



**JABATAN KEJURUTERAAN  
MAJLIS PERBANDARAN SEBERANG PERAI  
JALAN PERDA UTAMA, BANDAR PERDA,  
14000 BUKIT MERTAJAM**

---

**BORANG PENGEMUKAAN PERMOHONAN PELAN KEBENARAN MERANCANG**

TAJUK CADANGAN : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SEKSYEN/MUKIM : \_\_\_\_\_ TARIKH : \_\_\_\_\_

- Sila tandakan (  $\checkmark$  ) bagi kotak yang berkaitan dan disertakan bersama permohonan.

1.	Pelan Ukur tanah dari Jurukur Berlesen menunjuk aras tanah sediaada dan lain-lain butiran sediaada di tapak	
2.	Borang semakan pelan permohonan kebenaran merancang Jabatan Kejuruteraan (KJT/ PKM)	
3.	Gambar Tapak Cadangan – 4 keping ( Sudut yang berbeza )	

Nama Arkitek : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....  
Tandatangan dan Cop Orang Utama  
Yang Mengemukakan (Principal  
Submitting Person)



**JABATAN KEJURUTERAAN**  
**MAJLIS PERBANDARAN SEBERANG PERAI**  
**JALAN PERDA UTAMA, BANDAR PERDA,**  
**14000 BUKIT MERTAJAM**

**KJT/PKM**

<b>BORANG SEMAKAN PERMOHONAN PELAN KEBENARAN MERANCANG</b>		TEL : 04-5497635 FAX : 04-5389700	
<b>DIISI OLEH PERUNDING / WAKIL</b>			
SURAT KAMI : _____		TARIKH : _____	
SURAT TUAN : _____			
TAJUK CADANGAN :			
PEMAJU :			
ALAMAT :			
NO TEL :		FAX :	E-MAIL :
PERUNDING :			
ALAMAT :			
NO TEL :		FAX :	E-MAIL :
_____		_____	_____
Nama SP ( Submitting Person )		No. Kad Pengenalan	Tandatangan Cop SP ( Submitting Person )

BIL	PERKARA	<b>PETUNJUK</b> (√) Ditunaikan (x) Belum Ditunaikan (-) Tidak Berkaitan		
		Semakan Perunding	Semakan OSC	Semakan Jabatan
A	<b>KEHENDAK- KEHENDAK BERIKUT PERLU LAH DITUNAIKAN TERLEBIH DAHULU SEBELUM MENGEMUKAKAN PERMOHONAN</b>			
	<b>SYARAT-SYARAT UMUM</b> (Perlu dikepilkan bersama permohonan )			
1.	Kemukakan satu set laporan hidraulik bagi sistem peparitan utama (Dalam merekabentuk parit, pemohon dikehendaki mengkaji saiz parit yang dicadangkan samada ia mencukupi untuk menampung kawasan tadahan disebelah atas lot tersebut).			
2.	Kemukakan 1 set laporan hidraulik bagi penyediaan kolam tadahan air. Rekabentuk kolam hendaklah dari jenis 'Dry Pond'.			

BIL	PERKARA	PETUNJUK (√) Ditunaikan (x) Belum Ditunaikan (-) Tidak Berkaitan		
		Semakan Perunding	Semakan OSC	Semakan Jabatan
<b>B</b>	DICATITKAN SEBAGAI NOTA DI ATAS PELAN			
1.	Undang-Undang Kecil Kerja Tanah ( Majlis Perbandaran Seberang Perai ) 1992 bagi kawasan Seberang Perai telah dikuatkuasakan . Oleh itu pemohon perlu mengakui akan mengemukakan pelan Kerja Tanah untuk pertimbangan dan kelulusan sebelum sebarang kerja tanah dimulakan			
2.	Pelan-pelan jalan dan parit hendaklah dikemukakan melalui seorang Jurutera Perunding ke Jabatan Kejuruteraan MPSP untuk pertimbangan dan kelulusan.			
3.	Pelan pemasangan lampu jalan hendaklah dikemukakan melalui seorang Jurutera Perunding ke Jabatan Kejuruteraan MPSP untuk pertimbangan dan kelulusan.			
4.	Pemohon dikehendaki mengemukakan pelan pemasangan patil-patil nama jalan untuk pertimbangan dan kelulusan.			
5.	Pemohon dikehendaki mengemukakan pelan cadangan Dewan, Gerai dan pasar untuk ulasan jabatan.			
6.	Jurutera Perunding / Jurukur Berlesen dikehendaki mengesahkan paras tanah yang ditambun bagi tapak cadangan pembangunan mestilah ke paras minima +2.130m S.O.D atau lebih dengan memastikan paras tersebut selamat dari banjir. Pengesahan aras ini berserta 'as-built' hendaklah dikemukakan sebelum memulakan kerja bangunan			

