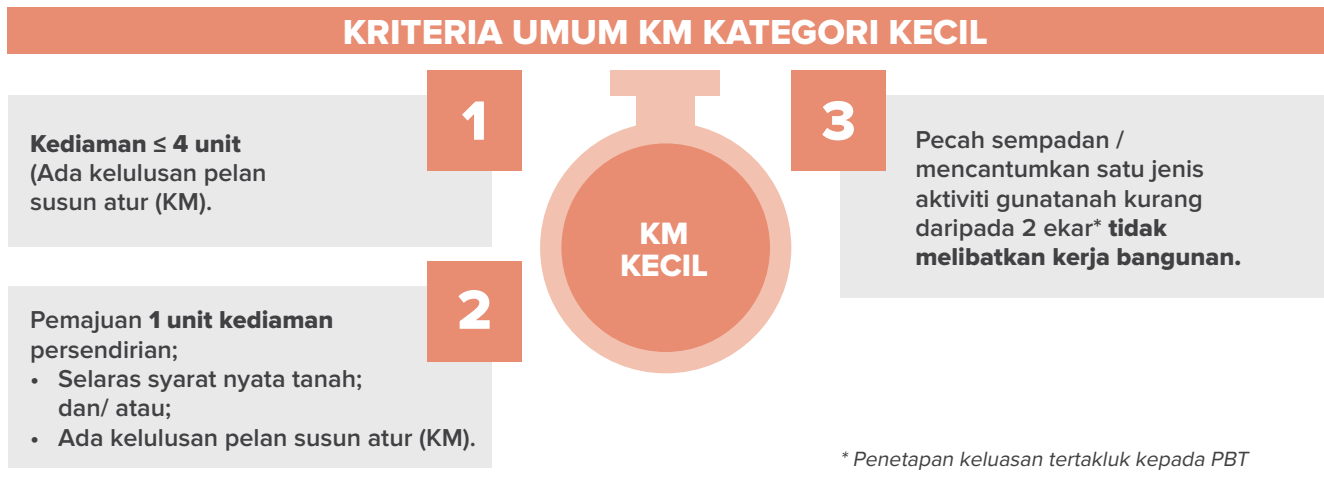


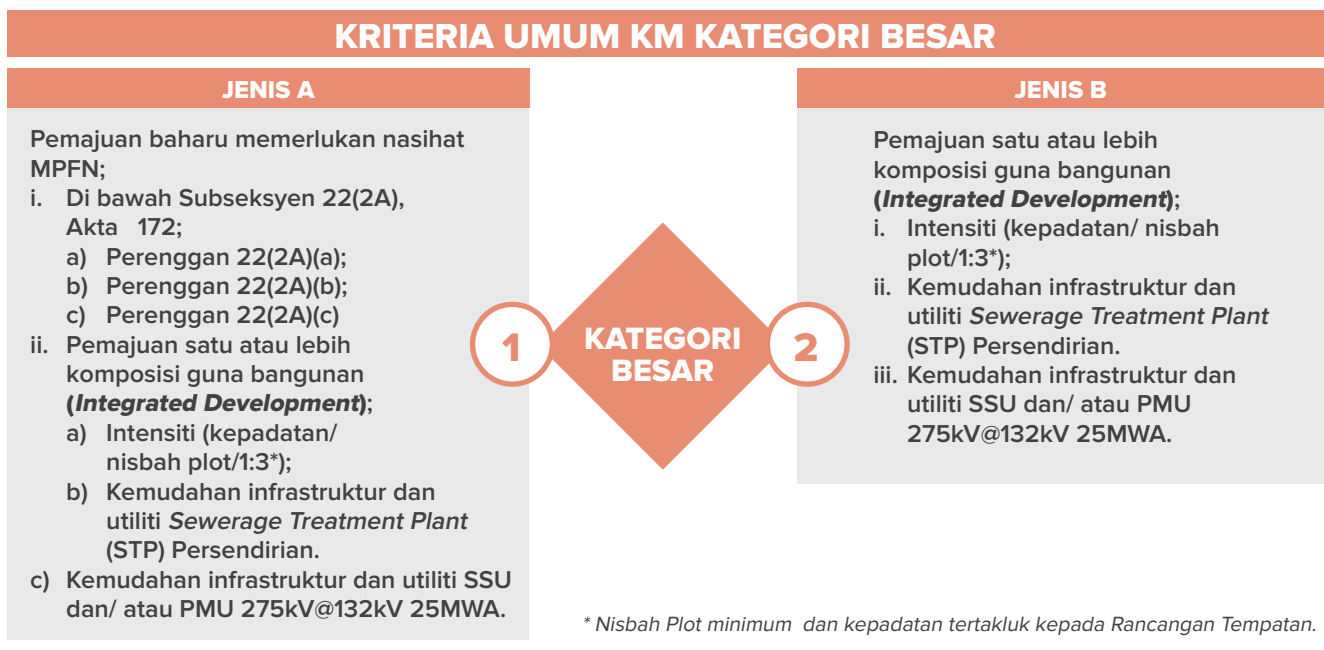
i) Kriteria Umum Kategori Kecil



ii) Kriteria Umum Kategori Sederhana



ii) Kriteria Umum Kategori Sederhana



STRUKTUR DAN FORMASI OSC 3.0 PLUS

**Jadual 5.1 : Kriteria Terperinci Mengikut Kategori Kebenaran Merancang**

KATEGORI	PLANMalaysia	TNB	IWK	PBAN
<b>BESAR A</b>	1) Rujukan MPFN 22(2A); i. Bandar : > 100 hektar/penduduk > 10,000 orang; ii. Infrastruktur atau kemudahan utama; iii. Puncak/ lereng bukit (KSAS rancangan pemajuan).	1) Stesen Suis Utama – Voltan 275kV @ 132kV & Beban maksima > 25MVA ( <i>Single Customer/ Public Distribution License</i> ); 2) Pencawang Masuk Utama – Voltan 275kV @ 132 kV & Beban maksima > 25MVA ( <i>mix development</i> ).	1) Loji Rawatan Kumbahan ( <i>Sewerage Treatment Plant - STPS</i> ) dan Stesen Pam ( <i>Network Pump Station – NPS</i> ). [Loji Rawatan Kumbahan (STP) bawah bangunan/ Loji Rawatan Kumbahan (STP) Persendirian].	1) Load >10,000 liter/hari 2) Panjang paip dari tempat tebukan (tapping point) ke titik meter ialah melebihi 30m 3) Saiz paip : > 150mm 4) Tangki Air; i. 460,000 liter/hari – Johor