

**SENARAI SEMAK PEMANTAUAN PEMATUHAN
PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK DI TAPAK**

MAKLUMAT AM

Nama Projek : P
 Nama Pemaju :
 Koordinat (pintu masuk utama tapak bina)
 N..... E.....

No. Fail :
 Keluasan pemajuan:

Tarikh Pemeriksaan :
 Jenis Pemeriksaan * : Mingguan / Sebelum Hujan / Semasa Hujan / Selepas Hujan
 Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan
 Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

Masa:

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan
1.0	<u>PEMERIKSAAN ATAS LANGKAH-LANGKAH KAWALAN HAKISAN</u>			
	1.1 Pembersihan tapak dijalankan mengikut fasa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.2 Kawasan yang disyaratkan untuk dipelihara dengan tumbuhan semulajadi dikekalkan tanpa gangguan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.3 Struktur kawalan hakisan dibina mengikut pelan dan berfungsi dengan baik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.4 <i>Stockpiles' sementara atau bahan binaan ditempatkan seperti yang ditetapkan dan dilindungi dari hakisan</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.5 Tanah 'topsoil' ditutup dengan lapisan 'mulching' atau rumput beserta kawalan kelodak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<u>1.6 Permukaan tanah pembinaan terdedah (sementara / kekal)</u>			
	1.6.1 Distabilkan dengan rumput atau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.6.2 Muced atau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.6.3 Batu Kasar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.7 Tumbuhan / rumput kekal dapat menstabilkan tanah	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.8 Cerun buatan / potongan dilindungi dari hakisan secara stabil / kekal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.9 Tanda-tanda hakisan kelihatan dipermukaan tanah potong / timbus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**SENARAI SEMAK PEMANTAUAN PEMATUHAN
PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK DI TAPAK**

MAKLUMAT AM

Nama Projek :

Nama Pemaju :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina)

N..... E.....

Tarikh Pemeriksaan :

Jenis Pemeriksaan * : Mingguan / Sebelum Hujan / Semasa Hujan / Selepas Hujan

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan

Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

No. Fail :

Keluasan pemajuan:

Masa:

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan
2.0	<u>PEMERIKSAAN ATAS LANGKAH-LANGKAH KAWALAN KELODAK</u>			
	2.1 <u>Kemudahan BMP's</u>			
	2.2 <u>Dibina dahulu sebelum pembersihan tapak dan pengondolan tanah</u>			
	2.2.1 Perangkap kelodak (silt trap) - saiz, lokasi dan bilangan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.2 Saliran sekeliling, ban (<i>Perimeter drain, dykes</i>) - saiz, lokasi dan panjang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.3 <i>Wash Trough</i> - lokasi dan bilangan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.4 Parit Tanah Sementara - lokasi, saiz dan panjang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.5 Check Dam - lokasi, bilangan dan bahan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.6 Interceptor Drain - lokasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.7 Kolam sedimen (<i>sediment basin</i>) - saiz, lokasi dan bilangan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.8 Lintasan sementara - lokasi dan bilangan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.9 Silt Fence - lokasi, panjang dan pemasangan yang betul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2.1(<u>Lain-lain BMPs (jika ada)</u>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**SENARAI SEMAK PEMANTAUAN PEMATUHAN
PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK DI TAPAK**

MAKLUMAT AM

Nama Projek :

Nama Pemaju :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina)

N..... E.....

Tarikh Pemeriksaan :

Jenis Pemeriksaan * : Mingguan / Sebelum Hujan / Semasa Hujan / Selepas Hujan

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan

Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

No. Fail :

Keluasan pemajuan:

Masa:

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan
2.3	Permukaan tanah bagi kemudahan perangkap kelodak di parit keliling sementara distabilkan dengan apa-apa kaedah	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4	Struktur-struktur diselenggara dan dibaikpulih sebagaimana tersenarai dalam jadual penyelenggaraan pelan ESC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4.1	Perangkap kelodak (<i>silt trap</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4.2	Saliran sekeliling, ban (<i>Perimeter drain, dykes</i>)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4.3	<i>Wash Trough</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4.4	Parit Tanah Sementara	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4.5	Check Dam	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4.6	<i>Interceptor Drain</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4.7	Kolam sedimen (<i>sediment basin</i>)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4.8	Lintasan sementara	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4.9	<i>Silt Fence</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4.1(<u>Lain-lain BMPs (jika ada)</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**SENARAI SEMAK PEMANTAUAN PEMATUHAN
PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK DI TAPAK**

MAKLUMAT AM

Nama Projek :

Nama Pemaju :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina)

N..... E.....

Tarikh Pemeriksaan :

Jenis Pemeriksaan * : Mingguan / Sebelum Hujan / Semasa Hujan / Selepas Hujan

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan

Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

No. Fail :

Keluasan pemajuan:

Masa:

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan
3.0	<u>PEMERIKSAAN KUALITI AIR</u>			
3.1	Aliran air hujan dari tapak bina memasuki sistem perparitan sedia ada dalam keadaan bersih	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2	Peralatan membuat sampling GPS, Kamera dengan kad memori khas, peralatan untuk sampling (botol), dan lain-lain mengikut spesifikasi JAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3	Mengambil sampel air yang keluar daripada silt trap / sediment basin (aliran yang keluar ke sungai/ longkang sediada)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.4	Penghantaran sampel mengikut SOP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.5	Keperluan tambahan (mengikut keperluan di tapak)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**SENARAI SEMAK PEMANTAUAN PEMATUHAN
PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK DI TAPAK**

MAKLUMAT AM

Nama Projek :

Nama Pemaju :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina)

N..... E.....

Tarikh Pemeriksaan :

Jenis Pemeriksaan * : Mingguan / Sebelum Hujan / Semasa Hujan / Selepas Hujan

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan

Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

No. Fail :

Keluasan pemajuan:

Masa:

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan
------	-----------------	-----	-------	---------

ULASAN PEMATUHAN TEKNIKAL JURUTERA PROFESIONAL BERTAULIAH (PE) YANG MEMILIKI CPESC

Dipantau oleh Jurutera Profesional Bertauliah (PE) :
yang memiliki pertauliah CPESC :

Tandatangan :

Nama:

Jawatan :

Tarikh :

Wakil pemaju :

Tandatangan :

Nama:

Jawatan :

Tarikh

UNTUK KEGUNAAN JPS

Tandatangan :

Jawatan :

Tarikh :

* Dicadangkan dijadikan buku rekod pemeriksaan kawalan hakisan dan kelodak