLR203	Kawasan terdiri daripada beberapa kolam renang untuk tujuan latihan dan berenang.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi	Kemudahan Sukan dan Rekreasi Lain	TLR204	Aktiviti kemudahan sukan dan rekreasi yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Tanah Lapang dan Rekreasi</b>	<b>Kawasan Hijau</b>	<b>Kawasan Hijau</b>	<b>TLR400</b>	<b>Kawasan terbuka yang disediakan untuk tujuan pemuliharaan alam semula jadi atau untuk kemudahan dan tujuan visual. Ia tidak diambilkira sebagai kawasan lapang mengikut peruntukan penyediaan kawasan lapang. Contoh adalah seperti zon penampunan, kawasan lebihan pembangunan, kawasan hijau antara kawasan bukit dan kawasan pembangunan dan sebagainya.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kawasan Hijau	Zon Penampunan	TLR401	Kawasan lapang pada kelebaran tertentu yang diperuntukkan sebagai pemisah antara dua atau lebih guna tanah yang bercanggah untuk memberi perimbangan alam sekitar dan perlindungan keselamatan. Zon penampunan terbahagi kepada 2 kategori iaitu 1. Physical Buffer: Merupakan kawasan jaluran hijau yang meliputi tempat letak kereta, direways dan laluan pejalan kaki. 2. Green Buffer: Merupakan kawasan jaluran yang dirizabkan khusus untuk penanaman pokok iaitu penyediaan landskap dan padang rumput.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2004. Glosari Perancangan Bandar
Tanah Lapang dan Rekreasi	Kawasan Hijau	Kawasan Hijau Lain	TLR402	Aktiviti kawasan hijau yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

Jadual 5.6 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Tanah Kosong

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Tanah Kosong			TTK000	Tanah milik / tanah kerajaan yang masih belum dibangunkan atau lot yang telah dibangunkan tetapi terbengkalai, lot untuk pembangunan masa hadapan sama ada dalam keadaan asal atau telah dijalankan kerja tanah.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Tanah Kosong	Tanah Tidak Diusahakan		TTK100	Tanah yang tiada sebarang aktiviti yang ketara di tapak untuk tempoh enam (6) bulan secara berterusan; atau kosong melebihi sesuatu tempoh yang ditetapkan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Tanah Kosong	Tanah Tidak Diusahakan	Berumput/ Semak/Belukar/Tanah Terbiar	TTK101	Tanah yang ditumbuhi tumbuh-tumbuhan yang kecil-kecil dan rendah.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Tanah Kosong	Tanah Pembangunan		TTK200	Tanah atau lot yang berpotensi untuk pembangunan masa hadapan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Tanah Kosong	Tanah Pembangunan	Tapak Projek Dalam Pembinaan	TTK201	Tanah yang melibatkan kerja tanah, pengubahsuaian, mendirikan bangunan baru atau struktur pasang siap dan pembinaan sementara termasuk pembinaan tempat tinggal, bangunan pejabat, stor dan bangunan awam & utiliti lain.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Tanah Kosong	Tanah Pembangunan	Tapak Infill	TTK202	Pembangunan di atas tanah kosong sedia ada atau bangunan sedia ada bersifat sementara yang membolehkan nya dirobuhkan dan pembangunan baru dilakukan.	Jabatan Perancang Bandar, Majlis Bandaraya Ipoh (2018). Kawalan Pembangunan Baru Dalam Kawasan Warisan. <a href="http://perancangbandar.mbi.gov.my/index.php/en/warisan/garispanduan-warisan/kawalan-pembangunan-baru#kawalan-pembangunan-baru">http://perancangbandar.mbi.gov.my/index.php/en/warisan/garispanduan-warisan/kawalan-pembangunan-baru#kawalan-pembangunan-baru</a>
Tanah Kosong	Tanah Pembangunan	Brownfield	TTK203	Kawasan brownfield adalah kawasan yang telah dibangunkan tetapi	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. Garis Panduan Perancangan

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
				<p>ditinggalkan atau terbiar atau mempunyai struktur pembangunan yang usang atau kawasan pembangunan yang tidak siap sepenuhnya dan terbengkalai. Kawasan ini mungkin tercemar atau tidak tercemar. Tanah kawasan brownfield ini juga termasuk tanah kerajaan atau tanah persendirian.” Istilah brownfield juga meliputi bangunan yang telah lama terbengkalai atau bangunan yang telah siap tetapi tidak terjual. Tafsiran ini juga merujuk kepada projek-projek terbengkalai yang tidak siap dalam tempoh pelaksanaan pembangunan melebihi 10 tahun.</p>	<p>Pengenalpastian Pembangunan Semula Kawasan <i>Brownfield</i></p>

Jadual 5.7 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Pengangkutan

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pengangkutan			IPG000	Infrastruktur berkenaan pembawaan (barang-barang dll) dari satu tempat ke tempat lain.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Pengangkutan Darat		IPG100	Pengangkutan penumpang dan muatan melalui jalan raya atau rel. Aktiviti ini turut termasuk aktiviti pengudangan dan aktiviti sokongan untuk pengangkutan darat.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Terminal/ Stesen Teksi	IPG101	Kawasan atau premis bagi perkhidmatan teksi; di mana pengguna teksi boleh mendapatkan perkhidmatan asas, tentang pembelian dan penempahan tiket, jadual ketibaan dan berlepas, dan sebagainya yang berkaitan dengan sistem pengangkutan teksi.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Terminal/ Stesen Bas	IPG102	Kawasan atau premis bagi perkhidmatan bas; di mana pengguna bas boleh mendapatkan perkhidmatan asas, tentang pembelian dan penempahan tiket, jadual ketibaan dan berlepas, dan sebagainya yang berkaitan dengan sistem pengangkutan bas awam.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Terminal/ Stesen Keretapi/Rel	IPG103	Kawasan atau premis bagi perkhidmatan keretapi/ LRT/ MRT/ HSR/ ECRL/ Monorail; di mana pengguna boleh mendapatkan perkhidmatan asas, tentang pembelian dan penempahan tiket, jadual ketibaan dan berlepas, dan sebagainya yang berkaitan dengan sistem pengangkutan keretapi/ LRT/ MRT/ HSR/ ECRL/ Monorail.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Terminal Pengangkutan	IPG104	Kawasan atau premis bagi perkhidmatan pelbagai mod	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS)

