



**JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT
MALAYSIA**

**PROSES DEMONSTRASI DAN PENILAIAN PRODUK
KEBOMBAAN
JBPM/PS/31**

Disediakan Oleh:

PKPjB Ahmad Izram Bin Osman
Penolong Ketua Pengarah
Bahagian Perancangan dan
Penyelidikan

Tarikh : 01.06.2016

Diluluskan Oleh:

Dato' Hj. Soiman bin Jahid
Timbalan Ketua Pengarah
(Operasi)

Tarikh : 18.07.2016

NO. KELUARAN/PINDAAN:04

TARIKH: 18.07.2016

SALINAN TERKAWAL

**JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA****PROSES DEMONTRASI DAN
PENILAIAN PRODUK KEBOMBAAN
JBPM/PS/31**MUKA SURAT : 2 | 7
TARIKH : 18.07.2016**REKOD PINDAAN**

BIL.	KELUARAN / PINDAAN	TARIKH	BAHAGIAN / MUKA SURAT	KETERANGAN RINGKAS PINDAAN
1	02	31.07.2014	Lampiran 1 Lampiran 2 Lampiran 3 Lampiran 4 Lampiran 5 Lampiran 6 Lampiran 7 Lampiran 8	Perubahan kepada alamat pejabat di format kepala surat dan memo.
2	03	30.04.2015	6.5 (m.s.4/7) 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 (m.s.6/7)	Pindaan dibuat bagi menambahbaik prosedur
3	04	18.07.2016	Lampiran 1 Lampiran 2 Lampiran 3 Lampiran 4 Lampiran 5 Lampiran 6 Lampiran 7 Lampiran 8 Lampiran 9 Lampiran 10 Lampiran 11	Pindaan dibuat bagi menambahbaik prosedur



1. OBJEKTIF

Mempastikan proses demonstrasi dan penilaian terhadap produk kebombaam berjalan dengan lancar.

2. SKOP

Prosedur ini diguna pakai oleh Bahagian Perancangan dan Penyelidikan (PUSPEK), JBPM di dalam menjalankan proses demonstrasi dan penilaian terhadap produk kebombaam.

3. RUJUKAN

3.1 Arahan-arahan Ketua Pengarah yang berkaitan.

3.2 Standard/piawaian yang berkaitan

4. DEFINISI

4.1 **Produk kebombaam:** Produk atau peralatan yang digunakan oleh JBPM bagi tujuan operasi kebakaran dan penyelamatan serta pemasangan keselamatan kebakaran.

4.2 **Penilaian:** Menilai sesuatu produk yang telah diberi demonstrasi oleh pihak pemohon untuk kesesuaian penggunaanya dalam JBPM dan bidang kebombaam.

4.3 **Demonstrasi:** Penerangan dan/atau peragaan tentang cara kerja sesuatu produk kebombaam secara teori dan praktikal

4.4 **Pemohon:** Pengeluar atau pengedar produk kebombaam.

5. SINGKATAN

- | | | | |
|-----|---------------|---|---|
| 5.1 | JBPM | - | Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia |
| 5.2 | IP | - | Ibu Pejabat |
| 5.3 | PUSPEK | - | Pusat Penyelidikan Kebombaam |
| 5.4 | KP | - | Ketua Pengarah |
| 5.5 | TKP | - | Timbalan Ketua Pengarah |
| 5.6 | PKP | - | Penolong Ketua Pengarah (Bahagian Perancangan dan Penyelidikan) |
| 5.7 | KCK | - | Ketua Cawangan Kajian |
| 5.8 | PCK | - | Pegawai Cawangan Kajian |
| 5.9 | WB | - | Wakil Bahagian |



