

**JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA**  
**PERMOHONAN PEMERIKSAAN DAN UJIAN**

No. Rujukan Fail Bomba : .....

A. Nama : ..... No. Tel : .....

Alamat : .....

Alamat Tempat Pemeriksaan / Ujian :

.....

.....

B. Pemeriksaan bangunan-bangunan baru, tambahan dan pembaharuan :-

(a) @ RM1.00 Bagi Pemeriksaan Pertama Bilangan ..... X RM1.00 = RM .....

(b) @ RM100.00 Bagi Pemeriksaan Kedua Bilangan ..... X RM100.00 = RM.....

C. Alat-alat kebombaan bagi (Alamat tempat pemeriksaan)

Telah dipasang dengan sempurna seperti dikehendaki oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Bayaran mengikut PU (A) 207 dalam warta Kerajaan bertarikh 7hb Julai 1977 telah dijelaskan bagi sistem yang disenaraikan di bawah ini :-

1. Menguji Alat-Alat Pemadam Api  
 @ RM5.00 tiap-tiap satu (**Sila bayar di balai bomba berhampiran dengan tempat pemeriksaan**) Bilangan : .....x RM5.00 = RM.....

2. Menguji Sistem Pancur Kering (Dry Riser System)  
 @ RM50.00 tiap-tiap satu. Bilangan : .....x RM50.00 = RM.....

3. Menguji Sistem Pancur Basah (Wet Riser System),  
 Sistem Pili Bomba @ RM100.00 tiap-tiap satu sistem  
 (kiraan bagi pam adalah seperti no. 8b) Bilangan : .....x RM100.00 =RM.....

4. Menguji Gulong Hos Bantu Mula (First Aid Hose  
 Reel) termasuk pam-pam berkaitan dengan sistem  
 tersebut @ RM5.00 Bilangan : .....x RM5.00 = RM.....  
 (kiraan bagi pam adalah seperti no. 8b)

5. Menguji Penggera Kebakaran  
 @ RM2.00 tiap-tiap satu point. Bilangan : .....x RM2.00 = RM.....

6. Mengesan Pengesan Otomatik (Automatik Detector)  
 @ RM1.00 tiap-tiap satu pengesan. Bilangan : .....x RM1.00 = RM.....

7. Menguji Sistem Hubungan (Communication System) dalam  
 bangunan @ RM50.00 bagi tiap-tiap sistem Bilangan : .....x RM50.00 = RM.....

8.	a) Menguji Penyembur Air Otomatik (Automatik Sprinkler) @ 50 sen bagi tiap-tiap satu kepala	Bilangan : .....x RM0.50 = RM.....
	b) Menguji pam @ RM50.00 tiap-tiap satu	Bilangan : .....x RM50.00 = RM.....
9.	Menguji Sesekat Api (Fire Damper) @ RM5.00 tiap-tiap satu	Bilangan : .....x RM5.00 = RM.....
10.	Menguji Gerobok Api (Fire Door) @ RM1.00 tiap-tiap satu	Bilangan : .....x RM1.00 = RM.....
11.	Menguji Panel Penggera Kebakaran (Fire Alarm Panels) @ RM20.00 tiap-tiap satu	Bilangan : .....x RM20.00=RM.....
12.	Menguji Sistem Pengasingan Asap (Smoke Extractor System) @ RM50.00 tiap-tiap satu sistem	Bilangan : ..... x RM50.00 = RM.....
13.	Menguji Lift Api (Fire Lifts) @ RM50.00 tiap-tiap satu	Bilangan : ..... x RM50.00 = RM.....
<b>JUMLAH</b>		<b>RM .....</b>

Bayaran yang dibuat kurang dari jumlah sebenarnya dan dijelaskan bakinya dalam tempoh 7 hari penerimaan bil.

Saya / Kami memohon sekiranya pihak tuan mengadakan pemeriksaan / ujian di alamat yang disebutkan di atas pada tarikh dan masa yang sesuai bagi pihak tuan.

- Alat pemadam api hendaklah dikemukakan ke Balai Bomba yang berdekatan sekali untuk diuji.
- Sila potong mana yang tidak berkenaan.
- Sila isi borang PU (A) 207 dalam 3 salinan.

**Nota : Bayaran bagi menguji sistem pemasangan tetap CO<sub>2</sub> dan lain-lain adalah seperti no. 3.**

Tarikh : .....

.....  
(Tandatangan Pemohon dan Cop)

## SURAT PELEPASAN BAGI CADANGAN PEMAJUAN SKALA KECIL

1. Nama Projek: .....
- .....
2. No. Fail: .....
3. Tarikh & Masa Pemeriksaan: .....
4. Pegawai Pemeriksa            i) .....
- ii) .....