BIL	PERKARA	PETUNJUK (√) Ditunaikan (x) Belum Ditunaikan (-) Tidak Berkaitan		
		Semakan Perunding	Semakan OSC	Semakan Jabatan
7.	<p>Sebarang bentuk kerja tanah tidak dibenarkan dijalankan sehingga pelan-pelan kerja tanah di luluskan dan telah mematuhi syarat-syarat seperti berikut :</p> <p>a) Mengadakan di tapak :</p> <p>i) Papan tanda kerja tanah ( menyediakan dua buah papan tanda sekiranya tapak kerja tanah jauh dari jalan awam.)</p> <p>ii) Kolam cetek bersih tayar kenderaan yang sempurna atau setaraf</p> <p>iii) Dua buah ( 2 ) "water Jet Pressure" untuk membersihkan kenderaan keluar dari tapak.</p> <p>iv) Jalan konkrit sepanjang 30 meter bagi laluan keluar.</p> <p>b) Mengemukakan notis memulakan kerja tanah.</p> <p>c) Surat kebenaran memulakan kerja tanah daripada Jabatan Kejuruteraan.</p>			
8.	<p>Pemohon mengakui akan membayar caruman sumbangan pamaritandikira berdasarkan RM10,000.00 seekar kawasan pembangunan. JurukurBerlesen dikehendaki mengesahkan keluasan kawasan dalam ekar dalampelan susunatur dan membayarnya sebelum pelan bangunan diluluskan</p>			
9.	<p>Pemohon hendaklah memastikan pengaliran air oleh lot-lot bersebelahan tidak terjejas akibat pembangunan ini serta perlu bertanggungjawab sepenuhnya sekiranya berlaku apa-apa masalah yang timbul kemudian. Pemohon juga dikehendaki memastikan parit konkrit sediada /parit tanah sediada tidak terkambus dan air dapat mengalir dengan sempurna dan Jurutera Perunding dikehendaki mengesahkan bahawa cadangan kemajuan ini tidak akan mengganggu sistem saliran di sekeliling kawasan itu.</p>			

BIL	PERKARA	PETUNJUK (√) Ditunaikan (x) Belum Ditunaikan (-) Tidak Berkaitan		
		Semakan Perunding	Semakan OSC	Semakan Jabatan
10..	Sediakan parit konkrit yang bersesuaian di sekeliling sempadan lot pemohon pada paras tanah sediaada untuk mengalirkan air dari kawasan sekeliling lot tersebut yang terjejas akibat dari pembangunan . Parit tersebut perlulah diletakkan di dalam lot pemohon. Jika parit-parit tersebut ingin diletakkan di dalam lot-lot pemunya lain maka kebenaran secara bertulis perlu diperolehi daripada tuan-tuan tanah tersebut terlebih dahulu.			
11.	Cadangan parit konkrit yang mempunyai 1200mm atau mempunyai kedalaman melebihi 900mm hendaklah disediakan pagar pengadang jenis G.I kelas B.			
12.	Pemohon dikehendaki membina parit perimeter disekeliling lot pembangunan dan parit monsoon utama terlebih dahulu sebelum kerja-kerja pembinaan lain dijalankan dengan memastikan sistem saliran untuk kawasan sekitarnya tidak terjejas akibat pembangunan			
13.	Mengakui akan mengemukakan 2 salinan pelan ' As-Bulit' Jalan dan Parit dan siap pemasangan lampu jalan dalam bentuk 'hard copy' dan 'soft copy' serta hendaklah disimpan dalam format AutoCad terkini/Shp.File/GIS dalam CD Rom ( 2 salinan )			
14.	Pemohon dikehendaki mengadakan tanda keselamatan bagi mencegah berlakunya kemalangan kepada orang awam semasa pembinaan sedang dijalankan.			
15	Pemohon dikehendaki membaiki semula kerosakan yang berlaku ke atas jalan dan parit semasa kerja-kerja pembinaan sedang dijalankan.			
16	Pemohon dikehendaki mengadakan papantanda garisan lalulintas mengikut spesifikasi JKR, butir-butirnya perlu dimasukkan di dalam pelan jalan dan parit.			

