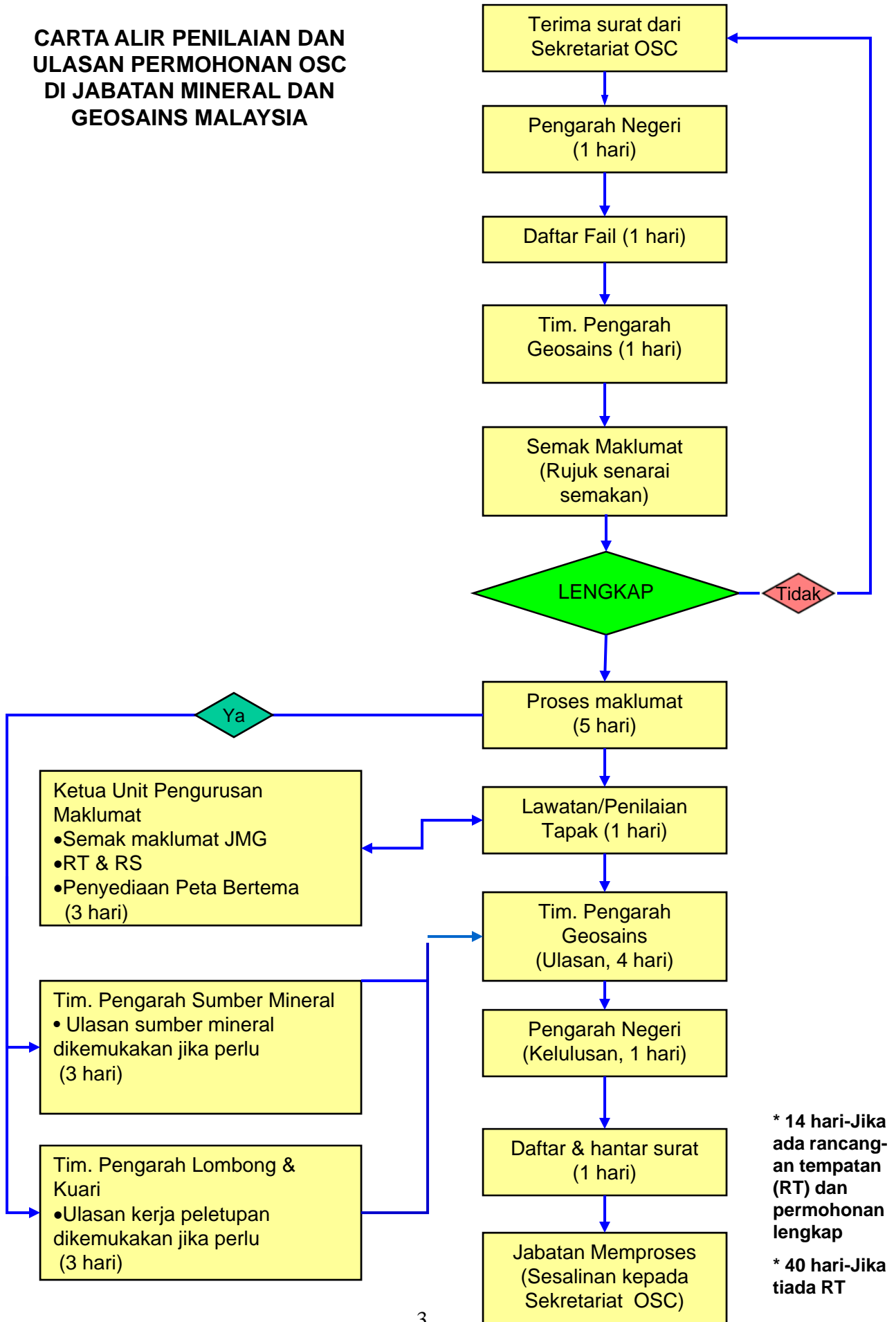


**CARTA ALIR PENILAIAN DAN
ULASAN PERMOHONAN OSC
DI JABATAN MINERAL DAN
GEOSAINS MALAYSIA**



Lampiran 2

**JABATAN MINERAL DAN GEOSAINS MALAYSIA
SENARAI SEMAK DOKUMEN PERMOHONAN KEBENARAN MERANCANG**

BIL	JENIS DAN BILANGAN DOKUMEN YANG DISEMAK OLEH OSC		ADA/TIADA	CATATAN
	Bil	Dokumen	Bilangan Dokumen	
	i	Laporan Cadangan Pemajuan Yang Mengandungi: 1. Pelan Susunatur 2. Pelan Kunci dan Pelan Lokasi 3. Pelan Survei Butiran Aras Laras Tapak Dengan Salinan Digital 4. Perihal Geologi Tapak berserta Peta Geologi	1 1 1 1	
	ii	Laporan Pemetaan Geologi Terain Oleh Ahli Geologi yang berdaftar dengan Lembaga Ahli Geologi Bagi Kawasan Lereng Bukit Berkecerunan 15 ⁰ dan Keatas	1	
	iii	Laporan Siasatan Tapak Yang Disediakan Oleh Kontraktor Berlesen	1	
	iv	Laporan Penilaian Geologi Berhampiran Kawasan Bukit Batu Kapur	1	