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PROSES DEMONSTRASI DAN PENILAIAN PRODUK KEBOMBAAN JBPM/PS/31

MUKA SURAT : 4 | 7
TARIKH : 18.07.2016

- 5.10 **PT** - Pembantu Tadbir
5.11 **P** - Pemohon
5.12 **AL** - Agensi Luar

6. TINDAKAN DAN TANGGUNGJAWAB

BIL.	TINDAKAN	TANGGUNGJAWAB
6.1	Terima permohonan dan mengeluarkan arahan	KP/TKP/PKP
6.2	Merekodkan dan pengedaran surat permohonan. Rujuk Lampiran 11.	PT
6.3	Menerima arahan untuk menjalankan penilaian demonstrasi produk kebombaam dan menilai kesesuai produk	PKP/KCK/PCK
6.4	Penentuan produk kebombaam atau bukan. Jika didapati bukan produk kebombaam, isi borang penolakan (Lampiran 2) dan keluarkan surat penolakan kepada pemohon. Rujuk Lampiran 3.	KCK/PCK
6.5	Jika didapati produk adalah berkaitan, keluarkan surat jawapan bersama borang maklumat produk. Rujuk Lampiran 4 dan Lampiran A.	KCK/PCK
6.6	Terima dan semak borang maklumat produk yang telah lengkap diisi oleh pemohon. Jika borang tidak diisi dengan lengkap, keluarkan surat pemakluman. Rujuk Lampiran 5.	KCK/PCK
6.7	Jika borang maklumat telah lengkap, keluarkan surat penetapan tarikh demonstrasi kepada pemohon. Rujuk Lampiran 6.	KCK/PCK/PT
6.8	Mengeluarkan surat panggilan kepada bahagian/ negeri atau agensi luar untuk sesi demonstrasi produk. Rujuk Lampiran 7	PKP/PT
6.9	Mengadakan demonstrasi produk di lokasi pada masa yang telah ditetapkan.	PKP/KCK/PCK



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PROSES DEMONTRASI DAN PENILAIAN PRODUK KEBOMBAAN JBPM/PS/31

MUKA SURAT : 5 | 7
TARIKH : 18.07.2016

BIL.	TINDAKAN	TANGGUNGJAWAB
6.10	Mengedarkan Borang Penilaian Demonstrasi Produk Kebombaan kepada ahli mesyuarat yang hadir. Rujuk Lampiran 8.	PCK
6.11	Mengisi borang Penilaian Demonstrasi Produk Kebombaan	PKP/KCK/PCK/ WB/AL
6.12	Menyediakan laporan penilaian demonstrasi produk kebombaan mengikut format yang ditetapkan. Rujuk Lampiran 9.	PKP/KCK/PCK
6.13	Mengeluarkan Surat Laporan Penilaian Demonstrasi Produk kepada pemohon. Rujuk Lampiran 10.	PKP/KCK/PCK
6.14	Aktiviti penilaian hendaklah direkodkan ke dalam Buku Rekod Penilaian Demonstrasi Produk Kebombaan. Rujuk Lampiran 11.	PT
6.15	Tempoh Perlaksanaan Laporan penilaian demonstrasi produk hendaklah dikemukakan kepada KP dan pemohon dalam tempoh 30 hari dari tarikh demonstrasi dilaksanakan.	KCK/PCK

**JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA****PROSES DEMONTRASI DAN
PENILAIAN PRODUK KEBOMBAAN
JBPM/PS/31**MUKA SURAT : 6 | 7
TARIKH : 18.07.2016**7. REKOD KUALITI**

Bil.	Jenis Rekod	Lokasi	Tempoh Penyimpanan
7.1	Buku Rekod Penilaian Demonstrasi Produk Kebombaan.	PUSPEK	5 tahun
7.2	Surat Penetapan Tarikh Demonstrasi	PUSPEK	5 tahun
7.3	Borang Penilaian Demonstasi	PUSPEK	5 tahun
7.4	Laporan Penilaian Demonstrasi Produk Kebombaan	PUSPEK	5 tahun
7.5	Surat Balasan Permohonan	PUSPEK	5 tahun
7.6	Surat Panggilan Demonstrasi	PUSPEK	5 tahun
7.7	Borang Penolakan Permohonan Demonstrasi	PUSPEK	5 tahun
7.8	Surat Penolakan	PUSPEK	5 tahun
7.9	Surat Pemakluman Melengkapkan Borang	PUSPEK	5 tahun
7.10	Surat Laporan Penilaian Kepada Pemohon	PUSPEK	5 tahun



JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

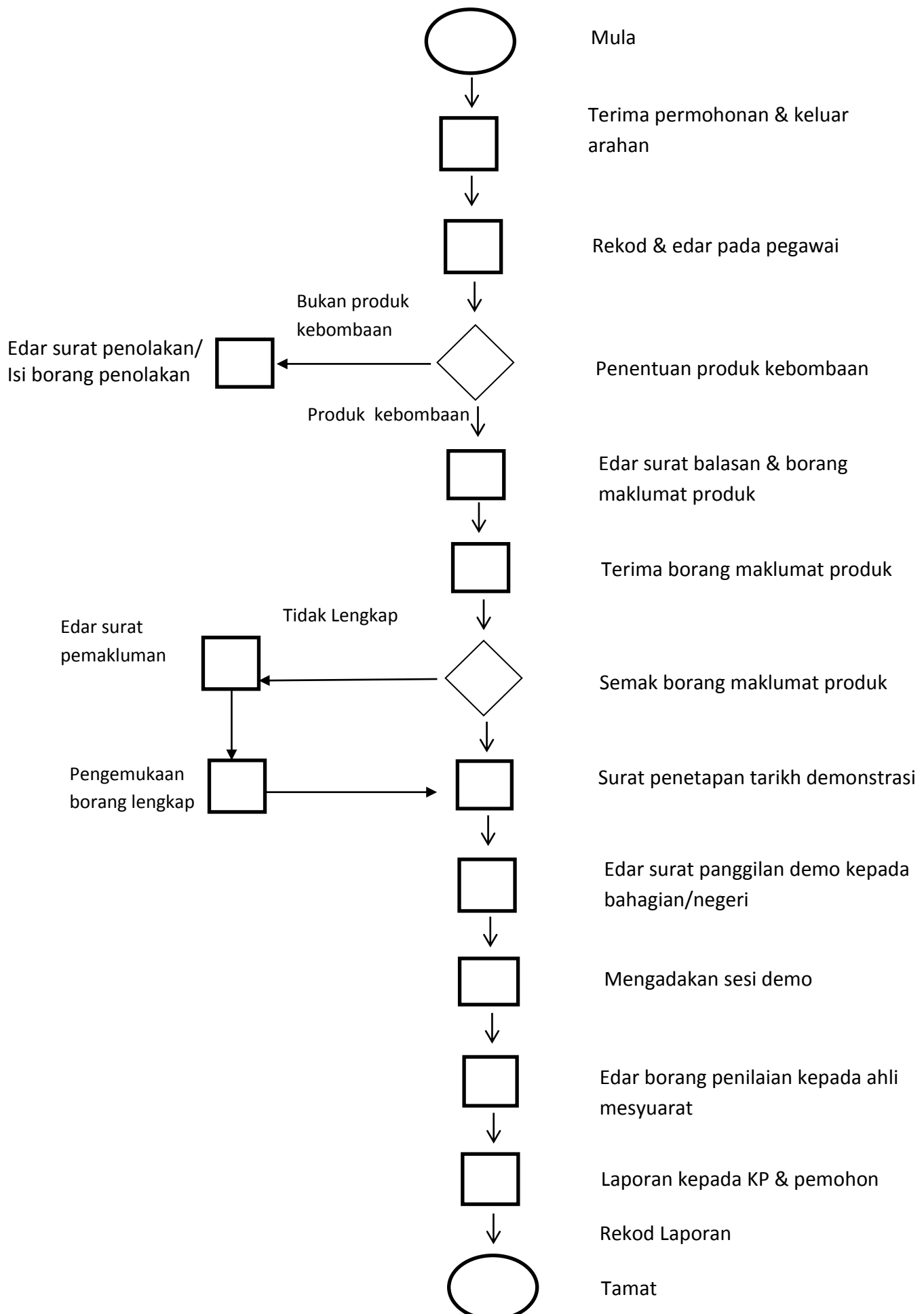
PROSES DEMONTRASI DAN PENILAIAN PRODUK KEBOMBAAN JBPM/PS/31

MUKA SURAT : 7 | 7
TARIKH : 18.07.2016

LAMPIRAN

8.1	Carta Aliran Penilaian Demonstasi Produk Kebombaan	Lampiran 1
8.2	Borang Penolakan Permohonan Demonstrasi Produk	Lampiran 2
8.3	Format Surat Penolakan	Lampiran 3
8.4	Format Surat Balasan Permohonan	Lampiran 4
8.5	Format Surat Pemakluman Melengkapkan Borang	Lampiran 5
8.6	Format Surat Penetapan Tarikh Demonstrasi	Lampiran 6
8.7	Format Surat Panggilan Demonstrasi	Lampiran 7
8.8	Borang Penilaian Penilaian Demonstrasi Produk Kebombaan	Lampiran 8
8.9	Format Laporan Penilaian Demontrasi	Lampiran 9
8.10	Format Surat Laporan Penilaian Kepada Pemohon	Lampiran 10
8.11	Format Buku Rekod Penilaian Demontrasi Produk Kebombaan	Lampiran 11
8.12	Format Permohonan Penilaian Demonstrasi	Lampiran A
8.13	Format Borang Ringkasan Eksekutif	Lampiran A1
8.14	Format Laporan Kepada Pemohon	Lampiran A2

CARTA ALIRAN PENILAIAN DEMONSTRASI PRODUK KEBOMBAAN





**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN,
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
LENGKOK TEKNOLOGI, KAWASAN PERINDUSTRIAN
ENSTEK, 71760,
NILAI, NEGERI SEMBILAN**

Lampiran 3

Telefon : 609-7997600

Faks : 609-7997604

Laman Web: www.bomba.gov.my

Ruj Tuan :

Ruj. Kami : JBPM:PNP/

Tarikh :

(Nama & alamat pemohon)

.....

.....

Tuan,

Permohonan Demonstrasi Produk Kebomgaan:

Dengan hormatnya saya di arah merujuk kepada surat tuan rujukan bertarikh mengenai perkara di atas.

2. Dukacita dimaklumkan bahawa setelah disemak, didapati bahawa produk tuan bukanlah produk untuk kegunaan JBPM ataupun dalam bidang kebomgaan. Dengan itu, sesi demonstrasi produk ini tidak dapat dilaksanakan.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“ 1 Malaysia : Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan ”

Saya yang menurut perintah,

.....
()

PKP/KCK

Bahagian Perancangan dan Penyelidikan

Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.

‘CEPAT DAN MESRA’



**CERTIFIED TO ISO 9001 : 2008
CERT NO. : AR 5037**



**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
LENGKOK TEKNOLOGI, BANDAR BARU ENSTEK
71760, NILAI, NEGERI SEMBILAN**

BORANG PENOLAKAN PERMOHONAN DEMONSTRASI PRODUK

1. No. Rujukan Syarikat	:	
2. Nama & No. Pendaftaran Syarikat	:	
3. Alamat Syarikat	:	
4. Nama Produk	:	
5. Tarikh Permohonan	:	
6. Sebab penolakan	:	
7. Pengesahan PKP/KCK	:	
8. Pengesahan PCK	:	



**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN,
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
LENGKOK TEKNOLOGI, KAWASAN PERINDUSTRIAN
ENSTEK, 71760,
NILAI, NEGERI SEMBILAN**

Lampiran 4

Telefon : 609-7997600

Faks : 609-7997604

Laman Web: www.bomba.gov.my

Ruj Tuan :

Ruj. Kami : JBPM:PNP/

Tarikh :

(Nama & alamat pemohon)

.....
.....

Tuan,

Permohonan Demonstrasi Produk Kebomgaan:

Dengan hormatnya saya di arah merujuk kepada surat tuan rujukan bertarikh mengenai perkara di atas.

2. Sukacitanya dimaklumkan bahawa permohonan tuan telah diterima dan tuan diminta untuk melengkapkan Borang Maklumat Produk seperti di Lampiran A.

3. Borang yang telah lengkap diisi hendaklah dikembalikan ke bahagian ini terlebih dahulu bagi penetapan tarikh demonstrasi produk.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“ 1 Malaysia : Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan ”

Saya yang menurut perintah,

.....
()

PKP/KCK

Bahagian Perancangan dan Penyelidikan
Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.

‘CEPAT DAN MESRA’



**CERTIFIED TO ISO 9001 : 2008
CERT NO. : AR 5037**



**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN,
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
LENGKOK TEKNOLOGI, KAWASAN PERINDUSTRIAN
ENSTEK, 71760,
NILAI, NEGERI SEMBILAN**

Lampiran 5

Telefon : 609-7997600

Faks : 609-7997604

Laman Web: www.bomba.gov.my

Ruj Tuan :

Ruj. Kami : JBPM:PNP/

Tarikh :

(Nama & alamat pemohon)

.....
.....