BIL	PERKARA	PETUNJUK (√) Ditunaikan (x) Belum Ditunaikan (-) Tidak Berkaitan		
		Semakan Perunding	Semakan OSC	Semakan Jabatan
17.	Pemohon dikehendaki membina parit konkrit tepi jalan bersaiz minima 1.200m berhadapan dengan lot-lotnya dan selepas itu memperbaiki dan menaikkan taraf parit konkrit yang sediaada/mengorek sebarang parit tanah/menaikkan taraf parit tanah yang sediaada/sehingga 'outfall'.			
18.	Pemohon dikehendaki memperbaiki dan menaikkan taraf parit konkrit/ parit tanah yang sediaada daripada lot cadangan pembangunan sehingga akhir buangan.			
19.	Pemohon dikehendaki mengadakan perangkap gris dan sampah sebelum menyalurkan ke parit akhir buangan (outfall).			
20.	Pemohon dikehendaki mencatitkan kelebaran parit , takungan ,pembetung kotak dan menunjukkan arah aliran dari air dari tapakcadangan sehingga ke pembuangan akhir.			
21.	Pemohon dikehendaki membina dua bas 'lay by ' berserta dengan pondok bas berhadapan untuk setiap arah dan beberapa buah pondok bas di dalam lot pembangunan pada jarak 500 meter setiap satu.			
22.	Tanah lapang di antara celah/disekeliling bangunan tinggi mestiditambun , diratakan dan ditanam dengan rumput dan dibuat pandangan daratan dan seterusnya diletakkan di bawah penyelenggaraan pemaju / jawatankuasa pengurusan rumah pangsa / pangsapuri.			
23.	Kawasan berhadapan dengan sungai /kawasan di tepi sungai mestiditambun sekurang-kurangnya ke paras S.O.D. + 2.130m, diratakan ,ditanam dengan rumput dan dibuat pandangan daratan.			

Untuk semakan OSC :

Permohonan tuan Dikembalikan kerana tidak menunaikan syarat-syarat Pengemukaan.

Permohonan Diterima (Kelulusan permohonan ini mesti tertakluk kepada syarat-syarat teknikal dan syarat-syarat lain).

Nama : \_\_\_\_\_

Jawatan : \_\_\_\_\_

Untuk Semakan Jabatan :

Permohonan dikembalikan kerana tidak menunaikan syarat-syarat pengemukaan.

Permohonan Diterima (Kelulusan permohonan ini mesti tertakluk kepada syarat-syarat teknikal dan syarat-syarat lain).

Nama : \_\_\_\_\_

Jawatan : \_\_\_\_\_

PETUNJUK

(√) Ditunaikan

(x) Belum Ditunaikan

(-) Tidak Berkaitan

BIL	PERKARA	Semakan Perunding	Semakan Jabatan	Semakan Perunding	Semakan Jabatan
	<u>SYARAT-SYARAT KHUSUS</u>				
1.	Mencadangkan di dalam pelan susunatur sistem pamaritan /saliran utama yang sempurna bagi cadangan di atas dengan memberi saiz dan paras alur yang lengkap hingga ke sungai/ parit buangan utama yang sah dan sesuai . Semua cadangan saluran yang melalui tapak persendirian dan sesuai . Semua cadangan saluran yang melalui tapak persendirian hendaklah dipersetujui dan dibenarkan oleh tuan tanah secara bertulis. Cadangan hendaklah dibuat oleh Jurutera Perunding yang bertauliah				
2.	Parit-parit perimeter perlu diadakan bagi mengalirkan air dari kawasan bersempadan yang lebih rendah atau lebih tinggi dari tapak cadangan. Kedudukan serta saiz berserta alirannya perlulah di tunjukkan dengan jelasberserta perkiraan				
3.	Bagi kawasan pembangunan yang termasuk di bawah Pelan Induk bagi bagi kawasan Bandar Bukit Mertajam/Butterworth, penyediaan sistempamaritan utama perlulah mengikut Pelan Induk Majlis. Butirannya boleh diperolehi daripada Jabatan Kejuruteraan MPSP. Rekabentuk parit perluditukar kepada jenis parit konkrit bertetulang				
4.	Sila catitkan di atas pelan susunatur kedalaman dan isipadu kolam tadahan. Kolam tadahan perlulah diletakkan berhampiran dengan akhir buangan				
5.	Kemukakan pelan kunci, lokasi dan tapak yang lengkap supaya tapak pembangunan boleh dikenalpasti kedudukannya.				