JABATAN MINERAL DAN GEOSAINS MALAYSIA
SENARAI SEMAK TERPERINCI PERMOHONAN KEBENARAN MERANCANG

BIL	PERKARA-PERKARA YANG DISEMAK SELARAS KEPERLUAN JABATAN/AGENSI	ADA/TIADA	CATATAN
1	Laporan Cadangan Pemajuan yang mengandungi :		Membuat penilaian kesesuaian perancangan pembangunan secara menyeluruh.
	<ul style="list-style-type: none"> i. Pelan Susunatur ii. Pelan Kunci dan Pelan Lokasi iii. Pelan Survei Butiran Aras Laras tapak dengan salinan digital iv. Perihal geologi tapak berserta Peta Geologi 		<p>Bagi mengesahkan pelan susunatur selaras dengan Garis Panduan Pembangunan Di Kawasan Tanah Tinggi Kementerian Untuk lawatan tapak sekiranya perlu bagi mendapatkan maklumat tambahan</p> <p>Untuk menentusahkan kecuraman dan bentuk rupa bumi serta corak saliran kawasan di pohon berdasarkan garis kontur aras laras tapak</p> <p>Untuk menentusahkan maklumat geologi tapak bagi kesesuaian pembangunan dan kekangan geologi</p>
2	Laporan Pemetaan Geologi Terain oleh Ahli Geologi yang berdaftar dengan Lembaga Ahli Geologi bagi kawasan lereng bukit berkecerunan 15° dan ke atas		Projek pembangunan mematuhi Garis Panduan Pembangunan Di Kawasan Bukit Dan Tanah Tinggi, JPBD, 2009
	<ul style="list-style-type: none"> i. Analisa Kecuraman Cerun berasaskan Pelan Survei ii. Pelan Poligon pemetaan geologi terain iii. Pelan Kesesuaian Pembinaan menunjukkan peratusan keluasan setiap kelas I, II, III & IV iv. Pelan Kesesuaian Pembinaan yang ditindih dengan Pelan Susunatur dengan salinan digital v. Pelan Geologi Tapak 		<p>Pengesahan taburan dan peratusan kelas I, II, III dan IV</p> <p>Pengesahan taburan dan peratusan kelas I, II, III dan IV</p> <p>Pengesahan taburan dan peratusan kelas I, II, III dan IV</p> <p>Pengesahan pelan susunatur selaras dengan Garis Panduan Pembangunan Di Kawasan Tanah Tinggi Kementerian Sumber</p> <p>Pengesahan maklumat geologi tapak untuk semakan analisis kestabilan cerun</p>
3	Laporan Siasatan Tapak yang disediakan oleh kontraktor berlesen yang mengandungi perkara berikut:		Menentu kesesuaian tapak yang dipohon berdasarkan input-input geologi.
	<ul 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 insitu dan makmal iv. Log lubang gerudi dan keratan rentas 		<p>Untuk menentusahkan keadaan morfologi permukaan dan jenis bahan tanah serta batuan yang terdapat dikawasan tapak projek</p> <p>Semakan paras dan pengaruh air tanah terhadap kestabilan tapak</p> <p>Untuk menentukan kesesuaian dan kekuatan fizikal bahan tanah dan batuan dasar dan kesesuaian sebagai bahan tambakan</p> <p>Untuk menentusahkan keadaan profil sub-permukaan dan jenis bahan tanah dan batuan yang terdapat dikawasan tapak projek</p>
4	Laporan Penilaian Geologi Berhampiran Kawasan Bukit Batu Kapur		Pengesahan zon selamat mengikut Garis Panduan Pembangunan Di Sekitar Bukit Batu Kapur Jabatan Mineral
	<ul style="list-style-type: none"> i. Pelan zon selamat tapak permohonan mengikut Garis Panduan Pembangunan Di Sekitar Bukit Batu Kapur Jabatan Mineral Dan Geosains Malaysia, 2003 		Bagi menentusahkan zon penampakan yang sesuai dan selamat untuk kawasan pembangunan yang dipohon
5	Penilaian dan ulasan potensi sumber mineral yang terletak di dalam atau sekitaran kawasan tapak permohonan diluar kawasan Rancangan Tempatan (RT)		Menentusah dan memberi ulasan mengenai status sebarang longgokan sumber yang berpotensi yang berkemungkinan boleh dimajukan bagi mengelakkan pemajiran sumber. Maklumat ini akan dibekalkan oleh JMG sebagai maklumat dalaman daripada Unit Sumber Mineral.
6	Penilaian dan ulasan mengenai sebarang aktiviti perlombongan dan pengkuarian yang terletak di sekitaran tapak permohonan di luar Kawasan Tempatan (RT)		Menentusah dan memberi ulasan mengenai adanya sebarang aktiviti perlombongan atau pengkuarian di sekitar kawasan tapak permohonan. Maklumat ini akan dibekalkan oleh JMG sebagai maklumat dalaman daripada Unit Pembangunan Lombong dan Kuari