



POCKET GUIDE BOOK

**SEHINGGA
OKTOBER 2021**

**JABATAN BOMBA DAN
PENYELAMAT MALAYSIA**

1. BAHAGIAN PENGURUSAN

PERJAWATAN JBPM

SKIM	GRED	JUMLAH PERJAWATAN		
		PERJAWATAN	ISI	KOSONG
PENGUASA BOMBA	JUSA A – KB41	490	425	65
PENOLONG PENGUASA BOMBA	KB40 – KB29	1,099	1,000	99
PEGAWAI BOMBA	KB28 – KB19	12,935	11,388	1,547
Gunasama	Pelbagai Gred	697	668	29
JUMLAH		15,221	13,481	1,740

PEGAWAI BOMBA WANITA

SKIM	GRED	ISI
PENGUASA BOMBA	JUSA A – KB41	40
PENOLONG PENGUASA BOMBA	KB40 – KB29	77
PEGAWAI BOMBA	KB28 – KB19	523
JUMLAH		640

PERBELANJAAN MENGURUS

RM 933,333,730.00 RM 739,045,238.00



PERUNTUKAN



PERBELANJAAN

MENGURUS

2. BAHAGIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT

STATISTIK PANGGILAN KECEMASAN

PERKARA		TAHUN / JUMLAH		
		2019	2020	2021 (OKT)
PANGGILAN KECEMASAN		117,065	124,596	144,395
KEBAKARAN		50,720	38,865	31,986
PENYELAMATAN		64,109	71,588	69,348
TUGAS-TUGAS KHAS		1,903	13,903	42,923
KEBAKARAN	MATI	121	118	67
	CEDERA	455	413	305
MENYELAMAT	MATI	1,578	1,386	1,250
	CEDERA	7,551	5,579	4,205
TAKSIRAN KERUGIAN (RM)		3.6 B	2.2 B	1.42 Bilion
TAKSIRAN DISELAMATKAN (RM)		48 B	13.7 B	7.84 Bilion
PANGGILAN PALSU		333	240	138

PEGAWAI BOMBA BANTUAN (PBB)

BIL. NEGERI	BIL. PEGAWAI
14	1,834

PASUKAN KHAS / PASUKAN BOMBA SUKARELA

PERKARA		BILANGAN
BOMBA SUKARELA (PBS)	PASUKAN	381
	AHLI	13,559
PASUKAN KHAS	STORM	16 PASUKAN 426 PEGAWAI
	PPDA	45 PASUKAN 607 PEGAWAI
	K9	53 PEGAWAI 36 EKOR ANJING
	HAZMAT	17 PASUKAN 518 PEGAWAI
	EMRS	198 PASUKAN 1,932 PEGAWAI
	MOCSAR	52 ANGGOTA (SABAH & SARAWAK)

RESPONSE TIME (RT) BAWAH 10 MINIT

TAHUN	KESELURUHAN	BALAI A + B	BALAI C + D
2019	53.12%	54.22%	51.66%
2020	59.09%	60.80%	57.01%
2021 (Okt)	65.00%	65.84%	63.84%

NATIONAL AVERAGE RESPONSE TIME (NART)

TAHUN	KESELURUHAN	BALAI A + B	BALAI C + D
2019	14.24 Minit	13.37 Minit	15.39 Minit
2020	11.59 Minit	11.20 Minit	12.46 Minit
2021 (Okt)	8.55 Minit	8.52 Minit	8.58 Minit

3. BAHAGIAN KESELAMATAN KEBAKARAN

BIL.	PERKARA		BILANGAN
1.	BOMBA KOMUNITI	PASUKAN	2,415
		AHLI	29,951
2.	EMERGENCY RESPONSE TEAM (ERT)	PASUKAN	768
		AHLI	18,962
3.	KELAB 3K	PASUKAN	2,811
		AHLI	82,104

AKTIVITI KESEDARAN KESELAMATAN AWAM

BIL	PROGRAM BKK JBPM	BIL AKTIVITI	PESERTA
1.	Ceramah	427	25,217
2.	Demonstrasi	282	16,276
3.	Pameran	72	6,900
4.	Pengungsian Bangunan	129	7,846
5.	<i>Mock Drill</i>	11	565

