

**BORANG SENARAI SEMAK PERMOHONAN PEMERIKSAAN KESELAMATAN KEBAKARAN**

Nama Projek : \_\_\_\_\_ No Fail : \_\_\_\_\_

Senarai Semak Rujukan dan Dokumen:  
(Tandakan / jika lengkap dan TB jika tiada berkaitan )

- |     |   |    |    |    |                          |
|-----|---|----|----|----|--------------------------|
| 1.  | Pelan Bangunan telah disokong.  | .. | .. | .. | <input type="checkbox"/> |
| 2.  | Pelan M & E telah diluluskan.   | .. | .. | .. | <input type="checkbox"/> |
| 3.  | Borang Bayaran Pemeriksaan PU (A) 207 bersama bayarannya.                         | .. | .. | .. | <input type="checkbox"/> |
| 4.  | Perakuan Pemasangan, Sistem Kebompaan & Elemen Struktur daripada Arkitek.         | .. |    |    | <input type="checkbox"/> |
| 5.  | Perakuan Pemasangan, Sistem Kebompaan & Elemen Struktur daripada Jurutera M & E.  |    |    |    | <input type="checkbox"/> |
| 6.  | Lampiran C1, C2 , C3 dan salinan Perakuan Bahan JBPM. Senarai seperti Lampiran 1. |    |    |    | <input type="checkbox"/> |
| 7.  | Borang Permohonan Dan Perakuan Bagi Pemasangan Semburan Automatik.                | .. |    |    | <input type="checkbox"/> |
| 8.  | Borang Permohonan & Perakuan bagi Pemasangan Tetap dan Sistem Pengeri Kebakaran.  |    |    |    | <input type="checkbox"/> |
| 9.  | Salinan resit Alat Pemadam Api (e-FEIS) dan nyatakan jumlahnya                    | .. | .. | .. | <input type="checkbox"/> |
| 10. | Laporan Penuh Pemeriksaan oleh PSP/SP   | .. | .. | .. | <input type="checkbox"/> |
| 11. | 3 Set Buku Operasi Bomba bersama <i>softcopy</i> **                               | .. | .. | .. | <input type="checkbox"/> |

**UNTUK DIISI OLEH PSP / SP SEBAGAI PEMOHON**

Dengan ini saya memperakukan bahawa semua dokumen yang ditanda (/) dikemukakan dan segala keperluan bagi tujuan pemeriksaan telah dipatuhi.

Tandatangan : ..... Tarikh : .....

Nama PSP/SP : .....

Nama dan Alamat Syarikat : .....

.....No. Telefon:.....

**UNTUK KEGUNAAN OSC – DITERIMA / TOLAK \***

Pegawai Penerima : .....

Tarikh : .....



**SEMAKAN JBPM – DITERIMA / TOLAK \***

Pegawai Penerima:.....

Tarikh :.....

1.	Lampu tanda KELUAR	..	..	<input type="checkbox"/>
2.	Lampu kecemasan	..	..	<input type="checkbox"/>
3.	Pintu rintangan api	..	..	<input type="checkbox"/>
4.	Fire damper	..	..	<input type="checkbox"/>
5.	Fire roller shutter	..	..	<input type="checkbox"/>
6.	Cement sand brick	..	..	<input type="checkbox"/>
7.	Bahan-bahan Kelas O	..	..	<input type="checkbox"/>
8.	Firestop ..	..	..	<input type="checkbox"/>
9.	Drywall construction	..	..	<input type="checkbox"/>
10.	Hollow concrete block	..	..	<input type="checkbox"/>
11.	Lif landing door ( fire rated )	..	..	<input type="checkbox"/>
12.	Smoke Detector	..	..	<input type="checkbox"/>
13.	Heat Detector	..	..	<input type="checkbox"/>
14.	Manual call point	..	..	<input type="checkbox"/>
15.	Alarm bell	..	..	<input type="checkbox"/>
16.	Fire resistant cable	..	..	<input type="checkbox"/>
17.	Hose reel ..	..	..	<input type="checkbox"/>
18.	Sprinkler head	..	..	<input type="checkbox"/>
19.	Fire resistant duct	..	..	<input type="checkbox"/>
20.	Smoke curtain	..	..	<input type="checkbox"/>
21.	Smoke extractor system	..	..	<input type="checkbox"/>
22.	Fire alarm panel	..	..	<input type="checkbox"/>
23.	Clean agent system/gas	..	..	<input type="checkbox"/>

