



PROGRAM PELAKSANAAN PEMASANGAN CALL SIGN SISTEM KOD JENTERA KHAS PROJEK SAMBUNGAN JENTERA KHAS (2018)

- WATER TANKER
- RIM
- RRV
- BATV
- FIV
- COMMUNICATION VEHICLE
- HPPM
- PRIME MOVER
- AIR CRAFT REFUELLER
- HEAVY RECOVERY
- FOAM TENDER
- COMMAND POST VEHICLE

Disediakan oleh :

Cawangan Pengurusan Operasi,
Bahagian Operasi & Penyelamat,
**Jabatan Bomba dan
Penyelamat Malaysia**

ISI KANDUNGAN**MUKA SURAT**

1.0	PENDAHULUAN	3
2.0	PERMASALAHAN JABATAN	3
3.0	JUSTIFIKASI <i>CALL SIGN</i> SISTEM KOD JENTERA	4
4.0	AMALAN NEGARA MAJU	4
5.0	PEMASANGAN SISTEM KOD JENTERA BAGI PROJEK SAMBUNGAN	6
6.0	JUMLAH PENEMPATAN JENTERA BERDASARKAN BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT	7
7.0	CADANGAN PENYELESAIAN	8
8.0	CADANGAN REKABENTUK <i>CALL SIGN</i> BAGI SISTEM KOD JENTERA KHAS	9
9.0	CADANGAN REKABENTUK <i>CALL SIGN</i> SISTEM KOD JENTERA JENTERA KHAS	14
10.0	ANGGARAN KOS TERLIBAT BAGI PEMASANGAN <i>CALL SIGN</i> DI JENTERA EMRS DAN TTL	37
11.0	KESIMPULAN	40
12.0	ULASAN YS PENOLONG KETUA PENGARAH (OPERASI), JBPM	41
13.0	ULASAN YAS TIMBALAN KETUA PENGARAH (OPERASI), JBPM	42
14.0	ULASAN YAS KETUA PENGARAH, JBPM	43
15.0	LAMPIRAN-LAMPIRAN	44

**PROGRAM PEMASANGAN CALL SIGN SISTEM KOD JENTERA BOMBA
JABATAN BOMBA & PENYELAMAT MALAYSIA**

1.0 PENDAHULUAN

Perkhidmatan penyelamatan dan juga pemadaman kebakaran serta tugas-tugas lain adalah termaktub di dalam Akta Perkhidmatan Bomba 1988. Di dalam tempoh tersebut, JBPM sentiasa mencari jalan bagi meningkatkan lagi tahap pengoperasian yang dijalankan di dalam mana-mana insiden kecemasan yang dihadiri oleh anggota dan pasukan bomba. Sejarar dengan perkembangan dan kemajuan negara dewasa ini, JBPM perlu mencari mekanisma baru dan berkesan bagi memastikan kejayaan insiden yang dihadiri bagi memenuhi kehendak *stake holder* dan kesejahteraan rakyat.

Bagi mencapai hasrat tersebut, dengan mengambil contoh di negara-negara maju yang lain seperti di Kanada, Amerika Syarikat, United Kingdom dan Jepun, penggunaan *call sign* yang merupakan sistem kod jentera pada jentera bomba yang sedang beroperasi di seluruh negara akan dilaksanakan dan dijadikan garispanduan yang akan memudahkan dan meringkaskan aspek komunikasi serta *command & control* semasa operasi. Sebagai langkah permulaan, proses mengadakan *call sign* tersebut akan dilaksanakan bermula dengan jentera bomba (*water tender*) utama pada setiap balai bomba yang ditempatkan di negeri-negeri. Ianya merupakan sistem kod jentera khas berupa pengenalan kod panggilan baru pada setiap jentera bomba yang akan memudahkan tugas pemantauan dan penulisan pelaporan insiden.

2.0 PERMASALAHAN JABATAN

- 2.1 Ketidakteragamannya di dalam penetapan *call sign* jentera pada setiap jentera mengikut negeri masing-masing;
- 2.2 Dari segi pengurusan operasi dari aspek pelaporan terdapat kesukaran untuk menyatakan pengenalan jentera bomba yang hadir ke lokasi kejadian kerana di dalam setiap urusan pelaporan, nombor pendaftaran jentera yang dinyatakan;
- 2.3 Keadaan menjadi agak rumit jika insiden besar berlaku dan melibatkan kehadiran banyak jentera (*multiple*) yang mewakili balai-balai yang terlibat sehingga menyukarkan tugas pelaporan yang dibuat oleh para pegawai;
- 2.4 Kesukaran di pihak PPO & PGO negeri sewaktu menyampaikan maklumat kejadian yang berlaku kerana ketiadaan nombor/nama pengenalan khas pada setiap jentera yang ditempatkan di balai-balai;
- 2.5 Ketidadaan *call sign* menyebabkan timbul kekeliruan di dalam maklumat yang dinyatakan di dalam laporan insiden dan ini menyebabkan wujudnya keadaan pelaporan maklumat jentera yang berbeza-beza;

- 2.6 Apabila pergerakan jentera bomba ke luar kawasan operasi masing-masing, ianya tidak dapat dikenali perihal aspek penempatan jentera di balai mana, negeri mana dan sebagainya kerana ianya hanya mempunyai nombor pendaftaran kenderaan (JPJ) sahaja dan *sign heksagon* sahaja (Perintah Tetap Jabatan Bil. 1/ 2010); dan
- 2.7 PTO Bil. 1/2010 mempunyai maklumat-maklumat berkenaan kenderaan / jentera yang khusus tetapi tidak membawa imej ringkas yang mewakili jentera tersebut yang memudahkan ianya disebut sewaktu berkomunikasi dan sebagainya.

3.0 JUSTIFIKASI CALL SIGN SISTEM KOD JENTERA

- 3.1 Dapat meningkatkan lagi tahap kecekapan *command & control* apabila jentera berkenaan menghadiri operasi/insiden;
- 3.2 Dapat memperkemaskan dan meningkatkan kecekapan perhubungan/komunikasi serta pengurusan operasi di antara Pusat Pengurusan Operasi (PPO) dan Pusat Gerakan Operasi (PGO) serta balai-balai melalui sistem MERS 999;
- 3.3 *Call Sign* sistem kod jentera bomba akan dapat memudahkan pengurusan operasi kerana ia menggunakan kod ringkas yang mudah disebut dan didokumenkan yang diprogramkan di dalam sistem MERS 999;
- 3.4 Dapat memberikan pengenalan dan pengesahan yang jelas kepada jentera dan anggota yang terlibat;
- 3.5 *Call Sign* merupakan sistem penomboran jentera yang membolehkan setiap jentera baru yang diterima oleh negeri/balai untuk dibuat call sign tambahan;
- 3.6 Meneruskan kesinambungan model ataupun amalan yang digunakan di negara-negara maju seperti Amerika Syarikat, Kanada dan United Kingdom;
- 3.7 Dapat memberikan tahap *visibility* jentera yang lebih tinggi kepada pengguna dan orang awam apabila menghadiri operasi di waktu malam.

4.0 AMALAN NEGARA MAJU

- 4.1 Di negara-negara maju seperti Amerika Syarikat dan Kanada, jentera bomba dan jentera tangga serta kenderaan utility diberikan kod nombor (*call sign* khas) *sticker* nombor khas berdasarkan balai bomba/negeri;
- 4.2 Sistem penomboran *call sign* di Amerika Syarikat dan Kanada amat mudah dan lebih bersistematik berbanding apa yang diamalkan di United Kingdom;

- 4.3 Di negara United Kingdom pula, didapati tiada kod *call sign* khusus untuk setiap jentera bomba, sebaliknya menggunakan nama balai bomba berdasarkan daerah/negeri sahaja;
- 4.4 Berikut merupakan contoh-contoh amalan panggilan jentera ataupun *call sign* yang digunakan di negara-negara maju :

4.4.1 ***Call Sign* di Amerika Syarikat :**

- 4.4.1.1 Jentera bomba diberikan kod nombor khas seperti **Engine 6** (jentera bomba bagi balai Clifton, negeri New Jersey);
- 4.4.1.2 Jentera bomba diberikan kod nombor khas seperti **Engine 8-3** (jentera bomba bagi balai Hopelawn, negeri New Jersey);
- 4.4.1.3 Jentera tangga diberikan kod nombor khas seperti **Paterson Ladder 1** (jentera tangga bagi balai Paterson, New Jersey);
- 4.4.1.4 Jentera tangga diberikan kod nombor khas seperti **Rahway Truck 10** (jentera tangga bagi balai Rahway, negeri New Jersey);
- 4.4.1.5 Kenderaan utiliti diberikan kod nombor khas seperti **Hopelawn 8-3-5** (kenderaan utility bagi balai Hopelawn, negeri New Jersey);

4.4.2 ***Call Sign* di Kanada :**

- 4.4.2.1 Jentera bomba diberikan kod nombor khas seperti **No.17 Rescue** (jentera bomba bagi negeri Calgary, Kanada);
- 4.4.2.2 Jentera bomba diberikan kod nombor khas seperti **No.22 Pumper** (jentera bomba bagi negeri Calgary, Kanada);
- 4.4.2.3 Jentera tangga diberikan kod nombor khas seperti **No.8 Aerial** (jentera tangga bagi negeri Calgary, Kanada);

4.4.3 ***Call Sign* di United Kingdom :**

- 4.4.3.1 Jentera bomba diberikan kod nombor khas seperti **Derby Shire Fire & Rescue** : tiada kod khas (jentera bomba bagi negeri Derby, England);
- 4.4.3.2 Jentera bomba diberikan kod nombor khas seperti **Leicestershire Fire & Rescue Service** : tiada kod khas (jentera bomba bagi negeri Leicestershire, England);

4.4.3.3 Jentera bomba diberikan kod nombor khas seperti **Highland & Islands Fire Brigade** : tiada kod khas (jentera bomba bagi negeri Nairn Highland & Islands, Scotland);

4.4.3.4 Jentera tangga diberikan kod nombor khas seperti **ALP 2** : tiada kod khas (jentera tangga bagi negeri Leicestershire, England);

4.5 Kaedah pengenalan/panggilan ini telah memudahkan pengurusan operasi di negara berkenaan dari aspek pengenalan jentera dan anggota di dalamnya.

5.0 PEMASANGAN SISTEM KOD JENTERA BAGI PROJEK SAMBUNGAN

5.1 Pilot Project

Projek pertama pemasangan sistem kod jentera LFRT dan FRT telah selesai dilaksanakan di JBPM Negeri Selangor sebanyak 74 buah kenderaan telah diletakkan pelekat khas pada tahun 2014

5.2 Projek Fasa 2

Projek Fasa Kedua bermula pada tahun 2015 dengan pemasangan call sign jentera khas yang melibatkan keseluruhan jentera FRT dan LFRT seluruh negara sebanyak 515 buah jentera dengan kos sebanyak RM 206,000.00.

5.3 Projek Fasa 3

Projek Fasa Ketiga adalah melibatkan jentera khas iaitu EMRS sebanyak 201 unit dan *Turn Table Ladder* (TTL) sebanyak 46 unit di seluruh negara dengan kos sebanyak RM 98,800.00.

5.4 Projek Fasa 4

Projek Fasa Keempat adalah melibatkan jentera khas iaitu jentera HAZMAT, Water Tanker, RIM, RRV, BATV, Fire Investigation Vehicle, Communication Vehicle, HPPM, Prime Mover, Air Craft Refueller, Heavy Recovery, ALPT, Foam Tender dan Command Post sebanyak 388 unit diseluruh negara dengan kos sebanyak RM 155,200.00.