FIRE CERTIFICATE (FC) BAGI PREMIS DITETAPKAN

JUMLAH PREMIS DITETAPKAN	FC BERKUATKUASA	FC TIDAK BERKUATKUASA
8,328	7,029	1,299
	84.40%	15.60%

JADUAL PREMIS YANG DITETAPKAN

Premis yang Ditetapkan mengikut Kegunaan	Saiz	Tempat
1. Perpustakaan	2000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai)	Seluruh Malaysia
2. Hospital dan Rumah Rawatan	(i) 2000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai) (ii) 5 tingkat dan ke atas	Seluruh Malaysia
3. Hotel	(i) Koridor terbuka- 100 bilik dan lebih bagi setiap blok; (ii) Reka bentuk lain- (a) 2 tingkat hingga 3 tingkat dengan 101 bilik dan lebih (b) 4 tingkat dan ke atas dengan 51 bilik dan lebih	Seluruh Malaysia
4. Asrama dan Dormitori	(i) Koridor terbuka- 10 tingkat dan ke atas atau 5000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai); (ii) Reka bentuk lain- 6 tingkat dan ke atas atau 3000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai)	Seluruh Malaysia
5. Pejabat	Ketinggian 30 meter dan ke atas atau 10,000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai)	Seluruh Malaysia

6. Kedai	3000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai)	Seluruh Malaysia
7. Kilang	<ul style="list-style-type: none"> (i) Satu tingkat- 2000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai) yang dipasang dengan sistem semburan automatik; (ii) 2 tingkat dan ke atas- 2000 meter persegi dan lebih, (keluasan jumlah lantai) yang dipasang dengan sistem semburan autoamtik; (iii) Struktur Khas- Proses berbahaya 	Seluruh Malaysia
8. Tempat Perhimpunan	<ul style="list-style-type: none"> (i) Bangunan di bawah aras pelepasan diri 1000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai); (ii) Tempat perhimpunan 2000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai) 	Seluruh Malaysia
9. Storan dan Am	<ul style="list-style-type: none"> (i) Tempat letak kereta bawah tanah 2000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai) yang dipasang dengan sistem semburan automatik; (ii) 1,000 meter persegi dan lebih (keluasan jumlah lantai) atau 7000 meter padu dan lebih, yang dipasang dengan sistem semburan automatik 	Seluruh Malaysia

4. BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN

LAPORAN PENYIASATAN

TAHUN	KEBAKARAN		JUMLAH
	STRUKTUR	KENDERAAN	
2019	7,393	3,387	10,780
2020	6,910	3,242	10,152
2021	4,942	1,850	6,792

PENDAKWAAN

PERKARA	BUTIRAN	2019	2020	2021
PENDAKWAAN	Kes di mahkamah	114	93	83
	Jumlah dendaan (RM)	351,700.00	486,900.00	295,370.00

KOMPAUN

PERKARA	BUTIRAN	2019	2020	2021
KOMPAUN	Jumlah Kompuan Dibayar	868	807	188
	Jumlah Kutipan Bayaran Kompaun (RM)	69,900.00	78,860.00	4,650.00






5. BAHAGIAN PEMBANGUNAN

BALAI BOMBA SELURUH NEGARA

PERKARA	KATEGORI BALAI				
	A	B	C	D	E
	44	83	166	31	0
JUMLAH	324				

NEGERI	BILANGAN BALAI
JOHOR	33
KEDAH	19
KELANTAN	21
MELAKA	10
NEGERI SEMBILAN	18
PAHANG	26
PULAU PINANG	20
PERAK	33
PERLIS	5
SELANGOR	36
TERENGGANU	17
SABAH	25
SARAWAK	36
W.P KUALA LUMPUR	19
W.P LABUAN	4
W.P PUTRAJAYA	2

PERMARKAHAN RISIKO BAGI PEMBINAAN BALAI

MARKAH PROFIL RISIKO	KATEGORI RISIKO	JENIS JENTERA
5-9 	<i>Very Low Risk (E)</i>	Volunteer Fire Rescue Vehicle (PBS)
10-18 	<i>Low Risk (D)</i>	Fire Rescue Tender (FRT)
19-27 	<i>Moderate Risk (C)</i>	FRT + Water Tanker (WT)
28-35 	<i>High Risk (B)</i>	FRT + WT + EMRS
>35 	<i>Very High Risk (A)</i>	FRT + WT + EMRS + Special Vehicle

Pembinaan sesebuah balai bomba adalah berdasarkan kepada penilaian di dalam grid kawasan seluas 25 kilometer persegi (5km x 5km) terhadap beberapa kriteria seperti berikut :-

- i. Kepadatan penduduk;ii. Jumlah dan jenis industri;
- iii. Jumlah dan jenis perniagaan serta perdagangan;
- iv. Jumlah dan jenis perkhidmatan hotel; dan
- v. Kewujudan bangunan-bangunan penting seperti bangunan kerajaan dan awam.

