



LAPORAN TAHUNAN **2021**

JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

BOMBA FRONTLINERS KELUARGA MALAYSIA

"CEPAT DAN MESRA"



KANDUNGAN

- ▶ **KATA ALU-ALUAN KETUA PENGARAH**
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 4
- ▶ **PENGURUSAN TERTINGGI**
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 8
- ▶ **CARTA ORGANISASI**
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 12
- ▶ **VISI, MISI, NILAI TERAS, PERANAN,
PELAN STRATEGIK DAN MOTO**
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 14
- ▶ **PENCAPAIAN TAHUN 2021** 15
 - ▶ **PEMBANGUNAN MODAL INSAN** 122
 - ▶ **PENGIKTIRAFAN DAN
PENGANUGERAHAN** 139
 - ▶ **PROGRAM
BAHAGIAN-BAHAGIAN** 143
 - ▶ **LENSA JBPM
TAHUN 2021** 169

LAPORAN
TAHUNAN
2021



Kata Alu-Aluan Ketua Pengarah

Salam Sejahtera dan Salam Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Berprestasi Tinggi, Cepat dan Mesra.

Syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT kerana dengan izin dan limpah kurniaNya kita masih dianugerahkan kehidupan dan kesihatan yang baik bagi meneruskan agenda dan aspirasi jabatan ke arah menjadi organisasi berprestasi tinggi dalam memberikan perkhidmatan kebombaan dan penyelamatan yang terbaik buat seluruh Keluarga Malaysia.

“Sikap yang tidak mementingkan diri dalam kalangan pegawai bomba seperti ini amat tinggi nilainya dan seharusnya diberikan penghargaan.

TERIMA KASIH WIRA MERAH”

2021 DAN BENCANA

Tahun 2021 telah melabuhkan tirainya dan telah mengabadikan kenangan yang amat mendalam kepada kita semua. Ia diwarnai dengan peristiwa pahit, manis, suka dan duka serta meninggalkan kesan, peringatan, pengajaran dan pedoman yang amat berguna kepada semua warga Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

Peristiwa yang sukar kita lupakan dalam lipatan memori adalah kejadian yang menguji kecekalan, ketahanan dan keupayaan kita sebagai *frontliners* dan *backliners*, dalam memastikan penyampaian perkhidmatan kebombaan dan penyelamatan yang terbaik kepada rakyat dan mangsa tika dan masa mereka dilanda musibah bencana baik di atas faktor alam mahupun disebabkan faktor industri, sungguhpun kita masih lagi bergelut dengan krisis kesihatan sejagat.



Bencana banjir besar ekoran daripada perubahan *Monsoon* yang mengakibatkan bacaan limpahan hujan yang tinggi disertakan juga dengan peningkatan paras air sungai yang mendadak pada 18 Disember tahun lalu, telah mengakibatkan beberapa negeri ditenggelami air bah dan lumpur yang dahsyat sehingga meragut banyak nyawa dan merosakkan harta benda sehingga berbillion ringgit. Ia merupakan salah satu bencana yang amat buruk pernah berlaku dalam tempoh ini.

Dalam pada usaha menyelamatkan orang awam, anggota bomba juga tidak terkecuali menjadi mangsa apabila rumah mereka turut terjejas banjir dan ahli keluarga mereka turut menjadi mangsa yang perlu diselamatkan dan dipindahkan. Komitmen pegawai dalam menyelamatkan orang awam sehingga terpaksa menepikan urusan keluarga sendiri dan berkhidmat ***beyond the line of duty*** ini amatlah dihargai. Sikap yang tidak mementingkan diri dalam kalangan pegawai bomba seperti ini amat tinggi nilainya dan seharusnya diberikan penghargaan. **TERIMA KASIH WIRA MERAH.**

Sekiranya kita mengimbas kembali kejadian bencana seperti ini dalam tahun 2021, ia juga memberi gambaran bahawa kejadian kecemasan atau bencana bukan hanya berlaku pada musim tertentu sahaja malah ia boleh melanda bila-bila masa khususnya di kawasan berisiko tinggi. Oleh itu, penilaian risiko perlu dilaksanakan dari semasa ke semasa bagi memastikan aspek keselamatan penduduk sentiasa diberikan keutamaan. Melalui pengalaman seumpama ini sudah tentu perancangan dan persediaan yang rapi dan mantap serta gerak respon yang tangkas beserta koordinasi yang bersepadu akan mengurangkan *professional errors*, seterusnya objektif dan misi untuk mengurangkan kemudaratan, kerosakan dan kematian akan tercapai.



BOMBA DAN KOMUNITI

Keselamatan awam merupakan faktor yang amat dititikberatkan bagi mengurangkan risiko kemalangan, kecederaan dan kebakaran dalam kalangan komuniti. Antara strategi kluster keselamatan dalam Dasar Komuniti Negara adalah memastikan persekitaran hidup yang selamat di samping meningkatkan kesedaran dan pengetahuan berkaitan aspek keselamatan. Ini seiring dengan matlamat yang terkandung dalam pembangunan Dasar Kebombaan dan Penyelamatan Negara (DKPN) 2021-2030 dalam membangunkan kefahaman, kesedaran serta pembudayaan amalan keselamatan awam yang baik.



Berpegang kepada prinsip BOMBA dan masyarakat berpisah tiada, jabatan telah mengambil langkah komprehensif dengan mewujudkan program bersama masyarakat antaranya melalui penubuhan pasukan Bomba Komuniti dan SURI di mana penghuni di kawasan perumahan bertindak sebagai penyebar mesej keselamatan kebakaran di kalangan penduduk setempat dan juga mampu menangani kebakaran di peringkat awal. Sepanjang tahun 2021 juga, sebanyak 2,418 aktiviti di bawah program kesedaran awam telah dilakukan seperti ceramah, demonstrasi, pameran, pengungsian bangunan dan juga *mock drill*. Program seumpama ini dibuat bagi memastikan tahap kesedaran dalam diri rakyat Malaysia dapat dipupuk dan dijadikan amalan harian. Hal ini secara tidak langsung dapat melaksanakan fokus utama strategik di bawah DKPN bagi meningkatkan tahap perlindungan dan kesedaran awam terhadap keselamatan kebakaran serta pengurusan kecemasan.

BOMBA DAN INTEGRITI

2021 merupakan detik yang cukup manis bagi jabatan apabila telah berjaya memperbaharui Sijil MS ISO 90001:2015 Pengurusan Kualiti dan juga telah mendapat pengiktirafan MS ISO 37001:2016 Anti-Bribery Management System (ABMS) di mana Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia merupakan **agensi pertama di bawah Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) yang mendapat pengiktirafan MS ISO 37001:2016**. Ini merupakan salah satu pencapaian yang amat membanggakan jabatan. Di harap dengan pengiktirafan ini ianya dapat mencapai sasaran jabatan iaitu **zero tolerance towards corruption** di dalam penyampaian perkhidmatan kebombaian dan penyelamatan kepada masyarakat.

Bagi Tahun 2022, jabatan melalui Unit Integriti selaku compliance function bersama Jawatankuasa Pemandu Pelaksanaan ABMS Jabatan terus komited mengorak langkah ke hadapan dengan **Pengembangan Skop Anti Bribery Management System (ABMS) ISO 37001:2016 ke Fasa II melibatkan Bahagian Kejuruteraan Jentera dan Cawangan Pengurusan Kewangan di peringkat negeri**. Komitmen ini selari dengan potensi dan risiko rasuah semasa jabatan dan ia sebagai usaha proaktif untuk memastikan tadbir urus jabatan terus berada di tahap yang terbaik. Oleh yang demikian, komitmen dan sokongan pengurusan di segenap peringkat amat diperlukan bagi merealisasikan perkara ini.

WAYFORWARD

Dalam menyokong dan merealisasikan misi Kerajaan untuk Merawat Keresahan Rakyat, Membina Keyakinan Rakyat dan Menepati Ekspektasi Rakyat, JBPM berazam untuk menjadikan tahun 2022 sebagai tahun pelaksanaan dan pencapaian dengan menumpukan titik sentuh dan fokus seperti berikut:-

- i. Mengurus dan mengendalikan tugas teras berkaitan pencegahan penularan virus COVID-19;
- ii. Merawat keresahan dan kemaslahatan masyarakat ekoran daripada kerosakan dan kemusnahan daripada bencana banjir;
- iii. Melaksanakan segala pelan tindakan jangka pendek di bawah DKPN 2030;
- iv. Memperkasakan keupayaan tugas teras JBPM;
- v. Membangunkan kemampuan sumber manusia setiap peringkat;
- vi. Menambah baik peraturan dan sistem pengurusan dan pengendalian bencana dan kecemasan;
- vii. Memastikan segala pengurusan kualiti mematuhi piawaian dan persijilan;
- viii. Merakyatkan perkhidmatan kebombaian melalui program mendayakan komuniti.

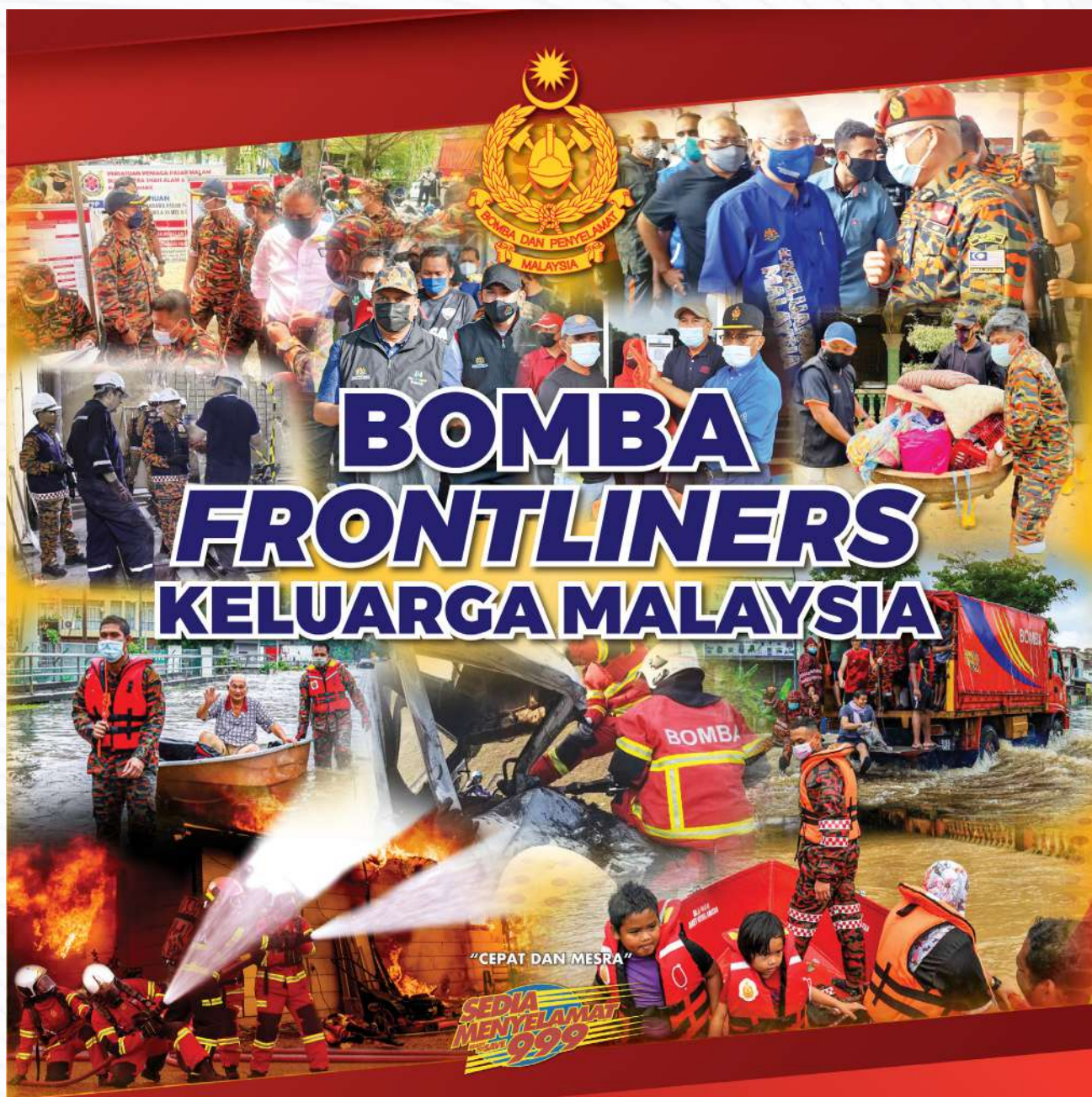


PENGHARGAAN

Tahun 2021 kita tutup dengan kerja keras semua pihak dalam menghadapi bencana-bencana yang tidak memilih siapa mangsanya. Bersama-sama kita berdoa kepada Yang Maha Esa semoga tahun-tahun mendatang ini memberikan kita semua sinar dan semangat baharu. Saya menyeru kepada diri saya dan semua, marilah bersama-sama kita bertekad untuk memastikan kita meningkatkan tahap kecekapan dan kemahiran serta memberikan perkhidmatan kebombaanan yang terbaik dengan penuh berintegriti, cepat dan mesra.

Saya juga ingin menyeru seluruh warga Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia untuk sentiasa berkhidmat sebagai sebuah keluarga seperti kata peribahasa **seikat bak sirih, serupun bak serai**. Dalam melaksanakan tugas operasi, kerjasama berpasukan adalah kunci kejayaan dalam memudahkan sesuatu kerja kerana **berat sama dipikul, ringan sama dijinjing**. ***We must continue to set the bar higher.***

Sekian, Wabillahitaufik Walhidayah
Wasalamualaikum Warahmatullahi Taalahi Wabarakatuh.
Terima kasih.





Pengurusan Tertinggi

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia



YAS DATO' SRI TS. MOHAMMAD HAMDAN BIN HJ. WAHID

Ketua Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia



YAS DATO' ABDUL WAHAB BIN HJ. MAT YASIN

Timbalan Ketua Pengarah
(Operasi)
Jabatan Bomba dan
Penyelamat Malaysia



YAS DATO' EDWIN GALAN TERUKI

Timbalan Ketua Pengarah
(Pembangunan)
Jabatan Bomba dan
Penyelamat Malaysia

Pengarah Bahagian

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

**YS TPjB DATO' TS.
NOR HISHAM BIN
MOHAMMAD**Pengarah
Bahagian Operasi
Kebombaan dan
Penyelamat**YS TPjB DATO' TS.
AHMAD IZRAM BIN
OSMAN**Pengarah
Bahagian Penyiasatan
Kebakaran**YS PKPjB OTHMAN
BIN ABDULLAH**Pengarah
Bahagian Pembangunan**YS PKPjB AZLIMIN
BIN MAT NOOR**Pengarah Bahagian
Penyiasatan Kebakaran**YS PKPjB MD ALI
BIN ISMAIL**Pengarah Bahagian
Latihan**YS PKPjB TS. NAZILI
BIN HJ. MAHMOOD**Pengarah
Bahagian Udara**YS PKPjB
KAMARUZAMAN
MALIK BIN ABDULLAH**Pengarah
Bahagian Perancangan
dan Penyelidikan**YS PPjB MOHAMAD
SHOKI BIN HAMZAH**Pengarah
Bahagian Pengurusan
Korporat**EN. ROSNADI BIN
MAJID**Pengarah Bahagian
Pengurusan**EN. MOHD
SALEHUDDIN
AL-AYUBI BIN ALI**Pengarah
Bahagian Kejuruteraan
Jentera**PPjB MORNİ BIN
MAMAT**

Ketua Unit Integriti



Pengarah Negeri | Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia



YS PKPjB HJ. NORDIN BIN PAUZI
Pegarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Kuala Lumpur

YS PKPjB NORAZAM BIN KHAMIS
Pegarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Selangor



**YS PKPjB DATO' HJ. YAHAYA
BIN HJ. MADIS**
Pegarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Johor

**YS PKPjB DATU HJ. KHIRUDIN BIN
DRAHMAN@HUSSAINI**
Pegarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Sarawak



YS PKPjB SAADON BIN MOKTAR
Pegarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Pulau Pinang

YS PKPjB ABDUL RAZAK BIN MUDA
Pegarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Sabah



YS PKPjB AZMI BIN OSMAN
Pegarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Perak

**YS PKPjB DATO' IR. DR. HJ.
WAN MOHAMMAD ZAIDI BIN WAN ISA**
Pegarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Pahang



Pengarah Negeri

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia



YS PKPjB SAYANI BINTI HAJI SAIDON
Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Kedah

YS PPjB HJ. HAMDAN BIN HJ. ALI
Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Sembilan



YS PPjB MD HILMAN BIN ABD. RASHID
Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Terengganu

YS PPjB ABU ABU BAKAR BIN KATAIN
Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Melaka



YS PPjB JAINAL@ZAINAL BIN MADASIN
Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Kelantan

YS PgKB I RUHISHA BIN HARIS
Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Negeri Perlis



YS PgKB I ISMAIDI BIN HAJI ISMAIL
Ketua Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Labuan

YS PgKB I NOR ARIFIN BIN KAMARI
Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Putrajaya





CARTA ORGANISASI JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA



KETUA PENGARAH



TIMBALAN KETUA PENGARAH
(OPERASI)



PENGARAH
BAHAGIAN



PENGARAH BAHAGIAN OPERASI
KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT



PENGARAH BAHAGIAN
KESELAMATAN KEBAKARAN



PENGARAH BAHAGIAN
PENYIASATAN KEBAKARAN



PENGARAH
BAHAGIAN UDARA



PENGARAH
NEGERI

PENGARAH JBPM
NEGERI SABAH



PENGARAH JBPM
LABUAN

PENGARAH JBPM
NEGERI PULAU PINANG



PENGARAH JBPM
NEGERI MELAKA

PENGARAH JBPM
NEGERI JOHOR



PENGARAH JBPM
NEGERI TERENGGANU

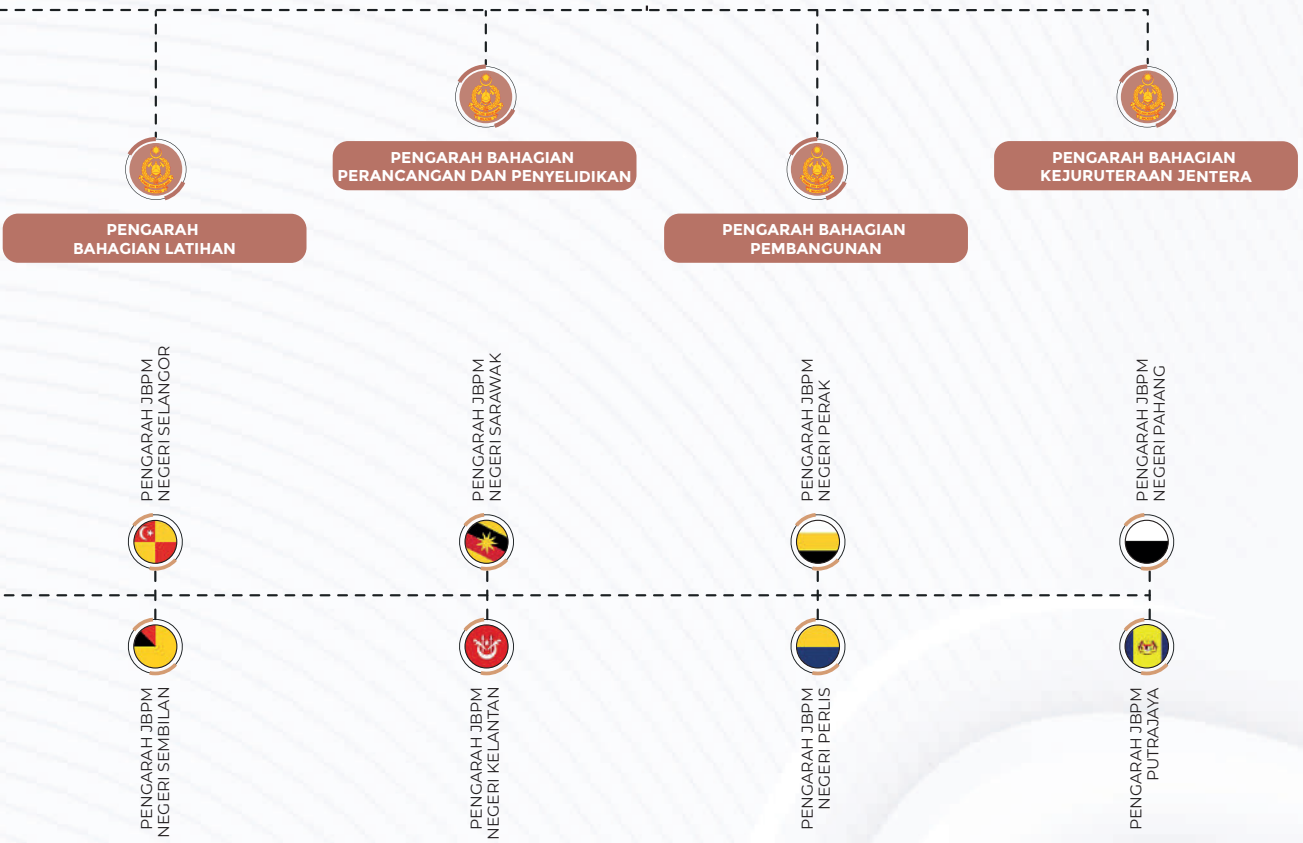
PENGARAH JBPM
KUALA LUMPUR



PENGARAH JBPM
NEGERI KEDAH



**TIMBALAN KETUA PENGARAH
(PEMBANGUNAN)**





JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

VISI

Menjadi sebuah organisasi kebombaannya dan penyelamatan yang berprestasi tinggi.