6.0 JUMLAH PENEMPATAN JENTERA BERDASARKAN BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT

6.1 Jumlah penempatan jentera khas tersebut adalah seperti berikut :

BIL	JBPM NEGERI/FRAM	JUMLAH BALAI	HAZMAT	WATER TANKER	RIM	RRV	BATV	FIV
1	Perlis	5	0	0	0	0	0	0
2	Kedah	16	1	2	6	3	1	5
3	Pulau Pinang	17	2	2	12	2	1	5
4	Perak	31	1	3	9	3	1	6
5	Selangor	32	2	4	15	3	1	6
6	Kuala Lumpur	18	1	2	3	3	1	5
7	Negeri Sembilan	15	1	2	0	0	1	0
8	Melaka	10	2	1	9	2	1	4
9	Johor	28	1	1	9	3	1	5
10	Pahang	22	1	2	6	3	1	5
11	Terengganu	17	1	2	6	3	1	1
12	Kelantan	17	1	2	6	3	0	1
13	Sabah	21	1	2	6	2	0	8
14	Sarawak	29	2	2	6	2	0	11
15	Labuan	3	1	1	3	1	0	2
16	Putrajaya	1	1	0	6	1	0	1
17	FRAM Kuala Kubu	0	0	0	0	0	0	0
18	FRAM Wakaf Tapai	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah Keseluruhan		282	19	28	102	34	10	65

BIL	JBPM NEGERI/FRAM	JUMLAH BALAI	COMM. VEHICLE	HPPM	PRIME MOVER	AIR CRAF REFUELLER
1	Perlis	5	0	0	0	0
2	Kedah	16	1	1	5	0
3	Pulau Pinang	17	1	0	5	1
4	Perak	31	1	1	11	0
5	Selangor	32	1	1	13	0
6	Kuala Lumpur	18	1	0	7	0
7	Negeri Sembilan	15	0	1	5	0
8	Melaka	10	1	0	3	0
9	Johor	28	1	1	11	0
10	Pahang	22	1	1	8	0
11	Terengganu	17	1	1	0	0
12	Kelantan	17	1	1	5	0
13	Sabah	21	1	1	8	0
14	Sarawak	29	1	1	10	0
15	Labuan	3	1	0	0	0
16	Putrajaya	1	0	0	1	0
17	FRAM Kuala Kubu	0	0	0	0	0
18	FRAM Wakaf Tapai	0	0	0	0	0

Jumlah Keseluruhan	282	13	10	92	1
--------------------	-----	----	----	----	---

BIL	JBPM NEGERI/FRAM	JUMLAH BALAI	HEAVY RECOVERY	COMMAND POST
1	Perlis	5	0	0
2	Kedah	16	0	0
3	Pulau Pinang	17	1	1
4	Perak	31	1	0
5	Selangor	32	0	0
6	Kuala Lumpur	18	1	0
7	Negeri Sembilan	15	1	0
8	Melaka	10	0	0
9	Johor	28	1	0
10	Pahang	22	0	0
11	Terengganu	17	1	0
12	Kelantan	17	0	0
13	Sabah	21	0	0
14	Sarawak	29	0	0
15	Labuan	3	0	0
16	Putrajaya	1	0	0
17	FRAM Kuala Kubu	0	0	0
18	FRAM Wakaf Tapai	0	0	0
Jumlah Keseluruhan		282	6	1

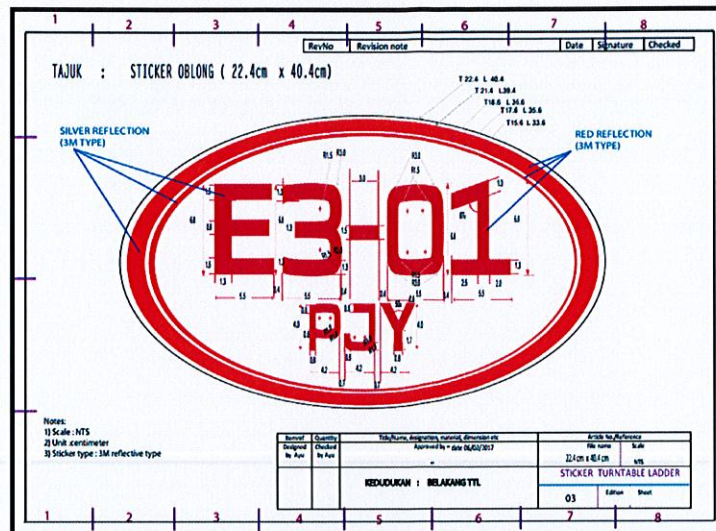
7.0 CADANGAN PENYELESAIAN

- 7.1 Bagi memudahkan pengurusan operasi dijalankan, setiap unit jentera khas iaitu jentera HAZMAT, Water Tanker, RIM, RRV, BATV, Fire Investigation Vehicle, Communication Vehicle, HPPM, Prime Mover, Air Craft Refueller, Heavy Recovery, ALPT, Foam Tender dan Command Post yang ditempatkan di balai-balai bomba seluruh negara akan dilabelkan dengan *call sign* berupa pelekat sistem kod jentera berdasarkan bilangan jentera yang ditempatkan di negeri masing-masing;
- 7.2 Pelekat *call sign* akan dipasang di enam (6) bahagian jentera iaitu hadapan (kiri dalam cermin besar), sisi kanan & kanan (tengah pintu), sisi kiri & kanan (bahagian atas belakang jentera) dan belakang jentera (penjuru kanan atas);

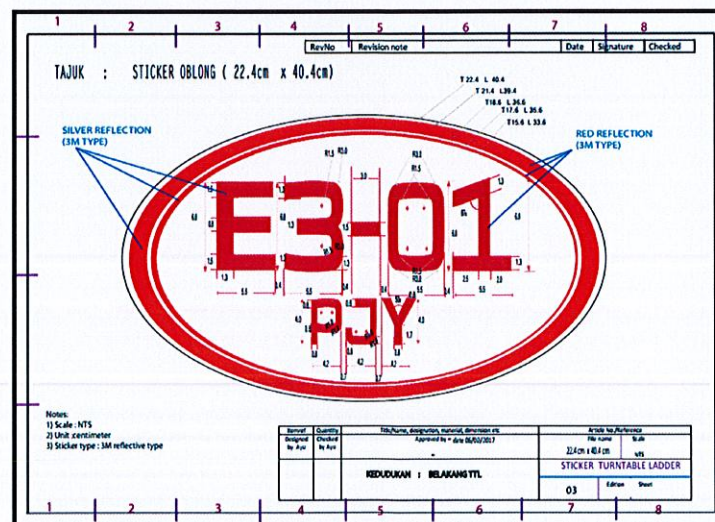
8.0 CADANGAN REKABENTUK *CALL SIGN* BAGI SISTEM KOD JENTERA KHAS

8.1 Ukuran & Dimension :

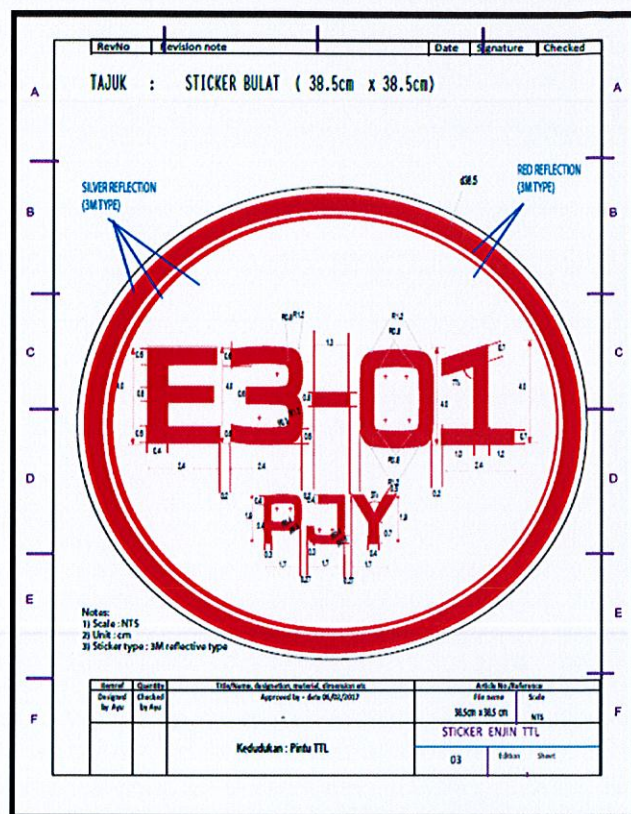
8.1.1 Dua (2) pelekat (rekabentuk oblong) X Saiz A4;



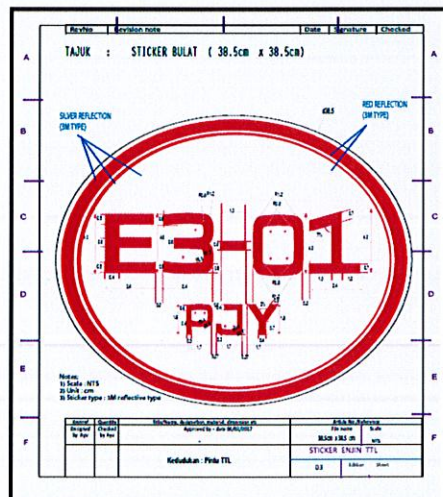
8.1.2 Satu (1) pelekat (rekabentuk oblong) X (¾ Saiz A4);



8.1.3 Dua (2) pelekat (rekabentuk bulat) X Saiz A4



8.1.4 Satu (1) pelekat (rekabentuk bulat) X ½ Saiz A4

8.2 Luminance & 3M : Bersinar & Terang (*diamond reflector*)8.3 Warna **Call Sign** :8.3.1 Luminance **Merah**; dan8.3.2 **Silver**;

8.4 Maklumat-maklumat utama pada rekabentuk ditulis berdasarkan susunan berikut iaitu :

8.4.1 JBPM Negeri : Singkatan huruf besar berdasarkan nombor pendaftaran kenderaan Jabatan Pengangkutan Jalan Malaysia (JPJ) :

- 8.4.1.1 Kod "R" : Bagi JBPM Negeri Perlis
- 8.4.1.2 Kod "K" : Bagi JBPM Negeri Kedah
- 8.4.1.3 Kod "P" : Bagi JBPM Negeri Pulau Pinang
- 8.4.1.4 Kod "A" : Bagi JBPM Negeri Perak
- 8.4.1.5 Kod "B" : Bagi JBPM Negeri Selangor
- 8.4.1.6 Kod "W" : Bagi JBPM Kuala Lumpur
- 8.4.1.7 Kod "N" : Bagi JBPM Negeri Sembilan
- 8.4.1.8 Kod "M" : Bagi JBPM Negeri Melaka
- 8.4.1.9 Kod "J" : Bagi JBPM Negeri Johor
- 8.4.1.10 Kod "C" : Bagi JBPM Negeri Pahang
- 8.4.1.11 Kod "T" : Bagi JBPM Negeri Terengganu
- 8.4.1.12 Kod "D" : Bagi JBPM Negeri Kelantan
- 8.4.1.13 Kod "Q" : Bagi JBPM Negeri Sarawak
- 8.4.1.14 Kod "S" : Bagi JBPM Negeri Sabah
- 8.4.1.15 Kod "L" : Bagi JBPM Labuan
- 8.4.1.16 Kod "E" : Bagi JBPM Putrajaya
- 8.4.1.17 Kod "F" : Bagi FRAM

8.4.2 Seterusnya, setiap jentera bomba akan diberikan angka/nombor khusus berdasarkan jenis dan fungsi masing-masing. Angka khas bagi kategori jentera yang lain seperti berikut :

BIL.	JENIS JENTERA BOMBA	BILANGAN SEDIA ADA	KOD JENTERA
1.	FIRE RESCUE TENDER (SCANIA/MERCEDES)	585	1
2.	EMERGENCY MEDICAL RESCUE SERVICES VEHICLE (EMRS)	201	2
3.	TURN TABLE LADDER (TTL)/SKYLIFT/SUPERGYRO	46	3
4.	HAZMAT VEHICLE	21	4
5.	WATER TANKER	130	5
6.	RAPID INTERVENTION MOTORCYCLE	123	6
7.	RAPID RESCUE VEHICLE (RRV)	40	7

8.	BREATHING APPARATUS TENDER VEHICLE (BATV)	10	8
9.	FIRE INVESTIGATION VEHICLE (FIV)	10	9
10.	TOYOTA HILUX (COMM. VEHICLE)	15	10
11.	HIGH PERFORMANCE PUMP MODULE VEHICLE (HPPM)	10	11
12.	PRIME MOVER VEHICLE	5	12
13.	AIRCRAFT REFUELLER	4	13
14.	HEAVY RECOVERY VEHICLE	6	14
15.	FOAM TENDER	2	15
16.	ARIAL PLATFORM LADDER TENDER	21	16

Jadual 3 : Pemasangan Call Sign bagi Jentera Khas yang lain.

8.4.3 Balai Bomba & Penyelamat seluruh Negara akan diberikan ringkasan huruf mengikut susunan yang telah ditetapkan di dalam penandaan pili bomba. **Perincian maklumat ringkasan singakatan tersebut adalah seperti di Lampiran B.**

8.4.4 Jentera Bomba : Setiap jentera bomba akan diberikan **nombor panen** berdasarkan bilangan yang ditempatkan di setiap JBPM Negeri.

8.4.4.1 Contoh 1 : JBPM Negeri Selangor

- i) Bilangan jentera = 25
- ii) Nombor panen = **1 hingga 25**

8.4.4.2 Contoh 2 : JBPM Negeri Sarawak

- i) Bilangan jentera = 21
- ii) Nombor panen = **1 hingga 21**

8.4.5 Pendaftaran sistem kod jentera bagi setiap perolehan **jentera bomba baru** yang dibekalkan ke JBPM Negeri-Negeri akan diuruskan oleh Cawangan Pengurusan Operasi Ibu Pejabat, JBPM.

8.4.5.1 Contoh 3 : JBPM Negeri Selangor

i) Bilangan jentera terakhir = 25

ii) Nombor panen jentera baru = 26 dan seterusnya

8.4.6 Pendaftaran sistem kod jentera bagi setiap **Balai Bomba & Penyelamat** akan diuruskan oleh Cawangan Pengurusan Operasi Ibu Pejabat, JBPM.

8.4.7 Bagi setiap jentera yang **dilupuskan**, sistem kod bagi jentera tersebut akan didokumen dan direkodkan walaupun ianya tidak digunakan. Sistem kod jentera pada jentera tersebut akan terus kekal dan tidak akan digantikan pada mana-mana jentera baru/lain.

