



POCKET GUIDE BOOK

**SEHINGGA
JULAI 2022**

**JABATAN BOMBA DAN
PENYELAMAT MALAYSIA**

1. BAHAGIAN PENGURUSAN

PERJAWATAN JBPM

SKIM	GRED	JUMLAH PERJAWATAN		
		PERJAWATAN	ISI	KOSONG
PENGUASA BOMBA	JUSA A – KB41	490	415	75
PENOLONG PENGUASA BOMBA	KB40 – KB29	1,102	978	124
PEGAWAI BOMBA	KB28 – KB19	12,932	11,324	1,608
Gunasama	Pelbagai Gred	747	715	32
JUMLAH		15,271	13,432	1,839

PEGAWAI BOMBA WANITA

SKIM	GRED	ISI
PENGUASA BOMBA	JUSA A – KB41	39
PENOLONG PENGUASA BOMBA	KB40 – KB29	80
PEGAWAI BOMBA	KB28 – KB19	489
JUMLAH		608

2. BAHAGIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT

STATISTIK PANGGILAN KECEMASAN

PERKARA		TAHUN / JUMLAH		
		2019	2021	2022 (JULAI)
PANGGILAN KECEMASAN		124,596	167,989	74,205
KEBAKARAN		38,865	35,902	18,596
PENYELAMATAN		71,588	84,449	47,219
TUGAS-TUGAS KHAS		13,903	47,467	8,310
KEBAKARAN	MATI	118	79	78
	CEDERA	413	361	264
MENYELAMAT	MATI	1,386	1,593	1,043
	CEDERA	5,579	5,372	4,046
TAKSIRAN KERUGIAN (RM)		2.2 B	1.76 B	1.32 B
TAKSIRAN DISELAMATKAN (RM)		13.7 B	8.87 B	9.10 B
PANGGILAN PALSU		240	171	80

PEGAWAI BOMBA BANTUAN (PBB)

BIL. NEGERI	BIL. PEGAWAI
14	2,060

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
2020	59.09%	60.80%	57.01%
2021	65.13%	66.08%	63.82%
2022 (JULAI)	66.06%	67.38%	64.20%

NATIONAL AVERAGE RESPONSE TIME (NART)

TAHUN	KESELURUHAN	BALAI A + B	BALAI C + D
2020	11.59 Minit	11.20 Minit	12.46 Minit
2021	8.54 Minit	8.50 Minit	8.59 Minit
2022 (JULAI)	8.47 Minit	8.40 Minit	8.57 Minit

3. BAHAGIAN KESELAMATAN KEBAKARAN

BIL.	PERKARA		BILANGAN
1.	BOMBA KOMUNITI	PASUKAN	2,565
		AHLI	31,123
2.	EMERGENCY RESPONSE TEAM (ERT)	PASUKAN	88
		AHLI	2,049
3.	KELAB 3K	PASUKAN	785
		AHLI	22,182

AKTIVITI KESEDARAN KESELAMATAN AWAM

BIL	PROGRAM BKK JBPM	BIL AKTIVITI	PESERTA
1.	Ceramah	1,510	146,491
2.	Demontrasi	1,824	138,298
3.	Pameran	351	94,121
4.	Pengungsian Bangunan	583	96,448
5.	Mock Drill	68	10,938

FIRE CERTIFICATE (FC) BAGI PREMIS DITETAPKAN

JUMLAH PREMIS DITETAPKAN	FC BERKUATKUASA	FC TIDAK BERKUATKUASA
8,303	6,339	1,964
	76.35%	23.65%

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	(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	(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	(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	
2020	6,910	3,242	10,152
2021	7,477	2,950	10,427
2022 (JULAI)	4,951	1,813	6,764

PENDAKWAAN

PERKARA	BUTIRAN	2020	2021	2022 (JULAI)
PENDAKWAAN	Kes di mahkamah	93	113	59
	Jumlah dendaan (RM)	486,900.00	493,670.00	282,200.00