\*\* Bangunan hotel 5 tingkat dan /atau 50 bilik ke atas

Kompleks pejabat melebihi 18 meter tinggi

Bangunan kilang yang mempunyai risiko tinggi (*petro-chemical*, kilang penapis minyak, atau kilang yang berasaskan pengeluaran penggunaan bahan bahaya / toksik, *radioactive* dan lain-lain).

Kompleks pasaraya/perniagaan (hyper-market, pusat-pusat komersial dan lain-lain).

**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 kebombaian 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  
(kiraan bagi pam adalah seperti no. 8b) Bilangan : .....x RM5.00 = RM.....
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)

**PERAKUAN PEMASANGAN, SISTEM KEBOMBAAN  
DAN ELEMENT STRUKTUR**

---

Kepada,

**Jabatan Bomba Dan Penyelamat Yang Berkenaan**

Tuan,

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

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

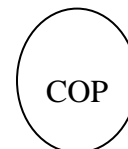
No. Fail Bomba : \_\_\_\_\_

Bahawasanya adalah diakui dan disahkan sistem-sistem kebomgaan, dinding pengasing, dinding pangsang, dinding dua pihak dan pemasangan peralatan mencegah serta melawan kebakaran di projek sepertimana tersebut di atas telah disempurnakan mengikut piawaian-piawaian UBBL atau piawaian-piawaian yang diperakui oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia di tempat-tempat yang tercatat di dalam pelan yang disemak oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia serta berpandukan kepada keperluan-keperluan yang ada dalam surat-surat Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia yang berkaitan dengan projek tersebut.

Terima kasih.

Saya yang benar,

Tandatangan : \_\_\_\_\_  
Nama : \_\_\_\_\_  
Status profesional : \_\_\_\_\_  
Nama firma/syarikat : \_\_\_\_\_  
Tarikh : \_\_\_\_\_



**Perlu di cetak diatas kertas berwarna biru – BLUE FORM.**

**Perlu di isi oleh arkitek dan jurutera M&E.**

**SIJIL PENGILANG MEMBEKAL / MEMASANG**

NO. RUJUKAN : ..... ALAMAT PENGILANG :  
 NO. SIRI : .....  
 TARIKH : .....

LOKASI / PREMIS PROJEK : .....  
 .....  
 .....

NO. RUJUKAN JABATAN : JBPM/BKK/ .....

KEPADA : **ALAMAT JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT YANG BERKENAAN**

Adalah saya memperakui bahawa bahan-bahan / sistem / alat-alat iaitu: -

No. Siri	Pintu Rintangan Api	Alat-alat	Bahan	Sistem Binaan

Bagi premis di atas telah dibekal / dipasang mengikut Sijil Bomba Dan Penyelamat, Malaysia No : ..... dan lain-lain kehendak Jabatan Bomba Dan Penyelamat, Malaysia.

Nama : .....  
 No. Kad Pengenalan : .....

T/Tangan Orang Yang Berkelayakan : .....

**SIJIL PEMBEKAL**

NO. RUJUKAN : .....

ALAMAT PENGILANG :

.....  
 .....  
 .....

LOKASI / PREMIS PROJEK : .....

.....  
 .....

NO. RUJUKAN JABATAN : JBPM/BKK/ .....

KEPADA : **ALAMAT JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT YANG BERKENAAN**

Adalah saya memperakui bahawa bahan-bahan / sistem / alat-alat iaitu: -

No. Siri	Pintu Rintangan Api	Alat-alat	Bahan	Sistem Binaan

Bagi premis di atas telah dibekal / dipasang mengikut Sijil Bomba Dan Penyelamat, Malaysia No : ..... dan lain-lain kehendak Jabatan Bomba Dan Penyelamat, Malaysia.

Nama : .....  
 No. Kad Pengenalan : .....

T/Tangan Orang Yang Berkelayakan : .....

**SIJIL PENGAWASAN**

NO. RUJUKAN : ..... ALAMAT ARKITEK :  
 NO. SIRI : .....  
 TARIKH : .....

LOKASI / PREMIS PROJEK : .....  
 .....  
 .....

NO. RUJUKAN JABATAN : JBPM/BKK/ .....

KEPADA : **ALAMAT JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT YANG BERKENAAN**

Adalah saya memperakui bahawa bahan-bahan / sistem / alat-alat iaitu: -

No. Siri	Pintu Rintangan Api	Alat-alat	Bahan	Sistem Binaan

Bagi premis di atas telah dijalankan / diawasi oleh saya / kami / agen yang berhak/ penyelia dan mengikut Sijil Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia No: ..... dan lain-lain kehendak Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia serta bertanggungjawab di atas pemasangan tersebut.

Nama : .....  
 No. Kad Pengenalan : .....

T/Tangan Orang Yang Berkelayakan / Arkitek Berdaftar : .....



# PERMOHONAN DAN PERAKUAN BAGI PEMASANGAN SEMBURAN AUTOMATIK

[Undang-Undang Kecil 245 (3)]

## Alamat Jabatan Bomba Dan Penyelamat Yang Berkenaan.

Saya.....No. k/p .....

beralamat di .....

dengan ini memohon kelulusan untuk \*memasang / mengawas pemasangan suatu \*pemasangan / pemasangan-pemasangan semburan automatik, \*sambungan / sambungan-sambungan yang telah saya rekabentuk menurut kaedah-kaedah JPBM bagi pemasangan semburan automatik semasa untuk :

Nama Pemunya : .....

Alamat Premis Terlindung : .....

.....

Bangunan Terlindung	Kelas Bahaya	No.Rujukan Pemasangan	Bilangan Kepala Semburan

\*Pemasangan / pemasangan-pemasangan, \*sambungan / sambungan-sambungan yang dicadangkan itu adalah seperti diperihalkan dalam jadual di atas dan adalah mengikut lukisan berikut:

Rujukan Lukisan	Perihal Lukisan

Butir-butir relevan lain mengenai \*pemasangan / pemasangan-pemasangan,\*sambungan / sambungan-sambungan itu adalah seperti di bawah ini:

KAWASAN LEBIH TINGGI BAHAYA

Storan timbunan tinggi (jika ada) : .....

(jenis,tinggi dan tempat) : .....

Bilangan maksimum semburan dalam mana-mana satu risiko berasingan (sebagaimana

didefinasikan dalam kaedah-kaedah JPBM bagi pemasangan semburan automatik)

ialah..... (bangunan.....)

no.rujukan pemasangan.....)

BEKALAN AIR

Bekalan air yang berikut \*akan / telah dilengkapkan:

- |    |   |  |                |                  |
|----|---|--|----------------|------------------|
| 1. | Sesalur Kerja Air                         | Diameter   | mm             | (yang sedia ada) |
| 2. | Tangki/Tangki-tangki Storan Paras Rendah  | Muatan   | m <sup>3</sup> | (yang sedia ada) |
| 3. | Tangki/Tangki-tangki Storan Paras Bumbung | Muatan   | m <sup>3</sup> |                  |
| 4. | Pam/Pam-pam Low Zone (Tingkat P2 Ke 5)    | Kuasa gerakan Kadar nominal dm <sup>3</sup> /minut                                       | kW Bars        |                  |
|    | Low Zone (Tingkat 6 ke 12)                | Kadar nominal dm <sup>3</sup> /minut   | kW Bars        |                  |
|    | High Zone (Tingkat 24 ke 32)              | Kadar nominal dm <sup>3</sup> /minut   | Kw Bars        | Dari "Gravity"   |
|    |   | Mengambil air daripada   |                |                  |
| 5. | Tangki Tekanan                            | Jumlah muatan  | m <sup>3</sup> |                  |
|    |   | Nisbah – udara dengan air  | .....          |                  |
|    |   | Tekanan udara yang dikehendaki (mengambil kira apa-apa kehilangan yang disebut di bawah) |                |                  |
|    |   |  | .....bars      |                  |

Nama : .....  
Tandatangan orang yang mengemukakan

Alamat : .....  
.....

---

UNTUK KEGUNAAN RASMI SAHAJA

Permohonan diterima pada .....

Permohonan diluluskan pada .....

.....  
Nama orang yang meluluskan

.....  
Tandatangan orang yang meluluskan

PERAKUAN APABILA SIAP

- Hendaklah diisi dan dikembalikan kepada pihak berkuasa tempatan oleh orang yang mengemukakan permohonan itu pada mulanya.

Saya memperakui bahawa bekalan-bekalan yang diperihalkan di atas telah diuji menurut prosedur yang dinyatakan dalam kaedah-kaedah JPBM bagi pemasangan semburan automatik pada tarikh ujian telah \*memenuhi / tidak memenuhi kehendak-kehendak minimum bagi kelas-kelas bahaya tertentu. Butir-butir adalah sebagaimana yang dinyatakan dalam Kertas Data Ujian Bekalan Air yang dilampirkan.

Kehilangan tekanan di bawah keadaan hembus bagi kelas-kelas bahaya masing-masing dalam kerja paip dan pasangan, injap tekanan balik dan injap penggera, di antara pam atau tangki tekanan dan berbagai pemasangan tolok tekanan (Tolok `C`) adalah seperti berikut:

No. Rujukan Pemasangan	Kehilangan Tekanan dalam ** (Milli Bars)

*\*\* Termasuk kerja paip, pasangan dan injap-injap tekanan balik dan penggera*

Tarikh : .....

.....

Tandatangan orang yang mengemukakan

**KERTAS DATA UJIAN BEKALAN AIR**

*(Hendaklah disertakan dengan Borang A apabila memohon kelulusan Pemasangan Semburan Automatik yang disiapkan)*

Nama Pemunya :

Premis Terlindung :

Tarikh siap Ujian :

Perkakas Ujian:

Perkakas ujian yang digunakan berkenaan dengan ujian yang disebutkan di bawah ini mematuhi kehendak-kehendak bagi pengujian bekalan air yang dinyatakan dalam kaedah-kaedah JPBM bagi Pemasangan Semburan Automatik.

“Ujian Standard Orifis” bagi Ujian awasan Berkala Sistem Bahaya Biasa.

Ujian Standard Orifis kecuali faktor “K” berikut (yang ditentukan mengikut prosedur yang dirangkakan dalam perenggan A1102 Standard (iii) kaedah-kaedah JPBM yang tersebut di atas) telah dipasang pada tempat ujian pada setiap set injap kawalan.

UJIAN..... No. Rujukan Pemasangan.....  
Faktor “K” .....

No. Rujukan Pemasangan	Bekalan Air	Kelas Bahaya	Kehendak-kehendak ujian		Bacaan tolok pemasangan (bars)			*Kehilangan statik(milli bars) di antara tolok Pemasangan dengan semburan tertinggi dalam kawasan Kelas Bahaya tertentu
			Aliran Dm <sup>3</sup> /mm	Tekanan Bars	(a) Di bawah Keadaan Ujian	(b) Dengan Injap Parit Terbuka Penuh	(c) Selepas Ujian siap (tekanan tetap)	

*\*Jika sesuatu pemasangan terdiri lebih daripada satu Kelas Bahaya, kehilangan yang dinyatakan hendaklah yang di antara tolok pemasangan dengan semburan tertinggi dalam Kelas Bahaya tertentu.*

Tarikh : .....

.....

Tandatangan orang yang mengemukakan

**PERMOHONAN DAN PERAKUAN BAGI PEMASANGAN TETAP DAN  
SISTEM PENGGERA KEBAKARAN**

**Alamat Jabatan Bomba Dan Penyelamat Yang Berkenaan**

Saya.....No. K/P.....

beralamat di.....

.....

memohon kelulusan untuk \* memasang / mengawas kerja memasang \*pemasangan tetap / sistem

penggera kebakaran sebagaimana diperihalkan di bawah ini seperti di tunjukkan dalam lukisan yang

dikemukakan dengan permohonan ini yang telah saya rekabentuk mengikut kaedah – kaedah

JPB/TASB/ STANDARD BRITISH semasa no. ....

Nama Pemunya : .....

Alamat premis : .....

.....

\* Pemasangan / Pemasangan-pemasangan : .....

Jenis dan sifat \* pemasangan / pemasangan-pemasangan :

Sistem Penggera Kebakaran (Jenis Pecah Kaca) : .....

Sistem Penggera Kebakaran (Pengesan Haba / Asap) : .....

Sistem Pancur Air Basah / Kering : .....

Sistem Saluran Bantu Mula ( Gelung Hos) : .....

Sistem Karbon Dioksida CO2 : .....

Sistem Komunikasi Bomba : .....

Pemasangan Tetap Lain : .....

Bangunan Terlindung : .....

Bilangan Pancur (\* Basah / Kering ) : .....  
 Bilangan Air Masuk Pam ( Pumping Inlets ) : .....  
 Bilangan Injap Penurun ( Landing valves ) : .....  
 Bilangan Tempat Panggilan Penggera Kebakaran ( Call Point ) : .....  
 Bilangan Panel Penunjuk : .....  
 Tempat : .....  
 Sambungan Ke Balai Bomba : .....  
 Bekalan Kuasa Sekunder ( Secondary Power Supply ) : .....  
 Bilangan Air : Bekalan air berikut telah dilengkapkan :  
 Bilangan Pili Bomba : .....  
 Tempat / Tempat-tempat : .....  
 Aliran minimum / dm<sup>3</sup>jam : .....  
 Sesalur Kerja Air / Sesalur Pancur : ..... Diameter ..... mm  
 Kolam Air Persendirian ( Jenis ) : ..... Muatan ..... mm  
 Kadar air keluar/penggantian oleh sesalur kerja air : .....  
 Pam Kuasa Gerakan : ..... Kadar Nominal ..... dm<sup>3</sup>/jam. Bars  
 .....  
 Mengambil Air Daripada : .....

Ulasan ( jika ada ) dan peninggalan daripada TASB/JBP/ STANDARD BRITISH, Peraturan –  
 peratiran KPPB

Saya memperakui bahawa \* Pemasangan Tetap / Sistem Penggera Kebakaran sebagaimana  
 di perihalkan dalam Borang Permohonan dan sebagaimana di tunjukkan dalam lukisan yang  
 diluluskan telah siap di bawah pengawasan saya sendiri dan telah diuji dengan memuaskan  
 saya dan oleh itu saya memohon endorsan tuan bagi pengeluaran suatu akuan siap.

Nama : .....  
 Tanda tangan orang yang mengemukakan  
 Alamat : .....  
 .....

---

UNTUK KEGUNAAN RASMI SAHAJA

Permohonan diterima pada .....

Permohonan diluluskan pada .....

.....  
Nama orang yang meluluskan

.....  
Tandatangan orang yang meluluskan