MISI

Memberi perkhidmatan kebombaannya dan penyelamatan yang profesional bagi menyelamatkan nyawa dan harta benda demi kesejahteraan rakyat dan kemakmuran negara.

NILAI TERAS

1. Berani
2. Suka Menolong Orang
3. Tidak Mementingkan Diri Sendiri
4. Sabar
5. Tidak Berputus Asa

PERANAN

Objektif dan Fungsi JBPM dengan jelas dinyatakan di bawah Seksyen 5 (1) & (2) Akta 341.

PELAN STRATEGIK JABATAN

Strategi Utama

Memperkasakan Perkhidmatan Kebombaannya dan Penyelamatan untuk Kesejahteraan Kualiti Hidup Masyarakat.

Strategi 1

Memastikan Rakyat Mendapat Perkhidmatan Kebombaannya dan Penyelamatan yang Berkesan.

Strategi 2

Mengamalkan Budaya Pencegahan dan Keselamatan Kebakaraannya.

Strategi 3

Memberikan Perkhidmatan Sokongan yang Efektif bagi Menjayakan Strategi 1 dan 2.



MOTO
"CEPAT DAN MESRA"

**SEDIA
MENYELAMAT
999**



PENCAPAIAN **TAHUN 2021**

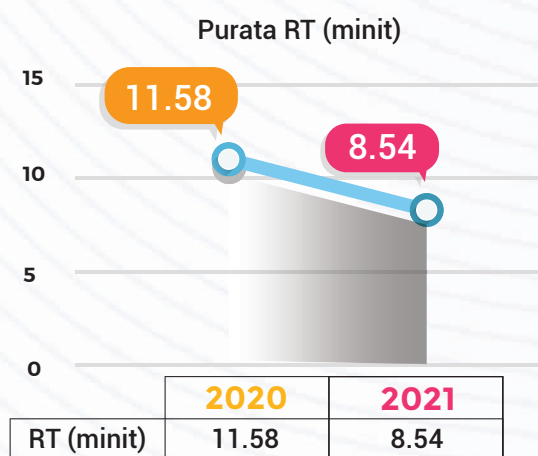
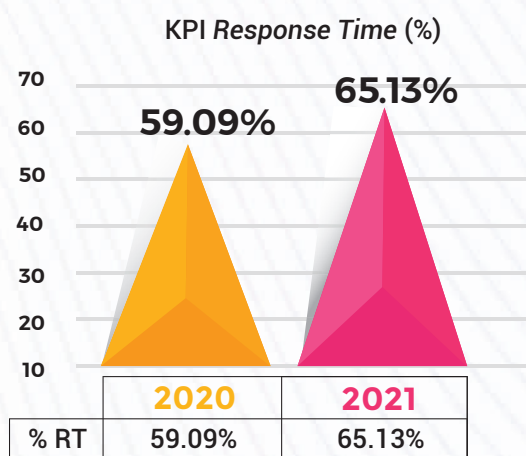
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PENCAPAIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT

1.1 STATISTIK OPERASI 2021

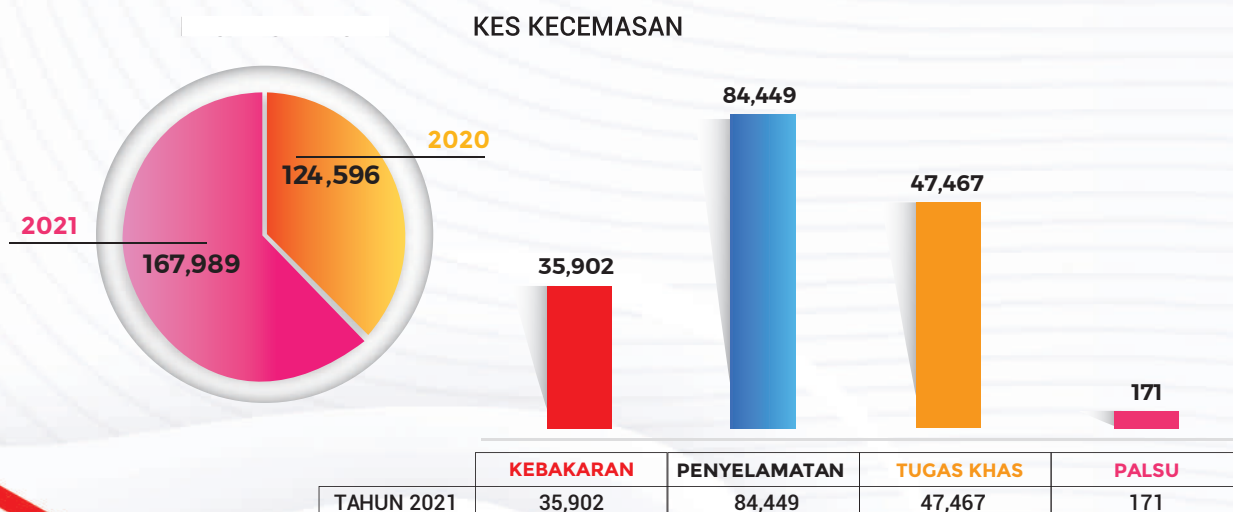
i. Response Time

- Pencapaian *Response Time* Tahun 2021 ialah **65.13%** (meningkat sebanyak **6.04%** berbanding 2020)
- Purata *Response Time* Kebangsaan ialah **8.54 minit** (menurun sebanyak **3.04 minit** berbanding 2020)

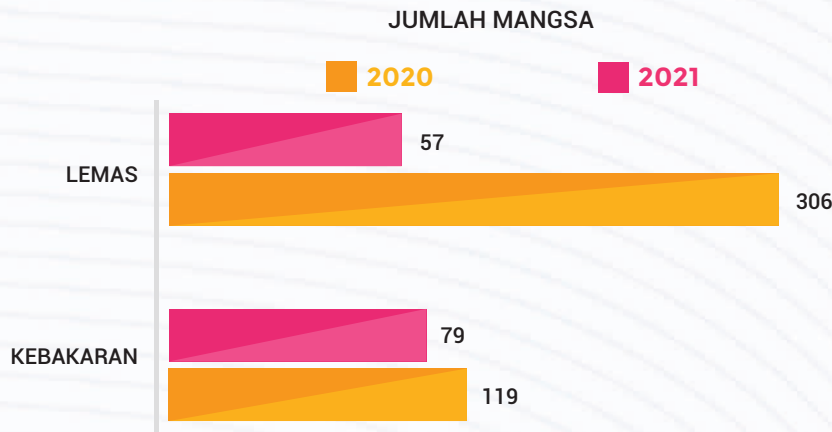


ii. Kes Kecemasan

- **Jumlah Kes Kecemasan Tahun 2021** ialah **167,989 kes** (peningkatan sebanyak **34.83%** berbanding 2020)
- **Kes Kebakaran** meliputi 21.37% panggilan iaitu sebanyak 35,902 kes (meningkat berbanding 2020)
- Kes Penyelamatan meliputi 50.27% panggilan iaitu sebanyak 84,449 kes (meningkat berbanding 2020)
- Kes tugas khas meliputi 28.26% panggilan iaitu sebanyak 47,467 kes (meningkat berbanding 2020)
- Panggilan palsu pula meliputi 0.1% panggilan iaitu sebanyak 171 kes (menurun berbanding 2020)



- iii. Mangsa yang terlibat dengan kebakaran dan lemas
- Mangsa meninggal dunia akibat kebakaran adalah seramai 79 orang (menurun sebanyak 33.61% berbanding 2020)
 - Mangsa meninggal dunia akibat lemas pula mencatatkan 57 orang (Tahun 2021) berbanding 306 orang (Tahun 2020)
 - Jabatan masih meneruskan usaha gigih bersama dengan rakan strategik melalui Majlis Keselamatan Aktiviti Air (MCAA) dalam melaksanakan program khidmat nasihat dan kesedaran awam kepada masyarakat.



- iv. Nilai harta yang diselamatkan dan kerugian akibat kebakaran
- Nilai harta yang diselamatkan berjumlah RM8.86 bilion (menurun 35.61% berbanding 2020)
 - Nilai kerugian berjumlah RM1.76 bilion (menurun 21.78% berbanding 2020)

1.2 COVID-19

Status Operasi Keseluruhan - 88,023 (sehingga 31 Disember 2021)

- Humanitarian Assistance Disaster Relief (HADR) - 8
- Pemindahan Mangsa - 7,670
- Disinfeksi Bangunan - 57,193
- Membantu Pengurusan Jenazah - 2,398
- Pemeriksaan Keselamatan Kebakaran Stesen Kuarantin - 225
- Lain-Lain Tugas - 20,187

Data Harian: 31.12.2021
Laporan Harian OPERASI COVID-19
Tarikh Data Kumulatif: 30 Mac 2020

NEGERI	KATEGORI OPERASI								JUMLAH
	A	B		C	D	E	F	G	
		(LUAR NEGARA)	(DALAM NEGARA)						
PERLIS	0	0	0	828	0	3	2	33	866
KEDAH	0	0	347	3,558	13	3	149	194	4,264
P. PINANG	0	62	2	4,069	1	4	58	61	4,257
PERAK	0	0	3	5,748	0	2	3	158	5,914
SELANGOR	0	5	15	3,803	0	28	30	151	4,032
K. LUMPUR	0	2	62	2,050	22	20	36	75	2,267
N. SEMBILAN	0	1	111	1,558	5	4	3	110	1,792
MELAKA	0	0	3	5,890	0	3	6	106	6,008
JOHOR	0	1	187	4,920	1	57	35	264	5,465
PAHANG	0	0	0	2,032	10	4	4	130	2,180
TERENGGANU	0	0	18	2,041	466	9	0	117	2,651
KELANTAN	0	0	89	3,390	1,852	4	13	123	5,471
SABAH	0	74	487	7,112	24	30	0	161	7,888
SARAWAK	0	0	258	8,829	4	49	3	394	9,537
LABUAN	0	0	0	461	0	2	0	73	536
PUTRAJAYA	0	0	2	904	0	3	0	17	926
IBU PEJABAT	8	1,736	4,205	0	0	0	0	18,020	23,969
JUMLAH	8	1,881	5,789	57,193	2,398	225	342	20,187	88,023
JUMLAH OPERASI	8	7,670		57,193	2,398	225	342	20,187	88,023

Bilangan Operasi Harian Mengikut Negeri

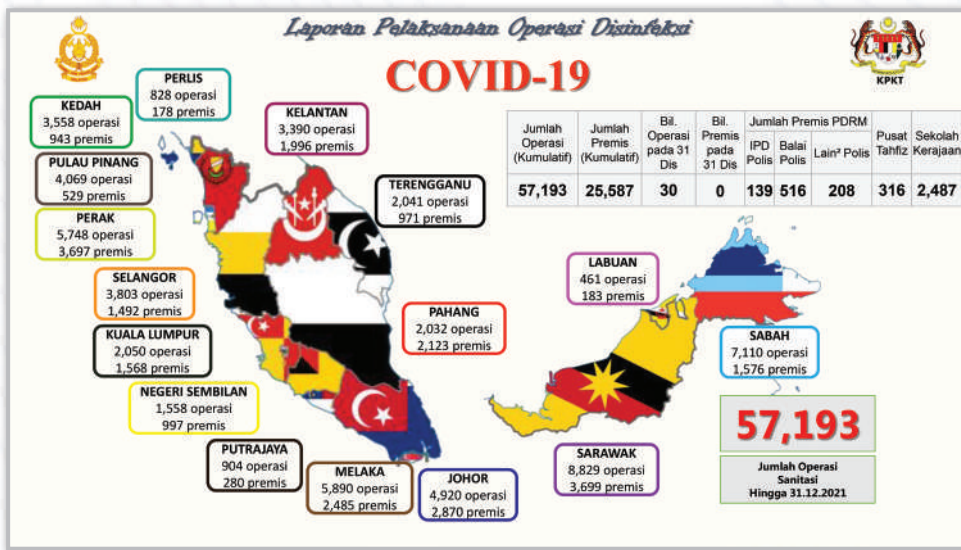
Selangor (3)	Melaka (6)	Ibu Pejabat (1)
Johor (1)	P. Pinang (6)	
Sarawak (3)	Terengganu (1)	Ibu Pejabat (27)
Pahang (2)	Kedah (1)	
Sabah (2)	Putrajaya (4)	
Perak (1)		

PETUNJUK KATEGORI

- A HADR**
Humanitarian Assistance Disaster Relief
- B PEMINDAHAN MANGSA**
Operasi pemindahan PUI/PUS di KLIA, PKRC dan mana-mana tempat menggunakan logistik dan pegawai JBPM
- C DISINFEKSI BANGUNAN**
Disinfeksi Bangunan
- D PENGURUSAN JENAZAH**
Membantu dalam urusan pengebumian jenazah
- E PEMERIKSAAN KESELAMATAN**
Pemeriksaan Keselamatan Kebakaran Stesen Kuarantin
- F BERTUGAS DI PPV**
Bertugas di Pusat Pemberian Vaksin
- G LAIN-LAIN TUGASAN**
Lain-lain tugas yang berkait COVID-19

Laporan Sanitasi Awam yang dilaksanakan oleh JBPM (sehingga 31 Disember 2021)

- i. 57,193 sanitasi awam
- ii. 25,587 premis
- iii. 157 zon PKD daripada keseluruhan 159 zon telah dilaksanakan

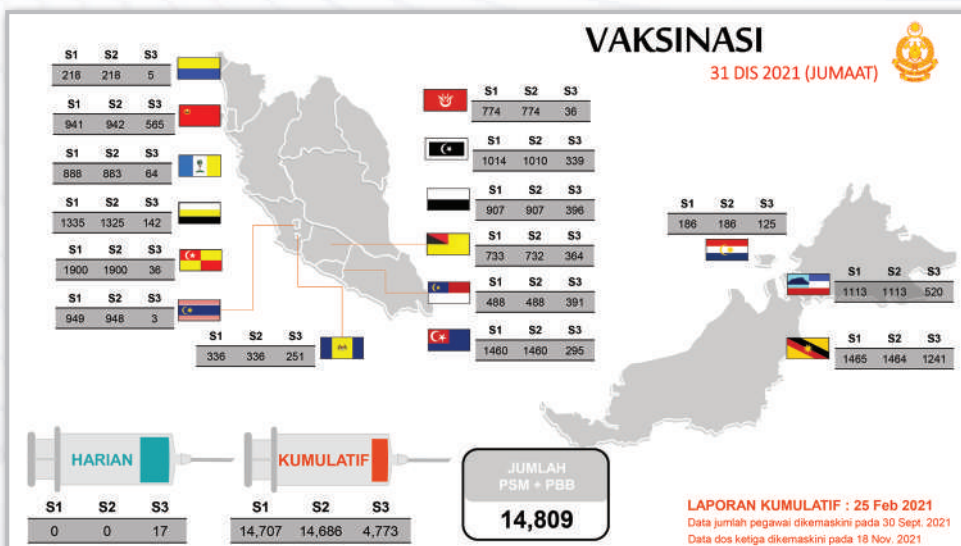


Simbolik daripada Ops COVID-19 tahun 2021:

- i. JBPM terus utuh menjadi agensi peneraju kepada program sanitasi awam.
- ii. Peningkatan lebih lima (5) kali ganda operasi COVID-19 daripada 17,585 operasi pada tahun 2020 kepada 88,023 operasi pada tahun 2021 jelas menunjukkan keyakinan masyarakat dan percaya kepada kemampuan JBPM melaksanakan tugas.
- iii. Bentuk cabaran yang terpaksa dihadapi dalam mematuhi norma baharu:
 - Seramai 7,200 orang pegawai dan kakitangan JBPM telah dijangkiti COVID-19, dengan 1,776 orang daripadanya didapati positif dan dua (2) orang pegawai meninggal dunia akibat COVID-19.

Imunisasi 2021

- i. Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan yang bermula pada 24 Februari 2021 sedikit sebanyak telah menaikkan imej Jabatan apabila JBPM telah diiktiraf sebagai petugas barisan hadapan dan disenaraikan sebagai penerima suntikan vaksin fasa pertama program berkenaan.
- ii. Sehingga 31 Disember 2021, sejumlah 99% warga JBPM telah menerima dua dos suntikan vaksin.
- iii. Warga JBPM yang masih belum menerima suntikan vaksin telah dikenalpasti sebagai mereka yang tidak layak untuk menerima dos suntikan berkenaan atas faktor masalah kesihatan.



1.3 PENGLIBATAN JBPM DALAM OPERASI KUARANTIN *PERSON UNDER SURVEILLANCE* (PUS) DI PINTU MASUK KUALA LUMPUR INTERNATIONAL AIRPORT (KLIA)

- i. Bermula 5 Ogos 2020 hingga 23 September 2021 Jabatan telah diberi tanggungjawab oleh Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA) dalam libat urus bagi kawalan sempadan khususnya kawalan kemasukan melalui pintu antarabangsa di KLIA dan KLIA2 bagi mengekang penularan pandemik COVID-19.
- ii. JBPM telah dipertanggungjawabkan untuk menyediakan kemudahan pengangkutan dan juga sanitasi melalui pintu masuk KLIA ke pusat kuarantin yang telah ditetapkan.
- iii. Di antara tugas-tugas utama JBPM di KLIA adalah seperti berikut:
 - a. Membawa *Person Under Surveillance* (PUS) ke pusat kuarantin;
 - b. Menguruskan sanitasi bagasi PUS yang tiba di KLIA dan sanitasi kenderaan; dan
 - c. Menyediakan Pasukan EMRS bagi membantu menghantar *Patient Under Investigation* (PUI) ke hospital yang telah ditetapkan.
- iv. Antara penugasan di KLIA yang berprofil tinggi adalah penerimaan dan sanitasi khas peralatan atlet negara yang pulang dari Sukan Olimpik dan Paralimpik Tokyo 2021.
- v. Penglibatan jabatan dalam Operasi Kuarantin *Person Under Surveillance* (PUS) di pintu masuk Kuala Lumpur International Airport (KLIA) ditamatkan tepat jam 1200 tengah malam 23 September 2021. Selepas 23 September 2021 operasi ini akan diambil alih sepenuhnya oleh Malaysia Airport Holding Berhad (MAHB).
- vi. Penglibatan Jabatan dalam operasi ini akan kekal dalam lipatan sejarah, dimana Jabatan diiktiraf sebagai *frontliner* bersama-sama agensi yang lain mengawal pintu masuk utama negara dalam usaha mengekang penularan COVID-19.



1.4 PENGLIBATAN JBPM DALAM PKRC 2.0

- i. Pada tahun 2021, penglibatan Jabatan di dalam pengoperasian Pusat Kuarantin dan Rawatan COVID-19 Bersepadu (PKRC) MAEPS 2.0 terus utuh sebagai agensi sokongan yang memberikan bantuan teknikal, kepakaran, logistik, aset dan sumber manusia.
- ii. Jabatan juga telah diberi tanggungjawab sebagai Penyelaras Jawatankuasa Pengangkutan.
- iii. Antara peranan dan tanggungjawab Jabatan dalam PKRC MAEPS 2.0 ini adalah:
 - a. mengetuai dan menyelaras keperluan pengangkutan di antara agensi serta jabatan;
 - b. mengurus pengangkutan bagi petugas PKRC dengan memastikan semua petugas yang bertugas mengikut syif sampai ke lokasi masing-masing dan yang selesai tugas pulang ke hotel penginapan. Ini adalah cabaran bagi jawatankuasa ini bagi memastikan kesinambungan pengoperasian PKRC 2.0 dapat diteruskan di setiap Hall atau Post di mana seseorang petugas itu ditempatkan kerana terdapat lebih dari 1000 orang staf yang bertugas di PKRC 2.0. Ia termasuk pergerakan di dalam PKRC iaitu dari Hall ke Hall; dan
 - c. Menyelarass pengangkutan bagi pesakit dari Institut Latihan KKM/ Depoh Tahanan Imigresen/ Pusat Kesihatan Daerah atau mana-mana lokasi tapak binaan/ industri/ kluster berkaitan terutamanya di sekitar Lembah Klang.
- iv. Jabatan juga menempatkan Pasukan EMRS (Emergency Medical Rescue Service) bagi membantu KKM memindahkan pesakit dari PKRC 2.0 MAEPS ke fasiliti kesihatan seperti Hospital Serdang, Hospital Sungai Buloh dan Hospital Kuala Lumpur bagi pesakit yang memerlukan rawatan lanjut di hospital.
- v. Pasukan HAZMAT juga memainkan peranan penting dalam penglibatan PKRC MAEPS 2.0 ini apabila ditugaskan bagi melaksanakan kerja-kerja dekontaminasi pada bas, ambulan dan kenderaan yang membawa pesakit COVID-19 yang positif. Pasukan HAZMAT ini juga akan bersama Jawatankuasa Tugas-Tugas Khas ATM bagi melakukan disinfeksi dan sanitasi kawasan atas permohonan KKM seperti di Hall-Hall.