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
		Bersepadu		pengangkutan awam iaitu bas, teks, dan kereta. Menawarkan perkhidmatan tempat pembelian dan tempahan tiket, jadual ketibaan dan berlepas serta lain-lain perkhidmatan pengangkutan awam.	Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Depoh Bas	IPG105	Kawasan atau premis meletak bas yang tidak beroperasi; pusat penyelenggaraan dan membaik pulih bas; tempat menunggu dan berehat pemandu.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Depoh Keretapi/Rel	IPG106	Kawasan atau premis untuk menyimpan, membaiki dan baik pulih kereta/ LRT/ MRT/ HSR/ ECRL/ Monorail.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Depoh Lori/Jentera Berat	IPG107	Tempat atau kawasan persinggahan yang menghubungkan lori-lori perkhidmatan pengangkutan jarak jauh antara bandar (intra-city line-haul) dengan lori-lori perkhidmatan pengumpulan dan penghantaran dalam bandar atau dengan rangkaian lalu lintas pagedaran di luar bandar.	JPBD Semenanjung Malaysia. 2012. Garis Panduan Perancangan Terminal Kenderaan Berat
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Pelabuhan Darat	IPG108	Kawasan atau premis yang dilengkapi dengan kemudahan untuk memuatkan dan memunggah kargo.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Landasan Keretapi/Rel	IPG109	Laluan kereta/ LRT/ MRT/ HSR/ ECRL/ Monorail.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Tempat Letak Kenderaan	IPG112	Kawasan atau bangunan tempat letak kenderaan yang disediakan samada di kawasan terbuka atau dalam bangunan khas.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pengangkutan	Pengangkutan Darat	Pengangkutan Darat Lain	IPG113	Aktiviti pengangkutan darat yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Pengangkutan</b>	<b>Pengangkutan Air</b>		<b>IPG200</b>	<b>Pengangkutan penumpang atau muatan merentasi air, sama ada berjadual atau tidak. Turut meliputi operasi tunda atau tolak bot, rombongan, cruise atau bot persiaran, feri, teksi air dll. Aktiviti ini termasuk aktiviti pengudangan dan aktiviti sokongan untuk pengangkutan air.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Pelabuhan Laut	IPG201	Tempat kapal berlabuh, persinggahan kapal, pangkalan kapal.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Marina	IPG202	Pangkalan khas tempat kapal layar, bot persiar dsb berlabuh.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Terminal feri/bot	IPG203	Tempat bermula atau berakhir perkhidmatan feri dan bot; di mana pengguna feri dan bot boleh mendapatkan perkhidmatan asas, tentang pembelian dan penempahan tiket, jadual ketibaan dan berlepas, dan sebagainya.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Jeti	IPG204	Binaan yg menganjur ke laut atau sungai (tempat kapal, bot, dsb singgah).	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Stesen Pemindahan Kargo	IPG205	Perhentian untuk kerja-kerja pemunggahan dan pemindahan kargo atau barang-barang yang dibawa oleh kapal laut.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Pengangkutan Air	Pengangkutan Air Lain	IPG206	Aktiviti pengangkutan air yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Pengangkutan</b>	<b>Pengangkutan Udara</b>		<b>IPG300</b>	<b>Pengangkutan penumpang atau muatan melalui udara atau ruang angkasa. Ianya turut meliputi aktiviti sokongan seperti operasi lapangan</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pengangkutan	Pengangkutan Udara	Lapangan terbang	IPG301	terbang dan pengendalian kargo. Tanah dan bangunan yang terkandung dalam sesuatu padang terbang.	Malaysia. 1969. Akta Penerbangan Awam. (Akta 3).
Pengangkutan	Pengangkutan Udara	Terminal Kargo	IPG302	Kawasan atau tempat persinggahan kapal kargo; tempat perletakan kapal kargo bermuatan atau kosong.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Pengangkutan Udara	Lapangan terbang kecil (Airstrip)	IPG304	Kawasan darat atau air untuk memberikan kemudahan bagi kapal udara mendarat dan berlepas.	Malaysia. 1969. Akta Penerbangan Awam. (Akta 3).
Pengangkutan	Pengangkutan Udara	Pengangkutan Udara Lain	IPG305	Aktiviti pengangkutan udara yang lain (yang aktivitiinya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Jalan		IPG400	<b>Mana-mana jalan awam dan mana-mana jalan lain yang mana orang awam mempunyai akses dan termasuklah jambatan, terowong, hentian sebelah, kemudahan feri, jalan bertingkat, bulatan jalan, pulau lalu lintas, pembahagi jalan, segala lorong lalu lintas, lorong laju, lorong perlahan, bahu jalan, garis tengah, jejambat, jalan tembok, jalan tuju, landasan masuk dan keluar, plaza tol, kawasan khidmat dan struktur dan lekapan lain bagi memberi kesan sepenuhnya kepada penggunaannya.</b>	Malaysia. 1987. Akta Pengangkutan Jalan. (Akta 333).
Pengangkutan	Jalan	Lebuhraya	IPG401	Lebuhraya termasuk semua lorong lalu lintas, lorong laju, lorong perlahan, bahu jalan, garis tengah, jambatan, jejambat, jalan tembok, jalan bertingkat, jalan tuju, landasan masuk dan keluar, plaza tol, kawasan rawat, kawasan senggara, perabot lebuhraya, papan tanda dan lain-lain struktur dan lekapan dan mana-mana kawasan lain yang berdekatan dengannya di bawah	Malaysia. 1980. Akta Lembaga Lebuhraya Malaysia (Perbadanan). (Akta 231).