8.5 Ringkasan contoh maklumat **Call Sign** sistem kod jentera EMRS dan TTL bagi JBPM Negeri Selangor adalah seperti berikut :

Singkatan Huruf Bagi Negeri	Singkatan Nombor Jentera	Singkatan Huruf Bagi Balai Bomba (Berdasarkan tagging pili bomba)	Nombor Panen Jentera Mengikut Negeri	Singkatan Call Sign bagi Sistem Kod Jentera
Selangor	EMRS	BBP Shah Alam	BHH 2934	B2-01 SHA
(B)	(2)	(SHA)	(01)	
Selangor	TTL	BBP Shah Alam	BMK 8733	B3-01 SHA
(B)	(3)	(SHA)	(01)	
JBPM NEGERI SELANGOR				

Contoh maklumat **Call Sign** sistem kod jentera EMRS dan TTL bagi JBPM Putrajaya adalah seperti berikut :

Singkatan Huruf Bagi Negeri	Singkatan Nombor Jentera	Singkatan Huruf Bagi Balai Bomba (Berdasarkan <i>tagging</i> pili bomba)	Nombor Panen Jentera Mengikut Negeri	Singkatan Call Sign bagi Sistem Kod Jentera

Putrajaya	EMRS	BBP Putrajaya	BMK 8737	E2-01 PJY
(E)	(2)	(PJY)	(01)	
Putrajaya	TTL	BBP Putrajaya	WHJ 1523	E3-01 PJY
(E)	(3)	(PJY)	(01)	
JBPM PUTRAJAYA				

9.0 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA – JENTERA KHAS

9.1 JENTERA RIM

Pelekat *call sign* akan ditampal di enam (6) bahagian BADAN jentera bomba iaitu:

9.1.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.1.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.1.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);



9.1.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan)



9.2 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA RRV

9.2.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.2.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.2.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);

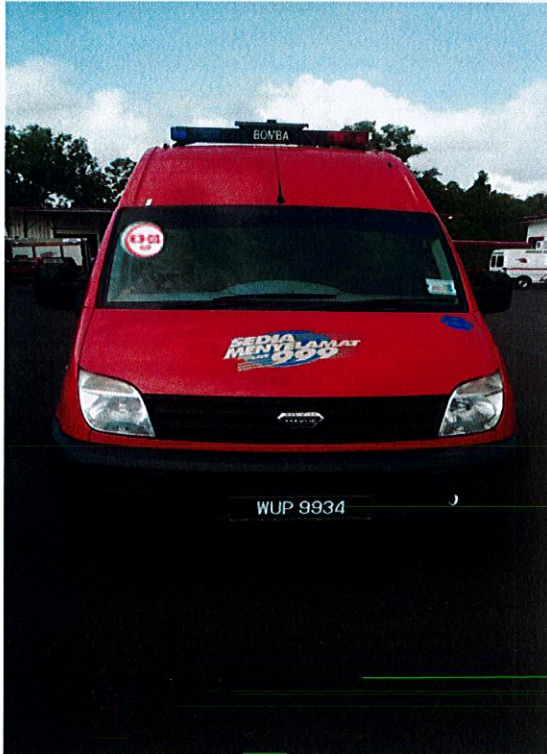


9.3.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan)



9.3 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA BATV

9.3.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.3.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.3.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);



9.3.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan);



9.4 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA FIV

9.4.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.4.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.4.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);

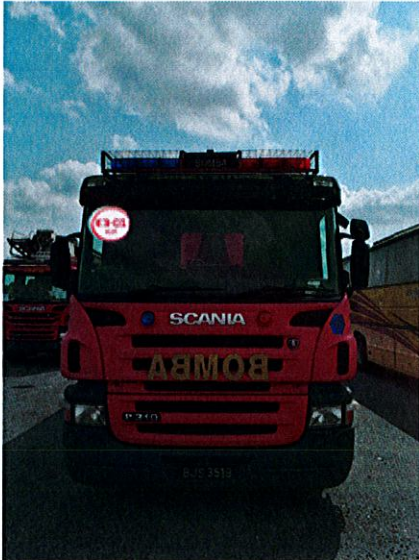


9.4.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan);



9.5 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA HPPM

9.5.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.5.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.5.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);



9.6 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA HAZMAT DECONTAMINATION TENDER

9.6.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.6.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.6.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu)



9.6.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan);

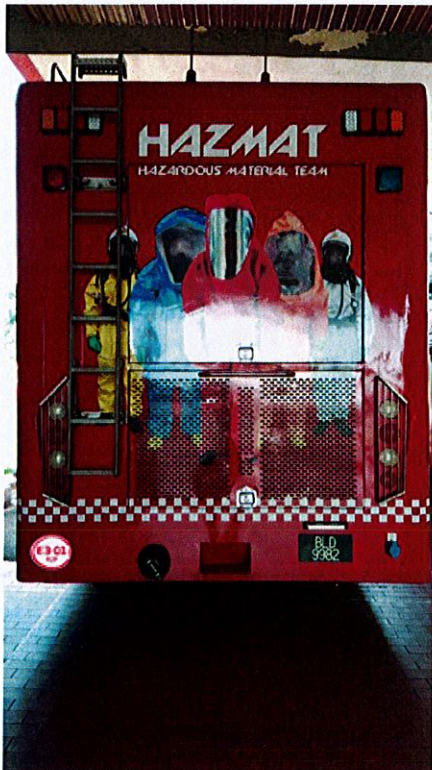


9.7 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA HAZMAT MODEL 1

9.7.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.7.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.7.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu)



9.7.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan);



9.8 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA HAZMAT MODEL 2

9.8.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.8.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.8.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);



9.8.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan);



9.9 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA FOAM TENDER

9.9.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.9.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.9.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);



9.9.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan);



9.10 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA KEMBALIK (HEAVY)

9.10.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



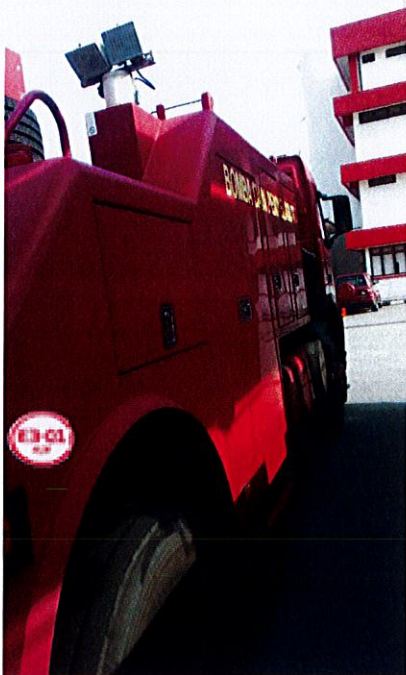
9.10.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.10.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);



9.10.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan)



9.11 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA ALPT

9.11.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.11.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.11.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);



9.12 CONTOH CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA AIR CRAFT REFUELLER

9.12.1 Hadapan jentera (penjuru kiri dalam cermin hadapan);



9.12.2 Belakang jentera (penjuru kiri);



9.12.3 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (tengah pintu);



9.12.4 Di dua (2) x sisi kanan/kiri (bahagian sisi belakang atas badan);



10.0 ANGGARAN KOS TERLIBAT BAGI PEMASANGAN CALL SIGN DI JENTERA EMRS DAN TTL

Adalah dijangkakan anggaran kos yang terlibat bagi kerja-kerja percetakan dan pemasangan *call sign* pada 6 tempat yang ditetapkan ialah sebanyak **RM 400.00** bagi seunit jentera. Secara keseluruhannya, anggaran kos yang terlibat bagi program *call sign* sistem kod jentera bomba adalah seperti berikut :

Jadual 4 : Pecahan kos bagi program *call sign* bagi sistem kod jentera Khas seluruh negara adalah seperti jadual berikut :

BIL	JBPM NEGERI/FRAM	HAZMAT	WATER TANKER	RIM	RRV	BATV	FIV
1	Perlis	0	0	0	0	0	0
2	Kedah	1	2	6	3	1	5
3	Pulau Pinang	2	2	12	2	1	5
4	Perak	1	3	9	3	1	6
5	Selangor	2	4	15	3	1	6
6	Kuala Lumpur	1	2	3	3	1	5
7	Negeri Sembilan	1	2	0	0	1	0
8	Melaka	2	1	9	2	1	4
9	Johor	1	1	9	3	1	5
10	Pahang	1	2	6	3	1	5
11	Terengganu	1	2	6	3	1	1
12	Kelantan	1	2	6	3	0	1
13	Sabah	1	2	6	2	0	8
14	Sarawak	2	2	6	2	0	11
15	Labuan	1	1	3	1	0	2
16	Putrajaya	1	0	6	1	0	1
17	FRAM Kuala Kubu	0	0	0	0	0	0
18	FRAM Wakaf	0	0	0	0	0	0

	Tapai						
Jumlah Keseluruhan		19	28	102	34	10	65

BIL	JBPM NEGERI/FRAM	COMM. VEHICLE	HPPM	PRIME MOVER	AIR CRAF REFUELLER	HEAVY RECOVERY
1	Perlis	0	0	0	0	0
2	Kedah	1	1	5	0	0
3	Pulau Pinang	1	0	5	1	1
4	Perak	1	1	11	0	1
5	Selangor	1	1	13	0	0
6	Kuala Lumpur	1	0	7	0	1
7	Negeri Sembilan	0	1	5	0	1
8	Melaka	1	0	3	0	0
9	Johor	1	1	11	0	1
10	Pahang	1	1	8	0	0
11	Terengganu	1	1	0	0	1
12	Kelantan	1	1	5	0	0
13	Sabah	1	1	8	0	0
14	Sarawak	1	1	10	0	0
15	Labuan	1	0	0	0	0
16	Putrajaya	0	0	1	0	0
17	FRAM Kuala Kubu	0	0	0	0	0
18	FRAM Wakaf Tapai	0	0	0	0	0
Jumlah Keseluruhan		13	10	92	1	6

BIL	JBPM NEGERI/FRAM	FOAM TENDER	COMMAND POST	JUMLAH KESELURUHAN	JUMLAH ANGGARAN KOS (RM)
1	Perlis	0	0	0	-
2	Kedah	0	0	25	10,000.00
3	Pulau Pinang	0	1	33	13,200.00
4	Perak	0	0	37	14,800.00
5	Selangor	0	0	46	18,400.00
6	Kuala Lumpur	0	0	24	9,600.00
7	Negeri Sembilan	0	0	11	4,400.00
8	Melaka	0	0	23	9,200.00
9	Johor	2	0	36	14,400.00
10	Pahang	0	0	28	11,200.00
11	Terengganu	0	0	17	6,800.00
12	Kelantan	0	0	20	8,000.00
13	Sabah	0	0	29	11,600.00
14	Sarawak	0	0	35	14,000.00
15	Labuan	0	0	9	3,600.00
16	Putrajaya	0	0	10	4,000.00

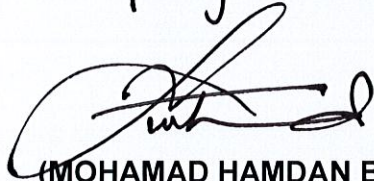
17	FRAM Kubu	Kuala	0	0	0	-
18	FRAM Tapai	Wakaf	0	0	0	-
Jumlah Keseluruhan			2	1	383	153,200.00

11.0 KESIMPULAN

Secara keseluruhannya, program pemasangan *Call Sign* Sistem Kod **Jentera Khas** melibatkan **383 buah** jentera Khas dengan anggaran keseluruhan perbelanjaan berjumlah **RM 153,200.00**. Pemasangan *Call Sign* jentera bomba ini merupakan salah satu daripada program kesinambungan jabatan terhadap usaha-usaha ke arah organisasi berprestasi tinggi dengan menambahbaik baik dari aspek komunikasi dan pengurusan jentera yang seragam bagi kesemua jentera bomba yang ditempatkan di seluruh negara. Di samping itu juga, dengan adanya *call sign* ini, ianya secara tidak langsung akan dapat meningkatkan imej jabatan di kaca mata masyarakat secara umumnya dan dapat memastikan jabatan melangkah maju setapak lagi ke hadapan bagi memastikan perkhidmatan kebombaan jabatan sebaris dengan negara-negara maju yang lain.

12.0 ULASAN YS PENOLONG KETUA PENGARAH (OPERASI), JBPM

Gadangan pemasangan ^{Kod} 'Call Sign' pada jentera operasi Kebombaan termasuk jentera, khas amat relevan. Saya sedang usaha bertanyakan utk maksud 'identification & marking' serta melancarkan tugas, 'command / control' dan perlawaran. Walaubagaimanapun kaedah perelehan hendaklah mengikut peraturan kerajaan. Kes hendaklah dikurangkan secara optimum agar tidak membebankan kerajaan dalam masa langkah penjimatan yg diutamakan sekarang.



(MOHAMAD HAMDAN BIN WAHID)

Penolong Ketua Pengarah
Bahagian Operasi Kebombaan dan Penyelamat
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Tarikh : 31.5.2018

13.0 ULASAN YAS TIMBALAN KETUA PENGARAH (OPERASI), JBPM

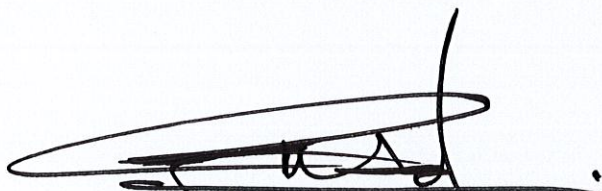
Tada halayan terhadap cadangan
dfr. menyabit kua.

- Kos keseluruhan dan kadar
kemajuan yang ketul.

- Memeriki objektif kemajuan:-

- Kod- perlu didaftarkan
di PPO/PGO dan rekod / laporan.
dan diwujudkan dlm CDG / SOP
operasi.

- Rantau pelaksanaan yang
cepat. apa rupa?..