- vi. Jabatan juga bertanggungjawab dalam Pemeriksaan Keselamatan Kebakaran di setiap Hall sebelum ianya beroperasi. Pemeriksaan berkala setiap bulan turut dilaksanakan bagi memastikan aspek pemasangan keselamatan kebakaran sentiasa dipatuhi.
- vii. Selain itu, Jabatan juga memberikan khidmat nasihat dan kepakaran berkait rapat aspek keselamatan kebakaran bagi mematuhi peraturan-peraturan atau prosedur yang telah ditetapkan dan sentiasa berkerjasama dengan agensi lain yang bertanggungjawab seperti Jabatan Kerja Raya (JKR) dan pihak Pengurusan MAEPS. JBPM bersama Jawatankuasa Tugas-Tugas Khas yang diterajui ATM melaksanakan latihan simulasi kebakaran atau fire drill.
- viii. Selain itu, JBPM bertanggungjawab sebagai first responder jika berlaku sebarang insiden kecemasan seperti kebakaran atau rusuhan. Mereka akan memberi bantuan dan tindakbalas awal sebelum kehadiran Pasukan Bomba dari Balai Bomba yang berhampiran.
- ix. Malah, anggota JBPM juga ditempatkan di Hall DG bagi penugasan Non-Clinical, iaitu membantu staff kesihatan dalam aspek pentadbiran, penjagaan pesakit, pengurusan admission dan discharge pesakit.
- x. Bermula 9 Disember 2020 sehingga 11 Januari 2022 statistik operasi melibatkan pengangkutan petugas adalah sebanyak 16,367 trip, pemindahan pesakit sebanyak 7,132 trip, disinfeksi kawasan sebanyak 521 kali, dekontaminasi kenderaan sebanyak 28,397 buah kenderaan, pemindahan pesakit code blue EMRS 2,380 trip, pemeriksaan keselamatan kebakaran sebanyak 9 kali dan lain-lain tugas (pemindahan peralatan, penghantaran sampel COVID-19) adalah sebanyak 247.
- xi. Sepanjang penugasan di PKRC MAEPS 2.0, Jabatan terus dan sentiasa memberikan komitmen yang tinggi bagi setiap penugasan yang diamanahkan.

1.5 UNIT PENGESAN (K9)

- i. Pada tahun 2021 unit ini telah menghadiri sebanyak 271 kes operasi yang melibatkan bantuan khidmat penyiasatan kebakaran serta operasi mencari dan menyelamat di seluruh Malaysia.
- ii. Terdapat peningkatan sebanyak 72 panggilan berbanding tahun 2020 (199 panggilan).
- iii. Operasi mencari dan menyelamat mangsa lemas meningkat sebanyak 17 panggilan operasi atas faktor musibah banjir yang telah membadai negara pada tahun 2021.
- iv. Beberapa kejayaan unit ini pada tahun lalu antaranya ialah:
 - a. Operasi siasatan kebakaran di Blok F, Lorong 7, Taman Suria Jaya, Jalan Matang Sarawak. Kebakaran melibatkan 14 unit rumah flat 4 tingkat jenis kekal dan 7 buah motorsikal. Unit Pengesan (K9) berjaya mengesan bahan bakar.



- b. Operasi siasatan kebakaran 19 buah kenderaan di IPD Serdang Bandar Kinrara, Selangor. Unit Pengesan (K9) berjaya mengesan bahan bakar.



- c. Operasi mencari dan menyelamatkan mangsa tertimbus di Bobby Eco Farm Bukit Tinggi, Bentong, Pahang, ekoran kepala air yang meranapkan chalet. Unit Pengesan (K9) berjaya mengesan mangsa kedua yang merupakan seorang wanita.



- d. Operasi mencari dan menyelamatkan mangsa lemas yang tergelincir ke dalam sungai di Jeram 7, Air Putih, Cheneh, Terengganu. Unit Pengesan (K9) berjaya mengesan mangsa.



1.6 PERTAMBAHAN LIMA (5) BUAH BALAI BOMBA BAHARU

- i. Pada tahun 2021, sebanyak 5 buah balai bomba telah beroperasi menjadikan jumlah keseluruhan balai yang telah beroperasi adalah sebanyak 324 buah balai bomba di seluruh negara.
- ii. Balai bomba yang telah beroperasi adalah:
 - a. Kampung Gajah, Perak (4 Januari 2021)



- b. Presint 14, Putrajaya (1 Februari 2021)



- c. Kempas, Johor (1 April 2021)



- d. Belaga, Sarawak (1 April 2021)



e. Sibu Jaya, Sarawak (10 April 2021)



2.0 OPERASI BESAR TAHUN 2021

2.1 OPERASI SAR KEJADIAN TANAH RUNTUH AKIBAT BANJIR KILAT TITI HAYUN, YAN KEDAH

- i. Pada 18 Ogos 2021, telah berlaku suatu kejadian banjir kilat di kawasan berhampiran Titi Hayun, Air Terjun Tupah, Merbok dan tanah runtuh di KM8, Jalan Gunung Jerai.
- ii. Kejadian yang berlaku di ketiga-tiga lokasi ini mempunyai kaitan antara satu sama lain kerana kesemua kes tersebut berpunca dari limpahan air daripada puncak Gunung Jerai yang disebabkan hujan lebat.
- iii. Dalam 3 insiden tersebut Jabatan telah berjaya menyelamatkan 45 mangsa iaitu 43 tidak cedera dan 2 cedera, manakala berjaya menjumpai kesemua 6 orang mangsa yang telah meninggal dunia.
- iv. Keseluruhan operasi mengambil masa selama 6 hari melibatkan 430 anggota dari 12 agensi dan jabatan termasuk JBPM.
- v. Operasi ini dilihat sebagai suatu kejayaan apabila berjaya menemui kesemua mangsa dalam tempoh 6 hari dengan pengoperasian ini banyak dibantu oleh pasukan khas Jabatan iaitu pasukan khas MUST, STORM, PPDA, EMRS dan Unit Pengesan K9.



2.2 OPERASI SAR KEJADIAN TANAH RUNTUH JALAN SIMPANG PULAI-CAMERON HIGHLAND, PERAK

- i. Pada 2 Disember 2021, satu kejadian tanah runtuh dilaporkan berlaku di Seksyen 27 hingga Seksyen 30, Jalan Simpang Pulai-Cameron Highlands.
- ii. Laporan peringkat awal didapati terdapat kenderaan yang terperangkap pada sisa runtuh tanah.
- iii. Dengan bantuan Pasukan STORM dan Unit Pengesan K9, Jabatan telah berjaya mengenal pasti dua buah kenderaan telah tertimbus iaitu sebuah MPV dan sebuah lori.
- iv. Operasi SAR yang dijalankan telah berjaya menemui dan membawa keluar 2 mangsa yang tertimbus dan meninggal dunia (1 di dalam MPV dan 1 di dalam lori).
- v. Operasi ini merupakan satu kejayaan kepada jabatan apabila kes berkenaan berjaya diselesaikan dalam tempoh kurang 24 jam.



2.3 BANJIR 2021

- i. Bencana alam termasuk banjir besar yang melanda beberapa negeri sehingga meragut hampir 50 nyawa dan dua lagi dilaporkan hilang, mengakhiri tahun 2021 yang turut menyaksikan rakyat bersatu hati serta bangkit untuk saling membantu selari dengan semangat Keluarga Malaysia.
- ii. Sehingga 31 Disember 2021, seramai 1,741 pegawai dan 406 jentera bomba termasuk bot dari Balai Bomba dan Penyelamat seluruh Malaysia telah dikerah bagi operasi mencari dan menyelamatkan mangsa banjir di 232 lokasi melibatkan lapan buah negeri.
- iii. Secara keseluruhannya, Jabatan telah berjaya menyelamatkan 17,001 keluarga dan berjaya menemui 34 mangsa lemas pada Ops Banjir pada tahun 2021 (Sehingga 31 Disember 2021).
- iv. Jabatan juga telah menjalankan 3,145 pemantauan kawasan, 294 pemindahan dan bantuan logistik, 27 pemindahan pesakit melalui udara dan dalam masa yang sama telah menjalankan 120 sanitasi di pusat-pusat pemindahan sementara (PPS) banjir di seluruh negara.
- v. Dalam pada usaha menyelamatkan orang awam, seramai 354 pegawai dalam Jabatan turut menjadi mangsa banjir apabila rumah mereka turut dinaiki banjir.
- vi. Komitmen pegawai dalam menyelamatkan orang awam sehingga terpaksa mengenyepikan urusan keluarga sendiri amatlah dihargai. Sikap yang tidak mementingkan diri dalam kalangan pegawai bomba seperti ini amat ditagih dan layak diberikan pujian.



PENCAPAIAN KESELAMATAN KEBAKARAN

PENCAPAIAN BAHAGIAN KESELAMATAN KEBAKARAN (BKK) JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA TAHUN 2021

CAWANGAN PERAKUAN KESELAMATAN BANGUNAN

Pemantauan Penyampaian Key Performance Indicator (KPI) Pelan Teknikal

- Bahagian Keselamatan Kebakaran JBPM komited melaksanakan perkhidmatan memproses pelan teknikal yang dikemukakan permohonan kepada jabatan iaitu Perakuan Pelan Arkitektural dan Pelan Mekanikal & Elektrikal selewat-lewatnya 14 hari dari tarikh permohonan lengkap diterima.
- Pencapaian Tahun 2021 merekodkan peningkatan iaitu jumlah permohonan yang dikemukakan kepada Bahagian Keselamatan Kebakaran (BKK) sebanyak 21,641.
- Tahun 2021 mencatatkan penurunan jumlah permohonan sebanyak 3,407. Secara keseluruhan, kesemua permohonan yang diterima dilaksanakan mengikut sasaran yang telah ditetapkan.
- Berikut adalah prestasi penyampaian Key Performance Indicator (KPI) keseluruhan tahun 2019 hingga 2021.

TAHUN	JUMLAH DILAKSANA MENGIKUT SASARAN	JUMLAH TIDAK MENCAPAI SASARAN	PENCAPAIAN (%)
2019	24,249	4	99.98
2020	20,615	0	100.00
2021	21,641	0	100.00

JUMLAH TUNGGAKAN URUSAN PERMOHONAN PENGELUARAN SURAT PERAKUAN BERPERINGKAT G8/G9/OP/OC SELURUH NEGARA SEHINGGA DIS 2021

Tahun	Jumlah Permohonan		
	Diterima	Dilulus	Ditolak
2019	4,790	4,358	432
2020	3,768	3,310	458
2021	3,407	3008	399

Pencapaian tahun 2021 menunjukkan permohonan pengeluaran surat perakuan berperingkat G8/G9/OP/OC menurun berbanding tahun 2020 iaitu sebanyak 3,407. Jumlah permohonan yang dilulus juga berlaku penurunan iaitu sebanyak 3,008.

CAWANGAN PERAKUAN PELESENAN BANGUNAN

Perkara	Tahun		
	2019	2020	2021
Jumlah lesen diproses tahun semasa	35,186	28,652	27,224

Pada tahun 2021 sebanyak 27,224 permohonan sokongan pelesenan telah diterima dan diproses di seluruh negara berbanding tahun 2020 sebanyak 28,652 permohonan sokongan pelesenan. Berlaku penurunan jumlah permohonan sokongan sebanyak 4.98% jika dibandingkan dengan tahun 2019.

PELAKSANAAN PEMERIKSAAN ALAT PEMADAM API MUDAH ALIH (ELECTRONIC FIRE EXTINGUISHER INSPECTION SYSTEM - e-FEIS SELURUH NEGARA TAHUN 2021)

PERKARA	TAHUN 2019	TAHUN 2020	TAHUN 2021
BILANGAN ALAT PEMADAM API MUDAH ALIH (APA)	3,660,697	2,860,636	2,959,955
HASIL KUTIPAN (RM)	15,619,631	12,828,756	12,953,515

Bagi memastikan perkhidmatan yang cekap dan berkesan kepada pelanggan, JBPM telah membangunkan pelaksanaan pemeriksaan APA secara elektronik. Pelaksanaan sistem ini pada tahun 2021 mencatatkan sebanyak 2.9 juta APA didaftarkan. Peningkatan sebanyak (99,319 unit).

Jumlah hasil kutipan turut meningkat sebanyak RM 124,759 berbanding tahun 2020.

Jumlah terkumpul kontraktor berdaftar dengan e-FEIS di seluruh negara sehingga tahun 2020 adalah seperti berikut:-

PERKARA	TAHUN 2019	TAHUN 2020	TAHUN 2021
Kontraktor	666	623	616
Competent Person	576	719	712

Penurunan kepada bilangan kontraktor berdaftar dan competent person pada tahun 2021 berbanding dengan tahun 2020. Penurunan seramai 7 orang.

PENCAPAIAN PELAKSANAAN MENGHAPUSKAN BAHAYA KEBAKARAN BAGI TAHUN 2021 DI SELURUH NEGARA

Pencapaian pelaksanaan Menghapuskan Bahaya Kebakaran sehingga Disember 2021, jumlah premis yang telah diperiksa adalah sebanyak 9,672 premis dan sebanyak 11,902 notis menghapuskan bahaya kebakaran (Borang A) telah dikeluarkan bagi pelbagai bahaya kebakaran kepada 2,141 premis seperti ditunjukkan dalam Jadual 1 di bawah;

Jadual 1: Pelaksanaan pemeriksaan menghapuskan bahaya kebakaran Tahun 2021

PERKARA	TAHUN		
	2019	2020	2021
Jumlah Premis diperiksa	16,596	12,875	9,672
Jumlah premis dikeluarkan Notis MBK	1,314	1,645	2,141
Jumlah notis dikeluarkan	11,225	12,554	11,902

Pecahan bahaya kebakaran yang ditemui semasa pemeriksaan menghapuskan bahaya kebakaran sepertimana seksyen 2 tafsiran bahaya kebakaran, Akta Perkhidmatan Bomba 1988(Akta 341) seperti ditunjukkan dalam Jadual 2 di bawah;

Jadual 2: Bahaya Kebakaran yang ditemui

TAFSIRAN BAHAYA KEBAKARAN SEK. 2	PERKARA	JUMLAH BIL. BAHAYA KEBAKARAN
a	Pengubahan pada mana-mana bangunan yang memungkinkan pelepasan diri menjadi lebih sukar atau kurang mudah	151
b	Kesesakan tempat hiburan atau perhimpunan awam memungkinkan pelepasan diri menjadi lebih sukar	146
c	Apa-apa pengalihan atau tidak terdapat kelengkapan menentang kebakaran atau pemasangan keselamatan kebakaran	3758
d	Kelengkapan menentang kebakaran atau pemasangan keselamatan kebakaran tidak berada dalam keadaan baik	6943
e	Jalan keluar yang tidak mencukupi	289
f	Apa-apa perkara atau hal keadaan pada materialnya yang meningkatkan bahaya kepada nyawa atau mengganggu Jabatan Bomba dan Penyelamat dalam menjalankan tugas	615
JUMLAH		11,902

Selain daripada itu, sebanyak 3,564 notis telah diperiksa semula dalam tempoh 14 hari selepas tamat tempoh notis dan sebanyak 344 notis diperiksa semula melebihi tempoh 14 hari selepas tamat tempoh notis seperti ditunjukkan dalam jadual 3 di bawah;

Jadual 3: Pemeriksaan semula berdasarkan notis bagi Tahun 2020

PERKARA	TAHUN		
	2019	2020	2021
Jumlah notis diperiksa dalam tempoh 14 hari selepas tamat tempoh notis	3,677	1,961	3,564
Jumlah notis diperiksa selepas 14 hari tamat tempoh notis	123	319	344

Manakala pemeriksaan bahaya kebakaran berdasarkan aduan awam, sejumlah 323 kes telah diterima yang melibatkan pemeriksaan sebanyak 323 premis dan hanya 180 kes aduan telah diselesaikan. Hasil pemeriksaan tersebut, sebanyak 561 notis menghapuskan bahaya kebakaran telah dikeluarkan seperti ditunjukkan dalam Jadual 4 di bawah;

Jadual 4: Pemeriksaan berdasarkan aduan bahaya kebakaran bagi Tahun 2021

PERKARA	TAHUN		
	2019	2020	2021
Bilangan aduan	86	72	323
Bilangan pemeriksaan dijalankan	86	69	323
Bilangan notis dikeluarkan	471	988	561
Bilangan kes diselesaikan	69	52	180

PENCAPAIAN PELAKSANAAN PERAKUAN BOMBA BAGI TAHUN 2021 DI SELURUH NEGARA

Berdasarkan statistik keseluruhan 2021, jumlah premis ditetapkan di seluruh negara adalah sebanyak 8,328 premis, manakala jumlah premis ditetapkan yang mempunyai Perakuan Bomba yang berkuatkuasa adalah sebanyak 5,347 premis dan sebanyak 2,527 premis tidak mempunyai Perakuan Bomba Berkuatkuasa adalah seperti ditunjukkan dalam Jadual 1 di bawah;

Jadual 1 : Pencapaian Perakuan Bomba bagi Tahun 2021

PERKARA	TAHUN		
	2019	2020	2021
Jumlah Premis Ditetapkan	9,158	6,485	8,328
Mempunyai Perakuan Bomba Yang Berkuatkuasa	5,544	5,708	5,347
Perakuan Bomba di dalam proses	2,940	777	2,527

Setakat ini, permohonan Perakuan Bomba yang diterima sebanyak 5,267 yang melibatkan pemeriksaan sebanyak 5,586 dan jumlah Sijil Perakuan Bomba dikeluarkan sebanyak 5,542 dengan jumlah kutipan Amaun Fi sebanyak RM 1,566,061.00 adalah seperti ditunjukkan dalam Jadual 2 di bawah ;

Jadual 2 : Pelaksanaan Perakuan Bomba bagi Tahun 2021

PERKARA	TAHUN		
	2019	2020	2021
Bilangan Pemohonan	5,621	5,870	5,267
Bilangan Pemeriksaan Premis	5,997	5,870	5,586
Bilangan Perakuan Bomba Dikeluarkan	5,544	5,708	5,542
Amaun Fi Perakuan Bomba (RM)	1,158,520.00	1,180,471.00	1,566,061.00

Manakala hasil daripada pemeriksaan, sebanyak 2,062 notis memberitahu keperluan yang perlu dipatuhi (Borang FC6) telah dikeluarkan supaya pihak premis memastikan Pemasangan Keselamatan Kebakaran atau Kelengkapan Menentang Kebakaran berada dalam keadaan baik dan sebanyak 417 laporan kesalahan berkenaan Perakuan Bomba untuk penyediaan kertas siasatan (Borang FC7) telah dimajukan ke Bahagian Penyiasatan Kebakaran untuk prosiding perundangan selanjutnya seperti ditunjukkan dalam Jadual 3 di bawah ;

Jadual 3 : Penemuan pemeriksaan bagi Tahun 2021

PERKARA	TAHUN		
	2019	2020	2021
Notis memberitahu keperluan yang perlu dipatuhi (Borang FC6)	1,381	3,362	2,062
Laporan kesalahan berkenaan Perakuan Bomba untuk penyediaan kertas siasatan (Borang FC7)	191	1,216	417

CAWANGAN PROGRAM KESEDARAN KESELAMATAN AWAM BAHAGIAN KESELAMATAN KEBAKARAN JBPM

STATISTIK PENCAPAIAN TAHUN 2021

Pada tahun 2021, kempen keselamatan kebakaran telah dipergiatkan bagi mempertingkatkan kesedaran dan budaya keselamatan dan pencegahan kebakaran di kalangan masyarakat. Penyampaian maklumat kepada masyarakat berkaitan keselamatan kebakaran terus diperluaskan lagi menerusi kempen-kempen yang dijalankan

1. Kempen Keselamatan Kebakaran

AKTIVITI KEMPEN KESELAMATAN KEBAKARAN										
TAHUN	CERAMAH		DEMONSTRASI		PAMERAN		PENGUNGSIAN BANGUNAN		MOCK DRILL	
	BA	BP	BA	BP	BA	BP	BA	BP	BA	BP
2019	5,534	974,289	4,872	949,709	2,143	387,693	3,737	777,962	249	74,033
2020	2,813	340,190	2,515	326,037	949	136,939	1,160	243,533	96	22,159
2021	870	60,801	490	28,827	184	18,097	224	13,539	30	2,248

Jadual 1: Kempen Kempen Keselamatan Kebakaran Tahun 2019 hingga 2021
(BA: Bilangan Aktiviti , BP: Bilangan Peserta)

Aktiviti ceramah telah diadakan di seluruh negara bagi menyampaikan maklumat berkaitan aspek keselamatan kebakaran. Antara kumpulan sasaran ialah penghuni rumah, pekerja pejabat dan kilang, pelajar sekolah dan institusi pengajian tinggi serta masyarakat keseluruhannya. Sebanyak 870 kali ceramah telah dijalankan dengan penyertaan seramai 60,801 orang. Di samping itu, demonstrasi kebombaian turut diadakan sebanyak 490 kali dengan penyertaan seramai 28,827 orang.

Pada tahun 2021 pameran keselamatan kebakaran di seluruh negara yang melibatkan peringkat kebangsaan, peringkat negeri dan peringkat zon pula telah diadakan sebanyak 184 pameran dengan penyertaan seramai 18,097 orang.

Aktiviti pengungsian bangunan yang bertujuan memberi pengetahuan dan kemahiran kepada penghuni bangunan untuk bertindak sekiranya berlaku kebakaran/kecemasan dengan membuat pengungsian dan pelepasan diri. Aktiviti latihan pengungsian bangunan telah dilaksanakan sebanyak 224 kali dengan penyertaan seramai 13,539 orang peserta.

Mock drill adalah latihan kebakaran/kecemasan yang melibatkan penghuni bangunan, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan agensi berkaitan. Pada tahun 2021 latihan ini telah dilaksanakan sebanyak 30 kali dengan penyertaan seramai 2,248 orang.

2. Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-Kanak (Kelab 3K)

AKTIVITI KELAB KESELAMATAN KEBAKARAN KANAK-KANAK (KELAB 3K)						
TAHUN	PASUKAN	AHLI	CERAMAH		AKTIVITI	
			BILANGAN CERAMAH	BILANGAN PESERTA	BILANGAN LATIHAN	BILANGAN PESERTA
2019	9,384	183,994	1,324	51,269	1,109	40,167
2020	10,894	198,107	1,451	60,012	1,196	49,186
2021	1,043	32,165	121	3,939	52	1,851

Jadual 2: Aktiviti Kelab Keselamatan Kebakaran Kanak-Kanak (Kelab 3K)
Tahun 2019 hingga 2021

Pada tahun 2021 sebanyak 1,043 pasukan telah ditubuhkan dengan keahlian seramai 32,165 orang. Ahli Kelab 3K ini terdiri daripada kanak-kanak pra-sekolah (tadika/taska) dan telah mengikuti ceramah serta aktiviti latihan “Berhenti, Rebah dan Guling (*Stop, Drop and Roll*)” dan lain-lain asas keselamatan kebakaran dan pelepasan diri.