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pengangkutan	Jalan	Jalan Persekutuan	IPG402	kawalan dan pengurusan Lembaga Lebuhraya Malaysia. Jalan yang dibina dan diselenggara oleh JKR Persekutuan yang berfungsi untuk menghubungkan bandar utama dan pintu masuk negara atau negeri-negeri. Lima (5) jenis jalan Persekutuan adalah i. Jalan Persekutuan Utama; ii. Lebuhraya Bertol; iii. Jalan Persekutuan FELDA; iv. Jalan Industri; dan v. Jalan Masuk ke Institusi Persekutuan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Jalan	Jalan Negeri	IPG403	Jalan yang dibina dan diselenggara oleh JKR Negeri untuk meningkatkan perhubungan dalam negeri.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Jalan	Jalan Bandaran	IPG404	Jalan yang diselenggara oleh Pihak Berkuasa Tempatan termasuklah jalan-jalan yang dibina oleh pihak pemaju.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pengangkutan	Jalan	Jalan Lain	IPG405	Aktiviti jalan yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

Jadual 5.8 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Infrastruktur dan Utiliti

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>					
	<b>Bekalan Elektrik</b>		<b>IFU000</b>	Keseluruhan kemudahan asas yang perlu bagi pembangunan dan pemajuan. Mana-mana talian bekalan voltan tinggi yang atau voltan amat tinggi bagi menghantar tenaga daripada suatu stesen janakuasa ke stesen janakuasa yang lain atau ke pencawang dan termasuklah apa-apa bangunan atau bahagian suatu bangunan yang digunakan berkaitan dengan talian bekalan sedemikian.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.  Malaysia. 1998. Akta Bekalan Elektrik. (Akta 448).
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 500 kv	IFU101	Talian penghantaran (transmission line) elektrik berkuasa 500kv.	Suruhanjaya Tenaga. 2014. Izinlalu Talian Pembekalan Elektrik, Hak Dan Keselamatan Anda.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 275 kv	IFU102	Talian penghantaran (transmission line) elektrik berkuasa 275kv.	Suruhanjaya Tenaga. 2014. Izinlalu Talian Pembekalan Elektrik, Hak Dan Keselamatan Anda.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 132 kv	IFU103	Talian penghantaran (transmission line) elektrik berkuasa 132kv.	Suruhanjaya Tenaga. 2014. Izinlalu Talian Pembekalan Elektrik, Hak Dan Keselamatan Anda.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 66 kv	IFU104	Talian penghantaran (transmission line) elektrik berkuasa 66kv.	Suruhanjaya Tenaga. 2014. Izinlalu Talian Pembekalan Elektrik, Hak Dan Keselamatan Anda.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Laluan Rentis 33KV	IFU105	Talian penghantaran (transmission line) elektrik berkuasa 33kv.	Suruhanjaya Tenaga. 2014. Izinlalu Talian Pembekalan Elektrik, Hak Dan Keselamatan Anda.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Gas/Fosil	IFU106	Loji janakuasa menggunakan gas/fosil untuk penjanaan tenaga elektrik.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Hidro	IFU107	Loji janakuasa menggunakan air daripada empangan sebagai penggerak utama untuk memusingkan turbin bagi	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Pencawang Masuk Utama (PMU)	IFU108	penjanaan tenaga elektrik. Tempat atau stesen di mana voltan tinggi 132kv atau 275kv direndahkan ke voltan pembahagian.	Tenaga Nasional Berhad. 2001. Electricity Supply Application Handbook (ESAH)
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Pencawang Pembahagi Utama (PPU)	IFU109	Tempat atau stesen di mana voltan tinggi pembahagian 33 kv atau 22 kv direndahkan ke rangkaian 11 kv.	Tenaga Nasional Berhad. 2001. Electricity Supply Application Handbook (ESAH)
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Pencawang Elektrik (PE)	IFU110	Tempat di mana voltan tinggi pembahagian 33kv, 22kv atau 11kv diturunkan ke voltan yang lebih rendah iaitu 400v atau 230v.	Tenaga Nasional Berhad. 2001. Electricity Supply Application Handbook (ESAH)
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Bekalan Elektrik Lain	IFU111	Aktiviti bekalan elektrik yang lain (yang aktivitiinya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Arang Batu	IFU112	Loji janakuasa menggunakan arang batu untuk penjanaan tenaga elektrik.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Kincir Angin	IFU113	Kincir angin (turbin angin) digunakan untuk menghasilkan tenaga elektrik dengan menggunakan kekuatan angin.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Elektrik	Loji Janakuasa Solar	IFU114	Tapak atau kawasan tanah yang dibina dengan panel solar untuk penjanaan tenaga elektrik daripada tenaga boleh baharu iaitu matahari.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Bekalan Gas / Petroleum</b>		<b>IFU200</b>	<b>Aktiviti penghantaran, pengangkutan, pengagihan atau penyaliran gas melalui talian paip.</b>	Malaysia. 1993. Akta Bekalan Gas. (Akta 501).
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Gas / Petroleum	Laluan Paip Gas (PGU I, PGU II, PGU III)	IFU201	Paip penghantaran ( <i>transmission pipeline</i> ) bekalan gas dari loji pemprosesan gas untuk kegunaan stesen tenaga, industri, isirumah dan lain-lain pengguna	Petronas (2018). Peninsular Gas Utilisation Project. <a href="http://www.petronas.com.my/four-business/gas-power/gas-processing-transmission/">http://www.petronas.com.my/four-business/gas-power/gas-processing-transmission/</a>

