



**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		
<b>1.1</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Pelan Ukur</b>	
	<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 <math>\geq 500</math> 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	
<b>1.2</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>LUKISAN-LUKISAN KERJA TANAH</b>	
	<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 &amp; Fill) - profile</i>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	f. <i>Silt Traps &amp; 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. <b>Disah dan ditandatangani oleh Jurutera Awam Profesional</b>	
				<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**

<b>2</b>	<b>LAPORAN-LAPORAN YANG DIPERLUKAN :-</b>				
	<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 &amp; 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			
<b>1</b>	<b>MAKLUMAT ASAS (GENERAL INFORMATION)</b>				
	<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 sedia ada 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	
<b>2</b>	<b>KERJA TANAH</b>				
	<b>2.1 Maklumat Tanah</b>				
	<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	
	<b>2.2 Rekabentuk Cerun Dan Tambakan</b>				
	<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		
<b>2.3 Struktur Penahan</b>					
	<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		
<b>3</b>	<b>KAWALAN KERJA TANAH</b>				
<b>3.1 Jalan masuk sementara</b>					
	<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>		
<b>3.2 Perparitan</b>					
	<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	Piawaian/ Ukuran	Keputusan / Penilaian
	PSP	JKR			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. Temp. drain & discharge		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d. Maintenance programme		
<b>3.3 Persekitaran</b>					
	<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		
<b>4</b>	<b>PENGAWASAN</b>				
	<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 :	



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

Ulasan / Komen:			
Disedia:		Disyor:	
Nama :		Nama :	
Jawatan :		Jawatan :	
Tarikh :		Tarikh :	
Tarikh Mesyuarat Jawatankuasa RSD :			
Keputusan: Lulus / Tidak Lulus			
Tandatangan :			
Nama :			
Jawatan :	Pengarah JKR Negeri		
Tarikh :			
Tarikh Mesyuarat OSC :			
Keputusan: `			
Tandatangan :			
Nama :			





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

Jawatan :	
Tarikh :	
<p>Rujukan</p> <p><b>a. Semua permohonan hendaklah diproses dan dijawab dalam tempoh 14 hari dari tarikh terima surat permohonan</b></p> <p>b. Mesyuarat Pembangunan Tepi Jalan hendaklah diadakan setiap minggu dan dipengerusikan oleh pegawai yang diberi kuasa oleh Pengarah Kerja Raya Negeri</p> <p>c. Semua Arahan Teknik Jalan serta Garispanduan Jalan hendaklah dibaca bersama-sama dengan senarai semakan ini.</p> <p>d. Sekiranya jalan baru dibina itu adalah disyaratkan oleh JKR, serahan hendaklah kepada JKR.</p>	