

SENARAI SEMAK PELAN KERJA TANAH & PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK**MAKLUMAT AM**

Nama Projek :

Koordinat :

Nama Pemaju :

Nama Perunding: :

No. Fail :

Bil.	Butiran Semakan	Ada	Tiada	Catatan
1	KEPERLUAN PELAN AM			
	a. Pelan ditandatangani beserta cop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	b. Semua Pelan Tapak/Kerja Tanah/ESCP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	c. Laporan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	d. Pematuhan MSMA 2nd Edition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
2	PELAN TAPAK			
	a. Pelan lokasi/ tapak - GIS Koordinat (batu sempadan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	b. Pelan ditandatangani oleh perunding dan pemaju	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
3	PELAN KONTUR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	a. Pelan ditandatangani Pemaju dan Jurukur Berlesen			
4	PELAN KERJA TANAH			
	a. Pelan ditandatangani oleh perunding dan pemaju	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	b. Butiran jelas pemotongan/penambunan (termasuk lot bersebelahan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	- Keratan rentas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	- Keratan memanjang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	c. Aras tapak cadangan (platform level)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	d. Kaedah kawalan cerun	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	e. Kerja-kerja dijalankan secara berfasa (5 hektar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
5	PELAN KAWALAN HAKISAN DAN KELODAK			
	a. Pelan ditandatangani oleh perunding dan pemaju	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	b. Arah aliran air hakisan dan kelodak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	c. Lokasi <i>stockpile topsoil</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	d. Saliran di kaki cerun	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	e. Amalan Pengurusan Terbaik (BMPs)			
	i. Perangkap kelodak (silt trap)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	ii. Saliran sekeliling, ban (Perimeter drain, dykes)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	iii. Wash Trough	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	iv. Parit Tanah Sementara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	v. Check Dam	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

- vi. Interceptor Drain
 - vii. Kolam sedimen (sediment basin)
 - viii. Lintasan sementara
 - ix. Silt Fence
 - x. Lain-lain BMPs
- Sila nyatakan

Bil.	Butiran Semakan	Patuh	Tidak	Catatan
------	-----------------	-------	-------	---------

6 LAPORAN & PENGIRAAN PENGURUSAN AIR LARIAN HUJAN

a.	Pengiraan 'soil loss' dan 'sediment yield'			
b.	Pemaju perlu menyelenggara dengan sempurna secara berterusan sistem Pelan Kawalan Hakisan dan Kelodak (ESCP) termasuk komponen-komponen sepanjang tempoh pelaksanaan kerja tanah			
c.	Sebarang kejadian banjir di lot pembangunan dan lot-lot berhampiran akibat daripada tidak mematuhi syarat-syarat peraturan pelan kerja tanah adalah menjadi tanggungjawab pemaju untuk menyelesaikannya			
b.	Semakan keperluan minima perangkap kelodak (silt trap)			
i.	Rekabentuk Kuantiti Air Larian (10 years ARI)			
ii.	Rekebentuk Overspill (10 years ARI)			
iii.	Bilangan : 1 perangkap kelodak / 2 ha			
iv.	Isipadu takungan : 125m ³ / 1 ha			
v.	Kedalaman minima : 1 m			
vi.	(Embankment) Cerun tebing dalam : 2(H) : 1 (V)			
vii.	(Embankment) Cerun tebing luar : 3(H) : 1 (V)			
c.	Semakan keperluan minima earth bank			
i.	Rekabentuk Kuantiti Air Larian (2 years ARI)			
ii.	Kawasan tadahan (tidak melebihi 4 ha)			
iii.	Dimensi : Side slope 2(H) : 1 (V) or flatter			
iv.	Dimensi : Height minimum 450 mm			
v.	Dimensi : Top width minimum 600 mm			
vi.	Embankment material : 95% compaction by earth moving machinery			
d.	Semakan keperluan minima diversion channel			
i.	Rekabentuk Kuantiti Air Larian (2 years ARI)			
ii.	Dimensi : Side slope 2(H) : 1 (V) or flatter			
iii.	Scour Protection			

iv. Embankment material : 95% compaction by earth moving machinery			
e. Semakan keperluan minima temporary crossing			
i. Rekabentuk Kuantiti Air Larian (2 years ARI)			
ii. Rekebentuk Overspill (2 years ARI)			
iii. Scour Protection			
f. Semakan keperluan minima check dam			
i. Rekabentuk Kuantiti Air Larian (2 years ARI)			
ii. Kawasan tadahan (tidak melebihi 4 ha)			
iii. Dimensi : Height (centre) not exceed 1m			
iv. Dimensi : Upstream slope 2(H) : 1 (V) or flatter			
v. Dimensi : Downstream slope 4(H) : 1 (V) or flatter			
vi. Scour protection			
g. Semakan keperluan minima kolam sedimen (sediment basin)			
i. Rekabentuk Kuantiti Air Larian (10 years ARI)			
ii. Rekebentuk Emergency Spillway (10 years ARI)			
iii. Minimum contributing area (2 ha)			
iv. Isipadu takungan spt Table 12.18 / Table 12.19			
v. Dimensi min = 2 (L) : 1 (W)			
vi. Dimensi maks = 200 (Length) : Settling depth (1)			
vii. Dimensi min : Settling zone depth (0.6m)			
viii. Dimensi min : Sediment storage zone depth (0.3m)			
ix. (Embankment) Side slope : 2(H) : 1 (V)			
x. Erosion protection			
h. Jadual Penyelenggaraan			
i. Manual penyelenggaraan			

Keperluan tambahan (mengikut keperluan di tapak)

Ulasan

Disediakan oleh Perunding:

Tandatangan :

Nama :

Cop :

Tarikh :

Disemak oleh JPS:

Tandatangan :

Nama :

Cop :

Tarikh :