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Gas / Petroleum	City Gates	IFU204	Stesen yang dilengkapi dengan meter pelaras tekanan yang berfungsi untuk menurunkan kadar tekanan gas kepada tekanan yang selamat dari PGU kepada Stesen Pengagih.	Gas Malaysia (2018). Supply Concept. <a href="http://gasmalaysia.com/index.php/our-services/natural-gas/supply-concept">http://gasmalaysia.com/index.php/our-services/natural-gas/supply-concept</a>
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Gas / Petroleum	Stesen Pengagih Gas	IFU205	Stesen pengagihan gas yang berfungsi untuk menurunkan kadar tekanan gas kepada tekanan yang selamat dan diagihkan kepada pengguna dari feeder line ke laluan paip pengagih.	Gas Malaysia (2018). Supply Concept. <a href="http://gasmalaysia.com/index.php/our-services/natural-gas/supply-concept">http://gasmalaysia.com/index.php/our-services/natural-gas/supply-concept</a>
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Gas / Petroleum	Bekalan Gas dan Petroleum Lain	IFU206	Aktiviti bekalan gas dan petroleum yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Bekalan Air</b>		<b>IFU300</b>	<b>Berhubung dengan pengagihan atau pembekalan air, ertinya air yang telah dirawat.</b>	Malaysia. 2006. Akta Industri Perkhidmatan Air. (Akta 655).
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Paip Pengaliran Air Antara Negara/Negeri/Daerah	IFU302	Paip pengagihan air untuk tujuan bekalan air antara negara, negeri dan daerah.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Loji Rawatan Air	IFU304	Pusat merawat air melalui proses membuang bahan cemar daripada air mentah bagi menghasilkan air yang selamat.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Takat Pengambilan Air	IFU306	Struktur kejuruteraan yang dibina untuk mengekstrakan air sungai.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Rumah Pam Bekalan Air	IFU308	Bangunan untuk menempatkan kemudahan mekanikal dan elektrik untuk pengagihan air.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Tangki Air	IFU309	Tangki bagi menampung atau menyimpan air bersih sebelum diagihkan kepada pengguna.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Bekalan Air	Bekalan Air Lain	IFU310	Aktiviti bekalan air yang lain (yang aktiviti yang tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Pengairan dan Perparitan</b>		<b>IFU400</b>	<b>Kemudahan pengairan dan perparitan.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Kolam Takungan	IFU401	Kolam yang digunakan untuk menahan air bagi beberapa jam supaya saliran perparitan dan sungai sempat mengalirkan air larian ( <i>surface run-off</i> ) ke lautan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Stesen Pam	IFU403	Bangunan atau tempat operasi dua atau lebih pam untuk membekalkan air dengan tekanan yang mencukupi kepada sistem pengagihan.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Saliran Pertanian	IFU404	Parit atau terusan yang digunakan untuk mengawal kadar air di kawasan pertanian serta menyalurkan lebih air larian dari kawasan pertanian ke sungai / laut.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Rangkaian Sistem Perparitan	IFU405	Parit atau longkang yang berfungsi sebagai sistem saliran sekunder dan tributri.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Pengairan dan Perparitan Lain	IFU406	Aktiviti Pengairan dan Perparitan yang lain (yang aktiviti yang tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Benteng Pemecah Ombak	IFU407	Struktur binaan yang dibina untuk mengurangkan tindakan ombak di kawasan pantai bagi menstabilkan bahagian pantai semula jadi atau buatan daripada	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINIS/TAFSIRAN	SUMBER
Infrastruktur dan Utiliti	Pengairan dan Perparitan	Tali Air dan Jalan	IFU408	hakisan. Rizab tali air yang digunakan bersama jalan penghubung.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Telekomunikasi</b>		<b>IFU500</b>	<b>Aktiviti yang menyediakan perkhidmatan telekomunikasi dan aktiviti berkaitan seperti transmisi suara, data, teks, audio dan video.</b>	<b>Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0</b>
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Satelit Bumi	IFU501	Stesen gelombang mikro yang menampung antena parabola untuk menerima atau memancar isyarat dari atau ke satelit.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Stesen VSAT	IFU502	Stesen gelombang mikro yang menampung antena parabola untuk kawasan luar bandar.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Stesen Radio Selular	IFU503	Stesen pangkalan gelombang mikro yang berfungsi untuk menerima dan menghantar isyarat radio.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Bangunan Ibu Sawat	IFU504	Bangunan yang menempatkan pusat suis atau penguisan yang merangkaikan atau menghubungkan talian telefon atau komunikasi.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Stesen Bukit	IFU505	Stesen <i>microwave</i> bagi permulaan dan akhir isyarat gelombang mikro.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Stesen Radio	IFU506	Bangunan atau premis stesen radio termasuk struktur dan kemudahan yang menyokong aktiviti.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Menara Radar/Antena	IFU507	Menara yang menempatkan radar atau antena yang berfungsi untuk memancar dan menerima	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINIS/TAFSIRAN	SUMBER
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	IT Hub	IFU508	gelombang radio. Pusat Teknologi Maklumat (Information Technology/ IT) yang terlibat dengan penggunaan komputer dan perisian untuk mengubah, menyimpan, melindungi, memproses, memindah, melihat, dan mendapatkan maklumat.	Attribute Codes (MS 1759:2015)  PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Menara Pemancar Telekomunikasi	IFU509	Struktur menara atau antena untuk operasi telekomunikasi.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Rizab Telekomunikasi	IFU510	Kabel telekomunikasi milik operator telekomunikasi.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Infrastruktur dan Utiliti	Telekomunikasi	Telekomunikasi Lain	IFU511	Aktiviti telekomunikasi yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal		IFU600	<b>Kemudahan pengurusan sisa pepejal ertinya mana-mana tanah,loji tetap atau bergerak dan sistem yang menggabungkan struktur, kelengkapan yang digunakan atau dimaksudkan untuk digunakan bagi mengendalikan, menstor, mengasingkan, mengangkut, memindahkan, memproses, mengitar semula, mengolah dan melupuskan sisa pepejal terkawal dan termasuklah stesen pemindahan, tapak pelupusan, tambak tanah kebersihan, loji penunu dan loji pengolahan</b>	Malaysia. 2007. Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam. (Akta 672).