BAJET PEMBANGUNAN

RM 68,829,198.69

RM 47,643,518.44



PERUNTUKAN



PERBELANJAAN

PEMBANGUNAN

6. BAHAGIAN UDARA

ASET UDARA

JENIS PESAWAT

Agusta 109 - 1 Mi-17 - 2
Agusta 139 - 2 Mi 17-IV - 2
Agusta 189 - 2



9 unit

PANGKALAN UDARA



BIL	NAMA	NEGERI	PENEMPATAN HELIKOPTER
1.	PANGKALAN UDARA WILAYAH UTARA	Bertam, Pulau Pinang	1x AW139
2.	PANGKALAN UDARA WILAYAH TENGAH	Subang, Selangor	1x A109E 1x AW139 2x AW189 2x Mi-17
3.	PANGKALAN UDARA WILAYAH SARAWAK	Miri, Sarawak	2x Mi-171



PASUKAN KHAS



PERKARA		BILANGAN
Multi Skill Team (MUST)	PASUKAN	16
	AHLI	561
Unit DRONE	PASUKAN	24
	AHLI	106
Pasukan Khas Udara Bomba (PASKUB)	PASUKAN	3
	AHLI	43



7. BAHAGIAN LATIHAN

AKADEMI BOMBA DAN PENYELAMAT

BIL	LOKASI	KURSUS / LATIHAN	KAPASITI
1		1. Kursus Wajib 2. Kursus Functional 3. Kursus Umum 4. Kursus Luar Negara Gred Pegawai Berkursus : KB29 – KB41	260 orang
	ABPM Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bharu		
	Keluasan : 13 Ekar Tahun Beroperasi : 1972		
2		1. Kursus Wajib 2. Kursus Functional 3. Kursus Umum Gred Pegawai Berkursus : KB19 – KB28	700 orang
	ABPM Wilayah Timur, Wakaf Tapai		
	Keluasan : 355 Ekar Tahun Beroperasi : 2002		
3		1. Kursus Wajib 2. Kursus Functional 3. Kursus Umum Gred Pegawai Berkursus : KB19 – KB28	50 orang
	ABPM Wilayah Utara, Tronoh		
	Keluasan : 91 Ekar Tahun Beroperasi : 2014		

4		1. Kursus Wajib 2. Kursus Functional 3. Kursus Umum Gred Pegawai Berkursus : KB19 – KB28	150 orang
	ABPM Wilayah Sabah, Sepanggar		
	Keluasan : 2.6 Ekar Tahun Beroperasi : 1986		
5		1. Kursus Wajib 2. Kursus Functional 3. Kursus Umum Gred Pegawai Berkursus : KB19 – KB28	100 orang
	ABPM Wilayah Sarawak, Bau		
	Keluasan: 9 Ekar Tahun Beroperasi : 1982		



PENGLIBATAN SEKOLAH / IPTA

BIL.	PERKARA	BILANGAN
1.	PASUKAN KOR SISWA BOMBA (KORSIB)	PASUKAN (3) UTHM USIM UiTM SHAH ALAM
		JUMLAH AHLI 318
2.	PASUKAN KADET BOMBA	PASUKAN 1,115
		AHLI 89,505



8. BAHAGIAN KEJURUTERAAN JENTERA

JENTERA

Fire Rescue Tender, Light Fire Rescue Tender

Turn Table Ladder, Hazmat, Canine Rapid Intervention Motorcycle, Pick Up , Lori dan Bas.