(DATO' HAJI SOIMAN BIN JAHID)

Timbalan Ketua Pengarah (Operasi)

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Tarikh : 1/6/18

15.0 LAMPIRAN-LAMPIRAN

- LAMPIRAN A** : CADANGAN PENETAPAN *CALL SIGN* SISTEM KOD JENTERA MENGIKUT JENIS JENTERA BAGI JBPM NEGERI SELANGOR
- LAMPIRAN B** : CADANGAN PENETAPAN *CALL SIGN* SISTEM KOD JENTERA EMRS MENGIKUT JBPM NEGERI-NEGERI
- LAMPIRAN C** : CADANGAN PENETAPAN *CALL SIGN* SISTEM KOD JENTERA TTL MENGIKUT JBPM NEGERI-NEGERI
- LAMPIRAN D** : CADANGAN LUKISAN TEKNIKAL BAGI PELEKAT *CALL SIGN* JENTERA EMRS DAN TTL
- LAMPIRAN E** : CADANGAN PERLETAKAN *CALL SIGN* PADA JENTERA EMRS MODEL TOYOTA HIACE 2.7 MT
- LAMPIRAN F** : CADANGAN PERLETAKAN *CALL SIGN* PADA JENTERA TTL MODEL MERCEDES MAGIRUS 32M

LAMPIRAN B

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD JENTERA HAZMAT MENGIKUT JBPM
NEGERI-NEGERI**

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/ Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
1	KEDAH	16 (1)	K	1. Kulim Hi-Tech	KHT	MAN CITY BUS A91	BKX 9865	01	K4-01 KHT
2	PULAU PINANG	17 (2)	P	1. Jalan Perak	JPK	SCANIA P93ML4X 2Z	PDP 2442	01	P4-01 JPK
				2. Perai	PRI	SCANIA P93ML4X 2Z	WEU 5278	02	P4-02 PRI
3	PERAK	31 (1)	A	1. Pasir Putih	PTH	MAN CITY BUS A91	BLD 9983	01	A4-01 PTH
4	SELANGOR	32 (2)	B	1. Shah Alam	SHA	SCANIA P93ML4X 2Z	WEV 2655	01	B4-01 SHA
				2. Rawang	RWG	MAN CITY BUS A91	BLD 9985	02	B4-02 RWG
5	KUALA LUMPUR	17 (1)	W	1. Jalan Tun Razak (KLCC)	JTR	SCANIA P93ML4X 2Z	WEV 2652	01	W4-01 JTR
6	NEGERI SEMBILAN	15 (1)	N	1. Seremban 2	SBN2	SCANIA P93ML4X 2Z	1. WGJ 1759	01	N4-01 SBN2
7	MELAKA	9 (2)	M	1. Alor Gajah	ALG	SCANIA P93ML4X 2Z	1. W 4232 R	01	M4-01 ALG
				2. Alor Gajah	ALG	HINO	2. W 5945 B	02	M4-02 ALG
8	JOHOR	27 (1)	J	1. Johor Bahru	JBH	SCANIA P93ML4X 2Z	1. WEU 5287	01	J4-01 JBH
9	PAHANG	21 (1)	C	1. Gebeng	GBG	MAN CITY BUS A91	1. BLD 9982	01	C4-01

Bil.	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
									GBG
10.	TERENGGANU	15 (1)	T	1. Kerteh	KTH	SCANIA P93ML4X 2Z	WEU 5284	01	T4-01 KTH
11.	KELANTAN	16 (1)	D	1. Kota Bharu	KBH	MAN CITY BUS A91	1. BLD 9987	01	D4-01 KBH
12.	SABAH	21 (1)	S	1. Kota Kinabalu	KBU	MAN CITY BUS A91	1. BLD 9992	01	S4-01 KBU
13.	SARAWAK	27 (2)	Q	1. Tebuan Jaya	TJA	MAN CITY BUS A91	1. BLD 9997	01	Q4-01 TJA
				2. Bintulu	BTU	SCANIA P93ML4X 2Z	2. W 2735 R	02	Q4-02 BTU
14.	LABUAN	3 (1)	L	1. Labuan	BBL	MAN CITY BUS A91	1. BLC 9995	01	L4-01 BBL
	Jumlah Bersar	18		17 balaibomba			18 unit		18 kod

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD JENTERA WATER TANKER MENGIKUT
JBPM NEGERI-NEGERI**

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Panel	
1.	JOHOR	27 (2)	J	1. Johor Bahru	JBH	Gicar WT 10000	WLA 4678	01	J5-01 JBH
				2. Muar	MUR	Gicar WT 10000	WLA 4638	02	J5-01 MUR
2.	SABAH	21 (2)	S	1. Lintas	JLS	Gicar WT 10000	WLA 3419	01	S5-01 JLS
				2. Lahad Datu	LDU	Gicar WT 10000	WLA 2973	02	S5-02 LDU
3.	KUALA LUMPUR	17 (2)	W	1. Cheras	CRS	Gicar WT 10000	WLA 4640	01	W5-01 CRS
				2. Hang Tuah	JHT	Gicar WT 10000	WLA 4650	02	W5-02 JHT
4.	NEGERI SEMBILAN	15 (2)	N	1. Seremban	SBN	Gicar WT 10000	BLB 2137	01	N5-01 SBN
				2. Telok Kemang	TKG	Gicar WT 10000	WLB 2106	02	N5-02 TKG
5.	PAHANG	21 (2)	C	1. Kuantan	KTN	Gicar WT 10000	WLB 2017	01	C5-01 KTN
				2. Cameron Highlands	CMH	Gicar WT 10000	WLB 2109	02	C5-02 CMH
6.	PERAK	31 (3)	A	1. Ipoh	IPH	Gicar WT 10000	WLA 4632	01	A5-01 IPH
				2. Taping	TPG	Gicar WT 10000	WLA 4671	02	A5-02 TPG
				3. Tapah	TPH	Gicar WT	WLA 2967	03	A5-03 TPH

Bil.	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
						10000			
7.	SARAWAK	27 (2)	Q	1. Batu Lintang	BTL	Gicar WT 10000	WLA 4657	01	Q5-01 BTL
				2. Miri	MRI	Gicar WT 10000	WLA 4659	02	Q5-02 MRI
8.	KEDAH	16 (2)	K	1. Alor Setar	AST	Gicar WT 10000	WLB 2101	01	K5-01 AST
				2. Sg Petani	SGP	Gicar WT 10000	WLB 2104	02	K5-02 SGP
9.	KELANTAN	16 (2)	D	1. Kota Bharu	KBH	Gicar WT 10000	WLB 2098	01	D5-01 KBH
				2. Pengkalan Kubor	PKB	Gicar WT 10000	WLB 2139	02	D5-02 PKB
10.	MELAKA	9 (1)	M	1. Bukit Katil	BKL	Gicar WT 10000	WLA 4643	01	M5-01 BKL
11.	PULAU PINANG	17 (2)	P	1. Jalan Perak	JPK	Gicar WT 10000	WLB 4055	01	P5-01 JPK
				2. Perai	PRI	Gicar WT 10000	WLA 4654	02	P5-02 PRI
12.	SELANGOR	32 (4)	B	1. Shah Alam	SHA	Gicar WT 10000	WLA 4634	01	B5-01 SHA
				2. Sungai Buloh	SGB	Gicar WT 10000	WLD 8565	02	B5-02 SGB
				3. Subang Jaya	SBJ	Gicar WT 10000	WLB 2152	03	B5-03 SBJ
				4. Kajang	KJG	Gicar WT 10000	WLB 2142	04	B5-04 KJG

Bil.	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Panel	
13.	TERENGGANU	15 (2)	T	1. K. Terengganu	KTR	Gicar WT 10000	WLA 4675	01	T5-0 KTR
				2. Kerteh	KTH	Gicar WT 10000	WLA 4679	02	T5-0 2 KTH
14.	LABUAN	3 (1)	L	1. Layangan	BLL	Gicar WT 10000	WLA 4665	01	L5-01 BLL
	JUMLAH BESAR	29		29 balai			29 unit		29 kod

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD JENTERA RAPID INTERVENTION
MOTORCYCLE (RIM) MENGIKUT JBPM NEGERI-NEGERI.**

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
1.	JOHOR	27 (9)	J	1. Johor Bahru	JBH	ST 1300	BGT 225	01	J6-01 JBH
				2. Johor Bahru	JBH	ST 1300	BGT 226	02	J6-02 JBH
				3. Johor Bahru	JBH	ST 1300	BGT 227	03	J6-03 JBH
				4. Kluang	KLG	VFR 800	WQS 5095	04	J6-04 KLG
				5. Kluang	KLG	VFR 800	WQS 5033	05	J6-05 KLG
				6. Kluang	KLG	VFR 800	WQS 5291	06	J6-06 KLG
				7. Muar	MUR	ST 1300	BGT 231	07	J6-07 MUR
				8. Muar	MUR	ST 1300	BGT 229	08	J6-08 MUR
				9. Muar	MUR	ST 1300	BGT 240	09	J6-09 MUR

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
2.	SABAH	21 (6)	S	1. Kota Kinabalu	KBU	ST 1300	BGT 275	01	S6-01 KBU
				2. Kota Kinabalu	KBU	ST 1300	BGT 273	02	S6-02 KBU
				3. Kota Kinabalu	KBU	ST 1300	BGT 277	03	S6-03 KBU
				4. Kota Kinabalu	KBU	VFR 800	WQS 5079	04	S6-04 KBU
				5. Kota Kinabalu	KBU	VFR 800	WSQ 5106	05	S6-05 KBU
				6. Kota Kinabalu	KBU	VFR 800	WQS 5218	06	S6-06 KBU
3.	KUALA LUMPUR	17 (3)	W	1. Hang Tuah	JHT	ST 1300	BGT 214	01	W6-01 JHT
				2. Hang Tuah	JHT	ST 1300	BGT 207	02	W6-02 JHT
				3. Hang Tuah	JHT	ST 1300	BGT 205	03	W6-03 JHT
4.	PAHANG	21 (6)	C	1. Kuantan	KTN	ST 1300	BGT 247	01	C6-01

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Panel	
									KTN
				2. Kuantan	KTN	ST 1300	BGT 250	02	C6-02 KTN
				3. Kuantan	KTN	ST 1300	BGT 255	03	C6-03 KTN
				4. Cameron Highland	CMH	VFR 800	WQS 5272	04	C6-04 CMH
				5. Cameron Highland	CMH	VFR 800	WQS 5129	05	C6-05 CMH
				6. Cameron Highland	CMH	VFR 800	WQS 5043	06	C6-06 CMH
5.	PERAK	31 (9)	A	1. Ipoh	IPH	ST 1300	BGT 182	01	A6-01 IPH
				2. Ipoh	IPH	ST 1300	BGT 183	02	A6-02 IPH
				3. Ipoh	IPH	ST 1300	BGT 184	03	A6-03 IPH
				4. Tapah	TPH	VFR 800	WQS 5046	01	A6-04 TPH

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
				5. Tapah	TPH	VFR 800	WQS 5040	02	A6-05 TPH
				6. Tapah	TPH	VFR 800	WQS 3115	06	A6-06 TPH
				7. Taiping	TPG	ST 1300	BGT 185	07	A6-07 TPG
				8. Taiping	TPG	ST 1300	BGT 186	08	A6-08 TPG
				9. Taiping	TPG	ST 1300	BGT 187	09	A6-09 TPG
6.	SARAWAK	27 (6)	Q	1. Kuching	KCH	ST 1300	BDT 269	01	Q6-01 KCH
				2. Kuching	KCH	ST 1300	BDT 271	02	Q6-02 KCH
				3. Kuching	KCH	ST 1300	BDT 267	03	Q6-03 KCH
				4. Sibu	SBU	VFR 800	WQS 5097	04	Q6-04 SBU
				5. Sibu	SBU	VFR 800	WQS 5132	05	Q6-05

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
									SBU
				6. Sibu	SBU	VFR 800	WQS 5274	06	Q6-06 SBU
7.	KEDAH	16 (6)	K	1. Sg Petani	SGP	VFR 800	WQS 5085	01	K6-01 SGP
				2. Sg Petani	SGP	VFR 800	WQS 5341	02	K6-02 SGP
				3. Sg Petani	SGP	VFR 800	WQS 5156	03	K6-03 SGP
				4. Alor Setar	AST	ST 1300	BGT 170	04	K6-04 AST
				5. Alor Setar	AST	ST 1300	BGT 172	05	K6-05 AST
				6. Alor Setar	AST	ST 1300	BGT 169	06	K6-06 AST
8.	KELANTAN	16 (6)	D	1. Kota Bharu	KBH	ST 1300	BJT 261	01	D6-01 KBH
				2. Kota Bharu	KBH	ST 1200	BJT 266	02	D6-02 KBH

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
				3. Kota Bharu	KBH	ST 1200	BJT 264	03	D6-03 KBH
				4. Kota Bharu	KBH	VFR 800	WQF 5194	04	D6-04 KBH
				5. Kota Bharu	KBH	VFR 800	WQF 533	05	D6-05 KBH
				6. Kota Bharu	KBH	VFR 800	WQF 5077	06	D6-06 KBH
9.	MELAKA	9 (9)	M	1. Alor Gajah	ALG	ST 1300	BGT 221	01	M6-01 ALG
				2. Alor Gajah	ALG	ST 1300	BGT 223	02	M6-02 ALG
				3. Alor Gajah	ALG	ST 1300	BGT 224	03	M6-03 ALG
				4. Ayer Keroh	AKR	YAMAHA FJR 1300	MAU 994	04	M4-01 AKR
				5. Ayer Keroh	AKR	YAMAHA FJR 1300	MAU 1994	05	M6-05 AKR
				6. Ayer Keroh	AKR	YAMAHA FJR 1300	MAU 2994	06	M6-06