3. Aktiviti Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT)

TAHUN	AKTIVITI PASUKAN TINDAKAN KECEMASAN (ERT)					
	PASUKAN	AHLI	CERAMAH		AKTIVITI	
			BILANGAN CERAMAH	BILANGAN PESERTA	BILANGAN LATIHAN	BILANGAN PESERTA
2019	2,621	59,484	949	18,192	1,126	18,466
2020	2,964	57,390	597	16,463	1,094	19,070
2021	187	3,782	125	2,836	116	2,472

Jadual 3: Aktiviti Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT) Tahun 2019 hingga 2021

Aktiviti pasukan Tindakan Kecemasan (ERT) pada tahun 2021 adalah sebanyak 187 pasukan dengan keahlian seramai 3,782 orang.

4. Aktiviti Bomba Komuniti

TAHUN	PASUKAN BOMBA KOMUNITI	AHLI PASUKAN BOMBA KOMUNITI
2016-2021	2,479	30,902

Jadual 4: Aktiviti Bomba Komuniti sehingga tahun 2021

Aktiviti Bomba Komuniti pada tahun 2021 adalah sebanyak 2,479 pasukan dengan keahlian seramai 30,902 orang.

PENCAPAIAN PENYIASATAN KEBAKARAN

PENCAPAIAN BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN

Sepanjang tahun 2021, Bahagian Penyiasatan Kebakaran merekodkan sebanyak 10,427 kes kebakaran melibatkan struktur dan kenderaan di seluruh negara berbanding pada tahun 2021 sebanyak 10,152 kes kebakaran dengan penambahan sebanyak 275 kes. Bahagian Penyiasatan Kebakaran juga telah berjaya mencatatkan kadar pengenalpastian punca kebakaran sebanyak 99.96% dengan hanya 4 kes sahaja yang tidak dapat dipastikan punca kebakaran. Pengalaman dan ilmu pengetahuan yang luas dalam bidang penyiasatan kebakaran telah membantu dan memberi impak positif kepada Jabatan dalam usaha mengurangkan bilangan kes kebakaran yang tidak dapat dipastikan puncanya.

Bagi memastikan kualiti dan hasil kerja siasatan kebakaran dapat ditingkatkan, Jabatan merangka penambahbaikan *Standard Operating Procedures* (SOP) yang menyeluruh bagi kerja-kerja penyiasatan kebakaran. Peningkatan kes-kes kebakaran khususnya yang melibatkan jenayah merupakan cabaran yang besar kepada pegawai forensik kebakaran memandangkan semakin banyak kes mahkamah memerlukan *expert opinion* dan *evidence fact* dalam pembuktian sesuatu kejadian. Justeru itu, jabatan mengambil langkah proaktif mengkaji dan meneliti dari aspek teknikal bagi memastikan kes yang disiasat dapat dibuktikan secara saintifik dan sistematik. Pemeliharaan keselamatan dan integriti bahan bukti diutamakan bagi meningkatkan kewajaran penemuan dan pembuktian sesuatu siasatan.

Dalam melengkapkan sesuatu penyiasatan kebakaran, keputusan ujian dari makmal adalah amat penting terutama dalam menentukan punca kebakaran. Atas dasar ini satu Manual Kualiti dan *Standard Operating Procedure* (SOP) Makmal Penyiasatan Kebakaran (MPK) JBPM telah dikeluarkan dan digunapakai di 9 buah Makmal Penyiasatan Kebakaran di Malaysia. Selain itu, jabatan juga dalam proses mendapatkan pengiktirafan akreditasi Makmal Penyiasatan Kebakaran di bawah Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) MS ISO/ IEC 17025:2015 daripada Jabatan Standard Negara.

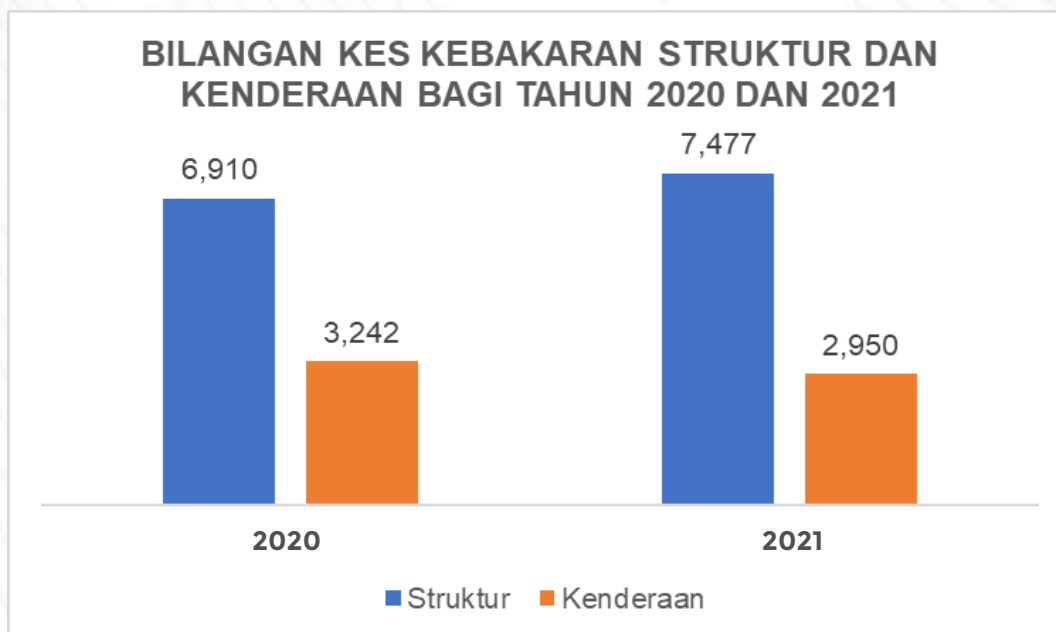
Aktiviti Pendakwaan turut semakin rancak dengan peningkatan jumlah Kertas Siasatan (IP) Pendakwaan yang dibuka dan kejayaan kes Pendakwaan pelanggaran Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) yang dibawa ke Mahkamah iaitu sebanyak 113 kes yang telah menyumbang kutipan denda sebanyak RM 493,670 bagi tahun 2021. Terdapat peningkatan jumlah kes yang dibawa ke mahkamah berbanding pada tahun 2020 iaitu sebanyak 93 kes dengan jumlah kutipan sebanyak RM 486,900. Jumlah kutipan Pendakwaan yang dibawa ke mahkamah bagi tahun 2021 mempunyai peningkatan berbanding kutipan pada tahun 2020. Peningkatan ini menggambarkan kredibiliti dan kompetensi Pegawai Penyiasat (IO) dan Pegawai Pendakwa (PO) Jabatan yang semakin agresif membuktikan kesalahan yang dilakukan oleh premis-premis yang gagal mematuhi kehendak dan keperluan undang-undang.

Bagi aktiviti pengkompaunan kesalahan pula, sebanyak 1,082 notis tawaran pengkompaunan kesalahan telah dikeluarkan sepanjang tahun 2021 dengan kutipan sebanyak RM44,260.00. Peningkatan jumlah notis kompaun yang dikeluarkan menunjukkan kesungguhan dan komitmen pegawai-pegawai Jabatan di seluruh negara dalam penguatkuasaan undang-undang walaupun terpaksa melaksanakannya dalam situasi norma baharu. Aktiviti pemeriksaan dan pengkompaunan kesalahan bagi kes pelanggaran Akta Perkhidmatan Bomba semakin giat dikuatkuasakan di seluruh negara.

Bahagian Penyiasatan Kebakaran melalui Cawangan Perundangan Kebombaan telah berjaya meminda dan memuktamadkan Peraturan-Peraturan Perkhidmatan Bomba (Fi Tugas Khas).

ANALISIS STATISTIK BAHAGIAN PENYIASATAN KEBAKARAN

STATISTIK KES KEBAKARAN STRUKTUR DAN KENDERAAN BAGI TAHUN 2020 DAN 2021



STATISTIK PUNCA KEBAKARAN STRUKTUR BAGI TAHUN 2020 DAN 2021

BIL.	PUNCA KEBAKARAN	2020		2021	
		BIL.	%	BIL.	%
1	Semulajadi	55	0.80	69	0.92
2	Kemalangan	6,615	95.73	7,180	96.03
3	Sengaja Dibakar	240	3.47	225	3.01
4	Tidak Dapat Dipastikan	0	0.00	3	0.04
JUMLAH		6,910	100	7,477	100

Pada tahun 2021 sebanyak 7,477 kes kebakaran struktur telah disiasat oleh Bahagian Penyiasatan Kebakaran Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Jumlah penyiasatan kebakaran struktur bagi tahun 2021 menunjukkan peningkatan sebanyak 567 kes jika dibandingkan dengan tahun 2020 iaitu sebanyak 6,910 kes kebakaran struktur. Bagi kes kebakaran struktur pada tahun 2021, sebanyak 7,180 kes atau 96.03% kebakaran berlaku adalah berpunca daripada kemalangan, 225 kes atau 3.01% berpunca daripada sengaja dibakar, 69 kes atau 0.92% berpunca daripada semulajadi dan 3 kes atau 0.04% yang puncanya tidak dapat dipastikan di sepanjang tahun 2021. Ini menunjukkan bilangan penyiasatan kebakaran struktur meningkat dan punca kebakaran berpunca dari kemalangan menunjukkan punca yang terbesar dalam penyiasatan kebakaran struktur.

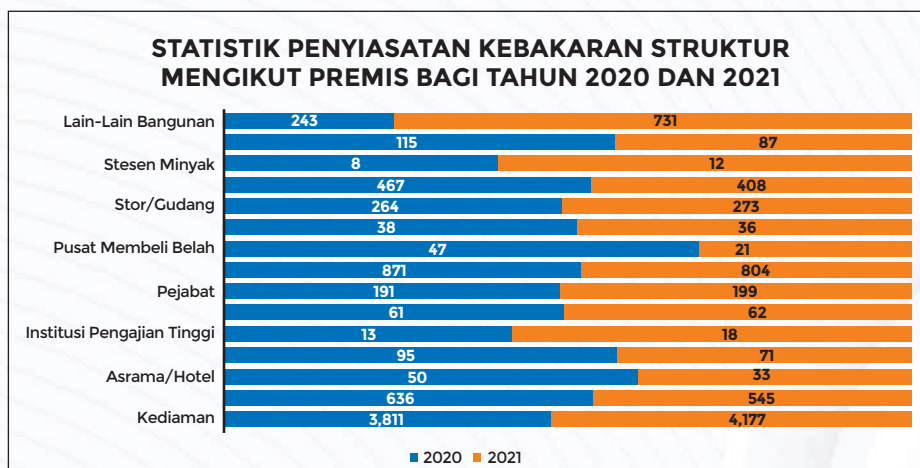
STATISTIK PENYIASATAN KEBAKARAN STRUKTUR MENGIKUT PREMIS BAGI TAHUN 2020 DAN 2021

BIL.	PUNCA KEBAKARAN	2020		2021	
		BIL.	%	BIL.	%
1	Kediaman	3,811	55.15	4,177	55.86
2	Hotel/Pangsapuri/ Kondominium	636	9.20	545	7.29
3	Asrama/Hostel	50	0.72	33	0.44
4	Sekolah	95	1.37	71	0.95
5	Institusi Pengajian Tinggi	13	0.19	18	0.24
6	Hospital / Klinik	61	0.88	62	0.83
7	Pejabat	191	2.76	199	2.66
8	Kedai	871	12.60	804	10.75
9	Pusat Membeli Belah	47	0.68	21	0.28
10	Dewan Perhimpunan	38	0.55	36	0.48
11	Stor/Gudang	264	3.82	273	3.65
12	Kilang	467	6.76	408	5.46
13	Stesen Minyak	8	0.12	12	0.16
14	Struktur Khas	115	1.66	87	1.16
15	Lain-Lain Bangunan	243	3.52	731	9.78
JUMLAH		6,910	100	7,477	100

Pada tahun 2021 statistik penyiasatan kebakaran yang direkodkan di seluruh Malaysia menunjukkan rumah kediaman mencatatkan bilangan kes yang tertinggi iaitu sebanyak 4,177 kes kebakaran berbanding dengan jenis premis yang lain. Bagi tahun 2021 catatan bilangan kes kebakaran struktur mengikut jenis premis berdasarkan kepada kedudukan yang tertinggi adalah seperti berikut:

Kediaman	=	4,177 kes atau 55.86%
Kedai	=	804 kes atau 10.75%
Lain-Lain Bangunan	=	731 kes atau 9.78%
Hotel/Pangsapuri/Kondominium	=	545 kes atau 7.29%
Stor / Gudang	=	273 kes atau 3.65%

Bilangan kes kebakaran struktur mengikut jenis premis bagi dua (2) tahun yang direkodkan jelas menunjukkan bahawa jenis rumah kediaman mencatatkan angka bilangan kes yang tertinggi iaitu sebanyak 4,177 kes pada tahun 2021 dan sebanyak 3,811 kes pada tahun 2020 dan menunjukkan peningkatan kes kebakaran struktur jenis premis kediaman iaitu sebanyak 366 kes kebakaran.

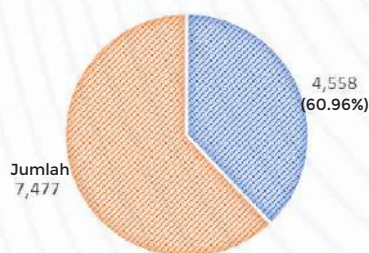


Rajah di sebelah menunjukkan terdapat trend peningkatan bilangan kebakaran struktur yang disiasat mengikut jenis premis dari tahun 2019 dan 2020.

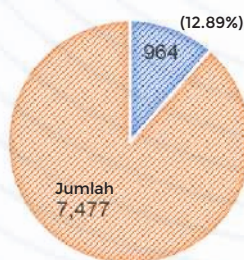
**STATISTIK PENYIASATAN KEBAKARAN MENGIKUT SUMBER NYALAAAN UNTUK
KEBAKARAN STRUKTUR BAGI TAHUN 2020 DAN 2021**

BIL.	SUMBER NYALAAAN	2020		2021	
		BIL.	%	BIL.	%
1	Mancis/ <i>Lighter</i>	494	7.15	525	7.02
2	Pelita/Lilin /Obor	167	2.42	199	2.66
3	Objek Permukaan/Panas/Kimpalan	189	2.74	180	2.41
4	Geseran/ Hentaman	43	0.62	38	0.51
5	Tindakbalas Kimia	8	0.12	10	0.13
6	Peralatan Gas	1,225	17.73	1,328	17.76
7A	Arcs	1,009	14.60	964	12.89
7B	<i>Sparks/ Short Circuit</i>	1,035	14.98	1,110	14.85
7C	<i>Overcurrent/ Overload</i>	294	4.25	243	3.25
7D	<i>Resistance Heating</i>	1,918	27.76	2,241	29.97
	Elektrik	4,256	61.59	4,558	60.96
8	Api Berbara	441	6.38	519	6.94
9	Bunga Api/ Mercun	8	0.12	28	0.37
10	Kilat	43	0.62	61	0.82
11	Kebakaran Spontan	12	0.17	8	0.11
12	Letupan	13	0.19	8	0.11
13	Lain-lain	11	0.16	12	0.16
14	Tidak Dapat Dipastikan	0	0.00	3	0.04
JUMLAH		6,910	100	7,477	100

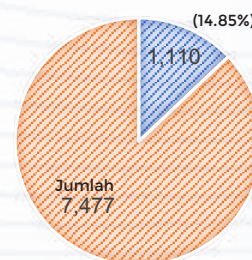
Statistik penyiasatan berkaitan sumber nyalaan kebakaran struktur menunjukkan elektrik adalah sumber nyalaan yang paling tinggi menyebabkan berlakunya kebakaran iaitu sebanyak 4,558 kes atau 60.96% pada tahun 2021. Butiran terperinci adalah seperti berikut:

ELEKTRIK


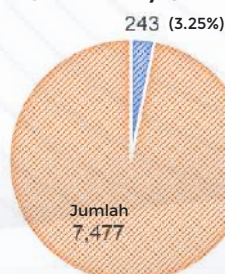
Elektrik = 4,558 atau 60.96%

ARCS


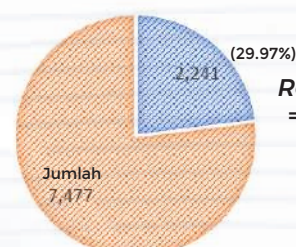
Arcs = 964 atau 12.89%

SPARKS / SHORT CIRCUIT


Sparks/Short Circuit = 1,110 atau 14.85%

OVERCURRENT / OVERLOAD


Overcurrent / Overload = 243 atau 3.25%

RESISTANCE HEATING


Resistance Heating = 2,241 atau 29.97%

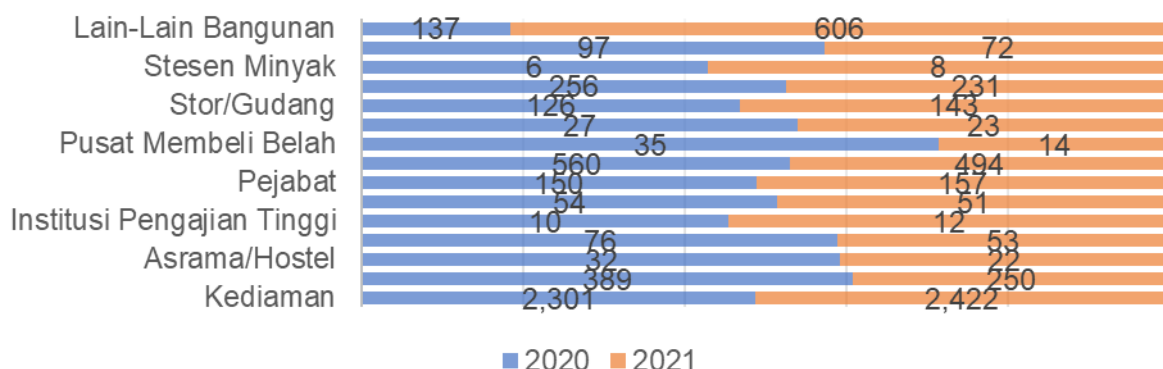
Pada tahun 2021, jika dibuat perbandingan secara keseluruhannya terdapat peningkatan sebanyak 302 kes penyiasatan kebakaran yang melibatkan sumber nyalaan elektrik jika dibandingkan dengan tahun 2020.

STATISTIK PENYIASATAN KEBAKARAN STRUKTUR DISEBABKAN OLEH SUMBER NYALAAAN ELEKTRIK MENGIKUT JENIS PREMIS BAGI TAHUN 2020 DAN 2021

BIL.	JENIS PREMIS	2020		2021	
		BIL.	%	BIL.	%
1	Kediaman	2,301	54.06	2,422	53.14
2	Hotel/Pangsapuri/ Kondominium	389	9.14	250	5.48
3	Asrama/Hostel	32	0.75	22	0.48
4	Sekolah	76	1.79	53	1.16
5	Institusi Pengajian Tinggi	10	0.23	12	0.26
6	Hospital / Klinik	54	1.27	51	1.12
7	Pejabat	150	3.52	157	3.44
8	Kedai	560	13.16	494	10.84
9	Pusat Membeli Belah	35	0.82	14	0.31
10	Dewan Perhimpunan	27	0.63	23	0.50
11	Stor/Gudang	126	2.96	143	3.14
12	Kilang	256	6.02	231	5.07
13	Stesen Minyak	6	0.14	8	0.18
14	Struktur Khas	97	2.28	72	1.58
15	Lain-Lain Bangunan	137	3.22	606	13.30
JUMLAH		4,256	100	4,558	100

Jenis premis rumah kediaman mencatatkan bilangan kes penyiasatan kebakaran yang disebabkan oleh sumber nyalaan elektrik adalah paling tinggi iaitu sebanyak 2,422 kes atau 53.14% pada tahun 2021 jika dibandingkan dengan semua jenis premis yang disenaraikan. Pada 2020 dan 2021 yang direkodkan didapati jumlah kes penyiasatan kebakaran struktur disebabkan sumber nyalaan elektrik telah mencatatkan peningkatan bilangan kes penyiasatan pada setiap tahun.

STATISTIK PENYIASATAN KEBAKARAN STRUKTUR DISEBABKAN OLEH SUMBER NYALAAAN ELEKTRIK MENGIKUT JENIS PREMIS BAGI TAHUN 2020 DAN 2021



Rajah di atas menunjukkan perbandingan peningkatan bilangan kes penyiasatan kebakaran struktur mengikut jenis premis yang disebabkan oleh sumber nyalaan elektrik pada tahun 2020 dan 2021. Hal ini menunjukkan orang awam masih lagi tidak mengambil berat tentang keselamatan kebakaran yang disebabkan oleh elektrik samada dari segi sistem pendawaian elektrik dan keselamatan penggunaan peralatan elektrik. Oleh yang demikian, faktor-faktor berkaitan kegagalan sistem pendawaian elektrik haruslah dilihat dengan lebih serius. Adalah disarankan supaya langkah-langkah pencegahan seperti berikut diambil perhatian:

- i. Sistem pendawaian yang digunakan menepati piawaian ditetapkan dan diluluskan oleh pihak berkuasa yang bertanggungjawab.
- ii. Melakukan pemantauan secara berkala terhadap sistem pendawaian elektrik di rumah kediaman.
- iii. Sekiranya sistem pendawaian elektrik yang telah usang atau tempoh yang lama hendaklah mendapatkan nasihat daripada pihak berkuasa yang bertanggungjawab.
- iv. Aktiviti penyelenggaraan dan penyambungan pendawaian elektrik hanya dilakukan oleh individu yang kompeten.