KENDERAAN UTILITI : 1,859

JENTERA OPERASI : 1,878



3,737 unit

BOT

Bot Aluminium, Kevlar, Amphibious Rigid Inflatable Boat

BOT – 578 **JET SKI – 36**



614 unit

PERINCIAN JENTERA DAN KENDERAAN OPERASI


















NO.	JENIS KENDERAAN	JUMLAH
1.	TTL-52M	20
2.	TTL-32M	20
3.	TTL-MORITA	9

4.	ALP	20
5.	HPPM	10
6.	HAZMAT	20
7.	FOAM MONITOR	6
8.	WATER TANKER 10,000	30
9.	WATER TANKER 20,000	100
10.	EMRS	200
11.	RIM ST 1300	57
12.	RIM VFR 800	59
13.	KAWASAKI VERSYS 650	99
14.	JETSKI	36
15.	BOT ARIB	18
16.	BOT KEVLAR	23
17.	BOT ALUMINIUM	485
18.	BOT DOLPHINE	4
19.	BOT FIBERGLASS	35
20.	BOT RUBBER DINGHY	9
21.	FIRE RESCUE BOAT (FRB)	4
22.	JENTERA BOMBA – FRT	430
23.	JENTERA BOMBA – LFRT	196
JUMLAH KESELURUHAN		1,878





9. BAHAGIAN PENGURUSAN KORPORAT

TANDA PANGKAT JBPM

PANGKAT	TANDA PANGKAT (BAHU)	TANDA PANGKAT (KOLAR)
KETUA PESURUHJAYA BOMBA (KPjB) JUSA " A "		
PESURUHJAYA BOMBA (PjB) JUSA " B "		
TIMBALAN PESURUHJAYA BOMBA (TPjB) JUSA " C "		
PENOLONG KANAN PESURUHJAYA BOMBA (PKPjB) KB 54		
PENOLONG PESURUHJAYA BOMBA (PPjB) KB 52		
PENGUASA KANAN BOMBA I (PgKB I) KB 48		
PENGUASA KANAN BOMBA II (PgKB II) KB 44		
PENGUASA BOMBA (PGB) KB 41		

PANGKAT	TANDA PANGKAT (BAHU)	TANDA PANGKAT (KOLAR)
TIMBALAN PENGUASA BOMBA I (TPgB I) KB 40		
TIMBALAN PENGUASA BOMBA (TPgB) KB 38		
PENOLONG KANAN PENGUASA BOMBA (PKPgB) KB 32		
PENOLONG PENGUASA BOMBA (PPgB) KB 29		
PEGAWAI BOMBA TINGGI I (PBT I) KB 28		
PEGAWAI BOMBA TINGGI (PBT) KB 26		
PEGAWAI BOMBA KANAN I (PBK I) KB 24		
PEGAWAI BOMBA KANAN II (PBK II) KB 22		
PEGAWAI BOMBA (PBK) KB 19		

PANGKAT KEHORMAT JBPM

PANGKAT	PENERIMA	TANDA PANGKAT
KETUA PESURUHJAYA BOMBA (KEHORMAT) [KPjB (K)]	AGUNG / SULTAN / RAJA / YDP	
PESURUHJAYA BOMBA (KEHORMAT) [PjB (K)]	RAJA MUDA / TENGKU MAHKOTA / PERDANA MENTERI / TIMBALAN PERDANA MENTERI	
TIMBALAN KANAN PESURUHJAYA BOMBA (KEHORMAT) [TKPjB (K)]	RAJA DIHILIR / TENGKU TEMENGGONG / MENTERI / MENTERI BESAR / KSN	
TIMBALAN PESURUHJAYA BOMBA (KEHORMAT) [TPjB (K)]	TIMBALAN MENTERI / KSU / SUK / EXCO	
PENOLONG KANAN PESURUHJAYA BOMBA (KEHORMAT) [PKPjB (K)]	TKSU / ADUN / AHLI PARLIMEN / NAIB CANSELOR	
PENOLONG PESURUHJAYA BOMBA (KEHORMAT) [PPjB (K)]	DATUK BANDAR / DUTA	
PENGUASA KANAN BOMBA I (KEHORMAT) [PgKB I (K)]	KETUA JABATAN	
PENGUASA KANAN BOMBA II (KEHORMAT) [PgKB II (K)]	INDIVIDU YANG BERJASA	

KUMPULAN WANG KEBAJIKAN BOMBA (KWKB)