## 5. Ulasan Pegawai Pemeriksa

Kehendak –kehendak Keselamatan Kebakaran

- ☐ Dipatuhi
- ☐ Tidak Dipatuhi (Sila lihat lampiran yang disertakan)

## 6. Rekomendasi Pegawai Pemeriksa \*

- ☐ Berdasarkan pemeriksaan yang dijalankan, didapati semua kehendak- kehendak keselamatan kebakaran telah dilaksanakan. Oleh itu, pengeluaran **Sijil Perakuan Siap dan Pematuhan** adalah disokong
- ☐ Berdasarkan pemeriksaan yang dijalankan, didapati terdapat kehendak- kehendak keselamatan kebakaran tidak dilaksanakan. Oleh itu, pengeluaran **Sijil Perakuan Siap dan Pematuhan** adalah tidak disokong.

Tandatangan Pegawai Pemeriksa

.....  
( Nama & Cop Rasmi ).....  
( Nama & Cop Rasmi )

Adalah saya mencadangkan agar maksud utama penggunaan cadangan projek seperti di atas adalah dalam Kumpulan Maksud ..... dan keperluan kelengkapan keselamatan kebakaran adalah seperti berikut. [keperluan kelengkapan keselamatan kebakaran hendaklah ditentukan mengikut UBBL pada sesuatu cadangan projek]

#### Pelan Tapak:

- ☐ Adakan ..... buah pili bomba jenis tiang pengeluaran dua hala dengan pengeluaran air sebanyak 1000 liter seminit bagi setiap pili bomba sepertimana yang ditandakan didalam pelan.
- ☐ Pili bomba sediaada hendaklah dalam keadaan baik.
- ☐ Adakan jalan akses perkakas bomba (access road) dengan kelebaran tidak kurang 6 meter yang boleh menanggung beban 25 tan sepertimana yang ditandakan didalam pelan.
- ☐ Kecerunan jalan akses perkakas bomba hendaklah tidak kurang 1 : 12.
- ☐ Ketinggian kelegaan hendaklah tidak kurang daripada 5 meter.
- ☐ Jarak antara bangunan hendaklah mematuhi Jadual Ke Enam UBBL 1984.

#### Kehendak-Kehendak Am:-

- ☐ Semua pendawaian elektrik bagi sistem kecemasan hendaklah dalam conduit logam atau daripada kabel yang mempunyai penebatan mineral tahan api. Pemasangannya hendaklah sepanjang kawasan yang paling kurang risiko kebakarannya dan mematuhi UUK 253, UUKBS 1984.
- ☐ Semua elemen struktur hendaklah mempunyai tempoh ketahanan api mengikut UBBL 1884.
- ☐ Adakan sistem pengudaraan bagi tangga keselamatan sama ada secara biasa atau mekanikal.
- ☐ Penggunaan gas petroleum cecair (L.P.G) secara 'bulk storage' hendaklah mematuhi syarat-syarat penentuan M.S. 830 dan M.S. 930. Sila kemukakan pelan yang lengkap ke Jabatan ini.
- ☐ Semua papan tanda keselamatan kebakaran hendaklah mematuhi M.S. 982.

#### Kehendak-kehendak Aktif

- ☐ Adakan .....unit saluran bantu mula mengikut Piawaian Malaysia MS 1489:Part1 atau mana-mana penentuan yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
- ☐ Adakan .....unit penggera kebakaran jenis pecah kaca mengikut mengikut Piawaian Malaysia MS 1745 : Part 14 dan peruntukan dalam UUKBS 1984
- ☐ Adakan sistem pengesan haba/ asap mengikut Piawaian Malaysia MS 1745 : Part 14 dan peruntukan dalam UUKBS 1984.
- ☐ Adakan suis pengasingan elektrik (electrical isolation switch) dan hendaklah tidak menjejaskan lampu kecemasan apabila ia ditutup.
- ☐ Adakan sebuah pusat pemerintahan dan kawalan kebakaran di lantai tetuan (designated floor) yang dilengkapi dengan peti penggera kebakaran.
- ☐ Adakan ..... unit alat pemadam api yang bersesuaian mengikut piawaian MS 1539: Part. 3.
- ☐ Adakan sistem talian terus amaran kebakaran bomba kepada balai bomba terdekat dan pemasangannya hendaklah mematuhi syarat-syarat penentuan Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.
- ☐ Adakan pemasangan tetap gas mengikut syarat-syarat penentuan yang diluluskan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia seperti tertanda di pelan.
- ☐ Adakan sistem penyembur air automatik mengikut Piawaian Malaysia MS 1919 : 2006 atau mana-mana penentuan yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
- ☐ Adakan lampu tanda 'KELUAR' kecemasan Piawaian Malaysia MS 985 dan dari jenis yang diluluskan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
- ☐ Adakan lampu kecemasan yang menggunakan dua kuasa karan sepertimana yang ditanda kan di dalam pelan. Lampu-lampu tersebut

hendaklah dari jenis yang diluluskan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