ii. 460,000 liter/hari – Pulau Pinang iii. 100,000 liter/hari – Kelantan iv. 227,000 liter/hari – Perak v. 1,000,000 liter/hari – Selangor vi. 1,000,000 liter/hari – Putrajaya vii. 1,000,000 liter/hari – Kuala Lumpur viii. 227,000 liter/hari – Negeri Sembilan ix. 363,687 liter/hari – Pahang x. 227,000 liter/hari – Terengganu xi. 325,000 liter/hari – Melaka xii. 227,000 liter/hari – Kedah
<b>BESAR B</b>	n/a			
<b>SEDERHANA</b>	n/a	1) Stesen Suis Utama – Voltan 33kV @ 11kV & Beban maksima 350kVA sehingga 25MVA ( <i>Single Customer/ Public Distribution License</i> ); 2) Pencawang Pembahagian Utama/ Pencawang Elektrik – Voltan 33kV @ 11kV & Beban maksima 350kVA sehingga 25MVA ( <i>mix development</i> ).	1) Loji Rawatan Kumbahan (STP) Awam dan Stesen Pam;	
<b>KECIL</b>	n/a	1) Keperluan Pencawang Elektrik bergantung kepada sistem sedia ada Voltan 11kV @ LV & Beban maksima sehingga 350kVA ( <i>mix development / Single Customer</i> )	1) <i>Single Connection (Network Connection – NWC)/ Tangki Septik (Individual Septic Tank – IST)/ Sistem Rawatan Kumbahan Kecil (Small Sewerage Treatment System – SSTS).</i>	1) Load < 10,000 liter/hari.