



**BORANG PENGESAHAN GEOLOGI TAPAK
PERMOHONAN CADANGAN PEMBANGUNAN (OSC)**

Peringkat Permohonan : _____

Nama Projek : _____

Nama Tetuan: _____

Nama PSP/SP : _____

Dokumen :

- 1. Pelan Susun Atur
- 2. Pelan Lokasi Dengan Titik Rujukan Peta
- 3. Aras Laras / Kontur
- 4. Gambar Sekitar Kawasan

Ulasan JMG (Pemerihaln aspek kekangan geologi dan jenis-jenis kajian geologi)

Pengesahan JMG

PSP/PS

.....

.....

Tarikh:

Senarai Semak Dokumen Permohonan Kebenaran Merancang/ Kerja Tanah

Bil.	JENIS DAN BILANGAN DOKUMEN YANG DISEMAK OLEH UNIT PUSAT SETEMPAT (OSC)	Bilangan Dokumen
A.	<p style="text-align: center;"><u>Laporan-Laporan Geologi</u></p> <p>Laporan Siasatan Tapak yang disediakan oleh Perunding Geologi bagi semua tapak pembangunan. Siasatan tapak terperinci diperlukan bagi kawasan yang melibatkan kawasan sensitif alam sekitar seperti berikut; seperti kawasan yang didasari batu kapur, kawasan enapan kuarteneri geologi, kawasan takungan air, tanah tebus guna dan kawasan bekas lombong.</p> <p>Laporan yang akan dikemukakan hendaklah mengandungi perkara-perkara berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Lokasi lubang gerudi yang ditandakan di atas Pelan Survei Butiran Aras Laras ii. Paras air tanah iii. Keputusan ujian in situ dan makmal iv. Log lubang gerudi dan keratan rentas (profil sub-permukaan) 	1
B.	<p>Laporan Pemetaan Geologi Terrain yang disediakan oleh Perunding Geologi bagi kawasan lereng bukit berkecerunan 15° dan ke atas serta pembangunan di kawasan tanah tinggi (300m-1,000m).</p> <p>Laporan yang akan dikemukakan hendaklah mengandungi perkara-perkara berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Analisis kecuraman cerun berasaskan Pelan Survey Butiran Aras Laras (1-5m) ii. Pelan Poligon Pemetaan Geologi Terrain iii. Pelan Kesesuaian Pembinaan menunjukkan peratusan kelas iv. Pelan Kesesuaian Pembinaan yang ditindih dengan Pelan Susunatur dengan salinan digital 	1
C.	<p>Laporan Penilaian Geologi pembangunan berhampiran kawasan bukit batu kapur berpandukan Garis Panduan Pembangunan di Sekitar Bukit Kapur, JMG 2015 perlu disediakan bagi pembangunan yang terletak berhampiran tebing curam bukit batu kapur dalam lingkungan dua (2) kali kelinggian tebing kritikal.</p>	1