- ☐ Semua 'Kitchen Hood' hendaklah dilindungi dengan sistem pemasangan tetap gas yang dipasang mengikut syarat-syarat penentuan yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
- ☐ Adakan kemudahan pengeluaran asap (smoke venting) samada secara biasa atau mekanikal mengikut penentuan yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

#### Kehendak-kehendak Pasif

- ☐ Penggunaan siling bangunan hendaklah menepati kehendak-kehendak U.B.B.L. 1984 Jadual Kelapan.
- ☐ Semua tangga keselamatan hendaklah dikepong dengan tembok batu bata setebal 100mm atau tangga terbuka yang memenuhi UUBL 1984.
- ☐ Adakan pintu rintangan api satu jam sepertimana yang ditandakan didalam pelan. Pemasangannya hendaklah tertutup sendiri dan tertutup rapat.
- ☐ Adakan dinding pemetakkan (compartment wall) setebal 112mm/ 225mm batu-bata yang dibina sehingga paras bumbung/ lantai sepertimana yang ditandakan di dalam pelan.
- ☐ Dinding bagi bilik setor yang disifatkan merbahaya hendaklah setebal 100mm batu- bata dan pintunya dari jenis rintangan api satu jam dipasang dengan 'door closer'.
- ☐ Adakan bidai gulung[roller shutter] rintangan api 2 jam / 4 jam seperti tertanda di dalam pelan.
- ☐ Penggunaan kaca-kaca pada dinding luar bangunan hendaklah dari jenis yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
- ☐ Semua bilik bagi penempatan pam bomba dan janakuasa hendaklah dibina dari tembok batu-bata yang tahan rintangan api dua jam. Pintu-pintunya hendaklah dari rintangan api satu jam.
- ☐ Dinding pemisah hendaklah dari jenis batu-bata setebal 200mm jenis yang menanggung beban dan 100 mm yang tidak menanggung beban. Dinding ini hendaklah dinaikkan 225 mm melebihi paras bumbung atau mematuhi rekabentuk yang dipersetujui oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.
- ☐ Semua dinding pembahagi dalaman hendaklah dari jenis rintangan ½ jam dan dari jenis yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.
- ☐ Adakan dinding pembalik (Deflector Wall) sepanjang 450mm dan 115mm tebal sepertimana yang ditandakan di dalam pelan.

#### Peringatan

- ☐ Segala syarat-syarat yang dikemukakan adalah tertakluk kepada rekabentuk dan kegunaan serta lokasi bangunan tersebut. Sekiranya sebarang perubahan yang dilakukan keatas rekabentuk atau kegunaannya seperti yang dicatatkan diatas pelan maka hendaklah dirujuk ke Jabatan ini untuk dikaji semula.
- ☐ Segala pemilihan bahan dan penggunaannya yang berkaitan dengan keselamatan kebakaran bagi projek cadangan serta sistem pencegahan kebakaran hendaklah mematuhi UBBL 1984 dan peraturan-peraturan yang diterima sahaja dan yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
- ☐ Pengesahan pelan ini adalah tidak tertakluk kepada penyimpanan, penggunaan, pemerosesan dan penghasilan bahan berbahaya atau kimia berbahaya. Sekiranya terdapat sebarang penyimpanan, penggunaan, pemerosesan dan penghasilan bahan berbahaya atau kimia berbahaya setelah pelan disahkan maka pelan bangunan tersebut hendaklah dirujuk kembali ke jabatan ini untuk dikaji semula.
- ☐ Pelan lukisan dan pengiraan bagi semua pemasangan tetap hendaklah dikemukakan ke Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia. Jumlah pelan-pelan yang perlu dikemukakan hendaklah tidak kurang tiga perunggu.
- ☐ Mana-mana premis yang mengendalikan, memproses atau menyimpan bahan-bahan bahaya hendaklah diadakan tanda khas mengikut simbol 'Hazchem Code'. Tanda-tanda ini hendaklah mudah dilihat.

## CARTA ALIR PEMERIKSAAN PROJEK JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA



