

**Bahagian Keselamatan Kebakaran
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia**

BORANG SENARAI SEMAK PERMOHONAN PEMERIKSAAN

Nama projek : _____

No. Fail : _____

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

- | | | |
|----|--|--------------------------|
| 1. | Pelan Arkitektural telah diperaku. | <input type="checkbox"/> |
| 2. | Pelan M & E telah diperaku. | <input type="checkbox"/> |
| 3. | Borang Bayaran Pemeriksaan PU (A) 207 bersama bayarannya. | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Perakuan Pemasangan, Sistem Kebombaan & Elemen Struktur daripada Arkitek. | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Perakuan Pemasangan, Sistem Kebombaan & Elemen Struktur daripada Jurutera M & E. | <input type="checkbox"/> |
| 6. | Lampiran C1, C2, C3 dan salinan Perakuan Bahan JBPM Senarai seperti pada Lampiran 1. | <input type="checkbox"/> |
| 7. | Borang A (pemasangan semburan automatik). | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Borang B (pemasangan tetap dan sistem penggera kebakaran). | <input type="checkbox"/> |
| 9. | Salinan resit H13 untuk APA dan nyatakan jumlahnya. | <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 :

SEMAKAN JBPM	TERIMA / TOLAK *
---------------------	-------------------------

Ulasan Pegawai Penyemak :

Nama Pegawai Penyemak : Tandatangan :

Tarikh :

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

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 djelaskan 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.....
JUMLAH		RM

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 CO₂ 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 :

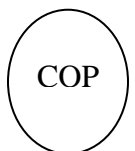
No. Fail Bomba :

Bahawasanya adalah diakui dan disahkan sistem-sistem kebombaannya, 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/BPK/

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/BPK/

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/BPK/

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 :

BORANG A
BORANG 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	Perihalan 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 | m3 | (yang sedia ada) |
| 3. Tangki/Tangki-tangki Storan Paras Bumbung | Muatan | m3 | |
| 4. Pam/Pam-pam Low Zone (Tingkat P2 Ke 5) | Kuasa gerakan
Kadar nominal
dm3/minit | kW
Bars | |
| Low Zone (Tingkat 6 ke 12) | Kadar nominal
dm3/minit | kW
Bars | |
| High Zone (Tingkat 24 ke 32) | Kadar nominal
dm3/minit | Kw
Bars | Dari "Gravity" |
| | Mengambil air
daripada | | |
| 5. Tangki Tekanan | Jumlah muatan
Nisbah – udara
dengan air | m3
..... | |
| | 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 disediakan)

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 ³ /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

BORANG B

BORANG PERMOHONAN DAN PERAKUAN BAGI PEMASANGAN TETAP DAN SISTEM PENGGERA KEBAKARAN

[Undang-undang kecil 245 (3), 246]

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 / dm³jam :

Sesalur Kerja Air / Sesalur Pancur :Diametermm

Kolam Air Persendirian (Jenis) :Muatanmm

Kadar air keluar/penggantian oleh sesalur kerja air :

Pam Kuasa Gerakan : Kadar Nominal dm³/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 :

Tandatangan orang
yang mengemukakan

Alamat :

UNTUK KEGUNAAN RASMI SAHAJA

Permohonan diterima pada

.....

Permohonan diluluskan pada

.....

.....
Nama orang yang meluluskan

.....
Tandatangan orang yang meluluskan