Tuan,

Permohonan Demonstrasi Produk Kebomgaan:

Dengan hormatnya saya di arah merujuk kepada surat tuan rujukan bertarikh mengenai perkara di atas.

2. Dukacita dimaklumkan bahawa Borang Maklumat Produk seperti di Lampiran A adalah tidak lengkap. Sila lengkapkan borang tersebut dan kembalikan ke bahagian ini untuk penetapan tarikh demonstrasi produk.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“ 1 Malaysia : Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan ”

Saya yang menurut perintah,

.....
()

PKP/KCK

Bahagian Perancangan dan Penyelidikan
Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.

‘CEPAT DAN MESRA’



**CERTIFIED TO ISO 9001 : 2008
CERT NO. : AR 5037**



**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN,
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
LENGKOK TEKNOLOGI, KAWASAN PERINDUSTRIAN
ENSTEK, 71760,
NILAI, NEGERI SEMBILAN**

Lampiran 6

Telefon : 609-7997600

Faks : 609-7997604

Laman Web: www.bomba.gov.my

Ruj Tuan :

Ruj. Kami : JBPM:PNP/

Tarikh :

(Nama & alamat pemohon)

.....
.....

Tuan,

Permohonan Demonstrasi Produk Kebombaan:

Dengan hormatnya saya di arah merujuk kepada surat tuan rujukan bertarikh mengenai perkara di atas.

2. Sukacitanya dimaklumkan bahawa permohonan tuan telah diterima dan pihak tuan diminta untuk mengadakan penerangan dan demonstrasi seperti berikut:

- i) Tarikh:
- ii) Masa :
- iii) Tempat :
- iv) Pegawai bertanggungjawab :
- v) No. telefon :

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“ 1 Malaysia : Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan ”

Saya yang menurut perintah,

.....
()

PKP/KCK

Bahagian Perancangan dan Penyelidikan

Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.

‘CEPAT DAN MESRA’



**CERTIFIED TO ISO 9001 : 2008
CERT NO. : AR 5037**



**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN,
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
LENGKOK TEKNOLOGI, KAWASAN
PERINDUSTRIAN ENSTEK,
71760, NILAI, NEGERI SEMBILAN**

Lampiran 7

Telefon : 609-7997600
Faks : 609-7997604
Laman Web: www.bomba.gov.my

Ruj Tuan :

Ruj. Kami: JBPM:PNP/

Tarikh :

SENARAI EDARAN

Permohonan Demonstrasi Produk Kebomgaan:

Saya dengan segala hormatnya merujuk kepada perkara yang tersebut di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa, satu taklimat dan demo produk
akan diadakan sebagaimana berikut:

- 2.1. Tarikh : ../../..... (hari
- 2.2. Masa :
- 2.3 Tempat :

3. Sehubungan dengan itu, tuan adalah dijemput hadir ke taklimat tersebut.
Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“ 1 Malaysia : Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan ”

Saya yang menurut perintah,

()

PKP/KCK
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan
Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.

‘CEPAT DAN MESRA’



**CERTIFIED TO ISO 9001 : 2008
CERT NO. : AR 5037**



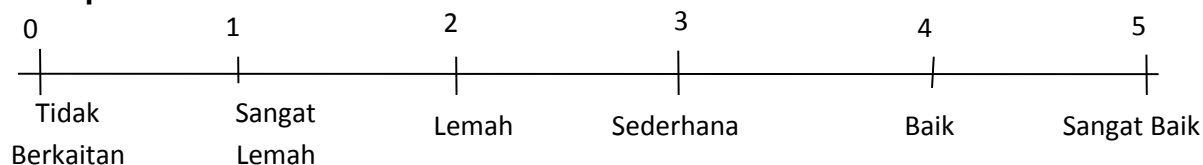
**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
LENGKOK TEKNOLOGI, KAWASAN PERINDUSTRIAN ENSTEK,
71760, NILAI, NEGERI SEMBILAN**

BORANG PENILAIAN DEMONSTRASI PRODUK KEBOMBAAN

1.	Tarikh	:	
2.	i) Nama Produk	:	
	ii) Kegunaan produk	:	
3.	i) Nama Syarikat	:	
	ii) Alamat Syarikat	:	

PENILAIAN

Skala penilaian:



BIL.	PERKARA	PENILAIAN					
		0	1	2	3	4	5
1.	Aplikasi (Application)						
2.	Keyakinan (Reliability)						
3.	Ketahanan (Durability)						
4.	Mesra pengguna (User friendly)						
5.	Kualiti (Quality)						
6.	Memenuhi keperluan standard (Compliance of standard)						
7.	Keselamatan (Safety)						
8.	Nilai kepada wang (Value for money)						
9.	Fungsi (Functionality)						
10.	Kelestarian teknologi (Sustainability)						
	Jumlah	/50					

*sila rujuk definisi sebagai panduan penilaian

Perbandingan dengan produk / sistem yang sedia ada.