KOMPAUN

PERKARA	BUTIRAN	2020	2021	2022 (JULAI)
KOMPAUN	Jumlah Kompuan Dibayar	807	400	277
	Jumlah Kutipan Bayaran Kampaun (RM)	78,860.00	44,260.00	37,750.00

5. BAHAGIAN PEMBANGUNAN

BALAI BOMBA SELURUH NEGARA

PERKARA	KATEGORI BALAI				
BBP SELURUH NEGARA	A	B	C	D	E
	45	83	165	39	0
JUMLAH	332				

NEGERI	BILANGAN BALAI
JOHOR	33
KEDAH	19
KELANTAN	22
MELAKA	11
NEGERI SEMBILAN	20
PAHANG	28
PULAU PINANG	20
PERAK	34
PERLIS	5
SELANGOR	37
TERENGGANU	17
SABAH	25
SARAWAK	37
W.P KUALA LUMPUR	19
W.P LABUAN	3
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.

BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT (BBP) BAHARU TAHUN 2022

BIL.	NAMA BBP	NEGERI	KATEGORI	TARIKH OPERASI
1.	BBP Dengkil	Selangor	D	17 Mei 2022
2.	BBP Kota, Rembau	N. Sembilan	D	14 April 2022
3.	BBP Ampangan	N. Sembilan	D	14 April 2022
4.	BBP Kuala Krau	Pahang	D	1 Julai 2022
5.	BBP Kuala Tahan	Pahang	D	1 Julai 2022
6.	BBP Kemahang	Kelantan	D	4 April 2022
7.	BBP Sg. Pelan	Sarawak	D	4 April 2022



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	394
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

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 CANSOLOR	
PENOLONG PESURUHJAYA BOMBA (KEHORMAT) [PPjB (K)]	DATUK BANDAR / DUTA	
PENGUASA 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.	36 KALI GANDA GAJI BULANAN HAKIKI DAN TERTAKLUK KEPADA HAD MINIMUM RM10,000.00
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, 000.00 (MAKSIMUM) TERTAKLUK KEPADA KEPUTUSAN JAWATANKUASA. PENENTUAN TAHAP KECEDERAAN DIBUAT OLEH PEGAWAI PERUBATAN BERDASARKAN TAKSIRAN YANG TELAH DITETAPKAN.

4.	PINJAMAN MELANJUTKAN PENGAJIAN SEMASA DALAM PERKHIDMATAN DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI YANG DIIKTIRAF OLEH KERAJAAN	HAD MAKSIMUM RM10,000.00
5.	BANTUAN KEPADA PEGAWAI ATAU BEKAS PEGAWAI BOMBA BAGI PEMBELIAN ANGGOTA TIRUAN, KERUSI RODA, TONGKAT MELANDAS BAHU DAN LAIN-LAIN YANG DIFIKIRKAN PERLU.	HAD MAKSIMUM RM10,000.00 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/ KEILATAN KEKAL DAN MENYELURUH (TPD) AKIBAT SEMULAJADI/PENYAKIT	30,000.00
2.	KEILATAN SEPARA KEKAL (PPD) – AKIBAT SEMULAJADI/ PENYAKIT (MENGIKUT JADUAL)	SEHINGGA 30,000.00

3.	KEMATIAN/ KEILATAN KEKAL DAN MENYELURUH (TPD) AKIBAT KEMALANGAN	40,000.00 HINGGA 45,000.00
4.	KEILATAN SEPARA KEKAL (PPD) – AKIBAT KEMALANGAN (MENGIKUT JADUAL)	SEHINGGA 45,000.00
5.	PENYAKIT KRITIKAL	6,000.00
6.	KHAIRAT KEMATIAN AKIBAT SEMULAJADI/ PENYAKIT DAN KEMALANGAN	4,000.00
7.	PERBELANJAAN PERUBATAN PEMBEDAHAN - KEMALANGAN	SEHINGGA 4,000.00

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
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

**KOPERASI BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
(PEGAWAI BOMBA)**

*** 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

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	WAN MOHD HAFIFI BIN WAN ISMAIL	M44