STATISTIK PENYIASATAN KEBAKARAN SENGAJA BAKAR MENGIKUT PREMIS BAGI TAHUN 2020 DAN 2021

BIL.	JENIS PREMIS	2020		2021	
		BIL.	%	BIL.	%
1	Kediaman	121	50.42	117	52.00
2	Pangsapuri / Kondominium	15	6.25	10	4.44
3	Hotel	2	0.83	1	0.44
4	Asrama / Hostel	1	0.42	0	0.00
5	Sekolah	2	0.83	1	0.44
6	Institusi Pengajian Tinggi	0	0.00	2	0.89
7	Hospital	0	0.00	1	0.44
8	Klinik	1	0.42	0	0.00
9	Pejabat	2	0.83	6	2.67
10	Kedai	51	21.25	41	18.22
11	Pusat Membeli Belah	4	1.67	4	1.78
12	Dewan Perhimpunan	2	0.83	2	0.89
13	Stor / Gudang	9	3.75	13	5.78
14	Kilang / Bengkel	12	5.00	4	1.78
15	Stesen Minyak	1	0.42	2	0.89
16	Struktur Khas	3	1.25	0	0.00
17	Lain-lain Bangunan	14	5.83	21	9.33
JUMLAH		240	100	225	100

Bagi tahun 2020 dan 2021 yang direkodkan didapati jenis premis rumah kediaman mencatatkan bilangan kes kebakaran sengaja dibakar yang paling tinggi. Masing-masing mencatatkan sebanyak 121 kes pada tahun 2020 dan 117 kes pada tahun 2021. Kebakaran sengaja dibakar bagi premis jenis kediaman mencatatkan penurunan sebanyak 4 kes iaitu jika dibandingkan dengan tahun 2020.

Walaupun peratusan bagi kes ini kecil, namun perkara ini perlu diberi perhatian serius kerana ianya mencerminkan status keselamatan Negara. Tahap keselamatan Negara akan terganggu dengan terjadinya kes-kes sebegini dan ini akan menyebabkan kemerosotan pada jumlah kedatangan pelabur serta pelancong asing ke dalam Negara. Setiap laporan kes Sengaja Dibakar yang disiasat perlu diserahkan kepada pihak Polis DiRaja Malaysia supaya pesalah yang bertanggungjawab dapat dikenalpasti dan dikenakan hukuman.

PENKOMPANAN KESALAHAN

BILANGAN NOTIS KOMPAUN DIKELUARKAN BAGI TAHUN 2020 DAN 2021

Dalam aspek pelaksanaan aktiviti pengkompaunan kesalahan pula, sebanyak 1,082 Notis Tawaran Kompaun telah dikeluarkan di sepanjang tahun 2021. Jumlah Notis Tawaran Kompaun telah mengalami penurunan sebanyak 164 notis jika dibandingkan dengan tahun 2020. Kesalahan paling banyak dikeluarkan tawaran kompaun adalah kesalahan di bawah seksyen 26. Kesalahan di bawah seksyen 26 didapati meningkat untuk tempoh dua (2) tahun ini. Jabatan sentiasa berusaha menguatkuasakan Akta Perkhidmatan Bomba 1988 berkaitan dengan kesalahan yang boleh dikompaun. Aktiviti ini secara langsung memberi kesedaran dan mendidik masyarakat supaya mematuhi undang-undang berkaitan dengan aspek keselamatan kebakaran.

PENDAKWAAN

BILANGAN KES DIDAFTARKAN KE MAHKAMAH DAN BILANGAN KES DISABITKAN KESALAHAN BAGI TAHUN 2020 DAN 2021

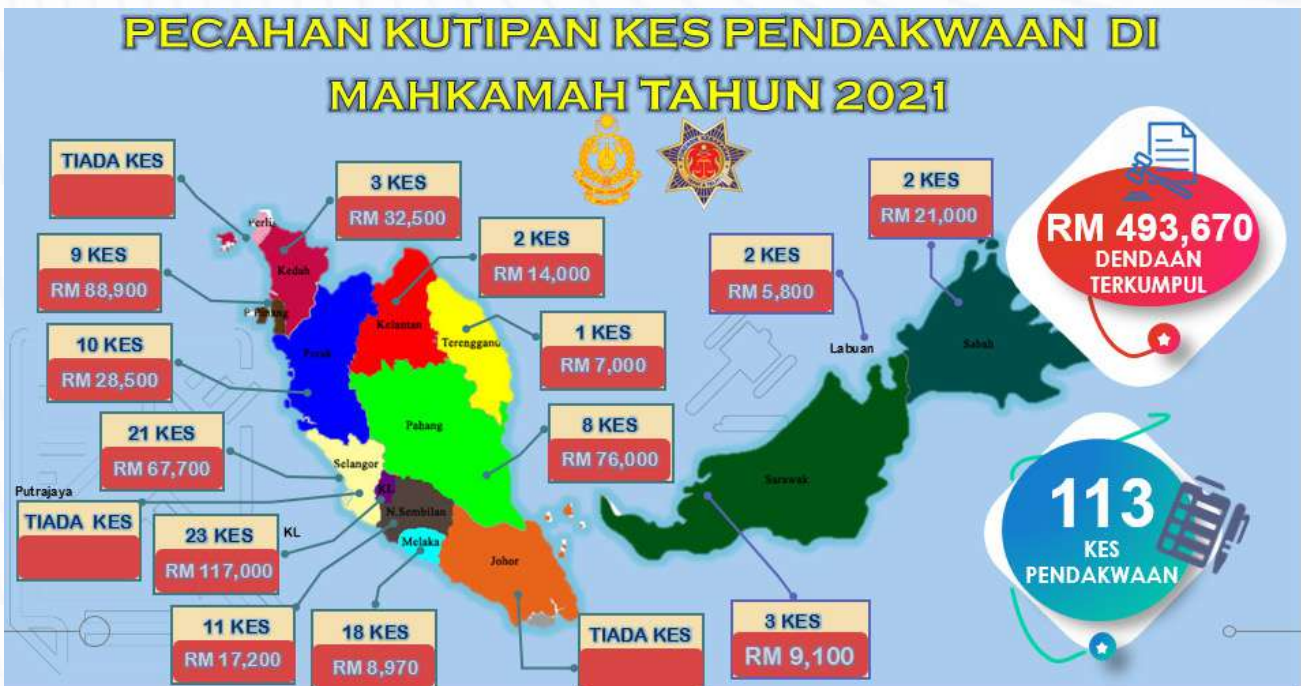
Negeri	2020		2021	
	Bil Kes Didaftar Ke Mahkamah	Bil Pertuduhan Disabit Kesalahan / Tidak Bersalah / DNAA	Bil Kes Didaftar Ke Mahkamah	Bil Pertuduhan Disabit Kesalahan / Tidak Bersalah / DNAA
Perlis	1	1	0	0
Kedah	21	8	3	5
Pulau Pinang	17	18	9	20
Perak	10	6	10	12
Selangor	19	12	21	25
Kuala Lumpur	38	12	23	26
N.Sembilan	6	7	11	11
Melaka	18	12	18	20
Johor	19	2	0	0
Pahang	7	3	8	30
Terengganu	0	3	1	1
Kelantan	1	1	2	9
Sabah	1	1	2	2
Sarawak	3	3	3	10
Labuan	3	4	2	3
Putrajaya	0	0	0	0
JUMLAH	164	93	113	174

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia juga tidak berkompromi berkaitan keselamatan kebakaran dengan mana-mana pihak yang melanggar peruntukan Akta Perkhidmatan Bomba 1988. Sehubungan itu, sepanjang tahun 2021, sebanyak 113 kes dibawa ke mahkamah dan 174 telah disabitkan kesalahan. Dalam masa yang sama, amaun denda sebanyak RM 493,670 telah diperolehi pada tahun 2021. Ini membuktikan Cawangan Pendakwaan juga bersungguh-sungguh dalam menguatkuasakan undang-undang yang telah diperuntukkan.



Kes-Kes Pendakwaan

Aktiviti Pendakwaan rancak dengan peningkatan jumlah Kertas Siasatan (IP) Pendakwaan yang dibuka dan kejayaan kes Pendakwaan pelanggaran Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) yang dibawa ke Mahkamah iaitu sebanyak 113 kes yang telah menyumbang kutipan denda sebanyak RM 493,670 bagi tahun 2021.



**KES PENDAKWAAN JBPM
W.P. LABUAN****06 DISEMBER 2021
SEKSYEN 10**

Mahkamah Majistret W.P.
Labuan menjatuhkan hukuman
denda sebanyak
RM 4,000 (2 PERTUDUHAN)

Pegawai Penyiasat (IO):
PPgB MOHD SANI BIN EDE
Pegawai Pendakwa (PO):
PKPgB ASMADI BIN TAUKAL

**KES PENDAKWAAN JBPM NEGERI
PULAU PINANG****08 DISEMBER 2021
SEKSYEN 10**

Mahkamah Majistret Balik Pulau
menjatuhkan hukuman denda
sebanyak
RM 4,800 (3 PERTUDUHAN)

Pegawai Penyiasat (IO):
PKPgB NADDEMEK HI-FI SYAM BIN AHMAD JAMIL
Pegawai Pendakwa (PO):
PPgB NOHIZAL BIN MD KARANT

**KES PENDAKWAAN JBPM NEGERI
PERAK****08 DISEMBER 2021
SEKSYEN 10**

Mahkamah Majistret Taiping
menjatuhkan hukuman denda
sebanyak
RM 11,000 (3 PERTUDUHAN)

Pegawai Penyiasat (IO):
PKPgB ZAINUDDIN BIN MAT DAUD
Pegawai Pendakwa (PO):
PgB MOHD SHUHAIMI BIN HUSAIN

**KES PENDAKWAAN JBPM
NEGERI SELANGOR****13 DISEMBER 2021
SEKSYEN 10**

Mahkamah Majistret Petaling
Jaya menjatuhkan hukuman
denda sebanyak
RM 3,200 (2 PERTUDUHAN)

Pegawai Penyiasat (IO):
PPgB BAVAZID ZULHUSMIE BIN ABDUL MAJID
Pegawai Pendakwa (PO):
PgB ARIEF FIKRY BIN YUSOF





**KES PENDAKWAAN JBPM
NEGERI PERAK**




22 DISEMBER 2021
SEKSYEN 23(4)

Mahkamah Majistret Parit Buntar
menjatuhkan hukuman denda sebanyak
RM 300 (1 PERTUDUHAN)
Serta semua kos pembaikan yang
menjejaskan pili bomba ditanggung oleh
pihak OKS

Pegawai Penyiasat (IO):
PKPgB ZAINUDDIN BIN MAD DAUD
Pegawai Pendakwa (PO):
PgB MOHD SHUHAIMI BIN BUSAIN



**KES PENDAKWAAN JBPM
NEGERI SEMBILAN**




30 DISEMBER 2021
SEKSYEN 26

Mahkamah Majistret Seremban
menjatuhkan hukuman denda
sebanyak
RM 900 (3 PERTUDUHAN)

Pegawai Penyiasat (IO):
PKPgB AZLAN BIN HASSAN & PPgB MOHD FUAD BIN MAJID
Pegawai Pendakwa (PO):
PPgB SYED AMMAR BIN SYED ABAS



**KES PENDAKWAAN JBPM
NEGERI PAHANG**




23 SEPTEMBER 2021
SEKSYEN 10

Mahkamah Majistret Kuantan
menjatuhkan hukuman denda
sebanyak
RM 22,500 (11 PERTUDUHAN)

Pegawai Penyiasat (IO):
PKPgB SYED A. JAMALUDDIN
BIN SYED MOHAMED
Pegawai Pendakwa (PO):
PKPgB AZIZI BIN ATAN



**KES PENDAKWAAN JBPM
NEGERI KEDAH**




21 SEPTEMBER 2021
SEKSYEN 32(5) & 33

Mahkamah Sesyen Sungai
Petani menjatuhkan hukuman
denda sebanyak
RM 12,500 (2 PERTUDUHAN)

Pegawai Penyiasat (IO):
PKPgB SALEHUDDIN BIN DERAWI
Pegawai Pendakwa (PO):
PgB MUHAMMAD ZAHARUL ASYRAF
BIN ZAHARIN



KES PENDAKWAAN JBPM NEGERI PULAU PINANG

21 SEPTEMBER 2021
SEKSYEN 32(C) & 33
 Mahkamah Majistret Butterworth menjatuhkan hukuman denda sebanyak **RM 16,500 (2 PERTUDUHAN)**

Pegawai Penyiasat (IO):
 PPgB NORIZAL BIN MD RABANI
 Pegawai Pendakwa (PO):
 PKPgB NADDZMEE HI-FI SYAM BIN AHMAD JAMIL



KES PENDAKWAAN JBPM NEGERI PULAU PINANG

2 SEPTEMBER 2021
SEKSYEN 3
 Mahkamah Majistret Butterworth menjatuhkan hukuman denda sebanyak **RM 12,000 (2 PERTUDUHAN)**

Pegawai Penyiasat (IO):
 FgB NOR AZLINDA BINTI MOHAMAD AZLAN
 Pegawai Pendakwa (PO):
 PPgB NORIZAL BIN MD RABANI



KES PENDAKWAAN JBPM NEGERI PAHANG

9 SEPTEMBER 2021
SEKSYEN 10
 Mahkamah Majistret Kuantan menjatuhkan hukuman denda sebanyak **RM 8,000 (2 PERTUDUHAN)**

Pegawai Penyiasat (IO):
 IPgB ZAINI BINTI BIDIN
 Pegawai Pendakwa (PO):
 PKPgB SYED A. JAMALUDDIN BIN SYED MOHAMED



KES PENDAKWAAN JBPM NEGERI SARAWAK

27 OGOS 2021
SEKSYEN 51
 Mahkamah Majistret Lawas menjatuhkan hukuman denda sebanyak **RM 4,000**

Pegawai Penyiasat (IO):
 PKPgB RICKY ANAK DASEP
 Pegawai Pendakwa (PO):
 PKPgB THOMAS UMPANG ANAK JULONG

Anggota bomba diserang, didakwa lewat tiba padam kebakaran
 11/20 Jun 2021



Anggota bomba diserang seorang lelaki dalam kejadian di Kemuning Bukit, Jalan Putang di Lawas, Sarawak pada 11/20 Jun 2021. (Galeri - Gohi Ardeni/BERITA)

**KES PENDAKWAAN JBPM
NEGERI PAHANG**

26 OGOS 2021
SEKSYEN 10
Mahkamah Sesyen Kuantan menjatuhkan hukuman denda sebanyak **RM 14,400 (6 PERTUDUHAN)**

Pegawai Penyiasat (IO):
PKP_gB AZIZI BIN ATAN
Pegawai Pendakwa (PO):
PKP_gB SYED A. JAMALUDDIN BIN SYED MOHAMED



**KES PENDAKWAAN JBPM
NEGERI PERAK**

30 JUN 2021
SEKSYEN 13
Mahkamah Majistret Ipoh bersetuju agar Perintah Tutup di bawah seksyen 13(3) dikuatkuasakan terhadap sebuah Kilang Papan kerana kegagalan mematuhi Notis Menghapuskan Bahaya Kebakaran dan hukuman denda sebanyak **RM 3,000.**

Pegawai Penyiasat (IO):
PKP_gB ZAINUDDIN BIN MAD DAUD
Pegawai Pendakwa (PO):
P_gB MOHD SHUBAIMI BIN HUSAIN



KESIMPULAN

Tugas dan tanggungjawab Bahagian Penyiasatan Kebakaran di jabatan ini sangatlah besar walaupun aliran perjuangannya lebih kepada “behind the scene”. Tugas dan tanggungjawab ini tidak seharusnya dipandang sepi kerana sememangnya ianya sangat signifikan bukan sahaja terhadap jabatan malah yang lebih pentingnya adalah kepada masyarakat sejagat. Justeru, Bahagian ini turut memainkan peranan dalam mendukung aspirasi jabatan, khususnya dalam penyampaian perkhidmatan yang berkesan bagi membawa perubahan yang dinamik demi kesejahteraan rakyat.

Bahagian Penyiasatan Kebakaran sentiasa berusaha untuk meningkatkan pengetahuan dan kepakaran pegawai serta mempersiapkan mereka dengan peralatan terkini, supaya pegawai penyiasat jabatan ini dapat berdiri sebaris dengan pakar-pakar forensik kebakaran di persada antarabangsa.

Sejajar dengan hasrat jabatan untuk menjadi sebuah organisasi yang berprestasi tinggi, kemahiran pegawai penyiasat ditingkatkan dengan menghantar mereka untuk menghadiri pelbagai aktiviti seperti seminar, kursus-kursus dalaman mahupun kursus di luar negara.

Selain itu, program kolaborasi atau penyelidikan yang dijalankan bersama institusi pendidikan awam dan swasta dilihat mampu untuk melahirkan ramai pakar dalam bidang forensik kebakaran di negara ini pada masa akan datang.

Usaha serta langkah proaktif dalam penyiasatan kebakaran yang melibatkan kes-kes kebakaran besar telah memberi impak positif dengan penemuan-penemuan yang boleh dijadikan pengajaran pada pihak yang terlibat.

Pemahaman masyarakat terhadap bahaya kebakaran perlu diberi perhatian terutamanya dalam aspek keselamatan dan pencegahan kebakaran. Masyarakat perlu didedahkan dengan lebih jelas faktor-faktor yang menyebabkan berlakunya kebakaran serta langkah-langkah pencegahan supaya risiko kebakaran dapat dikurangkan.

PENCAPAIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN

Penyelidikan

Pada tahun 2021 Bahagian Perancangan dan Penyelidikan telah berjaya melaksanakan tiga (3) penyelidikan secara sendiri manakala empat (4) penyelidikan bersama universiti dan agensi luar seperti berikut:

1. *Pemodelan Hubungan Antara Budaya Keselamatan Dengan Pematuhan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Dalam Pengaruh Sikap Keselamatan Sebagai Faktor Penyederhana Dalam Kalangan Pegawai Bomba Di Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia - Puspek / UPNM*
2. *Developing Best Practices of Safety Guidelines for Firefighters during Fire Involving Photovoltaic (PV) Systems- Puspek / UPM*
3. *Strategic Framework of Using Drone in Cities Disaster Response - Puspek / UTM*
4. *Scientific Framework for Malaysia External Cladding Installation Approval-Puspek*
5. *A Study On Combustibility Material of Commercial Surface Finish External Cladding System in Malaysia- Puspek/UniKL*
6. *Initial Assessment of Fire Response Time Between Different Category of Fire Station-Puspek*
7. *Research on Application of GS Mark III and Peat Fires Extinguishment Methods: A Field Experiment-Puspek*

Penulisan Manuskrip

Bahagian Perancangan dan Penyelidikan telah berjaya menghasilkan sembilan (9) manuskrip penulisan jurnal pada tahun 2021:

1. *Development and Validation of Respiratory Hazard Exposure Questionnaire among Firefighters in Malaysia - Dr Fathulzhafran/ Dr Ahmad Faiz Tharima*
2. *Initial Assessment of Fire Response Time Between Different Category of Fire Station - Dr Ahmad Faiz Tharima/ Dr Wan Nursheila*
3. *Research on Application of GS Mark III and Peat Fires Extinguishment Methods: A Field Experiment - Dr Ahmad Faiz Tharima/ Dr Mohd Adib Mohamad Razi/ Ts Nur Hafizah Mohammad Lukman*
4. *A Review on Safety Practices for Firefighters During Photovoltaic (PV) Fire - Mohd Rashid Ramali, Dr Zahirasri Tohir, Dr Ahmad Faiz Tharima*
5. *Strategic Framework of Using Drone in Cities Disaster Response - Zahir Hasan, Dr Ahmad Faiz Tharima,*
6. *A Polynomial Regression Analysis of an Enclosed Underground Car Park towards Optimal Solutions of Tenability Conditions - Dr Ahmad Faiz Tharima, Dr Azfarizal Mokhtar, Dr Ahmad Kueh Beng Hong*
7. *Relationship Between Women Dual Role, Unequal Treatment, Perception and Leadership Promotion Opportunity Among Women Fire Fighter Officers at Fire and Rescue Department of Malaysia - Dr Ahmad Faiz Tharima, Ts Nur Hafizah Mohammad Lukman*
8. *An Analysis On the Role of Team Leadership On Search and Rescue (SAR) Team Performance in Disaster Management - Dr Azlyn, Ts. Ashrul Riezal*
9. *Social Support and Training Transfer: The Mediating Role of Motivation to Improve Work Through Learning - Nor Shamri Ithnin, Dr Ahmad Faiz Tharima*

Penerbitan Jurnal

Pusat Penyelidikan Kebombaan telah berkerjasama dengan Fakulti Kejuruteraan Universiti Putra Malaysia dalam penulisan jurnal berkaitan dengan evakuasi kebakaran kediaman.

Dengan kerjasama pelbagai penyelidik di antara UPM dan Puspek (Caleb Michealangelo Gian, Mohd Zahirasri Mohd Tohir, Mohamad Syazarudin Md Said, Ahmad Faiz Tharima, Nur Aliah Fatin Mohd Nizam Ong, Mohd Rashid Ramali), satu penerbitan jurnal telah berjaya di terbitkan di International Journal of Emergency Services. Tajuk manuskrip yang diterbitkan adalah *Effectiveness of travel time during evacuation in high-rise residential buildings : A case study in Selangor, Malaysia*.

