



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
SENARAI SEMAKAN DOKUMEN PERMOHONAN KERJA TANAH**

Nombor Fail Rujukan (JKR)		Tarikh Permohonan	
Nombor Fail Permohonan (OSC)		Status Jalan	Persekutuan / Negeri
Nama Cadangan Pembangunan		Nombor Laluan	
Nama Pemaju		Dari Km.....Sek:	ke Km.....Sek:
Tarikh Terima Permohonan		Tarikh Semakan	
No. Ruj. Surat Kelulusan Kebenaran Merancang		Tarikh Surat Kelulusan Kebenaran Merancang	

KECUKUPAN DOKUMEN SERAHAN (*untuk diisikan oleh PSP, OSC, JKR*)

LUKISAN-LUKISAN YANG DIPERLUKAN :-

1

- 3 set pelan (*hard copy*) dan,
 1 salinan soft copy pelan format DWG atau serasi mengikut rujukan kordinat State Cassini

Bil.	Tandakan			Keterangan	Catatan
	PSP	OSC	JKR		
1.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pelan Ukur	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	a. Skala 1:1000 atau yang bersesuaian.	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	b. Tanda Sempadan dan Nombor Lot ditunjukkan	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	c. Rezab jalan JKR/KTMB/JPS/LLM/TNB ditunjukkan	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	d. Semua struktur/utiliti/saliran/tiang dsb sedia ada ditunjukkan	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	e. Persimpangan-persimpangan sedia ada ditunjukkan (<i>Lingkungan kawasan jejari yang ditunjukkan di dalam pelan hendaklah ≥ 500 m dari lokasi cadangan akses</i>)	



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
SENARAI SEMAKAN DOKUMEN PERMOHONAN KERJA TANAH**

	Tandakan			Keterangan	Catatan
	PSP	OSC	JKR		
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	f. Aras sedia ada ditunjukkan (<i>spot level atau kontor - sela 3m bagi kawasan berbukit</i>)	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	g. Nilai dan titik rujukan sistem koordinat dalam <i>State Cassini</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	h. Disahkan oleh Juruukur Berlesen	
1.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUKISAN-LUKISAN KERJA TANAH	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	a. Pelan Lokasi	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	b. Pelan Kunci	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	c. <i>Earthwork layout plan</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	d. <i>Cross section plan - sela 50m atau mengikut kesesuaian tapak</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	e. <i>Slope (Cut & Fill) - profile</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	f. <i>Silt Traps & Retention Ponds, Wash traugh</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	g. <i>Drainage plan - Cadangan arah aliran perparitan hingga ke final discharge point</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	h. Disah dan ditandatangani oleh Jurutera Awam Profesional	
				<i>Traffic Management Plan :-</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	i. <i>Pelan Persimpangan Jalan Keluar Masuk Sementara - jika berkaitan</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	j. <i>Traffic Control Zone Area- jika berkaitan (rujuk Arahan Teknik Jalan 2C/85)</i>	



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
SENARAI SEMAKAN DOKUMEN PERMOHONAN KERJA TANAH**

2	<u>LAPORAN-LAPORAN YANG DIPERLUKAN :-</u>				
	<input type="checkbox"/>	1 salinan laporan-laporan (<i>hard copy</i>) dan			
	<input type="checkbox"/>	1 salinan soft copy laporan-laporan dalam format PDF			
Tandakan				Keterangan	Catatan
PSP	OSC	JKR			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		a. <i>Earthwork Programme (plan & bar chart)</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		b. <i>Kaedah Melaksanakan Kerja (Method Statement)</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		c. <i>Maintenance Programme</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		d. <i>Laporan Bergambar Keadaan Tapak</i>	

ULASAN OSC/JKR

Disemak oleh :		Keputusan: Dokumen diterima untuk proses/ tidak lengkap dan dikembalikan::	
Nama :		Nama :	
Jawatan :		Jawatan :	
Tarikh :		Tarikh :	