PETUNJUK

(√) Ditunaikan

(x) Belum Ditunaikan

(-) Tidak Berkaitan

BIL	PERKARA	Semakan Perunding	Semakan Jabatan	Semakan Perunding	Semakan Jabatan					
6.	Tunjukkan dengan jelas jalan keluar / masuk di atas pelan susunaturdengan sempurna hingga ke jalan utama. Jika cadangan jalan keluar masuk melalui tapak persendirian, kebenaran dari tuan tanah secara bertulis hendaklah diperolehi terlebih dahulu.									
7.	Sila tunjukkan aras cadangan jalan , aras tanah sediaada, aras cadangan pembangunan serta aras jalan sediaada di sekeliling lot cadangan.									
8.	Cadangan laluan dalaman hendaklah mempunyai kelebaran sekurang-kurangnya 6.096m tidak termasuk tempat letak kereta ,tempat jalan kaki dan kawasan tanah berumput.									
9.	<p>Petak tempat letak kereta yang dicadngkan hendaklah disediakanmengikut jenis serta saiz berikut :</p> <table border="1"> <tr> <td>(i) Parallel Parking (6.00m x 2.500m)</td> </tr> <tr> <td>(ii) 30° Parking (5.50 m x 2.500m)</td> </tr> <tr> <td>(ii) 45° Parking ( 5.50m x 2.500m)</td> </tr> <tr> <td>(iv)60° Parking ( 5.50m x 2.500m)</td> </tr> <tr> <td>(v) 90° Parking( 5.50m x 2.500m)</td> </tr> </table> <p>Setiap ukuran hendaklah ditunjukkan dengan lengkap dan jelas di atas pelan tidak termasuk struktur parit dan lain-lain.</p>	(i) Parallel Parking (6.00m x 2.500m)	(ii) 30° Parking (5.50 m x 2.500m)	(ii) 45° Parking ( 5.50m x 2.500m)	(iv)60° Parking ( 5.50m x 2.500m)	(v) 90° Parking( 5.50m x 2.500m)				
(i) Parallel Parking (6.00m x 2.500m)										
(ii) 30° Parking (5.50 m x 2.500m)										
(ii) 45° Parking ( 5.50m x 2.500m)										
(iv)60° Parking ( 5.50m x 2.500m)										
(v) 90° Parking( 5.50m x 2.500m)										
10.	Sila tunjukkan garisan pelebaran jalan (R.O.W) untuk cadangan jalan dan jalan sediaada dengan lengkap.									

PETUNJUK  
 (√) Ditunaikan  
 (x) Belum Ditunaikan  
 (-) Tidak Berkaitan

BIL	PERKARA	Semakan Perunding	Semakan Jabatan	Semakan Perunding	Semakan Jabatan
11.	Pemohon perlu mencadangkan pintu air jenis 'Tide Flex' diakhir buangan jika terdapat masalah air pasang surut.				
12.	Jalan susur /lurus selebar 12.192m hendaklah mengandungi sekurang-kurangnya 7.315m lebar laluan dua hala tidak termasuk petak letak kereta , parit dan lain-lain struktur.				
13.	Petak tempat meletak kereta tidak di benarkan diletak di atas jalan 12.192m				
14.	Tempat letak kereta berhadapan cadangan bangunan-bangunan hendaklah dibina sebagai sebahagian daripada jalan servis dan diserahkan kepada Pihak Berkuasa Negeri untuk penyelenggaraan.				
15.	Semua tempat letak kereta yang hendak diserahkan kepada Majlis perlulah dikemukakan melalui jurutera perunding ke Jabatan Kejuruteraan semasa pelan jalan dan parit untuk pertimbangan dan kelulusan.				
16.	Pemaju dikehendaki menyediakan tempat letak kereta dan motosikal yang mencukupi untuk pekerja dan pelawat di dalam kawasan kilang. Perletakan kenderaan di bahu jalan tidak dibenarkan .				
17.	Air buangan dari lori Penapisan najis sebolehnya tidak dialirkan ke parit berhadapan/berhampiran rumah/dewan orang ramai/surau/kolam takungan. Oleh itu tapak cadangan loji sebolehnya diletakkan berhampiran dengan pembuangan terakhir (outfall).				

PETUNJUK  
 (√) Ditunaikan  
 (x) Belum Ditunaikan  
 (-) Tidak Berkaitan

BIL	PERKARA	Semakan Perunding	Semakan Jabatan	Semakan Perunding	Semakan Jabatan
18.	<p>Pemohon perlu mengesahkan bahawa kemajuan yang di kemukakan adalah di luar kawasan pembangunan berisiko tinggi bagi tujuan ini garispanduan yang diluluskan oleh Pihak Berkuasa Negeri perlulah di jadikan sebagai panduan dan rujukan. Jika pembangunan ini tertakluk di bawah peruntukan tersebut maka pemohon perlu merujuk cadangan pembangunan ini kepada Jawatankuasa Tanah Berisiko Tinggi terlebih dahulu untuk mendapat kelulusan sebelum pelan susunatur tersebut di kemukakan. ( Jika Berkaitan )</p>				
19.	<p>Pemohon perlu mengemukakan laporan kajian kesan lalulintas dari pembangunan di persimpangan-persimpangan serta di sepanjang jalan servis yang berhampiran dengan cadangan ini. Kajian ini hendaklah disediakan oleh seorang Jurutera Perunding yang bertauliah yang berdaftar dengan BEM ( Sila berhubung dengan jabatan Kejuruteraan untuk mendapat garispanduan dan maklumat lanjut) - Jika berkaitan</p>				
20.	<p>Lain-lain perkara</p>				