(Perlu diisi jika produk / sistem boleh dibandingkan dengan produk sedia ada)

1. Kategori Produk:
Product Category:

☐

Produk Pemadaman
Suppression Product

☐

Produk Penyelamatan
Rescue Product

☐

Jentera Bomba
Fire Vehicle

☐

Produk Komunikasi
Communication Product

☐

Produk ICT
ICT Product

☐

Produk Persekitaran
Environmental Product

☐

Produk Pencegahan Kebakaran
Fire Prevention Product

☐

Pakaian Perlindungan
Personal Protection

☐

Lain-lain
Other

2. Kecekapan produk / sistem baru berbanding dengan yang sedia ada.

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

3. Pandangan penerimaan anggota / pegawai dalam menggunakan alat baru.

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

ULASAN

.....

.....

.....

.....

Tanda tangan :

Nama :

Nama Bahagian :

No. Telefon :

No. Fax :

Email :

Definisi

BIL.	PERKARA	DEFINISI
1.	Aplikasi (Application)	Kebolehgunaan dan praktikal untuk tugas yang ditetapkan.
2.	Keyakinan (Reliability)	Kebolehpercayaan berfungsi dengan baik dan tepat bila masa digunakan
3.	Ketahanan (Durability)	Mampu untuk bertahan lama dan tidak mudah rosak
4.	Mesra pengguna (User friendly)	Mudah untuk digunakan dan dikendalikan oleh pengguna
5.	Kualiti (Quality)	Tahap mutu buatan yang tinggi
6.	Memenuhi keperluan standard (Compliance of standard)	Pematuhan yang mencapai kepada piawaian yang telah ditetapkan, bersesuaian dengan standard teknologi terkini.
7.	Keselamatan (Safety)	Selamat, tidak menampakkan kemerbahayaan bila digunakan
8.	Nilai kepada wang (Value for money)	Nilai wang yang sehubungan dengan dengan kualiti dan kegunaan produk atau tidak rugi dibeli
9.	Fungsi (Functionality)	Amat baik dari segi keupayaan pelaksanaan sesuatu kerja
10.	Kelestarian teknologi (Sustainability)	Teknologi atau fungsi masih kekal lama dan tidak luput/lupus dengan peredaran masa

LAPORAN DEMONSTRASI PRODUK KEBOMBAAN

1. RINGKASAN EKSEKUTIF DEMONSTRASI PRODUK

Ringkasan eksekutif hendaklah mengikut format di Lampiran A1.

2. Maklumat Demonstrasi Produk

- a) Tarikh / hari:
- b) Masa
- c) Tempat
- d) Pengerusi :
- e) Senarai kehadiran

3. PERIHAL PRODUK

- a) Nama Produk / Model / Jenama
- b) Fungsi Produk
- c) Diskripsi Produk
- d) Negara Pengeluar / Pembuat
- e) Nama dan Alamat Syarikat Pengeluar
- f) Nama dan Alamat Syarikat Pembekal

4. PENILAIAN PRODUK.

4.1 Methadologi Penilaian

4.2 Penilaian

- 4.2.1 Aplikasi (*Application*)
- 4.2.2 Keyakinan (*Reliability*)
- 4.2.3 Ketahanan (*Durability*)
- 4.2.4 Mesra Pengguna (*User Friendly*)
- 4.2.5 Kualiti (*Quality*)
- 4.2.6 Memenuhi Keperluan Standard (*Compliance Of Standard*)
- 4.2.7 Keselamatan (*Safety*)
- 4.2.8 Nilai Kewangan (*Value For Money*)
- 4.2.9 Fungsi (*Functionality*)
- 4.2.10 Kelestarian Teknologi (*Sustainability*)

