

**SENARAI SEMAK PERMOHONAN KELULUSAN
PELAN KERJA TANAH**

Bil	Keperluan MPAG	Perunding	Semakan MPAG			Catatan/ Ulasan Tambahan
			Patuh	Tidak Patuh	Tidak berkaitan	
A Keperluan-Keperluan Am						
1.	Surat permohonan rasmi daripada perunding					
2.	Borang A					
3.	Salinan Sijil Pendaftaran Jurutera terkini					
4.	Pelan kerja tanah hendaklah dilipat kepada saiz A4, menyediakan ruang untuk pengesahan dibahagian atas penjuro kanan, diwarnakan serta mengandungi pelan lokasi, pelan kunci, pelan tapak, jalan susur, sungai/ alur/ tali air/ parit semulajadi, garisan kontur, cerun dan sebagainya serta dijilidkan dengan kemas Skala yang digunakan juga hendaklah bersesuaian.					
5.	Papan dinding (<i>hording</i>) ditandakan di sekeliling kawasan pembangunan. Permohonan permit papan dinding (<i>hording</i>) perlu dirujuk ke Jabatan Bangunan MPAG					
6.	Bayaran fee dan deposit pelan kerja tanah					
7.	Borang PK-JKJ-01/R2 yang lengkap					
B Pemotongan Dan Penambakan Tanah (<i>Cut & Fill</i>)						
1.	Tunjukkan dan warnakan kawasan yang terlibat dengan pemotongan (merah) dan tambakan (biru)					
2.	Nyatakan isipadu tanah (m ³) yang terlibat dengan pemotongan dan tambakan didalam pelan					
3.	Pelan-pelan keratan yang disediakan menunjukkan kawasan tambakan dan potongan, pelan keratan bawah tanah berserta aras					
C Jalan Keluar Dan Masuk						
1.	<i>Wash trough</i> disediakan pada jalan keluar dan masuk beserta <i>high pressure water pump</i> .					

Bil	Keperluan MPAG	Perunding	Semakan MPAG			Catatan/ Ulasan Tambahan
			Patuh	Tidak Patuh	Tidak berkaitan	
2.	<i>Single surface dressing road</i> (kelas C) perlu disediakan bermula dari <i>wash trough</i> bersambung ke jalan utama					

D Aras Tapak, Perparitan, Silt Trap Dsb						
---	--	--	--	--	--	--

1.	Pelan tapak mengandungi aras laras lot pembangunan dan lot-lot bersebelahan (<i>spot level</i>)					
2.	Aliran air daripada kawasan pembangunan ditunjukkan dengan jelas sehingga ke titik pembuangan terakhir (FDP) berserta dengan pelan ukur (<i>survey plan</i>) yang terkini dari jurukur bertauliah					
3.	Perangkap kelodak (<i>silt trap</i>) dibina dan disiapkan semasa kerja tanah					
4.	Parit tanah beserta <i>bund</i> dibina sekeliling kawasan pembangunan					
5.	Parit laluan <i>discharge</i> yang melalui tanah milik persendirian atau sebagainya perlu dibuat pengambilan. Sekiranya melalui tali air/ parit sedia ada surat sokongan daripada pihak JPS perlu disertakan.					
6.	<i>Silt fence</i> disediakan sekeliling kawasan pembangunan terutama pada kawasan yang mempunyai perbezaan aras					
7.	Rekabentuk <i>silt trap/ ESCP</i> beserta pelan-pelan perincian serta kiraan rekabentuk perlu dijilidkan bersama-sama dengan pelan yang dikemukakan.					

E Cerun & Tembok Penahan						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

1.	Kecerunan cerun 1:2 bagi kawasan yang terlibat dengan tambakan dan 1:1.5 bagi kawasan yang terlibat dengan pemotongan. Ketinggian maksimum bagi setiap cerun adalah 4.5m sahaja dengan berm selebar 2m					
2.	Cadangan cerun atau tembok penahan perlu berada didalam kawasan pembangunan dan tidak dibenarkan memasuki lot bersebelahan atau rezab jalan					
3.	Sebarang cadangan tembok penahan perlu di tunjukkan dengan jelas dan diwarnakan di dalam pelan					

Bil	Keperluan MPAG	Perunding	Semakan MPAG			Catatan/ Ulasan Tambahan
			Patuh	Tidak Patuh	Tidak berkaitan	
4.	Keratan rentas cerun menunjukkan dengan jelas ukuran cerun, <i>berm drain</i> , <i>toe drain</i> dan <i>intercept drain</i> . Serta tunjukkan aliran air bagi cerun sehingga ke parit terhampir					
5.	Pelan butiran tembok penahan di tunjukkan di dalam pelan					
6.	Semua tembok penahan hendaklah dari jenis RC Wall. Sekiranya perunding mempunyai cadangan lain bagi menggantikan RC Wall, maka perincian serta kiraan rekabentuk yang disahkan oleh jurutera perunding bertauliah perlu disertakan bersama dengan pelan yang dikemukakan.					
7.	Segala cadangan penstabilan cerun dan tembok penahan perlu dibina dan disiapkan terlebih dahulu semasa kerja-kerja tanah dijalankan.					
8.	Bagi <i>normal slope</i> yang dicadangkan, tunjukkan cadangan bagi menghalang hakisan ke atas cerun berkenaan					
9.	Rezab penyelenggaraan selebar 2.4 meter perlu disediakan di atas dan di bawah cerun (bagi kawasan yang tidak mempunyai laluan sahaja)					
10.	Bagi pembangunan yang bercerun melebihi 25 ⁰ dan berketinggian menegak melebihi 10m, laporan & rekabentuk oleh jurutera geoteknikal yang berdaftar perlu disediakan dan disertakan dan dibukukan bersekali dengan pelan yang dikemukakan					