BIL.	PERKARA	JUMLAH BAYARAN
1.	BAYARAN PAMPASAN (EX-GRATIA) ATAS KEMATIAN PEGAWAI BOMBA SEMASA MENJALANKAN TUGAS RASMI.	<p>TUGAS AKTIF : 36 KALI GANDA GAJI BULANAN HAKIKI DAN TERTAKLUK KEPADA HAD MINIMUM RM10,000.00</p> <p>TUGAS BUKAN AKTIF : 9 KALI GANDA GAJI BULANAN HAKIKI DAN TERTAKLUK KEPADA HAD MINIMUM RM10,000.00</p>
2.	BAYARAN PAMPASAN ATAS KEMALANGAN YANG MENYEBABKAN KECACATAN ANGGOTA PENTING SEUMUR HIDUP YANG MENYEBABKAN KEHILANGAN PEKERJAAN DENGAN JABATAN SEMASA MENJALANKAN TUGAS RASMI.	72 KALI GANDA GAJI BULANAN HAKIKI TERTAKLUK KEPADA HAD MINIMUM RM20,000.00
3.	BAYARAN PAMPASAN ATAS KEMALANGAN YANG MENYEBABKAN KECACATAN BERKEKALAN ANGGOTA YANG TIDAK MENYEBABKAN KEHILANGAN PEKERJAAN DENGAN JABATAN SEMASA MENJALANKAN TUGAS RASMI.	HAD MAKSIMUM 24 KALI GANDA GAJI BULANAN DENGAN TAMBAHAN RM5, 000 (MAKSIMUM) TERTAKLUK KEPADA KEPUTUSAN JAWATANKUASA. PENENTUAN TAHAP KECEDEeraan DIBUAT OLEH PEGAWAI PERUBATAN BERDASARKAN TAKSIRAN YANG TELAH DITETAPKAN.
4.	BAYARAN PAMPASAN ATAS KELAMALANGAN YANG TIDAK MENYEBABKAN KEHILANGAN PEKERJAAN DENGAN JABATAN SEMASA MENJALANKAN TUGAS RASMI	<p>TUGAS AKTIF: HAD MAKSIMUM RM5,000 TERTAKLUK PADA KEPUTUSAN JAWATANKUASA</p> <p>TUGAS BUKAN AKTIF: HAD MAKSIMUM RM2,000 TERTAKLUK PADA KEPUTUSAN JAWATANKUASA</p>

5.	BANTUAN KEPADA PEGAWAI ATAU BEKAS PEGAWAI BOMBA BAGI PEMBELIAN ANGGOTA TIRUAN, KERUSI RODA, TONGKAT MELANDAS DAN LAIN-LAIN YANG DIFIKIRKAN PERLU.	HAD MAKSIMUM RM500 TERTAKLUK KEPADA KEPUTUSAN JAWATANKUASA
6.	BANTUAN KEPADA PEGAWAI BOMBA YANG MENGALAMI KEROSAKAN, KEMUSNAHAN TEMPAT KEDIAMAN AKIBAT BENCANA.	HAD MAKSIMUM RM 5,000.00 TERTAKLUK KEPADA KEPUTUSAN JAWATANKUASA
7.	FAEDAH-FAEDAH LAIN YANG DITENTUKAN OLEH JAWATANKUASA DARIPADA MASA KESEMASA.	HAD MAKSIMUM RM 5,000.00 TERTAKLUK KEPADA KEPUTUSAN JAWATANKUASA

SKIM INSURAN TAKAFUL BERKELOMPOK (PEGAWAI BOMBA)

BIL.	PERKARA	JUMLAH BAYARAN (RM)
1.	KEMATIAN / KECACATAN KEKAL / KECACATAN SEPARA AKIBAT SEMULAJADI	SEHINGGA 30,000.00
2.	KEMATIAN / KECACATAN KEKAL / KECACATAN SEPARA AKIBAT KEMALANGAN	SEHINGGA 46,000.00
3.	KHAIRAT KEMATIAN	5,000.00
4.	PENYAKIT KRITIKAL	SEHINGGA 10,000.00
5.	PERBELANJAAN PERUBATAN AKIBAT KEMALANGAN	SEHINGGA 4,000.00

6.	PERBELANJAAN PEMBEDAHAN AKIBAT KEMALANGAN	SEHINGGA 4,000.00
7.	MANFAAT SAKIT DENGGI / ZIKA	1,000.00
8.	MANFAAT KELECURAN TAHAP 1,2,3 & 4	2,500.00