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Panel	
									AKR
				7. Jalan Kubu	JKB	VFR 800	WQS 5123	07	M6-07 JKB
				8. Jalan Kubu	JKB	VFR 800	WQS 5147	08	M6-08 JKB
				9. Jalan Kubu	JKB	VFR 800	WQS 5173	09	M6-09 JKB
10	PULAU PINANG	17 (12)	P	1. Jalan Perak	JPK	ST 1300	BGT 179	01	P6-01 JPK
				2. Jalan Perak	JPK	ST 1300	BGT 178	02	P6-02 JPK
				3. Jalan Perak	JPK	ST 1300	BGT 177	03	P6-03 JPK
				4. Jalan Perak	JPK	VFR 800	WQS 8764	04	P6-04 JPK
				5. Jalan Perak	JPK	VFR 800	WQS 5108	05	P6-05 JPK
				6. Jalan Perak	JPK	VFR 800	WQS 5096	06	P6-06 JPK

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
				7. Perai	PRI	ST 1300	BGT 175	07	P6-07 PRI
				8. Perai	PRI	ST 1300	BGT 174	08	P6-08 PRI
				9. Perai	PRI	ST 1300	BGT 173	09	P6-09 PRI
				10. Perai	PRI	VFR 800	WQS 5167	10	P6-10 PRI
				11. Perai	PRI	VFR 800	WQS 5021	11	P6-11 PRI
				12. Perai	PRI	VFR 800	WQS 5087	12	P6-12 PRI
11.	PUTRAJAYA	1 (6)	E	1. Putrajaya	PJY	ST 1300	BGT 287	01	E6-01 PJY
				2. Putrajaya	PJY	ST 1300	BGT 287	02	E6-02 PJY
				3. Putrajaya	PJY	ST 1300	BGT 285	03	E6-03 PJY
				4. Putrajaya	PJY	VFR 800	WQS 5104	04	E6-04

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
									PJY
				5. Putrajaya	PJY	VFR 800	WQS 5066	05	E6-05 PJY
				6. Putrajaya	PJY	VFR 800	WQS 5259	06	E6-06 PJY
12.	SELANGOR	32 (15)	B	1. Shah Alam	SHA	ST 1300	BGT 189	01	B6-01 SHA
				2. Shah Alam	SHA	ST 1300	BGT 190	02	B6-02 SHA
				3. Shah Alam	SHA	ST 1300	BGT 192	03	B6-03 SHA
				4. K. Anggerik	KTA	VFR 800	WQS 5144	04	B6-04 KTA
				5. K. Anggerik	KTA	VFR 800	WQS 5328	05	B6-05 KTA
				6. K. Anggerik	KTA	VFR 800	WQS 5053	06	B6-06 KTA
				7. Sg Pinang	SGP	ST 1300	BGT 201	07	B6-07 SGP

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil.	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
				8. Sg Pinang	SGP	ST 1300	BGT 197	08	B6-08 SGP
				9. Sg Pinang	SGP	ST 1300	BGT 196	09	B6-09 SGP
				10. Petaling Jaya	PTJ	ST 1300	BGT 193	10	B6-10 PTJ
				11. Petaling Jaya	PTJ	ST 1300	BGT 194	11	B6-11 PTJ
				12. Petaling Jaya	PTJ	ST 1300	BGT 195	12	B6-12 PTJ
				13. Damansara	DMS	VFR 800	WQS 5148	13	B6-13 DMS
				14. Damansara	DMS	VFR 800	WQS 5303	14	B6-14 DMS
				15. Damansara	DMS	VFR 800	WQS 5059	15	B6-15 DMS
13.	TERENGGANU	15 (6)	T	1. K. Terengganu	KTR	VFR 800	WQL 5264	01	T6-01 KTR
				2. K. Terengganu	KTR	VFR 800	WQS 5237	02	T6-02

JBPM Negeri				Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
Bil	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	No. Pendaftaran	No. Papan	
									KTR
				3. K. Terengganu	KTR	VFR 800	WQS 5136	03	T6-03 KTR
				4. K. Terengganu	KTR	ST 1300	BGT 257	04	T6-04 KTR
				5. K. Terengganu	KTR	ST 1300	BGT 258	05	T6-05 KTR
				6. K. Terengganu	KTR	ST 1300	BGT 260	06	T6-06 KTR
14.	LABUAN	3 (3)	L	1. Kg Jawa	BBJ	VFR 800	WQS 5112	01	L6-01 BBJ
				2. Kg Jawa	BBJ	VFR 800	WQS 8754	02	L6-02 BBJ
				3. Kg Jawa	BBJ	VFR 800	WQS 5084	03	L6-03 BBJ
	JUMLAH BESAR			30 BALAI BOMBA			112 UNIT		112 KOD

CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (RRV) MENGIKUT JBPM NEGERI-NEGERI.

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	JOHOR	27 (3)	J	JOHOR BAHRU	JBH	ISUZU D-MAX	WUP 4200	01	J7-01 JBH
				PENGARAM	THB	ISUZU D-MAX	WUQ 2751	02	J7-02 PGM
				TANGKAK	TGK	ISUZU D-MAX	WUQ 2616	03	J7-03 TGK
2	SABAH	21 (2)	S	KOTA KINABALU	KBU	ISUZU D-MAX	WUQ 3840	01	S7-01 KBU
				LINTAS	JLS	ISUZU D-MAX	WUQ 2695	02	S7-02 JLS
3	KUALA LUMPUR	17 (3)	W	HANG TUAH	JHT	ISUZU D-MAX	WUQ 2568	01	W7-01 JHT
				CHERAS	CRS	ISUZU D-MAX	WUQ 2737	02	W7-02 CRS

B il	JBPM Negeri			BalaiBomba		JenteraBomba			Call Sign Cod e
	Negeri	JumlahBalai/ Jentera	KodNe geri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	NomborPend aftaran	No. Pan en	
				JINJANG	JJG	ISUZU D- MAX	WUP 7954	03	W7- 03 JJG
4	PAHANG	21 (3)	C	KUANTAN	KTN	ISUZU D- MAX	WUP 7858	01	C7- 01 KTN
				BENTONG	BTG	ISUZU D- MAX	WUQ 2583	02	C7- 01 BTG
				BAHAGIAN OPERASI	PHG	ISUZU D- MAX	WUQ 2548	03	C7- 01 PHG
5	PERAK	31 (3)	A	SIMPANG PULAI	SPG	ISUZU D- MAX	WUQ 3465	01	A7- 01 SPG
				GERIK	GRK	ISUZU D- MAX	WUQ 3043	02	A7- 02 GRK
				TAPAH	TPH	ISUZU D- MAX	WUQ 3115	03	A7- 03 TPH
6	SARAWAK	27 (2)	Q	TABUAN JAYA	TJA	ISUZU D- MAX	WUQ 2724	01	Q7- 01 TJA
				SARIKEI	SKI	ISUZU D- MAX	WUQ 2761	02	Q7- 01 SKI

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
7	KEDAH	16 (3)	K	ALOR SETAR	AST	ISUZU D-MAX	WUQ 3219	01	K7-01 AST
				LANGKAWI	LKW	ISUZU D-MAX	WUQ 3056	02	K7-02 LKW
				KULIM	KLM	ISUZU D-MAX	WUQ 3204	03	K7-03 KLM
8	KELANTAN	16 (3)	D	KOTA BHARU	KBH	ISUZU D-MAX	WUQ 2559	01	D7-01 KBH
				GUA MUSANG	GMG	ISUZU D-MAX	WUQ 3224	02	D7-02 GMG
				JELI	JLI	ISUZU D-MAX	WUQ 2565	03	D7-03 JLI
9	MELAKA	9 (2)	M	JALAN KUBU	JKB	ISUZU D-MAX	WUQ 2679	01	M7-01 JKB
				BUKIT KATIL	BKL	ISUZU D-MAX	WUQ 2742	02	M7-02 BKL
10	PULAU PINANG	17 (2)	P	PERAI	PRI	ISUZU D-MAX	WUQ 2592	01	P7-01 PRI

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				SUNGAI BAKAP	SGB	ISUZU D-MAX	WUP 7984	02	P7-02 SGB
11	PUTRAJAYA	1 (1)	E	PUTRAJAYA	PJY	ISUZU D-MAX	WUP 7967	01	E7-01 PJY
12	SELANGOR	32 (3)	B	SHAH ALAM	SHA	ISUZU D-MAX	WUQ 2752	01	B7-01 SHA
				RAWANG	RWG	ISUZU D-MAX	WUQ 3217	02	B7-02 RWG
				SEKINCHAN	SKN	ISUZU D-MAX	WUQ 2533	03	B7-03 SKN
13	TERENGGANU	15 (3)	T	KEMAMAN	KMN	ISUZU D-MAX	WUQ 2652	01	T7-01 KMN
				JERTEH	JTH	ISUZU D-MAX	WUQ 2627	02	T7-02 JTH
				AMBS	AMB	ISUZU D-MAX	WUQ 2546	03	T7-03 AMB

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
14	LABUAN	3 (1)	L	LABUAN	BBL	ISUZU D-MAX	WUQ 3147	01	L7-01 BBL
	JUMLAH BESAR	34		34 BALAI BOMBA			34 UNIT		34 KOD

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (BREATHING APPRATUS
TENDER VEHICLE) MENGIKUT JBPM NEGERI-NEGERI.**

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	JOHOR	27 (1)	J	JOHOR BAHRU	JBH	Weststar LDV Maxus	WUN 8456	01	J8-01 JBH
2	KUALA LUMPUR	17 (1)	W	SEPUTEH	SPH	Weststar LDV Maxus	WUP 1595	01	W8-01 SPH
3	NEGERI SEMBILAN	15 (1)	N	TELOK KEMANG	TKG	Weststar LDV Maxus	WUP 1478	01	N8-01 TKG
4	PAHANG	21 (1)	C	KUANTAN	KTN	Weststar LDV Maxus	WUQ 4450	01	C8-01 KTN
5	PERAK	31 (1)	A	IPOH	IPH	Weststar LDV Maxus	WUQ 3651	01	A8-01 IPH
6	KEDAH	16 (1)	K	ALOR SETAR	AST	Weststar LDV Maxus	WUQ 3820	01	K8-01 AST
7	MELAKA	9 (1)	M	JALAN KUBU	JKB	Weststar LDV Maxus	WUP 1472	01	M8-01 JKB
8	PULAU PINANG	17 (1)	P	PERAI	PRI	Weststar LDV Maxus	WUP 1344	01	P8-01 PRI

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
9	SELANGOR	32 (1)	B	SHAH ALAM	SHA	Weststar LDV Maxus	WUP 1456	01	B8-01 SHA
10	TERENGGANU	15 (1)	T	K. TERENGGANU	KTR	Weststar LDV Maxus	WUP 9934	01	T8-01 KTR
JUMLAH BESAR		10		10 BALAI BOMBA			10 UNIT		10 KOD

CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (FIRE INVESTIGATION VEHICLE) MENGIKUT JBPM NEGERI-NEGERI.

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	JOHOR	27 (5)	J	IBU PEJABAT JBPM JOHOR	IP	WESTAR LDV MAXSUS	WUJ 9272	01	J9-01 IP
				ZON 1 JOHOR BAHRU	Z1JB	TOYOTA HIACE	WPW 1403	02	J9-02 Z1JB
				ZON 2 KOTA TINGGI	Z2JB	KIA PREGIO	WLG 2276	03	J9-03 Z2JB
				ZON 3 KLUANG	Z3JB	KIA PREGIO	WLF 8482	04	J9-04 Z3JB
				ZON 4 MUAR	Z4JB	KIA PREGIO	WLG 2285	05	J9-05 Z4JB

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
2	SABAH	21 (8)	S	BAHAGIAN PENYIASATAN IBU PEJABAT JBPM SABAH	IP	NAVARA	WWD 8965	01	S9-01 IP
				BAHAGIAN PENYIASATAN IBU PEJABAT JBPM SABAH	IP	ISUZU D-MAX	WUJ 9553	02	S9-02 IP
				ZON SABAH 1 (KOTA KINABALU)	Z1SB	WESTAR LDV MAXSUS	WUK 2830	03	S9-03 Z1SB
				ZON SABAH 2 (BEAUFORT)	Z2SB	KIA PREGIO	WLH 6360	04	S9-04 Z2SB
				ZON SABAH 3 (KUDAT)	Z3SB	KIA PREGIO	WLH 5996	05	S9-05 Z3SB
				ZON SABAH 4 (KENINGAU)	Z4SB	KIA PREGIO	WLH 6023	06	S9-06 Z4SB
				ZON SABAH 5 (TAWAU)	Z5SB	TOYOTA HIACE	WPW 1415	07	S9-07 Z5SB
				ZON SABAH 6 (SANDAKAN)	Z6SB	ISUZU D-MAX	WUK1505	08	S9-08 Z6SB
3	KUALA LUMPUR	17 (5)	W	BHG PENYIASATAN	KL	KIA PREGIO	WLH 6041	01	W9-01 KL
				BHG PENYIASATAN	KL	KIA PREGIO	WLH 6097	02	W9-02 KL