Review Manuskrip

Pegawai Puspek telah menerima tiga jemputan untuk semakan jurnal antarabangsa sebelum ianya diterbitkan. Ketiga-tiga jurnal tersebut ialah *International Journal of Emergency Services* dan *Journal Case Studies in Thermal Engineering* dan *Journal of Facilities Management*. Semua jemputan adalah daripada jurnal berimpak tinggi dan berindeks Scopus. Sebagai tanda penghargaan, Ketua Editor telah memberi kebenaran untuk akses dan memuat turun jurnal-jurnal tersebut secara percuma dalam tempoh yang ditetapkan.

Pengujian Pemasangan Keselamatan Kebakaran

Sebanyak 20 pengujian pemasangan keselamatan kebakaran yang melibatkan 11 pengujian *Fire Furnace Testing* dan 9 pengujian *Fire Suppression Testing* telah dilaksanakan dengan jumlah pulangan kepada Kerajaan sebanyak RM48,290.00 dan RM12,874 bagi kedua-dua fasiliti. Bagi tujuan pengeluaran sijil pemasangan keselamatan kebakaran khususnya Panel Penggera Kebakaran (*Fire Alarm Panel*), sebanyak tiga belas (13) *functional demo* telah berjaya di laksanakan untuk membolehkan pembaharuan sijil pemasangan keselamatan kebakaran dilaksanakan.

Seminar Teknikal Kebompaan

Pusat Penyelidikan Kebompaan (PUSPEK) telah menganjurkan seminar Seminar teknikal kebompaan secara fizikal dan virtual pada tahun 2021. Terdapat juga seminar dan taklimat teknikal kebompaan, lawatan bersama-sama dengan agensi teknikal seperti Promat (Malaysia) Sdn Bhd, Sentrix Technology Sdn Bhd dan lain-lain untuk menambah lagi pengetahuan dan berkongsi maklumat. Antara aktiviti yang dilaksanakan adalah seperti berikut:

1. Webinar on - "*Smoke Management: fire-rated ducts for ventilation and smoke extraction*"
2. Webinar on *Halon Alternative Fire Suppression Training - FM200 & Novec*
3. Lawatan makmal pengujian dan taklimat piawai MS 2616:2015-*Fixed Fire Fighting Pump*
4. Kursus asas rekabentuk, pemasangan dan pengujian sistem pemasangan tetap gas - *Halocarbon/HFC*
5. Kursus asas rekabentuk, pemasangan dan pengujian sistem pemasangan tetap gas - *Inert Gases*
6. Kursus asas rekabentuk, pemasangan dan pengujian sistem pemasangan tetap gas- *Aerosol*
7. PUSPEK-FRIM Webinar on *Fire Door*
8. Webinar - Kawalan Produk Pemasangan Keselamatan Kebakaran (PKK) oleh JBPM

Memorandum Persefahaman (MoU)

Kerjasama strategik di antara agensi, pihak university dan PUSPEK senantiasa dipergiatkan. Ia adalah penting untuk mencapai objektif agensi masing-masing seterusnya dapat manfaat bersama. Di antara Kerjasama strategik dalam penyelidikan, Puspek banyak menerima jemputan untuk menandatangani Memorandum Persefahaman. Puspek ada menerima jemputan daripada pihak UniKL, UTHM, UTM, SIRIM, JKR dan Underwriters Laboratories (UL) serta Petronas. Sehingga kini, MoU yang telah berjaya dimeterai adalah dengan Petronas pada 13 Disember 2021 di Menara berkembar Petronas. Sesi Memorandum Persefahaman UniKL dan UTHM telah dipersetujui dan menunggu tarikh untuk meterai persefahaman pada awal tahun 2022. Bagi memorandum persefahaman yang lain, Puspek sedang menyemak bersama-sama dengan pihak Bahagian Undang-undang KPKT bagi semakan dan seterusnya memeterai persefahaman secepat mungkin.

Kajian Outcome

Puspek telah diarahkan untuk melaksanakan Kajian Impak terhadap Pembinaan Balai Bomba dan Penyelaamt Sook, Keningau Sabah. Kajian akan dibentangkan pada awal April 2022 di ICU JPM dan pada masa kini kajian adalah di peringkat akhir.

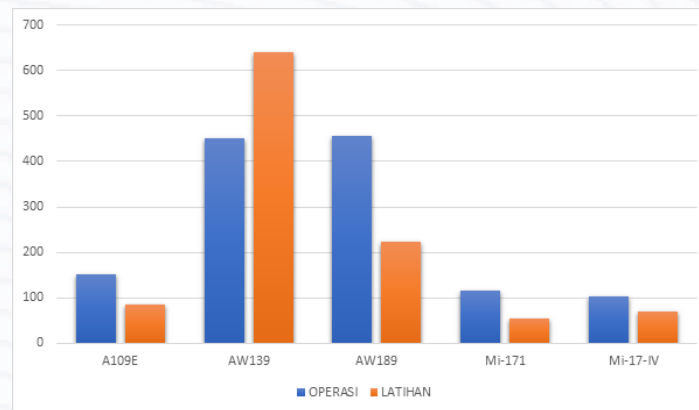
PENCAPAIAN PENGOPERASIAN UDARA

STATISTIK & PENCAPAIAN OPERASI PENERBANGAN PESAWAT JABATAN BAGI TAHUN 2021

JAM PENERBANGAN PESAWAT JBPM 2021

PESAWAT	A109E	AW139	AW189	Mi-171	Mi-17-IV
OPERASI	151.6	451	456.5	116.9	102
LATIHAN	84.3	639.35	223.2	54.2	70.6

PERBANDINGAN JAM PENERBANGAN OPERASI DAN LATIHAN SEPANJANG TAHUN 2021

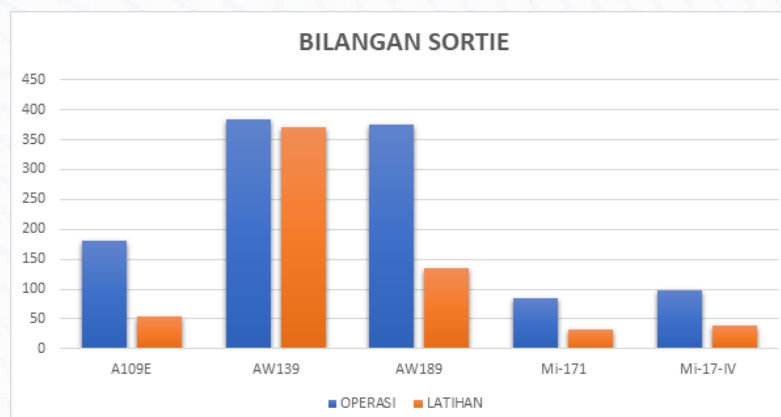


Daripada Carta Perbandingan Jam Penerbangan Operasi dan Latihan diatas menunjukkan pesawat yang memonopoli untuk kategori operasi adalah pesawat AW 189 dengan sebanyak 456.5 jam penerbangan. Manakala pesawat yang terendah adalah pesawat Mi 171. Bagi latihan pula pesawat AW 139 telah menunjukkan penggunaan jam yang tertinggi iaitu sebanyak 639.35 jam. Ini juga telah menunjukkan Operasi dan latihan untuk pesawat AW 139 dan Pesawat AW 189 ini adalah yang tertinggi dan menunjukkan tahap kesiapsiagaan untuk kedua pesawat ini.

PERBANDINGAN SORTIE DI ANTARA OPERASI DAN LATIHAN UNTUK SETIAP JENIS PESAWAT

PESAWAT	A109E	AW139	AW189	Mi-171	Mi-17-IV
OPERASI	180	384	376	85	97
LATIHAN	55	370	135	32	39

CARTA SORTIE PENERBANGAN PESAWAT JBPM 2021





Carta diatas menunjukkan perbandingan sortie di antara operasi dan latihan untuk setiap jenis pesawat untuk tahun 2021. Kelihatan jumlah sortie untuk operasi bagi pesawat AW 139 dan AW 189 tidak jauh berbeza iaitu sebanyak 8 sortie sahaja. Pesawat AW 139 telah memonopoli dan pesawat Mi 171 adalah mengumpul jumlah yang amat terendah. Bagi latihan pula pesawat AW 139 turut mendahului dengan jumlah 370 sortie dan pesawat Mi 171 juga memperolehi jumlah sortie yang terkecil. Ini berikutan kedua pesawat AW 139 dan AW 189 telah pun menunjukkan tahap kesiapsiagaan yang tinggi dan terbaik untuk tahun 2021.

PERATUSAN JAM PENERBANGAN MENGIKUT TUGASAN 2020 DAN 2021

Carta Peratusan Jam Penerbangan Tahun 2020 dan 2021 di atas adalah menunjukkan peningkatan dari segi perkhidmatan yang telah dijalankan oleh Bahagian Udara dalam setiap kategori yang telah dipecahkan. Peningkatan perkhidmatan tersebut adalah berdasarkan kelonggaran PKP yang telah ditetapkan oleh kerajaan sepanjang tahun 2020 dan 2021. Penambahbaikan dalam PKP dimana kelonggaran dan pergerakan penduduk malaysia telah tidak diperketatkan dan ianya telah merangsang ekonomi dan secara tidak langsung peningkatan dari segala bentuk operasi.

TUGASAN	JAM PENERBANGAN 2020	JAM PENERBANGAN 2021
PEMADAMAN	129.1	79.9
PENYELAMATAN	206.6	365.4
LOGISTIK	55.6	694.4
KHIDMAT KHAS	42.2	49.3
LATIHAN	68.3	87.8

PENCAPAIAN PENGURUSAN KEWANGAN

PENGURUSAN BAJET MENGURUS

Prestasi Perbelanjaan Mengurus Keseluruhan Bagi
Tempoh 1 Jan 2021 - 31 Dis 2021

Bil	Bajet	Peruntukan Asal	Peruntukan Dipinda	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
		RM	RM	RM	%	RM	%
1	Dasar Sedia Ada	901,446,800.00	938,033,730	937,000,262.31	99.89	1,033,467.69	0.11
2	Program Khusus (040100) (Bertugas ke Luar Negara)	1,200,00.00	320,000.00	320,000.00	100	0.00	0.00
3	Program Khusus (040500) (Elaun PBB)	33,000,000.00	43,672,670	43,663,617.42	99.89	9,052.58	0.02
Jumlah Keseluruhan		982,026,400.00	935,646,800.00	980,983,879.73	99.89	1,042,520.27	0.11

Prestasi Perbelanjaan Dasar Sedia Ada Mengikut PTJ JBPM Bagi Tempoh
1 Januari 2021 - 31 Disember 2021

Bil	PTJ	Peruntukan Asal (RM)	Peruntukan Dipinda (RM)	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
				RM	%	RM	%
1	Ibu Pejabat	265,487,052.59	142,164,159.11	141,130,691.42	99.27	1,033,467.69	0.73
2	Selangor	79,198,409.00	91,240,779.91	91,240,779.91	100.00	0.00	0.00
3	Kuala Lumpur	38,708,607.60	53,352,345.86	53,352,345.86	100.00	0.00	0.00
4	Putrajaya	6,347,884.00	8,763,743.33	8,763,743.33	100.00	0.00	0.00
5	N.Sembilan	35,005,460.50	41,401,354.99	41,401,354.99	100.00	0.00	0.00
6	Melaka	24,442,616.00	30,160,062.24	30,160,062.24	100.00	0.00	0.00
7	Johor	64,729,467.00	73,427,015.09	73,427,015.09	100.00	0.00	0.00
8	Perak	58,349,318.24	65,788,825.03	65,788,825.03	100.00	0.00	0.00
9	Kedah	33,539,322.00	48,106,063.93	48,106,063.93	100.00	0.00	0.00
10	Pulau Pinang	37,158,710.00	51,532,151.82	51,532,151.82	100.00	0.00	0.00



Bil	PTJ	Peruntukan Asal (RM)	Peruntukan Dipinda (RM)	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
				RM	%	RM	%
11	Perlis	9,964,665.00	14,041,069.00	14,041,069.00	100.00	0.00	0.00
12	Kelantan	31,650,444.00	36,440,802.96	36,440,802.96	100.00	0.00	0.00
13	Terengganu	37,047,724.20	43,863,857.96	43,863,857.96	100.00	0.00	0.00
14	Pahang	47,909,880.20	56,656,918.40	56,656,918.40	100.00	0.00	0.00
15	Sarawak	56,188,855.00	77,412,799.09	77,412,799.09	100.00	0.00	0.00
16	Sabah	42,885,468.67	61,344,006.44	61,344,006.44	100.00	0.00	0.00
17	Labuan	9,054,004.00	13,536,598.32	13,536,598.32	100.00	0.00	0.00
18	ABPM KKB	7,131,752.00	8,674,152.13	8,674,152.13	100.00	0.00	0.00
19	ABPM W.Tapai	11,031,340.00	13,524,413.81	13,524,413.81	100.00	0.00	0.00
20	ABPM Tronoh	3,101,180.00	3,717,148.36	3,717,148.36	100.00	0.00	0.00
21	ABPM Sarawak	988,500.00	628,964.35	628,964.35	100.00	0.00	0.00
22	ABPM Sabah	1,526,140.00	2,256,497.87	2,256,497.87	100.00	0.00	0.00
Jumlah		901,446,800.00	938,033,730.00	937,000,262.31	99.89	1,033,467.69	0.11

**Prestasi Perbelanjaan Dasar Sedia Ada OA10000 Bagi Tempoh
1 Jan 2021 - 31 Dis 2021**

Objek Sebagai	Peruntukan Asal	Peruntukan Dipinda	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
	RM	RM	RM	%	RM	%
11000	449,541,600.00	435,127,546.80	436,771,455.19	100.3	1,643,908.39	0.38
12000	183,958,800.00	200,933,613.04	199,233,917.21	100	1,699,695.83	99.15
13000	6,740,000.00	6,114,837.00	6,114,837.00	100	0.00	0.00
14000	440,000.00	315,929.54	315,925.54	100	0.00	0.00
15000	6,501,000.00	6,802,488.94	6,714,094.13	99.84	88,394.81	0.16
17000	0.00	16,426,984.68	16,426,984.68	100	0.00	0.00
Jumlah	647,181,400.00	665,721,400.00	665,577,217.75	99.98	144,183.25	0.02

**Prestasi Perbelanjaan Dasar Sedia Ada OA20000 Bagi Tempoh
1 Jan 2021 – 31 Dis 2021**

Objek Sebagai	Peruntukan Asal	Peruntukan Dipinda	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
	RM	RM	RM	%	RM	%
21000	6,000,700.00	4,649,866.91	4,545,391.03	97.75	104,475.88	2.25
22000	981,000.00	857,282.27	853,509.47	99.56	3,772.80	0.44
23000	31,189,700.00	28,075,649.75	28,032,560.28	99.85	43,089.47	0.15
24000	7,537,600.00	8,624,245.18	8,622,555.26	99.98	1,689.92	0.02
25000	1,342,600.00	1,303,143.37	1,302,875.47	99.98	267.90	0.02
26000	43,749,400.00	48,875,305.97	48,674,413.46	99.59	200,892.51	0.41
27000	27,963,800.00	28,624,437.61	28,603,747.42	99.93	20,690.19	0.07
28000	91,421,200.00	116,336,198.45	116,213,315.97	99.89	122,882.48	0.11
29000	41,554,400.00	28,231,000.49	27,845,986.76	98.64	385,013.73	1.36
Jumlah	251,740,400.00	265,577,130.00	264,694,355.12	99.67	882,774.88	0.33

**Prestasi Perbelanjaan Dasar Sedia Ada OA30000
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 – 31 Dis 2021**

Objek Sebagai	Peruntukan Asal	Peruntukan Dipinda	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
	RM	RM	RM	%	RM	%
33000	0.00	308,840.00	308,840.00	100	0.00	0.00
34000	0.00	189,992.00	189,992.00	100	0.00	0.00
35000	320,000.00	1,398,768.00	1,395,267.44	99.75	3,500.56	0.25
Jumlah	320,000.00	1,897,600.00	1,894,099.44	99.82	3,500.56	0.18

**Prestasi Perbelanjaan Dasar Sedia Ada OA40000
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 – 31 Dis 2021**

Objek Sebagai	Peruntukan Asal	Peruntukan Dipinda	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
	RM	RM	RM	%	RM	%
42000	500,000.00	3,146,910.07	3,143,910.07	99.90	3,000.00	0.10
47000	0.00	1,089.93	1,089.93	100.00	0.00	0.00
Jumlah	500,000.00	3,148,000.00	3,145,000.00	99.90	3,000.00	0.10



**Prestasi Perbelanjaan Dasar Sedia Ada OA50000
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 - 31 Dis 2021**

Objek Sebagai	Peruntukan Asal	Peruntukan Dipinda	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
	RM	RM	RM	%	RM	%
52000	1,700,000.00	1,689,600.00	1,689,590.00	99.99	10.00	0.01
Jumlah	1,700,000.00	1,689,600.00	1,689,590.00	99.99	10.00	0.01

**Prestasi Keseluruhan Bagi Tempoh 1 Jan 2021 - 31 Dis 2021
Program Khusus (040100) (Bertugas Ke Luar Negara)**

Objek Sebagai	Peruntukan Asal	Peruntukan Dipinda	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
	RM	RM	RM	%	RM	%
21000	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29000	435,000.00	320,000.00	320,000.00	100	0.00	0.00
Jumlah	485,000.00	320,000.00	320,000.00	100	0.00	0.00

**Prestasi Keseluruhan Bagi Tempoh 1 Jan 2021 - 31 Dis 2021
Program Khusus (040500) (Elaun PBB, EMRS, PPDA dan HAZMAT)**

Objek Sebagai	Peruntukan Asal	Peruntukan Dipinda	Perbelanjaan Sebenar		Baki	
	RM	RM	RM	%	RM	%
29000	33,000,000.00	43,672,670.00	43,663,617.42	99.98	9,052.58	0.02
Jumlah	33,000,000.00	43,672,670.00	43,663,617.42	99.98	9,052.58	0.02

PENGURUSAN PERAKAUNAN

**Jumlah Keseluruhan Bil/Tuntutan Yang Telah Selesai Dibayar
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 - 31 Dis 2021**

Bil.	0 - 3 hari		4 - 7 hari		8 - 14 hari		>14 hari		Jumlah	
	Bil	RM	Bil	RM	Bil	RM	Bil	RM	Bil	RM
Jan	482	5,346,484.38	1	1,224.00	0	0.00	0	0.00	483	5,347,708.38
Feb	3,608	13,816,100.45	51	110,213.57	0	0.00	0	0.00	3,659	13,926,314.02
Mac	5,281	29,467,089.68	90	115,072.49	0	0.00	0	0.00	5,371	29,582,162.17
Apr	5,037	29,175,730.47	147	2,433,011.10	30	61,149.11	0	0.00	5,214	31,669,890.68
Mei	4,722	22,367,765.03	45	146,017.57	0	0.00	0	0.00	4,767	22,513,782.60
Jun	4,842	21,868,094.93	38	192,737.67	0	0.00	0	0.00	4,880	22,060,832.60

**Jumlah Keseluruhan Bil/Tuntutan Yang Telah Selesai Dibayar
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 - 31 Dis 2021**

Bil.	0 - 3 hari		4 - 7 hari		8 - 14 hari		>14 hari		Jumlah	
	Bil	RM	Bil	RM	Bil	RM	Bil	RM	Bil	RM
Jul	3,722	23,245,709.85	12	57,687.86	0	0.00	0	0.00	3,734	23,303,397.71
Ogos	3,967	20,073,298.93	5	22,904.38	0	0.00	0	0.00	3,972	20,096,203.31
Sept	4,706	24,846,818.13	83	2,150,277.72	0	0.00	0	0.00	4,789	26,997,095.85
Okt	5,007	38,681,419.64	161	679,836.54	2	2,120.00	0	0.00	5,170	39,363,376.18
Nov	12,083	105,222,512.88	1,293	4,312,237.60	1	109.12	0	0.00	13,377	109,534,859.60
Dis	337	2,211,081.73	41	242,927.87	59	268,688.79	1	43,318.80	438	2,766,017.19
Jumlah	54,292	335,717,230.36	1,966	10,463,743.50	92	332,067.02	1	43,318.80	56,351	346,556,359.68
%	96.35		3.49		0.15		0.01		100.00	

**Prestasi Pembayaran Bil/Tuntutan Mengikut PTJ Bagi Tempoh
1 Jan 2021 - 31 Dis 2021**

Bil	PTJ	0 - 3 hari		4 - 7 hari		8 - 14 hari		>14 hari		Jumlah
		Bil	%	Bil	%	Bil	%	Bil	%	
1	Ibu Pejabat	4,984	97.14	145	2.83	1	0.02	1	0.02	5,131
2	Putrajaya	567	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	567
3	Kuala Lumpur	1,879	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,879
4	Kedah	2,459	94.54	142	5.46	0	0.00	0	0.00	2,601
5	P.Pinang	1,692	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,301
6	Perak	5,260	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4,318
7	Selangor	3,540	99.10	32	0.90	0	0.00	0	0.00	3,572
8	Melaka	2,131	99.63	8	0.37	0	0.00	0	0.00	2,139
9	Negeri Sembilan	1,980	96.44	73	3.56	0	0.00	0	0.00	2,053
10	Johor	2,471	99.16	21	0.84	0	0.00	0	0.00	2,492
11	Pahang	3,364	96.81	82	2.36	29	0.83	0	0.00	3,475
12	Terengganu	3,539	98.88	40	1.12	0	0.00	0	0.00	3,579
13	Kelantan	5,585	95.21	251	4.28	30	0.51	0	0.00	5,866
14	Sarawak	3,199	94.53	184	5.44	1	0.03	0	0.00	3,384
15	Sabah	7,612	89.75	851	10.03	18	0.21	0	0.00	8,481
16	Perlis	807	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	437
17	Labuan	685	95.27	34	4.73	0	0.00	0	0.00	719
18	ABPM Kuala Kubu Bharu	793	91.46	74	8.54	0	0.00	0	0.00	867
19	ABPM Wakaf Tapai	814	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	814
20	ABPM Tronoh	793	91.46	74	8.54	0	0.00	0	0.00	867
21	ABPM Sarawak	138	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	138
22	ABPM Sabah	287	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	213
Jumlah		54,292	96.35	1,966	3.49	92	0.16	1	0.00	56,351



