

SENARAI SEMAK PEMANTAUAN PEMATUHAN PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK DI TAPAK

MAKLUMAT AM

Nama Projek :

Nama Pemaju :

No. Fail :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina) :

Keluasan Pemajuan:

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

Tarikh Pemeriksaan :

Masa :

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

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan (Kepatuhan)
1.0	Pemeriksaan atas Langkah-Langkah Kawalan Hakisan			
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</i> sementara atau bahan binaan ditempatkan seperti ditetapkan dan dilindungi dari hakisan yang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	Tanah <i>topsoil</i> ditutup dengan lapisan <i>mulching</i> atau rumput beserta kawalan kelodak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6	Permukaan tanah pembinaan terdedah (sementara / kekal)			
	1.6.1 Distabilkan dengan rumput atau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	1.6.2 <i>Mulched</i> 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 :

No. Fail :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina) :

Keluasan Pemajuan:

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

Tarikh Pemeriksaan :

Masa :

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

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan (Kepatuhan)
------	-----------------	-----	-------	---------------------

2.0 Pemeriksaan atas Langkah-Langkah Kawalan Kelodak

2.1 Kemudahan BMP's

2.2 Dibina dahulu sebelum pembersihan tapak dan penggondolan tanah

2.2.1 Perangkap kelodak (*silt trap*) - saiz, lokasi dan bilangan

--	--	--

2.2.2 Saliran sekeliling, ban (*Perimeter drain, dykes*) - saiz, lokasi dan panjang

--	--	--

2.2.3 *Wash Trough* - lokasi dan bilangan

--	--	--

2.2.4 Parit Tanah Sementara - lokasi, saiz dan panjang

--	--	--

2.2.5 *Check Dam* - lokasi, bilangan dan bahan

--	--	--

2.2.6 *Interceptor Drain* - lokasi

--	--	--

2.2.7 Kolam sedimen (sediment basin) - saiz, lokasi dan bilangan

--	--	--

2.2.8 Lintasan sementara - lokasi dan bilangan

--	--	--

2.2.9 *Silt Fence* - lokasi, panjang dan pemasangan yang betul

--	--	--

SENARAI SEMAK PEMANTAUAN PEMATUHAN PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK DI TAPAK

MAKLUMAT AM

Nama Projek :

Nama Pemaju :

No. Fail :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina) :

Keluasan Pemajuan:

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

Tarikh Pemeriksaan :

Masa :

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

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan (Kepatuhan)
	2.2.10 Lain-lain BMPs (jika ada)			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 dibaikpilih 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 type="checkbox"/>	
	2.4.3 <i>Wash Trough</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.4.4 Parit Tanah Sementara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.4.5 <i>Check Dam</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.4.6 <i>Interceptor Drain</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.4.7 Kolam sedimen (sediment basin)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.4.8 Lintasan sementara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.4.9 <i>Silt Fence</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.4.10 Lain-lain BMPs (jika ada)			
	<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 :

No. Fail :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina) :

Keluasan Pemajuan:

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

Tarikh Pemeriksaan :

Masa :

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

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan (Kepatuhan)
------	-----------------	-----	-------	---------------------

3.0 Pemeriksaan Kualiti Air

3.1	Aliran air hujan dari tapak bina memasuki sistem perparitan sedia ada dalam keadaan bersih	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
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"/>	<input type="text"/>
3.3	Mengambil sampel air yang keluar daripada silt trap / sediment basin (aliran yang keluar ke sungai/ longkang sedia ada)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
3.4	Penghantaran sampel mengikut SOP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
3.5	Keperluan tambahan (mengikut keperluan di tapak)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

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

MAKLUMAT AM

Nama Projek :

Nama Pemaju :

No. Fail :

Koordinat (pintu masuk utama tapak bina) :

Keluasan Pemajuan:

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

Tarikh Pemeriksaan :

Masa :

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

Fasa Pembinaan : Pembersihan Tapak dan Pengorekan / Menolak dan
Meratakan Tapak / Memampat / Pembinaan Bangunan

Ulasan Pematuhan Teknikal oleh Jurutera Profesional dengan Amalan Perakuan (PEPC)

Dipantau oleh Jurutera Profesional dengan Perakuan Amalan (PEPC)

Tandatangan :

Tandatangan Wakil pemaju :

Nama:

Nama:

Jawatan :

Jawatan :

Tarikh :

Tarikh :

* *Dicadangkan dijadikan diari siasatan pemeriksaan kawalan hakisan dan kelodak*

UNTUK KEGUNAAN JPS

Ulasan (Pematuhan senarai semak) :

Tandatangan :

Cop :

Tarikh :