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				BHG PENYIASATAN	KL	KIA PREGIO	WLH 6019	03	W9-03 KL
				BHG PENYIASATAN	KL	TOYOTA HIACE	WPU8541	04	W9-04 KL
				BHG PENYIASATAN	KL	WESTAR LDV MAXSUS	WUJ 9351	05	W9-05 KL
4	PAHANG	21 (5)	C	BAHAGIAN PENYIASATAN	IP	WESTAR LDV MAXSUS	WUJ 9217	01	C9-01 IP
				BAHAGIAN PENYIASATAN	IP	TOYOTA HIACE	WPW 1395	02	C9-02 IP
				ZON 1 (INDERMAH KOTA)	Z1PH	KIA PREGIO	WLF 9483	03	C9-03 Z1PH
				ZON 2 (BUKIT ANGIN)	Z2PH	KIA PREGIO	WLF 9484	04	C9-04 Z2PH
				ZON 3 (KUALA LIPIS)	Z3PH	KIA PREGIO	WLF 9486	05	C9-05 Z3PH
5	PERAK	31 (6)	A	BHG SIASATAN JBPM PERAK	IP	WESTAR LDV MAXSUS	WUJ 9170	01	A9-01 IP
				BHG SIASATAN JBPM PERAK	IP	NAVARA	WWD 8294	02	A9-02 IP
				ZON 1 PERAK (IPOH)	Z1PK	KIA PREGIO	WLH 6085	03	A9-03 Z1PK

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Panel	
6	SARAWAK	31 (11)	Q	ZON 2 PERAK (TAIPING)	Z2PK	TOYOTA HIACE	WPW 1404	04	A9-04 Z2PK
				ZON 3 PERAK (MANJUNG)	Z3PK	KIA PREGIO	WLH 6115	05	A9-05 Z3PK
				ZON 4 PERAK (TAPAH)	Z4PK	KIA PREGIO	WLH 6091	06	A9-06 Z4PK
				BHG SIASATAN JBPM SARAWAK	IP	WESTAR LDV MAXSUS	WUK 2387	01	Q9-01 IP
				BHG SIASATAN JBPM SARAWAK	IP	IZUSU D-MAX	WUK 1546	02	Q9-02 IP
				BHG SIASATAN JBPM SARAWAK	IP	KEMBARA	WKC 9249	03	Q9-03 IP
				BHG SIASATAN JBPM SARAWAK	IP	KEMBARA	WJX 3477	04	Q9-04 IP
				ZON1	Z1SW	TOYOTA HIACE	WPW 1409	05	Q9-05 Z1SW
				ZON2	Z2SW	D-MAX	WUJ 9517	06	Q9-06 Z2SW
				ZON 3	Z3SW	KIA PREGIO	WUH 6019	07	Q9-07 Z3SW
				ZON 4	Z4SW	KIA PREGIO	WLJ 5985	08	Q9-08 Z4SW

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				ZON 5	Z5SW	NAVARA	WWD 8349	09	Q9-09 Z5SW
				ZON 6	Z6SW	KIA PREGIO	WLJ 6013	10	Q9-10 Z6SW
				ZON 7	Z7SW	KIA PREGIO	WLJ 6018	11	Q9-11 Z7SW
7	KEDAH	16 (5)	K	BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN JBPM KEDAH	IP	WESTAR LDV MAXSUS	WUJ 9241	01	K9-01 IP
				ZON 1 KEDAH	Z1KD	KIA PREGIO	WLH 5983	02	K9-02 Z1KD
				ZON 2 KEDAH	Z2KD	KIA PREGIO	WLH 6078	03	K9-03 Z2KD
				ZON 3 KEDAH	Z3KD	KIA PREGIO	WLH 6094	04	K9-04 Z3KD
				ZON 4 KEDAH	Z4KD	KIA PREGIO	WLH 5987	05	K9-05 Z4KD
8	KELANTAN	16 (1)	D	BHG PENYIASATAN	IP	ISUZU D-MAX	WUK 1463	01	D9-01 IP
9	MELAKA	9 (4)	M	BHG PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	KIA PREGIO	WLH 1039	01	M9-01 IP

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				BHG PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	D-MAX	WUJ 9474	02	M9-02 IP
				ZON 1 MELAKA TENGAH	Z1MK	KIA PREGIO	WLH 1049	03	M9-03 Z1MK
				ZON 2 ALOR GAJAH	Z2MK	KIA PREGIO	WLH 1045	04	M9-04 Z2MK
10	PULAU PINANG	17 (5)	P	BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	KIA PREGIO	WLH 3540	01	P9-01 IP
				BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	KIA PREGIO	WLH 3543	02	P9-02 IP
				BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	KIA PREGIO	WLH 3528	03	P9-03 IP
				BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	D-MAX	WUJ 9482	04	P9-04 IP
				BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	ISUZU D-MAX	WUK 1502	05	P9-05 IP
11	PUTRAJAYA	1 (1)	E	BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN	Pj	KIA PREGIO	WLJ 9534	01	E9-01 IP
12	SELANGOR	32 (6)	B	IBU PEJABAT SELANGOR	IP	ISUZU D-MAX	WUL 804	01	B9-01 IP

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				IBU PEJABAT SELANGOR	IP	WESTAR LDV MAXSUS	WUJ 9230	02	B9-02 IP
				ZON PETALING	Z2SL	KIA PREGIO	WLG 3446	03	B9-03 Z2SL
				ZON HULU LANGAT	Z4SL	KIA PREGIO	WLG 3351	04	B9-04 Z4SL
				ZON SEL SELATAN	Z6SL	KIA PREGIO	WLH 6079	05	B9-05 Z6SL
				ZON SEL UTARA	Z7SL	KIA PREGIO	WLG 1684	06	B9-06 Z7SL
				ZON KLANG	Z5SL	KIA PREGIO	WLG 3447	07	B9-07 Z5SL
13	TERENGGANU	15 (1)	T	IBU PEJABAT JBPM NEGERI TERENGGANU	IP	WESTAR LDV MAXSUS	WUK 2359	01	T9-01 IP
14	LABUAN	3 (2)	L	BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	KIA PREGIO	WLG 5993	01	L9-01 IP
				BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN	IP	KIA PREGIO	WLG 6044	02	L9-02 IP
JUMLAH BESAR		66		66 BAHAGIAN/C AWANGAN			66 UNIT		66 KOD

CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (COMMUNICATION VEHICLE) MENGIKUT JBPM NEGERI-NEGERI.

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	JOHOR	27 (1)	J	IBU PEJABAT JBPM JOHOR	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6346	01	J8-01 IP
2	SABAH	21 (1)	S	PUSAT GERAKAN OPERASI	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 4516	01	S8-01 IP
3	KUALA LUMPUR	17 (1)	W	BHG OPERASI	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6956	01	W8-01 IP
4	PAHANG	21 (1)	C	BAHAGIAN OPERASI	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6782	01	C8-01 IP
5	PERAK	31 (1)	A	BHG OPERASI JBPM PERAK	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6497	01	A8-01 IP
6	SARAWAK	27 (1)	Q	PUSAT GERAKAN OPERASI	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSH 9257	01	Q8-01 IP
7	KEDAH	16 (1)	K	PGO KEDAH	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6326	01	K8-01 IP

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
8	KELANTAN	16 (1)	D	PUSAT GERAKAN OPERASI (PGO)	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WGS 7016	01	D8-01 IP
9	MELAKA	9 (1)	M	PGO MELAKA	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6485	01	M8-01 IP
10	PULAU PINANG	17 (1)	P	BAHAGIAN OPERASI	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6381	01	P8-01 IP
11	SELANGOR	32 (1)	B	PGO SELANGOR	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6402	01	B8-01 IP
12	TERENGGANU	15 (1)	T	PGO IBU PEJABAT JBPM N. TRG	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6355	01	T8-01 IP
13	LABUAN	3 (1)	L	PGO	IP	TOYOTA HILUX (COMMUNICATION VEHICLE)	WSG 6372	01	L8-01 IP
JUMLAH BESAR		13		13 BAHAGIAN/C AWANGAN			13 UNIT		13 KOD

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (HPPM) MENGIKUT JBPM
NEGERI-NEGERI.**

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	JOHOR	27 (1)	J	PASIR GUDANG (1)	PSG	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 3513	01	J17-01 PSG
2	SABAH	21 (1)	S	KOTA KINABALU	KBU	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 3521	01	S17-01 KBU
3	NEGERI SEMBILAN	15 (1)	N	SEREMBAN 2	SBN2	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 54	01	N17-01 SBN2
4	PAHANG	21 (1)	C	KUANTAN	KTN	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 3516	01	C17-01 KTN
5	PERAK	31 (1)	A	BBP IPOH	IPH	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 3511	01	A17-01 IPH
6	SARAWAK	27 (1)	Q	BBP MIRI	MRI	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 5311	01	Q17-01 MRI
7	KEDAH	16 (1)	K	ALOR SETAR	AST	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 3508	01	K17-01 AST
8	KELANTAN	16 (1)	D	KETEREH	KET	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 3519	01	D17-01 KET
9	SELANGOR	32 (1)	B	KLIA	KLI	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 3509	01	B17-01 KLI
10	TERENGGANU	15 (1)	T	K. TERENGGANU	KTR	Scania P310 CB 6 x 4	BJS 3517	01	T17-01 KTR
JUMLAH BESAR		10		10 BALAI BOMBA			10 UNIT		10 KOD

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (PRIME MOVER) MENGIKUT
JBPM NEGERI-NEGERI.**

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	JOHOR	27 (11)	J	SKUDAI	SKI	SCANI A P360	BMP 6933	01	J11-01 SKI
				BANDAR BARU KULAI	KLI	SCANI A P360	BNH 2712	02	J11-02 KLI
				PONTIAN BARU	PTB	SCANI A P360	BMX 9580	03	J11-03 PTB
				KOTA TINGGI	KTG	SCANI A P360	BMX 9594	04	J11-04 KTG
				PENAWAR	PNR	SCANI A P360	BMV 4137	05	J11-05 PNR
				PENGGARAM	PGM	SCANI A P360	BNH 7962	06	J11-06 PGM
				RENGIT	RGT	SCANI A P360	BNE 8418	07	J11-07 RGT
				AYER HITAM	AYT	SCANI A P360	BMS 5928	08	J11-08 AYT
				BANDAR BARU SEGAMAT	BBS	SCANI A P360	BMV 1317	09	J11-09

Bi l	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
2	SABAH	21 (8)	S						BBS
				BUKIT GAMBIR	BTG	SCANI A P360	BMV 1436	10	J11-10 BTG
				BANDAR BARU SEGAMAT	SGT	SCANI A P360	BMV 1317	11	J11-11 SGT
				KOTA KINABALU	KBU	SCANI A P360	BMV 9984	01	S11-01 KBU
				KUALA PENYU	KPU	SCANI A P360	BMV 1430	02	S11-02 KPU
				PENAMPANG	PPG	SCANI A P360	BMV 1247	03	S11-03 PPG
				KOTA BELUD	KBD	SCANI A P360	BNA 134	04	S11-04 KBD
				SANDAKAN	SDK	SCANI A P360	BMV 1324	05	S11-05 SDK
				TAMBUNAN	TBN	SCANI A P360	BNA 167	06	S11-06 TBN

Bi l	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				TAWAU	TWU	SCANI A P360	BMX 3607	07	S11-07 TWU
				KOTA MARUDU	KMU	SCANI A P360	BMX 3623	08	W11-08 KMU
3	KUALA LUMPUR	17 (7)	W	HANG TUAH	JHT	SCANI A P360	BMN 4010	01	W11-01 JHT
				KERAMAT	KRT	SCANI A P360	BMR 9872	02	W11-02 KRT
				TTDI	TDI	SCANI A P360	BMX 9602	03	W11-03 TDI
				BANDAR TUN RAZAK	BTK	SCANI A P360	BMP 6924	04	W11-04 BTK
				SENTUL	STL	SCANI A P360	BNH 2708	05	W11-05 STL
				WANGSAMAJU	WGM	SCANI A P360	BMK 8727	06	W11-06 WGM
				SRI HARTAMAS	SHM	SCANI A P360	BMN 4674	07	W11-07 SHM

Bi I	JBPM Negeri			BalaiBomba		JenteraBomba			Call Sign Code
	Negeri	JumlahBal ai/Jentera	KodN egeri (JPJ)	Nama	Singkat anHuruf	Jena ma	NomborPe ndaftaran	No. Pa ne n	
4	NEGERI SEMBILAN	15 (5)	N	REMBAU	RBU	SCANI A P360	BMS 9072	01	N11- 01 RBU
				GEMAS	GMS	SCANI A P360	BNH 2701	02	N11- 02 GMS
				SIM. PERTANG	SPP	SCANI A P360	BNH 2703	03	N11- 03 SPP
				NILAI	NLI	SCANI A P360	BLF 9571	04	N11- 04 NLI
				SEREMBAN 2	SBN2	SCANI A P360	BMS 4361	05	N11- 05 SBN2
5	PAHANG	21 (8)	C	INDERA MAHKOTA	IMK	SCANI A P360	BMW 3516	01	C11- 01 IMK
				GEBENG	GBG	SCANI A P360	BMX 4526	02	C11- 02 GBG
				BUKIT ANGIN	BA	SCANI A P360	BND 298	03	C11- 03 BA
				BENTONG	BTG	SCANI A P360	BMX 3564	04	C11- 04 BTG