4.3 Piawaian Digunapakai

- 4.3.1 Teknikal Data/ Butiran
- 4.3.2 Piawaian yang digunakan (Contoh : MS, BS, EN)
- 4.3.3 *Safety Data* (jika ada)
- 4.3.4 *Assesment report* (jika ada)

4.4 Aspek Penyelenggaraan Produk

- 4.4.1 Jaminan (*Warranty*) alat ganti
- 4.4.2 Alamat kemudahan penyelenggaraan tempatan (jika ada)

4.5 Rumusan

4.5.1 Prestasi Produk

4.5.2 Perbandingan dengan produk yang telah dibeli oleh Jabatan

4.5.3 Keputusan

4.5.3.1 Kesesuaian untuk digunakan dalam JBPM

4.5.3.2 Keperluan untuk pembelian

5. PENGESAHAN

a. Tandatangan PCK

b. Tandatangan KCK

c. Tandatangan PKP



Ruj Tuan :

Ruj. Kami :

Tarikh :

(Alamat Syarikat)

.....
.....

Tuan,

(NAMA PRODUK)

LAPORAN PENILAIAN PRODUK : _____

Saya dengan hormatnya merujuk kepada perkara tersebut di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa, Bahagian ini telah membuat kajian dan menyaksikan demonstrasi terhadap produk tuan di atas.

3. Adalah dimaklumkan bahawa kajian ke atas produk ini adalah bertujuan untuk mengetahui kegunaan dan aplikasinya. Bersama ini dilampirkan laporan kajian seperti **Lampiran A2** untuk rujukan pihak tuan.

4. Sehubungan itu, Jabatan ini tidak terikat daripada sebarang aspek komitmen terhadap syarikat tuan dalam apa-apa sekalipun. Surat ini hendaklah tidak digunakan bagi tujuan promosi mahupun maksud komersial.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“ 1 Malaysia : Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan ”

Saya yang menurut perintah,

(.....)
Penolong Ketua Pengarah,
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan,
Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.

s.k :

1. YAS Dato' Ketua Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.

‘CEPAT DAN MESRA’



**CERTIFIED TO ISO 9001 : 2008
CERT NO. : AR 5037**

BUKU REKOD PENILAIAN DEMONSTRASI PRODUK KEBOMBAAN

[illegible]



**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
LENGKOK TEKNOLOGI, BANDAR BARU ENSTEK
71760, NILAI, NEGERI SEMBILAN**

BORANG MAKLUMAT PRODUK

Untuk dilengkapkan oleh pemohon

1. No. Rujukan Syarikat <i>Company Ref. No</i>	:	
2. Nama & No. Pendaftaran Syarikat <i>Name & Company Registration No.</i>	:	
3. Alamat Syarikat <i>Company Address</i>	:	
4. Nama Produk <i>Product Name</i>	:	
5. Deskripsi Produk <i>Product Description</i>	:	
6. Kegunaan Produk <i>Purpose of Product</i>	:	
7. Negara Pembuat <i>Contry of Origin</i>	:	
8. Tandakan Perkara Disertakan: <i>Tick Item Attached:</i> *Sila lengkapkan perkara di bawah untuk penetapan tarikh demonstrasi. <i>Please complete item below for demonstration date:</i>		

☐

Butiran/Maklumat Produk (Wajib) –
Penerangan bertulis/ katalog dll
*Product's Information / Detail (Compulsory) –
written explanation/ catalog etc*

☐

Sampel Produk (jika ada)
Product Sample (if any)

☐

Salinan laporan Ujian dari makmal yang
diiktiraf (jika ada)
Copy of accredited Test Lab Report (if any)

Video Kegunaan Produk (jika ada)
Product's Video (if any)

Kategori Produk:
Product Category:

☐

Produk Pemadaman
Suppression Product

☐

Produk Penyelamatan
Rescue Product

☐

Jentera Bomba
Fire Vehicle

☐

Produk Komunikasi
Communication Product

☐

Produk ICT
ICT Product

☐

Produk Persekitaran
Environmental Product

☐

Produk Pencegahan Kebakaran
Fire Prevention Product

☐

Pakaian Perlindungan
Personal Protection

☐

Lain-lain
Other

Tandatangan
Signature

:
:

Nama
Name

:
:

No. Kad Pengenalan
IC Number

:
:

Jawatan
Position

:
:

No. Tel Bimbit/ Pejabat
Mobile / Office Tel. No

:
:

Alamat Email
Email Address

:
:

Tarikh :
Date :

*Sila tandakan (/) pada petak berkenaan
Please tick (/) relevent box

Untuk kegunaan pejabat:
For official use:

Ulasan urusetia:

(buat kotak)

.....