**Pembayaran Di Bawah AP58(a)
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 – 31 Dis 2021**

Bil	PTJ	Permohonan		Bayaran	
		Bil	RM	Bil	RM
1	Ibu Pejabat	182	2,381,015.72	182	2,381,015.72
2	Selangor	19	14,715.55	19	14,715.55
3	Putrajaya	48	13,855.23	48	13,855.23
4	Sarawak	245	57,977.20	245	57,977.20
5	Pahang	7	19,147.40	7	19,147.40
6	Melaka	9	1,402.05	9	1,402.05
7	Kedah	8	316,524.61	8	316,524.61
8	Perak	20	7281.45	20	7281.45
9	K. Lumpur	17	1,908.00	17	1,908.00
10	Sabah	23	8,391.65	23	8,391.65
11	Kelantan	2	175.00	2	175.00
12	Terengganu	20	23,498.60	20	23,498.60
13	N. Sembilan	2	5,400.00	2	5,400.00
14	Johor	18	9,543.30	18	9,543.30
15	ABPM Wakaf Tapai	4	127,810.15	4	127,810.15
16	ABPM Kuala Kubu Bharu	3	5,880.00	3	5,880.00
17	ABPM Tronoh	14	4,114.00	14	4,114.00
18	ABPM Sabah	17	10,150.00	17	10,150.00
Jumlah		658	3,008,749.91	658	3,008,749.91

**Prestasi Pungutan Hasil Terkumpul JBPM Mengikut PTJ
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 – 31 Dis 2021**

Bil	PTJ	2020 (RM)	2021 (RM)
1	Ibu Pejabat	18,705,218.07	14,929,795.44
2	Selangor	2,775,142.37	3,066,098.58
3	Johor	506,489.89	2,323,816.71
4	Kuala Lumpur	435,646.35	3,462,169.20
5	Pulau Pinang	391,670.99	1,443,812.45
6	Perak	286,243.71	646,993.10
7	Sabah	271,191.00	1,276,086.62
8	N. Sembilan	213,146.72	599,795.65
9	Sarawak	174,336.14	1,694,179.88
10	Terengganu	155,635.28	539,697.27
11	ABPM Wakaf Tapai	145,742.85	306,486.37
12	Pahang	120,927.89	873,921.71
13	Melaka	103,591.80	393,724.40
14	Putrajaya	98,979.67	438,789.05
15	Kelantan	96,028.95	636,507.02
16	Kedah	94,189.16	363,052.09

**Prestasi Pungutan Hasil Terkumpul JBPM Mengikut PTJ
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 – 31 Dis 2021**

17	Perlis	28,999.33	67,489.38
18	Labuan	8,096.53	220,775.38
19	ABPM Kuala Kubu Bharu	0.00	255,868.95
20	ABPM Tronoh	0.00	7,437.10
21	ABPM Sabah	0.00	53,860.00
22	ABPM Sarawak	0.00	496.93
Jumlah		24,611,276.70	33,600,853.28

Akaun Belum Terima (ABT) sehingga 31 Disember 2021

**Tindakan Penyelesaian ABT
Pegawai Masih Berkhidmat**

Perkara	Jumlah Permohonan	Jumlah (RM)
Baki pada 1/1/2021	2	10,235.46
(+)Permohonan Baru	1	2,035.00
(-)Permohonan AP327(b)	0	0.00
Jumlah	3	12,270.46

*2 Permohonan tindakan jurnal untuk potongan gaji

*1 Permohonan baru untuk kelulusan KP

**Tindakan Penyelesaian ABT
Pegawai Letak Jawatan/Dibuang Kerja**

Perkara	Jumlah Permohonan	Jumlah (RM)
Baki pada 1/1/2021	53	353,840.68
Tindakan / Permohonan BUU	36	244,046.71
Permohonan Hapus Kira	17	109,793.97
Jumlah	53	353,840.68

*36 Kes dalam tindakan BUU berjumlah RM244,046.71

*17 Kes telah dihantar ke KPKT untuk permohonan hapuskira berjumlah RM109,793.97

**Tindakan Penyelesaian ABT
Pegawai Bersara/Meninggal Dunia**

Perkara	Jumlah Permohonan	Jumlah (RM)
Baki pada 1/1/2021	12	105,444.65
Selesai	-	-
Jumlah	12	105,444.65



Pemeriksaan Mengejut AP309

Bil	PTJ	Tarikh Terakhir	Tarikh Perlu Dilaksanakan
1	Pahang	7/4/2021	6/10/2021
2	Terengganu	20/4/2021	19/10/2021
3	Sarawak	29/4/2021	28/10/2021
4	ABPM Wakaf Tapai	25/5/2021	24/11/2021
5	ABPM Tronoh	6/6/2021	5/12/2021
6	Melaka	7/6/2021	6/12/2021
7	Ibu Pejabat	23/6/2021	22/12/2021
8	Putrajaya	30/6/2021	29/12/2021
9	Kedah	4/7/2021	3/1/2022
10	N. Sembilan	5/7/2021	4/1/2022
11	Kelantan	31/7/2021	30/1/2022
12	Sabah	2/8/2021	1/2/2022
13	Selangor	3/8/2021	2/2/2022
14	Labuan	1/9/2021	28/2/2022
15	Perlis	6/9/2021	5/3/2022
16	P. Pinang	6/9/2021	5/3/2022
17	Perak	10/9/2021	9/3/2022
18	Johor	13/9/2021	12/3/2022
19	Kuala Lumpur	20/9/2021	19/3/2022
20	ABPM Kuala Kubu Bharu	22/9/2021	21/3/2022

Kedudukan Akaun Amanah sehingga 31 Disember 2021

Kumpulan Wang Amanah / Akaun Amanah	Baki pada 01.01.2021 (RM)	Terimaan / Sumbangan (RM)	Jumlah Dana (RM)	Perbelanjaan / Kurangan (RM)	Baki Dibawa ke Hadapan 31.12.2021 (RM)
Program Latihan Bomba (84001)	746,950.37	-	746,950.37	560,209.00	186,741.37
Kumpulan Wang Kebajikan Bomba (84002)	1,471,877.93	220,672.12	1,692,550.05	246,991.73	1,445,558.32
Pelupusan Bank Halon (84003)	305,637.77	-	305,637.77	1,736.00	303,901.77
Jumlah	2,524,466.07	220,672.12	2,745,138.19	853,034.98	1,892,103.21

Pengurusan Perolehan

Ringkasan Perolehan Secara Tender Sehingga 31 Disember 2021

Kaedah perolehan	Bilangan Perolehan Dirancang (A)	Tambahan Baru (B)	Bilangan perolehan batal/tukar status/tidak dapat dilaksana (C)	Bilangan Perolehan dirancang (Dikemaskini sehingga Disember) (D)	Bilangan Perolehan telah dilaksana (iklan) (E)	Bilangan Perolehan Belum selesai/ dalam proses (iklan) (F)	Peratus [(C+E)/A *100]
Tender	12	5	(5)	12	12	0	100%
Sebut Harga	62	9	(16)	55	55	0	100%
Rundingan Terus	0	1	0	1	1	0	100%
Jumlah	74	15	(21)	68	68	0	100%

Perolehan Sebut Harga Mengikut Negeri Sehingga 31 Disember 2021

Bil.	PTJ	Pelaksanaan				
		Asal	Selesai	%	Baki	%
1	Ibu Pejabat	55	55	100.00	0	0.00
2	Kedah	28	28	100.00	0	0.00
3	Pulau Pinang	34	34	100.00	0	0.00
4	Perak	38	38	100.00	0	0.00
5	Selangor	51	51	100.00	0	0.00
6	Kuala Lumpur	37	37	100.00	0	0.00
7	Johor	36	36	100.00	0	0.00
8	Pahang	34	34	100.00	0	0.00
9	Sabah	53	53	100.00	0	0.00
10	Sarawak	42	42	100.00	0	0.00
11	N. Sembilan	28	28	100.00	0	0.00
12	Melaka	24	24	100.00	0	0.00
13	Terengganu	34	34	100.00	0	0.00
14	Kelantan	20	20	100.00	0	0.00
15	Perlis	10	10	100.00	0	0.00
16	Putrajaya	8	8	100.00	0	0.00
17	Labuan	14	14	100.00	0	0.00
18	ABPM W. Tapai	32	32	100.00	0	0.00
19	ABPM Tronoh	6	6	100.00	0	0.00
20	ABPM Kuala Kubu Bharu	21	21	100.00	0	0.00
21	ABPM Sarawak	5	5	100.00	0	0.00
22	ABPM Sabah	10	10	100.00	0	0.00
JUMLAH		620	620	100.00	0	0.00



**Pelaksanaan Perolehan Tender
Sehingga 31 Disember 2021**

Bil	Tajuk	Bahagian
1	Perolehan <i>Fire Fighting Boot</i> (2000 pasang) Pegawai Sepenuh Masa (PSM) & Pegawai Bomba Bantuan (PBB)	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
2	Perolehan <i>Delivery Hose Type III</i> 2.5 inci dan <i>Type III</i> 1.75 inci	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
3	Perolehan Kain Celoreng (79,500 meter) Pegawai/ Pegawai Sepenuh Masa (PSM) / Pegawai Bomba Bantuan (PBB)	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
4	Perolehan Kain Biru Pegawai Sepenuh Masa (PSM) & Pegawai Bomba Bantuan (PBB) (31,250 meter)	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
5	Perkhidmatan Insurans Pegawai Bomba Bantuan (PBB) & Pegawai Bomba Sambilan (PBS)	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
6	Perkhidmatan Insurans Pegawai Sepenuh Masa (PSM)	Pengurusan Korporat
7	Penyelenggaraan Jentera Khas <i>Turn Table Ladder</i> (TTL) JBPM	Kejuruteraan Jentera
8	Penyelenggaraan <i>Breathing Apparatus Compressor</i> (BA) JBPM	Kejuruteraan Jentera
9	Penyelenggaraan <i>Gear Box Allison Transmission</i> Kenderaan Bomba JBPM	Kejuruteraan Jentera
10	Membekal Dan Menghantar Alat Ganti Jentera Bomba Model Scania Bagi Pusat Kejuruteraan Jentera Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia (JBPM)	Kejuruteraan Jentera
11	Membekal Dan Menghantar Alat Ganti Jentera Bomba Model Mercedes Bagi Pusat Kejuruteraan Jentera Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia (JBPM)	Kejuruteraan Jentera
12	Membekal Rangsom	Udara

**Pelaksanaan Perolehan Sebut Harga (Ibu Pejabat)
Sehingga 31 Disember 2021**

Bil	Tajuk	Bahagian/ Cawangan
1	Membekal dan Menghantar Seribu Dua Ratus (1200) Unit <i>Respirator Filter</i> Jenis <i>Multigas Filter</i> yang sepadan dengan <i>3M Half Facepiece Reusable Respirator 6000 Series</i> kepada Bahagian Penyiasatan Kebakaran, JBPM bagi Tahun 2021 dan 2022	Penyiasatan Kebakaran
2	Perkhidmatan Mencetak Sembilan (9) Dokumen Keselamatan Bahagian Penyiasatan Kebakaran JBPM	Penyiasatan Kebakaran
3	Membekal, Menghantar, Mentauliah dan Menerima Sembilan (9) Set <i>Streomicroscopic Microscope System</i> untuk JBPM	Penyiasatan Kebakaran
4	Membekal, Menghantar dan Menerima Bahan Mentah Kering Dan Rangsom Ikhtiar Hidup Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat	Penyiasatan Kebakaran
5	Kerja-Kerja Penyelenggaraan Sistem Mekanikal Dan Elektrikal (M&E) Secara Komprehensif Di Bahagian Perancangan Dan Penyelidikan, Pusat Penyelidikan Kebombaan (PUSPEK) Di Nilai	Perancangan dan Penyelidikan
6	Membekal, Membungkus dan Menghantar Beg Tangan Pegawai Wanita Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia (JBPM)	Latihan
7	Kerja-Kerja Penyelenggaraan Loji Kumbahan Di Kuarters Pusat Kejuruteraan Jentera, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Bandar Baru Salak Tinggi	Kejuruteraan Jentera
8	Membekal, Menghantar Dan Penerimaan Enam Puluh Empat (64) Unit <i>Holamatro Greenline Battery Pump Battery</i> Untuk Penggantian Bateri Peralatan <i>Rescue Tools</i> Jentera EMRS Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia Bagi Tempoh Dua (2) Tahun	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
9	Kerja-Kerja Pembaikan Kenderaan Bas Penumpang No Pendaftaran WLD 301 Milik Akademi Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Wilayah Tengah	Kejuruteraan
10	Membekal, Menghantar, menguji Dan Penerimaan Satu Ratus Dua Belas (112) Unit <i>Multi Tool</i> Untuk Jabatan Bomba Dn Penyelamat	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
11	Membekal, Menghantar Dan Penerimaan Satu Ratus Enam Puluh Enam (166) Pasang <i>Wet Suit</i> Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
12	Membekal, Menghantar Dan Penerimaan Lapan Ratus Lima Puluh Lima Pasang <i>Diver Glove</i> Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat	Operasi Kebombaan dan Penyelamat

Pelaksanaan Perolehan Sebut Harga (Ibu Pejabat) Sehingga 31 Disember 2021

Bil	Tajuk	Bahagian/ Cawangan
13	Membekal, Menghantar Dan Penerimaan Enam Ratus (600) Unit Tali Pinggang <i>Rigger (Riggel Belt)</i> Untuk Pasukan Khas Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
14	Membekal, Menghantar Dan Penerimaan Bateri untuk Peralatan SEPURA <i>Walkie Talkie</i> Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
15	Membekal, Menghantar Dan Penerimaan Tiga Ratus Empat Puluh (340) Pasang <i>Sweater</i> Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
16	Membekal, Menghantar dan Penerimaan Empat Ribu Lima Puluh (4,550) Unit Lencana Uniform Biru Pasukan Khas Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
17	Membekal, Menghantar Dan Menerima Sepuluh Ribu (10,000) Pasang <i>Fire Fighting Hood</i> Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
18	Membekal 1,500 Unit Bingkai Khas Perakuan Bomba Ke Bahagian Keselamatan Kebakaran Ibu Pejabat, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Keselamatan Kebakaran
19	Membekal Dan Menghantar <i>Toner</i> Dan <i>Drum</i> Pencetak Di Ibu Pejabat Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia Bagi Tempoh Satu (1) Tahun	Teknologi Maklumat
20	Perkhidmatan Lesen Perisian <i>Antivirus</i> Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia Bagi Tempoh Tiga (3) Tahun	Teknologi Maklumat
21	Perkhidmatan Pencegahan Dan Pembasmian Serangga Dan Makhluk Perosak Bagi Tempoh Dua (2) Tahun Bagi Ibu Pejabat JBPM, Pangkalan Udara JBPM Subang, Pusat Kejuruteraan Jentera JBPM, Pusat Penyelidikan Kebombaan JBPM (PUSPEK) Dan JBPM WP. Putrajaya	Pentadbiran
22	Kerja-Kerja Penyelenggaraan Dan Kalibrasi Fire Resistance Test Furnace Secara Komprehensif Di Bahagian Perancangan Dan Penyelidikan, Pusat Penyelidikan Kebombaan (PUSPEK)	Perancangan dan Penyelidikan
23	Perolehan Menaiktaraf, Menambahbaik, Menguji & Mentauliah Sistem e-Feis Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Keselamatan Kebakaran
24	Perkhidmatan Fotografi, Mencetak, Membekal dan Menghantar Enam Ribu (6,000) unit Kalendar Meja dan Dua Ribu (2,000) Unit Kalendar Dinding Tahun 2022 di Jabatan Bomba dan Penyelamat	Pengurusan Korporat
25	Membekal, Menghantar, Menguji Dan Penerimaan Dua Ratus Lima Puluh (250) Unit <i>Volunteers Fire Squad Helmet</i> Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
26	Membekal, Menghantar, Menguji Dan Penerimaan Dua Ratus Sepuluh (210) Pasang <i>Fire-resistant Suit For Volunteers Fire Squad</i> Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
27	Membekal, Menghantar Dan Menerima 75 Unit Gergaji Berantai Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
28	Membekal, Menghantar dan menerima 96 Pasang Sut Terjun Taktikal (<i>Tactical Jump Suit</i>) untuk Pasukan Khas Udara Pangkalan Udara Jabatan Bomba dan Penyelamat Bagi Tempoh 3 Tahun	Udara
29	Membekal, Menghantar dan Menerima 592 Pasang Pad Pelindung Siku dan Lutut (<i>Elbow and Knee Pad Protection</i>) untuk Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Bagi Tempoh 3 Tahun	Udara
30	Membekal, Menghantar dan Menerima 150 Unit Helmet Mencari dan Menyelamat Udara (<i>Aviation SAR Helmet</i>) untuk Pasukan Khas Udara (PASKUB) dan Pasukan MUST Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Bagi Tempoh 3 Tahun	Udara
31	Perkhidmatan Pembersihan Bangunan Dan Menyelenggara Landskap Di Bangunan Pentadbiran Utama Termasuk Bangunan Makmal Ujian Kebakaran 1, Bangunan Bank Halon, Rumah Pengawal Dan <i>Auxiliary Buildings</i> Di Pusat Penyelidikan Kebombaan (PUSPEK), Bahagian Perancangan Dan Penyelidikan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.	Perancangan dan Penyelidikan
32	Perolehan Membekal, Menghantar dan Menerima 16 Unit Barcode/QR Code Pencetak Untuk Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Bagi Tahun 2021	Keselamatan Kebakaran
33	Perolehan Secara Sebutharga Untuk Menaiktaraf Dan Menyelenggara Secara Bermasa Untuk <i>Computerize Maintenance Management System</i> (CMMS) Sedia Ada Di Pusat Kejuruteraan Jentera Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Kejuruteraan Jentera
34	Kerja-Kerja Penyelenggaraan Dan Kalibrasi <i>Fire Resistance Test Instrument</i> Secara Komprehensif Di Bahagian Perancangan Dan Penyelidikan, Pusat Penyelidikan Kebombaan (PUSPEK)	Perancangan dan Penyelidikan
35	Menghantar, Dan Menyerah 330 Helai Baju Perlindungan Lebah (<i>Bee Suit</i>) Lengkap Bersama Beg Kepada Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia	Operasi Kebombaan dan Penyelamat



**Pelaksanaan Perolehan Sebut Harga (Ibu Pejabat)
Sehingga 31 Disember 2021**

Bil	Tajuk	Bahagian/ Cawangan
36	Membekal dan Menghantar 60 Pasang Beg Galas Taktikal (<i>Tactical Back Pack</i>) Untuk Pasukan Khas Udara Bomba (PASKUB) Dan Pasukan <i>Multiskill Team</i> (MUST) Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Dalam Tempoh 3 Tahun	Udara
37	Membekal, Menghantar dan Menerima 270 Pasang <i>Rappel/ Fast Roping Tactical Gloves</i> Untuk Pasukan Khas Udara Pangkalan Udara Jabatan Bomba dan Penyelamat Bagi Tempoh 3 Tahun	Udara
38	Perkhidmatan Mencetak, Membekal dan Menghantar Sijil, Fail, Kad, Pelekat dan Label Tahun 2021 - 2022 Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia	Pengurusan Korporat
39	Perkhidmatan Mencetak, Membekal dan Menghantar Poster, <i>Banner</i> , Banting, Dan <i>Backdrop</i> Tahun 2021 - 2022 Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Pengurusan Korporat
40	Perkhidmatan Penyewaan Penulen Air (<i>Water Dispenser</i>) Sebanyak 22 Unit Di Ibu Pejabat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Bagi Tempoh Tiga (3) Tahun	Pentadbiran
41	<i>Supplying, Delivering, Testing And Acceptance Of 10,000 Litres C6 Aqueous Film Forming Foam (AFFF) 3% For Fire And Rescue Department Of Malaysia.</i>	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
42	Perolehan Perkhidmatan Penghantaran Kelengkapan PPE dan Barang-Barang yang Lain Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia (JBPM) secara <i>Door To Door</i> ke JBPM Sarawak, JBPM Labuan, dan JBPM Sabah melalui Jalan Laut Dan Darat	Operasi Kebombaan dan Penyelamat
43	Perkhidmatan Pemasangan <i>Access Point (AP) Wireless</i> Di Ibu Pejabat Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Teknologi Maklumat
44	Membekal, Membungkus dan Menhantar <i>Bowler Hat</i> Pegawai Wanita Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia	Latihan
45	Membekal, Membungkus dan Menghantar Tali Pinggang Pegawai Kanan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia	Latihan
46	Perkhidmatan Penyelenggaraan Sistem Elektrik Dan Mekanikal Am Secara <i>Non Comprehensive</i> Di Ibu Pejabat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Bagi Tempoh sebelas (11) Bulan	Pentadbiran
47	Membekal, Menghantar Dan Mengujiterima 4 Unit Payung Terjun (<i>Static Ram Air & Free Fall</i>) Untuk Kegunaan <i>Smoke Jumpers</i> Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Udara
48	Membekal, Menghantar Dan Penerimaan 9050 Unit Lencana Payung Terjun Dan Lencana Pasukan Khas Bagi Pakaian Celoreng Untuk Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia Dalam Tempoh 2 Tahun	Udara
49	Membekal, Menghantar Dan Menerima 82 Pasang Kasut Penerbangan (<i>Flying Boots</i>) Untuk Nak Kapal Pangkalan Udara Subang Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia Bagi Tahun 2021	Udara
50	Perkhidmatan Sewaan Perkakasan ICT Bagi Ibu Pejabat Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia Untuk Tempoh Dua (2) Tahun	Teknologi Maklumat
51	Kerja - Kerja Pembaikan Kerosakan Enam (6) Unit Kuarters Dan Lain-lain Kerja Yang Berkaitan Di Pusat Kejuruteraan Jentera, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Bandar Baru Salak Tinggi Sepang Selangor	Kejuruteraan Jentera
52	Kerja-kerja Mengecat Kuarters Sepuluh (10) Tingkat Dan Lain-lain Kerja Yang Berkaitan Di Pusat Kejuruteraan Jentera, Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia, Bandar Baru Salak Tinggi, Sepang Selangor	Kejuruteraan Jentera
53	Mencetak Dan Membekal Buku, Buletin, Laporan, Dan Perintah Tetap Tahun 2022 Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Keselamatan Kebakaran
54	Membekal 2700 Unit 6kg <i>Stored Pressure Portable Dry Powder Fire Extinguisher</i> Untuk Kempen Keselamatan Kebakaran Ke Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Keselamatan Kebakaran
55	Perkhidmatan Penyelenggaraan <i>Electronic Fire Extinguisher Inspection System</i> (eFEIS) JBPM	Keselamatan Kebakaran