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISIT/AFSIRAN	SUMBER
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Pusat Rawatan Sisa Pepejal	IFU601	<p>haba lain, loji pengitar semula dan loji pengkomposan.</p> <p>Mana-mana tanah yang digunakan bagi mengendalikan, menstor, mengasingkan, mengangkut, memindahkan, memproses, mengitar semula, mengolah dan melupuskan sisa pepejal terkawal dan termasuklah stesen pemindahan, tapak pelupusan, tambak tanah kebersihan, loji penunu dan loji pengolahan haba lain, loji pengitar semula dan loji pengkomposan.</p>	Malaysia. 2007. Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam. (Akta 672).
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Pusat Pemindahan Sisa Pepejal	IFU602	<p>Tempat/kemudahan di mana sisa pepejal terkawal dipungkah dari kenderaan pungutan sisa, dan dimuatkan semula ke dalam kenderaan angkut jauh berkapasiti besar, baj atau pengangkutan rel bagi pengantaraan laluan darat atau air ke kemudahan pengolahan dan pelupusan.</p>	Warta Kerajaan Persekutuan. 2011. Peraturan-Peraturan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (Kemudahan Pengurusan Sisa Pepejal yang Ditetapkan dan Kelulusan bagi Pembinaan, Pengubahan dan Penutupan Kemudahan)
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Insinerator ( <i>Termaplant</i> )	IFU603	<p>Tempat atau alat untuk memproses bahan-bahan buangan melalui proses pembakaran.</p>	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pelupusan Sisa Pepejal Sanitari	IFU604	<p>Tempat pembuangan sampah yang dilengkapi sistem pengumpulan gas metana dan air larut resap, loji rawatan air larut resap dan penutupan liner.</p>	Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara (2018). Soalan Lazim. <a href="http://jpspn.kpkt.gov.my/index.php/pages/view/44">http://jpspn.kpkt.gov.my/index.php/pages/view/44</a>
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pusat Pengumpulan/	IFU605	<p>Tapak atau tempat untuk mengumpul sisa bagi tempoh</p>	Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara. 2012.

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINIS/TAFSIRAN	SUMBER
		Pemindahan		sementara waktu sebelum aktiviti berikutnya dijalankan. Aktiviti atau proses mungkin termasuk pengumpulan, pengangkutan, pemindahan, pemrosesan dan kitar semula. Aktiviti pengumpulan turut boleh dilakukan di tempat khas atau bangunan bagi menyimpan bahan-bahan buangan dan tidak terhad kepada gudang tertutup, bangunan terbuka, bekas atau <i>container</i> perkapalan.	
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Pusat Kitar Semula	IFU606	Tempat untuk meletak atau menjual sisa pepejal yang boleh dikitar semula.	Malaysia. 2007. Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam. (Akta 672).
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Pelupusan Sisa Pepejal Lain	IFU607	Aktiviti pelupusan sisa pepejal yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pelupusan Sisa Pepejal Bukan Sanitari	IFU608	Tempat pembuangan sampah yang terbuka serta tidak dilengkapi sistem pengumpulan gas metana dan air larut resap, loji rawatan air larut resap dan penutupan liner.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pengurusan Sisa Pepejal Bersepadu	IFU609	Tempat untuk merawat dan melupus sisa buangan yang menyediakan kemudahan loji pembakaran untuk rawatan haba dan pelupusan sisa buangan berjadual termasuk sisa patalogi dan klinikal.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pelupusan Sisa Pepejal	Tapak Pelupusan Sisa Pepejal yang telah Ditutup.	IFU610	Tempat pembuangan sampah yang telah tidak beroperasi atau telah ditutup.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual		IFU700	<b>Buangan terjadual adalah apa-apa buangan yang termasuk</b>	<b>Jabatan Alam Sekitar (2018). Soalan Lazim Mengenai Buangan Terjadual.</b>

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINIS/TAFSIRAN	SUMBER
				dalam kategori buangan yang disenaraikan dalam Jadual Pertama, Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005.	<a href="https://www.doe.gov.my/portalv1/info-untuk-industri/maklumat-umum-buangan-terjadual/soalan-lazim-mengenai-buangan-terjadual/392">https://www.doe.gov.my/portalv1/info-untuk-industri/maklumat-umum-buangan-terjadual/soalan-lazim-mengenai-buangan-terjadual/392</a>
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual	Pusat Pengurusan Bahan Kimia / Berbahaya	IFU701	Pusat ini dilengkapi dengan kemudahan untuk mengendalikan bahan kimia/berbahaya yang dihasilkan dalam negara.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual	Pusat Pengurusan Sisa Klinikal	IFU705	Pusat ini dilengkapi dengan kemudahan untuk mengendalikan sisa klinikal yang dihasilkan dalam negara.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual	Pusat Pengurusan Sisa Radioaktif	IFU709	Pusat ini dilengkapi dengan kemudahan untuk mengendalikan sisa radioaktif yang dihasilkan dalam negara.	Agensi Nuklear Malaysia (Nuklear Malaysia). 2018. Pengurusan Sisa Radioaktif Kebangsaan. <a href="https://www.nuclearmalaysia.gov.my/malay/PnS/services/wastec/radioactiveWasteMgtCenter.php">https://www.nuclearmalaysia.gov.my/malay/PnS/services/wastec/radioactiveWasteMgtCenter.php</a> .
Infrastruktur dan Utiliti	Buangan Terjadual	Buangan Terjadual Lain	IFU712	Aktiviti pelupusan sisa berjadual yang lain (yang aktivitiinya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Infrastruktur dan Utiliti	Pembetulan		IFU800	<b>Sistem yang mengandungi pembetulan, paip pelupusan, stesen pengepam atau tempat rawatan kumbahan atau apa-apa kombinasi dan segala struktur, kelengkapan dan perlengkapan lain (selain perpaipan pembetulan dalam halaman individu, perpaipan pembetulan dalam bersama atau tangki septik) yang digunakan atau dimaksudkan untuk digunakan bagi pengumpulan,</b>	Malaysia. 2006. Akta Industri Perkhidmatan Air. (Akta 655).