.....

.....

.....

(sama ada produk ini untuk kegunaan operasi kebombaan, kegunaan awam ataupun kegunaan dalam sistem PKK. Sama ada permohonan lengkap atau tidak.

LAMPIRAN A1

No. Rujukan kami :
Nama Pemohon :
Alamat Pemohon :
Nama Produk :
Deskripsi Produk :
Kegunaan Produk :
Tarikh Penilaian :
Bentuk Penilaian : Taklimat/Video/demo/Ujian Maklmal/ Ujian Fizikal/ Uji Cuba*

*batal yang tidak berkenaan

Berasaskan penilaian fizikal yang dijalankan dan butiran maklumat/data dikemukakan oleh pemohon, laporan ujian dikatogerikan sebagai berikut:

No.	Perkara	Keputusan
1.	Penilaian 10 faktor : Aplikasi hingga ke kelestarian teknologi.	/50 Amat lemah/Sederhana/Amat baik*
2.	Releven untuk digunakan dalam pengoperasian kebombaam/keselamatan kebakaran JBPM	☐ Tidak relevan ☐ Releven ☐ Boleh digunakan dengan modifikasi :-
3.	Kesesuaian untuk pembelian oleh JBPM	☐ Sesuai ☐ Sederhana ☐ Tidak sesuai

** Laporan ini dibuat berasaskan penilaian/ujian fizikal tidak termasuk ujian saintifik. Laporan ini tidak boleh digunakan untuk sebarang maksud penilaian muktamad terhadap produk tersebut. Butir penilaian hendaklah dirujuk kepada Lampiran 4, Borang Penilaian Demonstrasi Produk Kebombaam.



**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA**

**RESEARCH AND PLANNING DIVISION
FIRE AND RESCUE DEPARTMENT MALAYSIA**

**LAPORAN: PENILAIAN DEMONSTRASI PRODUK
REPORT: PRODUCT DEMONSTRATION EVALUATION**

No. Rujukan Tuan	:	
<i>Your Ref. No</i>	:	
Nama & No. Pendaftaran Syarikat	:	
<i>Name & Company Registration No</i>	:	
Alamat Syarikat	:	
<i>Company Address</i>	:	
Nama Produk	:	
<i>Name of Product</i>	:	
Deskripsi Produk	:	
<i>Description of Product</i>	:	
Kegunaan Produk	:	
<i>Purpose of Product</i>	:	
Negara Pengeluar	:	
<i>Country of Origin</i>	:	
Tarikh Penilaian	:	
<i>Evaluation Date</i>	:	
Bentuk Penilaian	:	Taklimat/Video/Demo/Ujian Maklmal/ Ujian
<i>Evaluation Type</i>	:	Fizikal/ Uji Cuba*
	:	<i>Briefing/Video/Demo/Lab Test/Physical Test/</i>
	:	<i>Trial Run</i>

*batal yang tidak berkenaan
Delete which is not related

Berasaskan penilaian dijalankan dan butiran maklumat/data dikemukakan oleh pemohon, laporan ujian dikatogerikan sebagai berikut:

Based on the evaluation carried out and by virtue of the technical data/ details given by the applicant, the evaluation report is categorized as follows:-

Perkara (Matters)	Keputusan (result)
Ulasan <i>Comment</i>	: :

Laporan ini dibuat berasaskan penilaian tidak termasuk ujian saintifik. Laporan ini tidak boleh digunakan untuk sebarang maksud penilaian muktamad terhadap produk tersebut. Laporan ini juga tidak boleh digunakan untuk tujuan promosi dan komersial.

This report was made based on evaluation assessment, which did not include scientific testing. This report should not be used as final assessment on this product. This report should not be used for promotion and commercial purposes.

.....
Pen. Ketua Pengarah
Bahagian Perancangan & Penyelidikan
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Tarikh:

*batal yang tidak berkenaan/ delete which is not related