Bi l	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				PERAMU	PRM	SCANI A P360	BMQ 2951	05	C11-05 PRM
				KUALA ROMPIN	RPN	SCANI A P360	BND 259	06	C11-06 RPN
				MUADZAM SHAH	MDZ	SCANI A P360	BMV 7740	07	C11-07 MDZ
				KUALA LIPIS	KLS	SCANI A P360	BNE 8424	08	C11-08 KLS
6	PERAK	31 (11)	A	IPOH	IPH	SCANI A P360	BMB 302	01	A11-01 IPH
				PASIR PUTIH	PTH	SCANI A P360	BMX 9586	02	A11-02 PTH
				SIMPANG PULAI	SGP	SCANI A P360	BMX 3572	03	A11-03 SGP
				KUALA KANGSAR	KKR	SCANI A P360	BMP 6937	04	A11-04 KKR
				KAMUNTING	KTG	SCANI A P360	BMP 6923	05	A11-05 KTG

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				PENGKALAN HULU	PHU	SCANI A P360	BMF 4366	06	A11-06 PHU
				SERI MANJUNG	SMJ	SCANI A P360	BMV 1310	07	A11-07 SMJ
				SERI ISKANDAR	SIR	SCANI A P360	BMX 4669	08	A11-08 SIR
				TAPAH	TPH	SCANI A P360	BMS 4659	09	A11-09 TPH
				BIDOR	BDR	SCANI A P360	BMX 9575	10	A11-10 BDR
				HUTAN MELINTANG	HTM	SCANI A P360	BMX 9554	11	A11-11 HTM
7	SARAWAK	27 (10)	Q	TABUAN JAYA	TJA	SCANI A P360	BMX 9551	01	Q11-01 TJA
				PETRA JAYA	PJA	SCANI A P360	BNB 4607	02	Q11-02 PJA
				KOTA SAMARAHAN	KSN	SCANI A P360	BMV 1250	03	Q11-03 KSN

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				BETONG	BTG	SCANI A P360	BMX 9532	04	Q11-04 BTG
				SUNGAI MERAH	SGM	SCANI A P360	BNB 144	05	Q11-05 SGM
				MUKAH	MKH	SCANI A P360	BMV 1334	06	Q11-06 MKH
				BINTULU	BTU	SCANI A P360	BMV 1330	07	Q11-07 BTU
				LOPENG	LPG	SCANI A P360	BMX 9543	08	Q11-08 LPG
				LIMBANG	LBG	SCANI A P360	BMV 1257	09	Q11-09 LBG
				LAWAS	LWS	SCANI A P360	BMX 9576	10	Q11-10 LWS
8	KEDAH	16 (5)	K	ALOR SETAR	AST	SCANI A P360	BMP 6845	01	K11-01 AST
				LANGKAWI	LKW	SCANI A P360	BNB 180	02	K11-02 LKW

Bi l	JBPM Negeri			BalaiBomba		JenteraBomba			Call Sign Code
	Negeri	JumlahBal ai/Jentera	KodN egeri (JPJ)	Nama	Singkat anHuruf	Jena ma	NomborPe ndaftaran	No. Pa ne n	
				BUKIT KAYU HITAM	BKH	SCANI A P360	BNA 139	03	K11-03 BKH
				KULIM HI-TECH	KHT	SCANI A P360	BMP 3556	04	K11-04 KHT
				YAN	YAN	SCANI A P360	BMP 3548	05	K11-05 YAN
9	KELANTAN	26 (5)	D	RANTAU PANJANG	RPG	SCANI A P360	BMQ 2949	01	D11-01 RPG
				PENGKALAN CHEPA	PCP	SCANI A P360	BMV 7635	02	D11-02 PCP
				JELI	JLI	SCANI A P360	BNE 8429	03	D11-03 JLI
				GUA MUSANG	GMG	SCANI A P360	BND 293	04	D11-04 GMG
				TANAH MERAH	TMH	SCANI A P360	BLM 7613	05	D11-05 TMH
10	MELAKA	9 (3)	M	TANGGA BATU	TBT	SCANI A P360	BMX 9583	01	M11-01 TBT

Bi I	JBPM Negeri			BalaiBomba		JenteraBomba			Call Sign Code
	Negeri	JumlahBal ai/Jentera	KodN egeri (JPJ)	Nama	Singkat anHuruf	Jena ma	NomborPe ndaftaran	No. Pa ne n	
				JASIN BESTARI	JSB	SCANI A P360	BNH 2698	02	M11- 02 JSB
				AYER KEROH	AKR	SCANI A P360	BMS 9034	03	M11- 03 AKR
11	PULAU PINANG	17 (5)	P	PAYA TERUBONG	PTG	SCANI A P360	BMR 9915	01	P11- 01 PTG
				BAYAN BARU	BBU	SCANI A P360	BNA 176	02	P11- 02 BBU
				BANDAR PERDA	BDP	SCANI A P360	BMR 9947	03	P11- 03 BDP
				SUNGAI BAKAP	SGB	SCANI A P360	BNA 3851	04	P11- 04 SGB
				KEPALA BATAS	KPB	SCANI A P360	BNA 3850	05	P11- 05 KPB
12	PUTRAJAYA	1 (1)	E	PUTRAJAYA	PJY	SCANI A P360	BMV 1422	01	E11- 01 PJY
13	SELANGOR	32 (13)	B	KLIA	KLI	SCANI A P360	BMK 8740	01	B11- 01 KLI

Bi I	JBPM Negeri			BalaiBomba		JenteraBomba			Call Sign Code
	Negeri	JumlahBal ai/Jentera	KodN egeri (JPJ)	Nama	Singkat anHuruf	Jena ma	NomborPe ndaftaran	No. Pa ne n	
				CYBERJAYA	CBY	SCANI A P360	BMN 4023	02	B11- 02 CBY
				BANGI	BGI	SCANI A P360	BMN 4025	03	B11- 03 BGI
				PANDAN	PDN	SCANI A P360	BMN 4006	04	B11- 04 PDN
				SELAYANG	SLY	SCANI A P360	BMN 4028	05	B11- 05 SLY
				SERDANG	SDG	SCANI A P360	BMK 8729	06	B11- 06 SDG
				RAWANG	RWG	SCANI A P360	BMN 4037	07	B11- 07 RWG
				ANDALAS	AND	SCANI A P360	BMP 3544	08	B11- 08 AND
				K. ANGGERIK	KTA	SCANI A P360	BMR 9884	09	B11- 09 KTA
				PEL. KLANG	PKG	SCANI A P360	BMP 6853	10	B11- 10 PKG

Bi l	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
				SG. PINANG	SGP	SCANI A P360	BMP 3551	11	B11-11 SGP
				SG BESAR	SBR	SCANI A P360	BMQ 2962	12	B11-12 SBR
				PUCHONG	PCG	SCANI A P360	BNA 3847	13	B11-13 PCG
14	TERENGGANU	15 (5)	T	MARANG	MRG	SCANI A P360	BMV 7652	01	T11-01 MRG
				K.BERANG	KBG	SCANI A P360	BMV 7637	02	T11-02 KBG
				JERTEH	JTH	SCANI A P360	BMQ 2948	03	T11-03 JTH
				CHUKAI	CKI	SCANI A P360	BND 294	04	T11-04 CKI
				PAKA	PKA	SCANI A P360	BNH 2702	05	T11-05 PKA
15	LABUAN	3 (1)	L	KG. JAWA	BBJ	SCANI A P360	BMV 9954	01	L11-01 BBJ
JUMLAH BESAR		99		98 BALAI BOMBA			98 UNIT		98

Bi l	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
									KOD

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (AIRCRAFT
REFUELLER) MENGIKUT JBPM NEGERI-NEGERI.**

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	PULAU PINANG	27 (1)	P	FOB BERTAM	UUD	VOLVO FM12	BGR 3962	01	P12-01 UUD
	JUMLAH BESAR	1		1 BAHAGIAN			1 UNIT		1 KOD

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (HEAVY RECOVERY) MENGIKUT
JBPM NEGERI-NEGERI.**

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai /Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	JOHOR	27 (1)	J	BBP PASIR GUDANG (1)	PSG	VOLVO FM12 4X4/BRO	BGU 488	01	J13-01 PSG
2	KUALA LUMPUR	17 (1)	W	KUALA LUMPUR	WKL	VOLVO FM12 4X4/BRO	BGU 480	01	W13-01 WKL
3	NEGERI SEMBILAN	15 (1)	N	IBU PEJ. JBPM NS/KEJ	NS	VOLVO FM12 4X4/BRO	BJU 580	01	N13-01 NS
4	PERAK	31 (1)	A	BHG KEJURUTERAAN JBPM PERAK	PRK	VOLVO FM12 4X4/BRO	BGU 475	01	A13-01 PRK
5	PULAU PINANG	17 (1)	P	BBP PERAI	PRI	VOLVO FM12 4X4/BRO	BGU 493	01	P13-01 PRI
6	TERENGGANU	15 (1)	T	BHG. KEJURUTERAAN N. TRG	TRG	VOLVO FM12 4X4/BRO	BGU 485	01	T13-01 TRG
JUMLAH BESAR		6		6 BAHAGIAN/BALAI			6 UNIT		6 KOD

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (ALPT) MENGIKUT JBPM
NEGERI-NEGERI.**

Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	JOHOR	27 (1)	J	JOHOR BAHRU	JBH	SCANIA P380	BPD 7929	01	J14-01
	JUMLAH BESAR	1		1 BALAI BOMBA			1 UNIT		JBH 1 KOD

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (FOAM TENDER) MENGIKUT
JBPM NEGERI-NEGERI.**

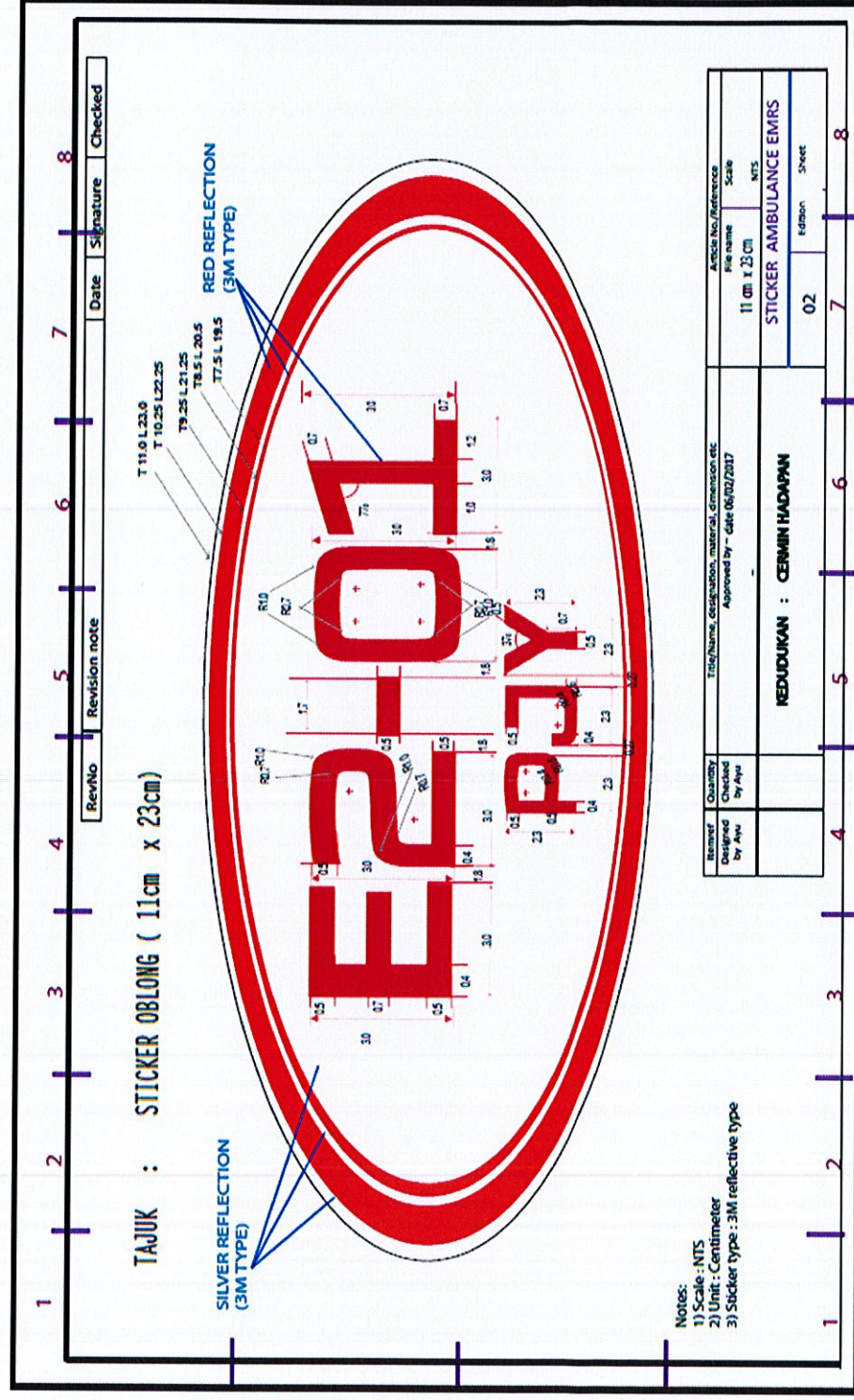
Bil	JBPM Negeri			BalaiBomba		JenteraBomba			Call Sign Code
	Nege ri	JumlahBalai/Je ntera	KodNeg eri (JPJ)	Nama	SingkatanH uruf	Jena ma	NomborPendaf taran	No. Pan en	
1	JOH OR	27 (2)	J	PASIR GUDANG	PSG	VOLV O FMX 480H P	VQ 7142	01	J15-01
				PENAWAR	PNR	VOLV O FMX 480H P	VQ 7144	02	J15-02
JUMLAH BESAR		2		2 BALAI BOMBA			2 UNIT		PNR 2 KOD