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINIS/TAFSIRAN	SUMBER
				pembawaan, pengepaman atau perawatan kumbahan dan enap cemar kumbahan atau pelupusan efluen kumbahan terawat atau enap cemar kumbahan terawat.	
Infrastruktur dan Utiliti	Pembentungan	Loji Rawatan Kumbahan	IFU801	Loji rawatan kumbahan mekanikal.	Indah Water Korsotium Sdn Bhd. 2012
Infrastruktur dan Utiliti	Pembentungan	Stesen Pam Rangkaian	IFU802	Tempat yang berfungsi untuk mengalirkan kumbahan daripada kawasan rendah daripada kawasan loji rawatan kumbahan.	Indah Water Korsotium Sdn Bhd. 2012
Infrastruktur dan Utiliti	Pembentungan	Kolam Oksidasi	IFU803	Kolam pengumpulan/pemprosesan air buangan (Kolam Pengoksidaan/Penstabilan).	Indah Water Korsotium Sdn Bhd. 2012
Infrastruktur dan Utiliti	Pembentungan	Pembetulan Lain	IFU804	Aktiviti pembentungan yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
<b>Infrastruktur dan Utiliti</b>	<b>Empangan</b>		<b>IFU900</b>		<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Infrastruktur dan Utiliti	Empangan	Struktur Empangan	IFU901	Struktur empangan yang dibina untuk mengumpul air dan menjana tenaga elektrik.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

Jadual 5.9 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Pertanian

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pertanian			PT000	"pertanian" termasuklah hortikultur, perladangan, penanaman tanaman, pokok buah-buahan, sayur-sayuran, atau pokok, penanaman tumbuhan untuk digunakan sebagai makanan binatang, perladangan tenusu, pembiakan dan pemeliharaan ternakan, ikan, atau lebah, dan menggunakan tanah bagi maksud tambahan pada mana-mana kegiatan atau pada mana-mana kegiatan pertanian yang lain; tetapi tidak termasuk menggunakan tanah sebagai sebuah taman untuk digunakan bersama dengan suatu bangunan yang bercantum pada tanah itu; dan "pertanian" hendaklah ditafsirkan dengan sewajarnya;	Malaysia. 1976. Akta Perancangan Bandar dan Desa. (Akta 172).
Pertanian	Tanaman		PT100	Penanaman pokok-pokok yang ditanam bagi maksud mendapatkan hasil	Malaysia. 1965. Kanun Tanah Negara. (Akta 56).
Pertanian	Tanaman	Kelapa Sawit	PT101	Kawasan yang ditanam dengan kelapa sawit.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Getah	PT102	Kawasan yang ditanam dengan pokok getah.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Padi	PT103	Kawasan yang ditanam dengan padi.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pertanian	Tanaman	Kelapa	PT104	Kawasan yang ditanam dengan pokok kelapa.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Dusun Buah-buahan	PT105	Kawasan yang diliputi oleh penanaman pokok yang menghasilkan buah-buahan, kacang atau produk lain.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Teh	PT106	Kawasan yang ditanam dengan pokok the.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Koko	PT107	Kawasan yang ditanam dengan pokok koko.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Kopi	PT108	Kawasan yang ditanam dengan pokok kopi.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Sagu	PT109	Kawasan yang ditanam dengan pokok sagu.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Tebu	PT110	Kawasan yang ditanam dengan pokok tebu.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Pisang	PT111	Kawasan yang ditanam dengan pokok pisang.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Nenas	PT112	Kawasan yang ditanam dengan pokok nenas.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pertanian	Tanaman	Tembakau	PT113	Kawasan yang ditanam dengan pokok tembakau.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Lada Hitam	PT114	Kawasan yang ditanam dengan pokok lada hitam.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Sayur-sayuran	PT115	Kawasan yang ditanam dengan sayur-sayuran berdaun atau berbatang.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Ubi Kayu	PT116	Kawasan yang ditanam dengan pokok ubi kayu.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Tanaman Kontan	PT117	Tanaman yang diusahakan dlm sesuatu kawasan tanaman untuk mendapatkan hasilnya sementara menantikan hasil tanaman kekalnya.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Pertanian	Tanaman	Rempah Ratus	PT118	Penanaman tanaman rempah ratus dan aromatik lain.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Pertanian	Tanaman	Tanaman Herba	PT119	Penanaman seperti pokok misai kucing, tongkat ali, kayu manis, bunga cengkih dan tanaman yang seumpamanya.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Pertanian	Tanaman	Mengkuang	PT120	Kawasan yang ditanam dengan pokok mengkuang.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Tanaman Berumbi	PT121	Penanaman tumbuhan berakar, ubi-ubian, bebawang atau sayur-sayuran berubi.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Pertanian	Tanaman	Tanaman Bijirin	PT122	Penanaman tanaman bijirin/kekacang.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia,



GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pertanian	Tanaman	Bunga	PT123	Penanaman bunga.	2008 Ver.1.0 Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Pertanian	Tanaman	Pertanian Campuran	PT124	Gabungan pengeluaran tanaman dan haiwan tanpa pengeluaran tanaman atau ternakan yang khusus.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver. 1.0
Pertanian	Tanaman	Tanah dibersihkan untuk tanaman semula	PT125	Tanah pertanian yang dibersihkan bagi tujuan penanaman semula.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pertanian	Tanaman	Tanah tidak diusahakan	PT126	Tanah darat/ tanah sawah yang berkeluasan minima 0.4 hektar ke atas samada bersambungan (contiguous) atau bertaburan yang merupakan tanah milik individu dan tidak diusahakan selama tiga tahun berturut-turut dan berpotensi untuk kegunaan pertanian.	Jabatan Pertanian (2018). Maklumat Tanah Terbiar. <a href="http://www.doa.gov.my/web/guest/maklumat_tanah_terbiar">http://www.doa.gov.my/web/guest/maklumat_tanah_terbiar</a>
Pertanian	Tanaman	Tanaman Lain	PT127	Aktiviti pertanian yang lain (yang aktivitiinya tidak tersenarai).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pertanian	Tanaman	Jagung	PT128	Kawasan yang ditanam dengan pokok jagung.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Tembikai	PT129	Kawasan yang ditanam dengan pokok tembikai.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Betik	PT130	Kawasan yang ditanam dengan pokok betik.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Rumbia	PT131	Kawasan yang ditanam dengan pokok rumbia.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pertanian	Tanaman	Ciku	PT132	Kawasan yang ditanam dengan pokok ciku.	Attribute Codes (MS 1759:2015) Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Duku/Langsar/ Dokong	PT133	Kawasan yang ditanam dengan pokok duku/langsar/ dokong.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Salak	PT134	Kawasan yang ditanam dengan pokok salak.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Rambutan	PT135	Kawasan yang ditanam dengan pokok rambutan.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Pulasan	PT136	Kawasan yang ditanam dengan pokok pulasan.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Cempedak	PT137	Kawasan yang ditanam dengan pokok cempedak.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Limau	PT138	Kawasan yang ditanam dengan pokok limau.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Mangga	PT139	Kawasan yang ditanam dengan pokok mangga.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Mandarin	PT140	Kawasan yang ditanam dengan pokok mandarin.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pertanian	Tanaman	Nangka	PT141	Kawasan yang ditanam dengan pokok nangka.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Durian Belanda	PT142	Kawasan yang ditanam dengan pokok durian belanda.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Jambu	PT143	Kawasan yang ditanam dengan pokok jambu.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Buah Naga	PT144	Kawasan yang ditanam dengan pokok buah naga.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Durian	PT145	Kawasan yang ditanam dengan pokok durian.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Longan	PT146	Kawasan yang ditanam dengan pokok longan.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Belimbing	PT147	Kawasan yang ditanam dengan pokok belimbing.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Manggis	PT148	Kawasan yang ditanam dengan pokok manggis.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pertanian	Tanaman	Padang Ragut	PT149	Kawasan tanah yg ditumbuhi rumput dan tumbuh-tumbuhan serupa yg sesuai utk diragut oleh binatang ternakan seperti lembu dan biri-biri.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pertanian	Penternakan		PT200	Penternakan (ladang) dan pembiakan semua haiwan kecuali haiwan akuatik	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Penternakan	Lembu /Kerbau	PT201	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran lembu atau kerbau.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Penternakan	Kambing/Biri-biri	PT203	Penternakan , pembiakan dan pengeluaran kambing atau biri-biri.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Penternakan	Babi	PT204	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran babi.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Penternakan	Ayam	PT205	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam, ayam daging.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Penternakan	Itik	PT206	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran itik.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Penternakan	Angsa	PT207	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran angsa.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Penternakan	Burung	PT208	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran burung.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Penternakan	Penternakan Lain	PT210	Aktiviti penternakan yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pertanian	Akuakultur		PT300	Proses pengeluaran melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direkabentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pertanian	Akuakultur	Ikan	PT301	Penternakan ikan air tawar/air masin.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Akuakultur	Udang	PT302	Penternakan udang air tawar/air masin.	Jabatan Perangkaan Malaysia. 2009. Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2008 Ver.1.0
Pertanian	Akuakultur	Akuakultur Lain	PT303	Aktiviti akuakultur yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

Jadual 5.10 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Hutan

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Hutan			HTN000	Tanah yang meliputi kawasan melebihi 0.5 hektar dengan mempunyai pokok-pokok berketinggian melebihi 5 meter dan litupan kanopi/silara melebihi 10%, atau pokok-pokok yang mampu mencapai had-had di atas secara 'in-situ'.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Hutan Simpan Kekal		HTN100	Mana-mana tanah (tanah berhutan dan tidak berhutan) yang diwartakan atau disifatkan telah dijadikan sebagai hutan simpan kekal untuk tujuan perhutanan di bawah Seksyen 7, 8 dan 9 Akta Perhutanan Negara 1984 (Akta 313).	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Hutan Simpan Kekal	Hutan Darat	HTN101	Kawasan hutan yang bentuk muka buminya berbukit dan beralun-alun yang tingginya sehingga 1000 meter dari paras laut.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Hutan Simpan Kekal	Hutan Paya Gambut	HTN102	Hutan yang terbentuk di atas tanah gambut yang mempunyai kedalaman lebih kurang 6m yang berair dan berasid. Hutan ini terletak di belakang garisan pantai.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Hutan Simpan Kekal	Hutan Paya Laut	HTN103	Satu ekosistem hutan yang toleran terhadap air masin di kawasan air pasang surut di sepanjang pantai tertentu.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Hutan-Simpan Kekal	Ladang Hutan	HTN104	Kawasan yang ditanam dengan pokok atau tumbuh-tumbuhan hutan sama ada dari spesies tempatan atau dagang dengan kaedah tanaman secara terbuka	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISITAFSIRAN	SUMBER
				yang luasnya tidak kurang dari 50 ha.	my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan		HTN200	<b>Mana-mana tanah (tanah berhutan dan tidak berhutan) yang diwartakan atau disifatkan telah dijadikan sebagai hutan tanah kerajaan.</b>	
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan	Hutan Darat	HTN201	Kawasan hutan yang bentuk muka buminya berbukit dan beralun-alun yang tingginya sehingga 1000 meter dari paras laut.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan	Hutan Paya Gambut	HTN202	Hutan yang terbentuk di atas tanah gambut yang mempunyai kedalaman lebih kurang 6m yang berair dan berasid. Hutan ini terletak di belakang garisan pantai.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan	Hutan Paya Laut	HTN203	Satu ekosistem hutan yang toleran terhadap air masin di kawasan air pasang surut di sepanjang pantai tertentu.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Hutan Tanah Kerajaan	Ladang Hutan	HTN204	Kawasan yang ditanam dengan pokok atau tumbuh-tumbuhan hutan sama ada dari spesies tempatan atau dagang dengan kaedah tanaman secara terbuka yang luasnya tidak kurang dari 50 ha.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>
Hutan	Kawasan Berhutan		HTN300	<b>Tanah yang meliputi kawasan melebihi 0.5 hektar dengan mempunyai pokok-pokok berketeggian melebihi 5 meter dan litupan kanopi/silara melebihi 10%, atau pokok-pokok yang mampu mencapai had-had di atas secara 'in-situ'.</b>	<b>Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a></b>