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
SENARAI SEMAKAN DOKUMEN PERMOHONAN KERJA TANAH**

Nombor Fail Rujukan (JKR)		Tarikh Permohonan	
Nombor Fail Permohonan (OSC)		Status Jalan	Persekutuan / Negeri
Nama Cadangan Pembangunan		Nombor Laluan	
Nama Pemaju		Dari Km..... Sek:	ke Km.....Sek:
Tarikh Terima Permohonan		Tarikh Semakan	
No. Ruj. Surat Kelulusan Kebenaran Merancang		Tarikh Surat Kelulusan Kebenaran Merancang	

SEMAKAN KEPERLUAN TEKNIKAL *(untuk diisi oleh PSP dan JKR)*

Bil	Tandakan		Keterangan	Piawai/ Ukuran	Keputusan / Penilaian
	PSP	JKR			
1	MAKLUMAT ASAS (GENERAL INFORMATION)				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. Rezab Jalan JKR Sediada	12/20/30/ 40/m	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. Status Jalan (No. Laluan.....)	Negeri/ Persekutuan	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. Pembangunan Persekitaran <i>(Penyelarasan Cadangan Rangkaian Jalan Dengan Lot-Lot Bersebelahan)</i>	Ada/tiada	Nyatakan
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d. Jarak antara persimpangan sedиа terdekat Dan Cadangan Akses m	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	e. Struktur Sediada - <i>Structure, Drain, River, Discharge Direction Etc</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	f. Had Laju Tempatan Km/J	



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
SENARAI SEMAKAN DOKUMEN PERMOHONAN KERJA TANAH**

Bil	Tandakan		Keterangan	Piawaian/ Ukuran	Keputusan / Penilaian
	PSP	JKR			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g. Had Muatan ton	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h. Had Kelegaian meter	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	i. Keluasan & Jumlah Unit Pembangunan ekar/ unit	
2	KERJA TANAH				
	2.1 Maklumat Tanah				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. Keluasan		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. Sejarah Tapak (Menunjukkan kawasan lembah (valley), kuari atau lombong)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. Topografi dan Klasifikasi Cerun (Taburan Kelas I – 16.7%, II – 28.1%, III – 49.7%, IV – 5.5%.)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d. Kuantiti Pemetongan dan Tambakan		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	e. Kerja Pengorekan Batu	Ada/tiada	
	2.2 Rekabentuk Cerun Dan Tambakan				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. Geometri (Cerun potong : 1V:1.5H . Tambakan : 1V:2H)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. Tinggi (Cerun potong/tambak setinggi 20 meter (4 berms) dengan F.O.S > 1.4)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. Factor Of Safety (FOS)		



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
SENARAI SEMAKAN DOKUMEN PERMOHONAN KERJA TANAH**

Bil	Tandakan		Keterangan	Piawaian/ Ukuran	Keputusan / Penilaian
	PSP	JKR			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d. Aspek Perlindungan/ Pencegahan		
2.3 Struktur Penahan					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. Jenis		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. Factor Of Safety (FOS)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. Faktor Gelongsoran (<i>Sliding</i>)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d. Faktor Keterbalikan (<i>Overtuning</i>)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	e. Beban Galas Tanah		
3	KAWALAN KERJA TANAH				
3.1 Jalan masuk sementara					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. Turapan lorong jalan masuk 30 m		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. <i>Wash Trough</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. <i>Traffic Control Work Zone Area</i>		
3.2 Perparitan					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. <i>Retention Pond</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. <i>Silt trap</i>		



**JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
SENARAI SEMAKAN DOKUMEN PERMOHONAN KERJA TANAH**

Bil	Tandakan		Keterangan	Piawain/ Ukuran	Keputusan / Penilaian
	PSP	JKR			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. Temp. drain & discharge		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d. Maintenance programme		
3.3 Persekitaran					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. Kerja tanah merentasi ROW		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. Kerja tanah merentasi lot bersebelahan		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. Langkah kawalan di sempadan ROW		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d. Langkah kawalan lot bersebelahan		
4	PENGAWASAN				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a. Jadual Pembinaan		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. Senarai Pasukan Pengawasan & no. untuk dihubungi		

ULASAN OSC/JKR

Disemak oleh :		Keputusan: Dokumen dan pelan diterima untuk proses/dikembalikan untuk pindaan :	
Nama :		Nama :	
Jawatan :		Jawatan :	
Tarikh :		Tarikh :	