**CADANGAN PENETAPAN CALL SIGN SISTEM KOD (COMMAND POST) MENGIKUT
JBPM NEGERI-NEGERI.**

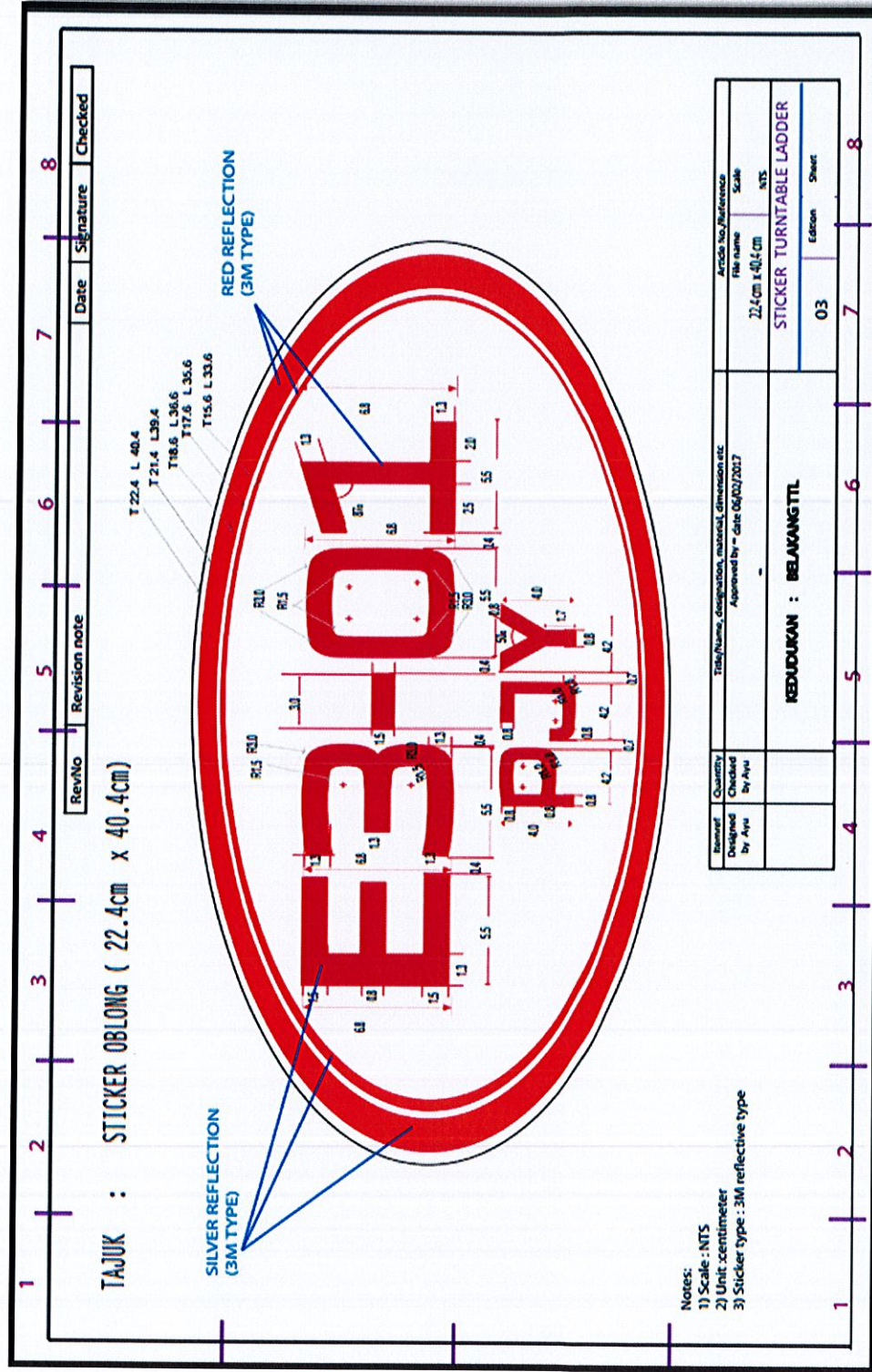
Bil	JBPM Negeri			Balai Bomba		Jentera Bomba			Call Sign Code
	Negeri	Jumlah Balai/Jentera	Kod Negeri (JPJ)	Nama	Singkatan Huruf	Jenama	Nombor Pendaftaran	No. Papan	
1	PULAU PINANG	17 (1)	P	JALAN PERAK	JPK	SCANIA P94GB6 X4NZ310	PDW 1221	01	P16-01 JPK
	JUMLAH BESAR	1		1 BALAI BOMBA			1 UNIT		1 KOD

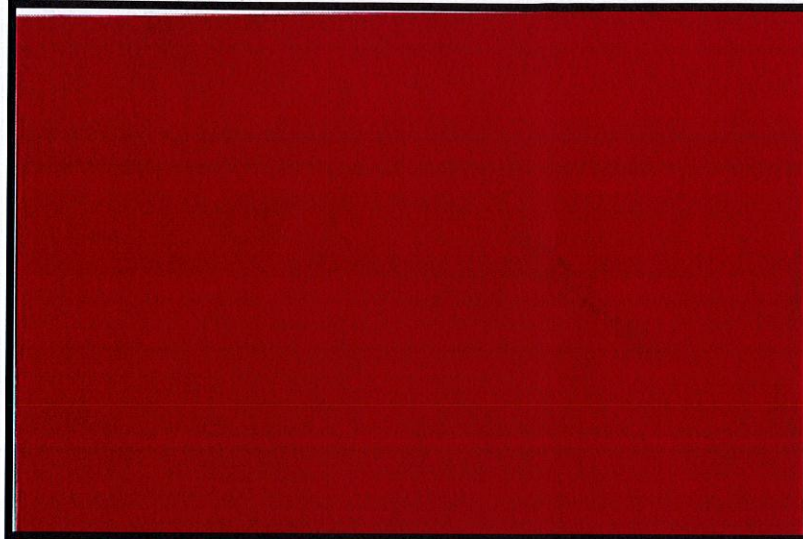
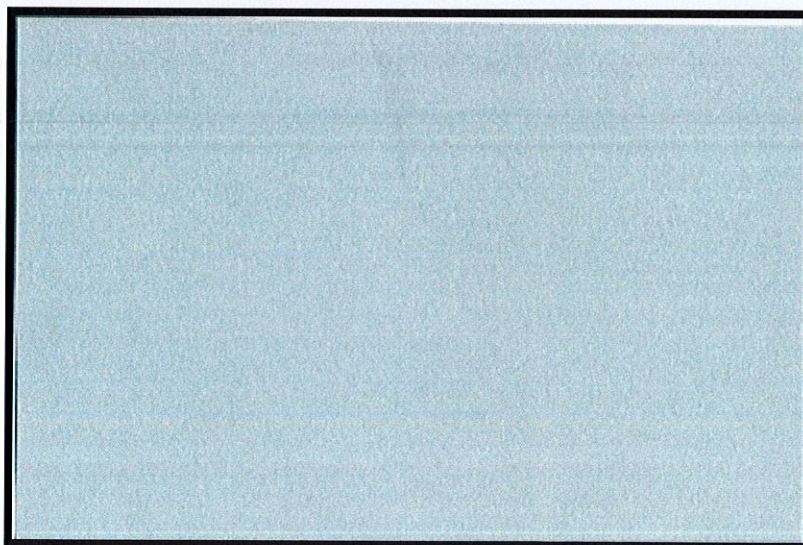
LAMPIRAN D

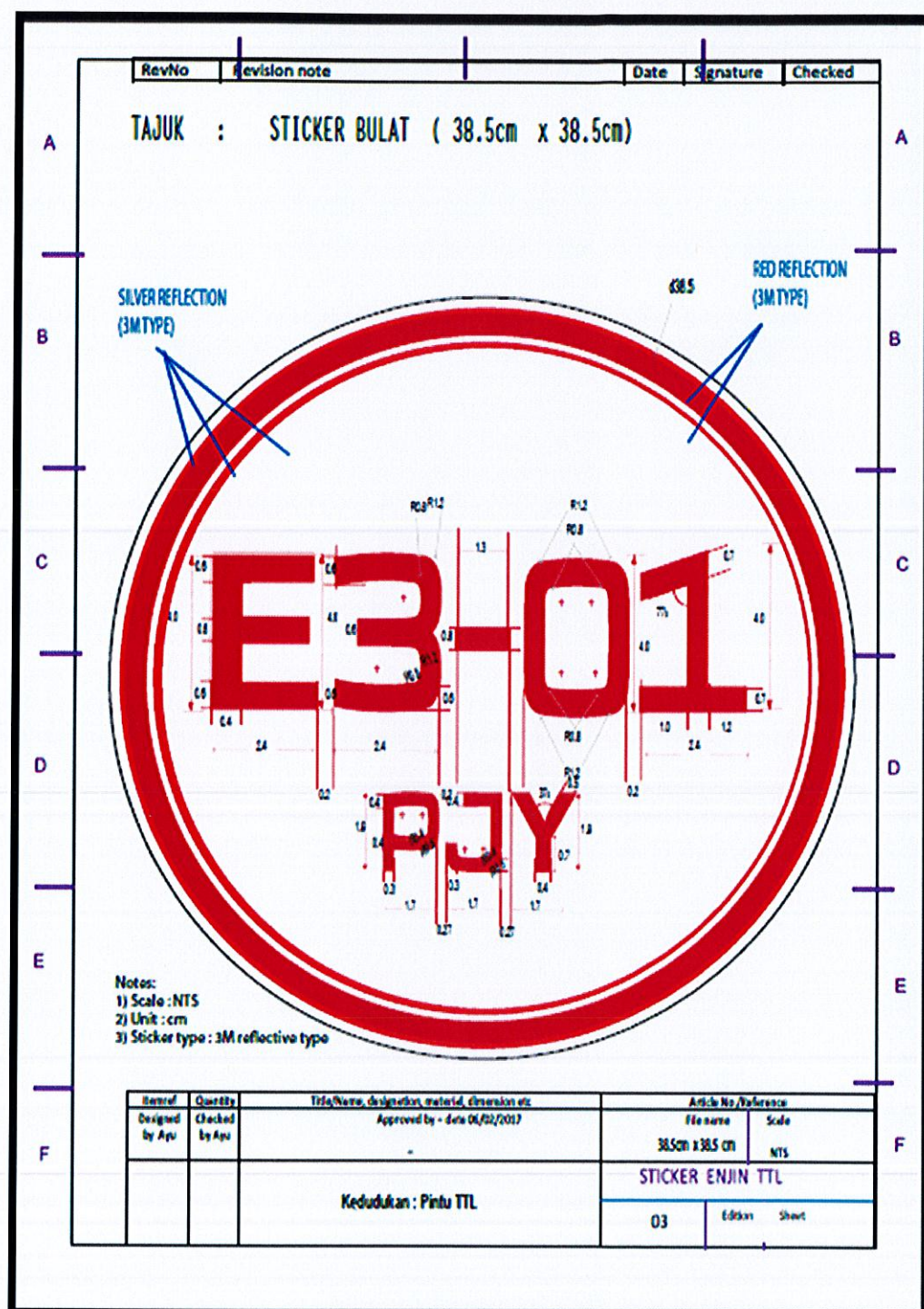
CADANGAN LUKISAN TEKNIKAL BAGI PELEKAT CERMIN HADAPAN

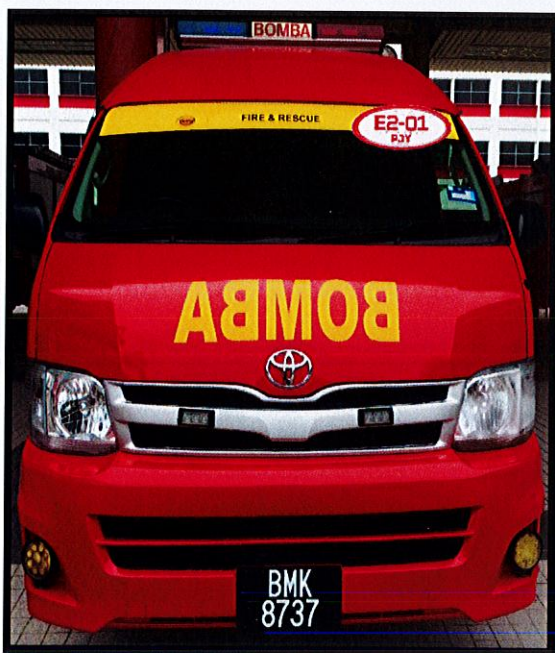


CADANGAN LUKISAN TEKNIKAL BAGI PELEKAT CERMIN HADAPAN



3M sample**Red Reflective****Silver Reflective**



LAMPIRAN ECADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA EMRS (TOYOTA HIACE)

Gambar 1 : Pandangan Hadapan



Gambar 2 : Pandangan Belakang

CADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA SISI JENTERA EMRS (TOYOTA HIACE)

Gambar 3 : Pandangan Sisi Kiri Jentera EMRS



Gambar 4 : Pandangan Sisi Kanan Jentera EMRS

LAMPIRAN FCADANGAN PERLETAKAN CALL SIGN PADA JENTERA TTL (MERCEDES MAGIRUS)

Gambar 1 : Pandangan Hadapan



Gambar 2 : Pandangan Belakang



Gambar 3 : Pandangan Sisi Kiri Jentera TTL



Gambar 4 : Pandangan Sisi Kanan Jentera TTL