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Hutan	Kawasan Berhutan	Kawasan Berhutan	HTN301	Tanah yang meliputi kawasan melebihi 0.5 hektar dengan mempunyai pokok-pokok berketeggingan melebihi 5 meter dan litupan kanopi/silara melebihi 10%, atau pokok-pokok yang mampu mencapai had-had di atas secara 'in-situ'.	Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (2019). Fakta Hutan. <a href="http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx">http://www.kats.gov.my/ms-my/Hutan/Pages/Fakta-Hutan.aspx</a>



Jadual 5.11 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Badan Air

PENERANGAN KLASIFIKASI GUNA TANAH BADAN AIR, VERSI 2.0					
GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Badan Air			BA000	Kawasan di mana air menutup permukaan bumi secara semulajadi atau buatan manusia.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Badan Air	Semula Jadi		BA100	Kawasan di mana air menutup permukaan bumi seperti lautan, sungai, tasik, lagun dan tanah bencah (wetlands).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Badan Air	Semula Jadi	Sungai	BA101	Mana-mana sungai, anak sungai, caruk atau lain-lain aliran air semulajadi, dan apa-apa cawangan sungai, alur-delta atau lencongan buatan.	Malaysia. 1965. Kanun Tanah Negara. (Akta 56).
Badan Air	Semula Jadi	Tasik	BA102	Kawasan badan air yang besar dikelilingi oleh tanah sama ada terbentuk secara semula jadi.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Badan Air	Semula Jadi	Paya/Tanah Bencah	BA103	Kawasan tanah bencah (digenang air) yg ditumbuhi berbagai-bagai jenis tumbuhan.	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Badan Air	Semula Jadi	Lagun	BA104	Kawasan air yang cetek seperti kolam atau tasik yang biasanya bersambung ke laut.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Badan Air	Semula Jadi	Laut	BA105	Satu kumpulan air masin yang menggenangi sebahagian besar muka bumi.	Kamus Dewan. 1984. Edisi Ke-2: Dewan Bahasa Pustaka
Badan Air	Semula Jadi	Badan Air Semula Jadi Lain	BA106	Aktiviti badan air semulajadi yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Badan Air	Buatan		BA200	Kawasan di mana air terkumpul hasil dari buatan manusia ( <i>man-made</i> ) seperti lombong dan empangan.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Badan Air	Buatan	Bekas Lombong	BA201	Bekas kawasan yang telah diterokai	Department of Standards Malaysia.

PENERANGAN KLASIFIKASI GUNA TANAH BADAN AIR, VERSI 2.0					
GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Badan Air	Buatan	Tasik	BA202	Kawasan badan air yang dikelilingi oleh tanah hasil dari buatan manusia.	2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015) PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Badan Air	Buatan	Tasik Empangan	BA203	Kawasan yang dibina dengan struktur berkaitan untuk tujuan penyimpanan, kawalan dan lencongan air.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Badan Air	Buatan	Badan Air Buatan Lain	BA204	Aktiviti badan air buatan yang lain (yang aktivitiya tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.

Jadual 5.12 : Penerangan Klasifikasi Guna Tanah Pantai

GUNA TANAH1	GUNA TANAH2	GUNA TANAH3	KOD	DEFINISI/TAFSIRAN	SUMBER
Pantai			PN000	Tebing atau tepi laut (tasik, dsb) yg diliputi pasir (batu-batu kecil atau besar).	Kamus Dewan. 2005. Edisi Ke-4: Dewan Bahasa Pustaka
Pantai	Semula Jadi		PN100	Jaluran tanah semulajadi yang berhubung secara langsung dengan laut yang termasuk antara zon garisan air pasang rendah dan tinggi.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pantai	Semula Jadi	Pantai Berpasir	PN101	Pantai yang mana kawasannya terdiri daripada kawasan pasir, kawasannya bebas daripada air dan sering kali dijadikan sebagai tempat pelbagai aktiviti rekreasi yang bersesuaian.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pantai	Semula Jadi	Pantai Berbatu	PN102	Pantai yang struktur tanah di kawasannya berbatu dan sangat stabil kerana ombak tidak mampu menghakis batu-batu.	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pantai	Semula Jadi	Pantai Berlumpur	PN103	Pantai berlumpur merupakan kawasan tanah paya atau berlumpur yang kebiasaannya ditumbuhi pokok bakau.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pantai	Semula Jadi	Pantai Semula Jadi Lain	PN104	Aktiviti pantai semulajadi yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.
Pantai	Buatan		PN200	<b>Kawasan pantai buatan manusia (man-made) seperti kawasan tambak dan lain-lain yang berkaitan.</b>	<b>PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.</b>
Pantai	Buatan	Kawasan Tambakan	PN201	Kawasan yang sebelum ini ditenggelami air dan di tingkat bawah garis air pasang yang telah ditambak.	Department of Standards Malaysia. 2015. Geographic Information/Geomatics - Features and Attribute Codes (MS 1759:2015)
Pantai	Buatan	Pantai Buatan Lain	PN202	Aktiviti pantai buatan yang lain (yang aktiviti tidak tersenarai di atas).	PLANMalaysia. 2018. Manual Sistem Maklumat Geografi (GIS) Rancangan Pemajuan.