SKIM INSURAN TAKAFUL BERKELOMPOK (PBB & PBS)

BIL.	PERKARA	JUMLAH BAYARAN (RM)
1.	KEMATIAN / KEILATAN KEKAL MENYELURUH	SEMULAJADI / BIASA: 16,000.00 KEMALANGAN: 18,000.00
3.	PENYAKIT KRITIKAL	SEMULAJADI / BIASA: 8,000.00 KEMALANGAN: -
4.	KEILATAN KEKAL DAN SEBAHAGIAN	SEMULAJADI / BIASA: 16,000.00 (Jadual) KEMALANGAN: 18,000.00 (Jadual)
5.	KHAIRAT KEMATIAN	SEMULAJADI / BIASA: 4,000.00 KEMALANGAN: 4,000.00
6.	PENDAPATAN (ELAUN) HOSPITAL AKIBAT KEMALANGAN	RM 50 /HARI SEHINGGA MAKSIMA 30 HARI SETAHUN

PERSATUAN KEBAJIKAN JBPM (PEGAWAI BOMBA)

BIL.	PERKARA	JUMLAH BAYARAN (RM)
1.	KEMATIAN	3,000.00
2.	KECACATAN TUBUH BADAN HINGGA HILANG SARAAN.	2,000.00
3.	KECACATAN TUBUH BADAN TIDAK HILANG SARAAN.	600.00
4.	KERUGIAN AKIBAT BENCANA ALAM	1,000.00

*** Pemohon mestilah ahli Persatuan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

KOPERASI BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA (PEGAWAI BOMBA)

BIL.	PERKARA	JUMLAH
		BAYARAN (RM)
1.	KEMATIAN & KEILATAN KEKAL /MENYELURUH AKIBAT PENYAKIT	41,000
2.	KEMATIAN / KEILATAN KEKAL & MENYELURUH/ AKIBAT KEMALANGAN	82,000
3.	KEILATAN SEPARA	SEHINGGA 10,000.00
4.	PENYAKIT KRITIKAL	SEHINGGA 10,000.00
5.	KHAIRAT KEMATIAN:	3,000
	- AHLI	2,000
	- PASANGAN	1,000
	- ANAK	
6.	ELAUN TUNAI HOSPITAL (MAKSIMUM 120 HARI SEUMUR HIDUP)	35/HARI

*** Pemohon mestilah ahli Koperasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

KESATUAN PEKERJA BOMBA DAN PENYELAMAT SEMENANJUNG MALAYSIA

BIL.	PERKARA	JUMLAH BAYARAN (RM)
1.	Kematian / Keilatan Kekal & Menyeluruh /Keilatan Separa Kekal akibat semulajadi	20,000.00
2.	Kematian / Keilatan Kekal & Menyeluruh /Keilatan Separa Kekal akibat kemalangan	50,000.00
3.	Penyakit Kritikal	20,000.00
4.	Khairat Kematian	4,000.00
5.	Sumbangan Kematian	600
6.	Sumbangan Pesaraan	600
7.	Elaun kemasukan hospital	20/hari

*** Pemohon mestilah ahli Kesatuan Pekerja Bomba Semenanjung Malaysia

9. PENYELARAS DATA PERINGKAT BAHAGIAN (*FOCAL POINT*)

BIL.	BAHAGIAN	NAMA PEGAWAI	GRED
1.	OPERASI	PgB SUNTHAAR A/L VISVASATHANK	KB41
		PgB MUHAMAD ISMAIL FAMIN BIN ABD SALAM	KB41
2.	KESELAMATAN KEBKARAN	PgKB II ROSDIYANA BINTI SUDARTO	KB44
3.	PEMBANGUNAN	PgB ASRAN BIN SARIP	KB41
4.	UDARA	PgB FAZRIL HANIFF BIN HAMSAD	KB41
5.	LATIHAN	PgKB II MOHD FADZIL BIN YUSSOF	KB44
		PgB FREDIANA BINTI KAMILIS	KB41
6.	PENGURUSAN KORPORAT	PgKB II ALI BIN MOHAMED	KB44
7.	KEJURUTERAAN	EN. MOHD ASWAD BIN MOHD SA'DAN	JA36
8.	PENGURUSAN	EN. MUSTAPHA BIN ABD. KADIR	M48