**Laporan Penggunaan eP Keseluruhan JBPM
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 – 31 Dis 2021**

Jabatan	Anggaran Asal (RM)	Anggaran Dipinda (RM)	Prestasi (RM)	%
JBPM	200,000,000	200,000,000	219,531,164.85	109.77

**Laporan Penggunaan eP Mengikut PTJ
Bagi Tempoh 1 Jan 2021 – 31 Dis 2021**

Bil.	PTJ	Jumlah Bil. CO & PO	Jumlah Nilai (RM)
1	Ibu Pejabat	1,337	113,136,803.51
2	Selangor	891	11,727,821.26
3	Kelantan	472	3,912,164.90
4	Kedah	595	6,629,420.86
5	N. Sembilan	593	5,990,948.45
6	Kuala Lumpur	714	7,142,403.67
7	Melaka	526	3,933,147.62
8	Pulau Pinang	560	6,947,327.55
9	Pahang	813	7,415,514.80
10	Perak	597	7,418,655.86
11	Johor	548	7,957,964.30
12	ABPM Kuala Kubu Bharu	174	2,020,332.85
13	ABPM Wakaf Tapai	296	4,523,795.02
14	Terengganu	793	5,777,801.31
15	Perlis	428	2,286,006.16
16	ABPM Tronoh	235	1,106,989.21
17	Labuan	302	2,265,462.37
18	Sarawak	804	7,804,549.12
19	Putrajaya	224	1,754,657.54
20	Sabah	622	8,703,387.86
21	ABPM Sabah	110	690,810.73
22	ABPM Sarawak	67	385,199.90
	JUMLAH	11,701	219,531,164.85



PENCAPAIAN PEMBANGUNAN

1. PRESTASI PERBELANJAAN

1.1 Prestasi Perbelanjaan

JENIS PERUNTUKAN	PERUNTUKAN DILULUSKAN (RM)	PERUNTUKAN DIBELANJAKAN (RM)	PERATUS PERBELANJAAN
Pembangunan (DE) *Meliputi pembinaan projek, perolehan jentera, kelengkapan dan peralatan kebombaian	66,529,240.00	65,601,181.99	98.61%

2. PROJEK PEMBINAAN BALAI BOMBA

2.1. Projek balai bomba telah siap pembinaan :-

BIL	PROJEK	KATEGORI
1	BBP Presint 14, Putrajaya	C
2	BBP Kempas, Johor	C
3	BBP Sibu Jaya, Sarawak	C
4	BBP Cheng, Melaka	C
5	BBP Bintangor, Sarawak	D
6	BBP Belaga, Sarawak	D
7	BBP Tambun	D

2.2. Projek balai bomba baru :-

BIL	PROJEK	KATEGORI
1	BBP AU3, Ampang, Selangor	C
2	BBP Sungai Lembing, Pahang	D
3	BBP Kuala Balah, Kelantan	E

2.3. Projek balai bomba dalam pembinaan :-

BIL	PROJEK	TAHUN LULUS	KATEGORI
1	BBP & Kuarters Pitas, Kudat, Sabah	2016	D
	BBP Tenggara, Johor	2018	C
2	BBP Dengkil, Selangor	2019	D
3	BBP Kuala Krau, Pahang	2019	D
4	BBP Palong 6, Negeri Sembilan	2019	D
5	BBP Beaufort, Sabah	2019	C
6	BBP Lahad Datu, Sabah	2019	C
7	BBP & Kuarters Padang Mat Sirat, Langkawi, Kedah	2019	C
8	BBP Manjalara, Kuala Lumpur	2020	C
9	BBP Kuala Nerus, Terengganu	2020	C
10	BBP Kemahang, Kelantan	2020	D

BIL	PROJEK	TAHUN LULUS	KATEGORI
11	BBP Trong, Perak	2020	D
12	BBP Kota, Rembau, Negeri Sembilan	2020	D
13	BBP & Kuarters Asajaya, Sarawak	2019	D
14	BBP & Kuarters Lutong, Sarawak	2020	D
15	BBP & Kuarters Nabawan, Sabah	2020	D
16	BBP & Kuarters Merotai, Sabah	2019	D
17	BBP & Kuarters Putatan, Sabah	2021	D

3. PROJEK PEMBINAAN KEMUDAHAN LAIN :- 4. PROJEK NAIKTARAF :-

3.1. Projek baru :-

BIL	PROJEK
1	Ibu Pejabat JBPM Kuala Lumpur
2	Main Operating Base (MOB) Subang, Selangor
3	BBP dan Kuarters Goh Tong Jaya, Pahang

4.1. Projek telah siap naik taraf :-

BIL	PROJEK	KATEGORI
1.	BBP Butterworth, Pulau Pinang	A
2.	BBP Raub, Pahang	B

4.2. Projek sedang naik taraf :-

BIL	PROJEK	KATEGORI
1	BBP Butterworth, Pulau Pinang	A
2	BBP Seremban, Negeri Sembilan	A
3	BBP Kota Belud, Sabah	C
5	BBP Raub, Pahang	B
6	BBP Teluk Intan, Perak	C
7	BBP Semporna, Sabah	C
8	Kuarters BBP Semporna, Sabah	-

5. PEROLEHAN JENTERA DAN PERALATAN :-

5.1. Perolehan telah siap pembekalan :-

BIL	PEROLEHAN	UNIT
1	Pick-up Utility Vehicles (PUV)	100

5.2. Perolehan dalam pembekalan :-

BIL	PEROLEHAN	UNIT
1	Fire and Rescue Boat (FRB)	6
2	Kajian Fire Cover Perlindungan Kebompaan	1

Rumusan dan kesimpulan

Peruntukan DE yang dibelanjakan memberi fokus kepada pemerkasaan sokongan pengoperasian kebompaan JBPM meliputi aspek perolehan jentera dan peralatan kebompaan, pembinaan dan naiktaraf balai dan bangunan kemudahan lain dan perolehan sistem kajian risiko kebompaan. Kesemua elemen perolehan di atas adalah bertujuan untuk mencapai sasaran *response time* yang ditetapkan terutamanya di kawasan-kawasan blind spot bagi memenuhi *fire cover norm*.



PENCAPAIAN PENGURUSAN ASET

LAPORAN TAHUNAN KESELURUHAN PENGURUSAN STOK TAHUN 2021

Bil	Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri	Kadar Pusingan Stok Tahunan
1	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	5.179
2	JBPM Negeri Perlis	3.04
3	JBPM Negeri Kedah	10.40
4	JBPM Negeri Pulau Pinang	11.25
5	JBPM Negeri Perak	4.65
6	JBPM Negeri Selangor	4.86
7	JBPM Kuala Lumpur	16.90
8	JBPM Negeri Sembilan	4.53
9	JBPM Negeri Melaka	21.23
10	JBPM Negeri Johor	10.25
11	JBPM Negeri Pahang	11.24
12	JBPM Negeri Terengganu	7.07
13	JBPM Negeri Kelantan	10.12
14	JBPM Labuan	8.62
15	JBPM Putrajaya	4.98
16	JBPM Negeri Sarawak	4.72
17	JBPM Negeri Sabah	3.24
18	ABPM Wilayah Tengah	3.61
19	ABPM Wilayah Timur	2.98
20	ABPM Wilayah Utara	4.23
21	ABPM Wilayah Sarawak	4.31
22	ABPM Wilayah Sabah	0.00
Jumlah Keseluruhan		7.15

LAPORAN KEDUDUKAN STOK TAHUN 2021

BIL	STOR UTAMA NEGERI/ AKADEMI	KEDUDUKAN STOK						KADAR PUSINGAN STOK 3/2020 $c/[(a+d)/2]$	KADAR PUSINGAN STOK 4/2020 $c/[(a+d)/2]$	KADAR PUSINGAN STOK TAHUNAN 2020
		SEDIA ADA	PEMBELIAN	PENGELUARAN	STOK SEMASA	JUMLAH NILAI STOK (RM)	JUMLAH NILAI STOK (RM)			
		JUMLAH NILAI STOK (RM)	JUMLAH NILAI STOK (RM)	JUMLAH NILAI STOK (RM)	JUMLAH NILAI STOK (RM)					
(a)	(b)	(c)	$d=(a+b)-(c)$							
1	IBU PEJABAT	915,832.16	3,020,339.12	3,095,144.82	841,026.46		0.61	3.52	5.179	
2	JBPM PERLIS	181,042.36	123,382.80	117,413.04	187,012.12		0.57	0.64	3.04	
3	JBPM KEDAH	221,843.70	421,045.20	308,193.18	334,695.72		2.17	1.11	10.40	
4	JBPM PULAU PINANG	629,901.40	386,070.82	622,338.95	393,633.26		1.29	1.22	11.25	
5	JBPM PERAK	795,393.71	4,922,722.83	4,556,971.57	1,161,144.97		4.57	4.66	4.65	
6	JBPM SELANGOR	788,196.60	351,731.25	489,488.93	650,438.92		0.93	0.68	4.86	
7	JBPM KUALA LUMPUR	141,393.47	565,314.37	579,308.68	127,399.16		5.58	4.31	16.90	
8	JBPM NEGERI SEMBILAN	238,646.75	485,791.56	352,975.80	371,462.51		3.55	1.16	4.53	
9	JBPM MELAKA	95,285.23	275,955.60	366,379.06	4,861.77		4.07	7.32	21.23	
10	JBPM JOHOR	411,304.69	899,637.45	723,383.62	587,558.52		1.50	1.45	10.25	
11	JBPM PAHANG	183,617.85	451,302.20	435,059.94	199,860.11		2.09	2.27	11.24	
12	JBPM TEREINGGANU	224,878.52	621,115.22	517,461.09	328,532.65		1.37	1.87	7.07	
13	JBPM KELANTAN	155,670.68	514,249.00	508,702.74	161,216.94		1.47	3.21	10.12	
14	JBPM LABUAN	87,621.58	195,031.25	226,478.95	56,173.88		1.57	3.15	8.62	
15	JBPM PUTRAJAYA	80,033.31	107,736.16	126,856.04	60,913.43		1.30	1.80	4.98	
16	JBPM SARAWAK	113,915.30	992,358.13	650,928.23	455,345.20		2.21	2.29	4.72	
17	JBPM SABAH	927,771.50	344,124.20	906,763.80	365,131.90		0.75	1.40	3.24	
18	ABPM WILAYAH TENGAH	72,025.66	187,605.75	185,205.75	74,425.66		1.11	2.53	3.61	
19	ABPM WILAYAH TIMUR	804,954.43	182,497.88	121,082.68	866,369.64		0.59	0.14	2.98	
20	ABPM WILAYAH UTARA	7,306.59	38,470.60	25,722.31	20,054.88		2.18	1.88	4.23	
21	ABPM WILAYAH SARAWAK	14,511.10	23,132.00	24,670.70	12,972.40		1.93	1.80	4.31	
22	ABPM WILAYAH SABAH	14,472.21	0	14,472.21	0.00		1.04	2.00	0.00	
KESELURUHAN		7,105,618.79	15,109,613.39	14,955,002.08	7,260,230.10		1.66	2.08	7.15	

LAPORAN TAHUNAN HARTA MODAL DAN ASET BERNILAI RENDAH TAHUN 2021

Bil	Negeri/ Akademi	Daftar Harta Modal		Daftar Aset Bernilai Rendah		Jumlah Besar	
		Jumlah Kad	Jumlah Nilai Harta Modal (RM)	Jumlah Kad	Jumlah Nilai Aset Bernilai Rendah (RM)	Bil Kad Keseluruhan	Nilai Harta Modal dan Aset Bernilai Rendah
1	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	2,181	544,539,521.12	7,126	4,421,486.76	9,307	548,961,007.88
2	JBPM Negeri Perlis	1,376	38,641,002.66	1,921	823,392.80	3,297	39,464,395.46
3	JBPM Negeri Kedah	3,269	125,200,322.24	8,310	2,642,327.18	11,579	127,842,649.42
4	JBPM Negeri Pulau Pinang	3,454	130,860,636.89	8,791	3,167,159.53	12,245	134,027,796.42
5	JBPM Negeri Perak	3,784	197,062,557.63	9,951	3,585,830.58	13,735	200,648,388.21
6	JBPM Negeri Selangor	3,985	228,127,982.18	10,076	4,649,936.21	14,061	232,777,918.39
7	JBPM Kuala Lumpur	2,411	146,434,157.04	5,302	2,132,549.74	7,713	148,566,706.78
8	JBPM Negeri Sembilan	2,879	114,278,157.87	7,248	2,798,041.10	10,127	117,076,198.97
9	JBPM Negeri Melaka	2,010	81,482,699.85	4,905	1,844,377.20	6,915	83,327,077.05
10	JBPM Negeri Johor	3,945	207,004,776.80	9,124	3,262,335.02	13,069	210,267,111.82
11	JBPM Negeri Pahang	3,146	161,639,229.60	6,196	3,121,342.23	9,342	164,760,571.83
12	JBPM Negeri Terengganu	2,901	112,071,888.28	8,636	3,405,824.58	11,537	115,477,712.86
13	JBPM Negeri Kelantan	2,203	100,153,103.98	6,313	2,214,416.30	8,516	102,367,520.28
14	JBPM Labuan	983	36,217,197.50	1,138	655,197.95	2,121	36,872,395.45
15	JBPM Putrajaya	456	20,450,452.12	2,092	602,368.67	2,548	21,052,820.79
16	JBPM Negeri Sarawak	3,639	182,748,217.63	8,928	4,068,479.56	12,567	186,816,697.19
17	JBPM Negeri Sabah	3,437	170,326,120.50	8,689	2,780,766.76	12,126	173,106,887.26
18	ABPM Wilayah Tengah	1,809	32,904,850.67	2,793	1,221,734.50	4,602	34,126,585.17
19	ABPM Wilayah Timur	1,358	41,371,166.65	8,557	2,593,938.90	9,915	43,965,105.55
20	ABPM Wilayah Utara	364	7,352,429.60	1,533	802,010.79	1,897	8,154,440.39
21	ABPM Wilayah Sarawak	374	7,231,465.13	831	465,940.37	1,205	7,697,405.50
22	ABPM Wilayah Sabah	489	6,143,392.59	1,644	606,664.20	2,133	6,750,056.79
JUMLAH BESAR KESELURUHAN		50,453	2,692,241,328.53	130,104	51,866,120.93	180,557	2,744,107,449.46

LAPORAN TAHUNAN ASET HIDUP (HAIWAN) TAHUN 2021

Bil	Kementerian/ Jabatan	Bilangan (KEW. AH-3)	Anggaran Nilai Semasa Daftar Haiwan Kategori A (RM)	Bilangan (KEW. AH-4)	Anggaran Nilai Semasa Daftar Haiwan Kategori B (RM)	Nilai Daftar Haiwan Kategori A (RM) + Nilai Daftar Haiwan Kategori B (RM)
1	Unit Pengeasan, JBPM	35	4,585,000.00	0	0.00	4,585,000.00
2	Akademi Bomba dan penyelamat Wilayah Timur	16	0.00	0	0.00	0.00
Jumlah Keseluruhan		51	4,585,000.00	0	0.00	4,585,000.00

Nota :

- Aset Hidup Haiwan adalah Anjing Pengeasan K9 di Unit Pengeasan Kuala Lumpur, Sabah dan Sarawak
- Ular di ABPM Wilayah Timur

LAPORAN PERINCIAN ASET HIDUP HAIWAN (ANJING PENGESAN)

BIL	NO SIRI PENDAFTARAN	NAMA	BAKA	DISPLIN	TARIKH TERIMA	NILAI PEROLEHAN (RM)
1	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/10/1	Tiny	Labrador	Urban Disaster	25.11.2010	105,000.00
2	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/10/4	Jet	Labrador	Urban Disaster	25.11.2010	105,000.00
3	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/10/7	Reilly	English Springer Spaniel	Fire Investigation	25.11.2010	105,000.00
4	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/10/9	Rory	English Springer Spaniel	Fire Investigation	25.11.2010	105,000.00
5	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/10/11	Rocco	English Springer Spaniel	Fire Investigation	25.11.2010	105,000.00
6	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/12/1	Mansell	English Springer Spaniel	Fire Investigation	29.09.2012	105,000.00
7	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/12/2	Geoffrey	English Springer Spaniel	Fire Investigation	29.09.2012	105,000.00
8	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/19/1	Eros	Labrador	Wilderness	18.12.2019	137,500.00
9	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/2	Blake	English Springer Spaniel	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
10	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/4	Denti	Labrador	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
11	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/6	Frankie	English Springer Spaniel	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
12	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/7	Grouse	English Springer Spaniel	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
13	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/8	Lady	Labrador	Cadaver	30.11.2017	137,500.00



14	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/10	Pop	English Springer Spaniel	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
15	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/12	Buddy	Labrador	Wilderness	30.11.2017	137,500.00
16	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/16	Murphy	Border Collie	Wilderness	02.12.2017	137,500.00
17	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/17	Paula	Pointer	Wilderness	02.12.2017	137,500.00
18	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/18	Razor	Labrador	Wilderness	02.12.2017	137,500.00
19	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/20	Tipo	Malinois	Wilderness	30.11.2017	137,500.00
20	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/24	Jim	English Springer Spaniel	Fire Investigation	02.12.2017	137,500.00
21	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/25	Rusty	English Springer Spaniel	Fire Investigation	02.12.2017	137,500.00
22	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/26	Sam	English Springer Spaniel	Fire Investigation	02.12.2017	137,500.00
23	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/28	Woody	English Springer Spaniel	Fire Investigation	02.12.2017	137,500.00
24	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/1	Bella	English Springer Spaniel	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
25	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/3	Cliff	English Springer Spaniel	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
26	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/11	Bailey	Labrador	Wilderness	30.11.2017	137,500.00
27	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/14	Daisy	Border Collie	Wilderness	02.12.2017	137,500.00
28	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/22	Sue	English Springer Spaniel	Fire Investigation	02.12.2017	137,500.00
29	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/27	Wilf	English Springer Spaniel	Fire Investigation	02.12.2017	137,500.00
30	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/5	Fleur	English Springer Spaniel	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
31	KPKT/JBPM/ UPBP/H(H)/17/9	Peter	English Springer Spaniel	Cadaver	30.11.2017	137,500.00
32	KPKT/JBPM/UPBP/ H(H)/17/15	Lexi	Labrador	Wilderness	02.12.2017	137,500.00
33	KPKT/JBPM/UPBP/ H(H)/17/19	Scott	Labrador	Wilderness	30.11.2017	137,500.00
34	KPKT/JBPM/UPBP/ H(H)/17/21	Pepper	English Springer Spaniel	Fire Investigation	02.12.2017	137,500.00
35	KPKT/JBPM/UPBP/ H(H)/17/23	Bill	English Springer Spaniel	Fire Investigation	02.12.2017	137,500.00
JUMLAH KESELURUHAN NILAI (RM)						4,585,000.00

LAPORAN PERINCIAN ASET HIDUP HAIWAN (ULAR)

BIL	NO SIRI PENDAFTARAN	NAMA	BAKA	DISPLIN	TARIKH TERIMA
1	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/19/1	Tedung Selar	8 tahun / 9 kg	10/4/2013	5/5/2019
2	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/19/2	Tedung Selar	10 tahun / 10 kg	2/5/2011	5/5/2019
3	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/19/3	Ular Kapak Bodoh/ Malas	5 tahun / 250gram	12/6/2016	20/5/2019
4	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/19/4	Ular Kapak Tanah Tinggi	4 tahun/ 150gram	30/1/2017	20/5/2019
5	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/19/5	Ular Bakau/ Toing/ Punti	6 tahun/ 1.1kg	27/2/2015	30/6/2019
6	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/19/6	Ular Bakau/ Toing/ Punti	4 tahun/ 530gram	19/3/2019	30/6/2019
7	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/1	Tedung Senduk	6 tahun/ 1kg	15/4/2015	3/1/2020
8	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/2	Tedung Senduk	4 tahun/ 600gram	11/1/2017	3/1/2020
9	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/3	Tedung Hitam	3 tahun/ 200gram	18/2/2018	3/1/2020
10	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/4	Tedung Hitam	4 tahun/ 500gram	21/1/2017	3/1/2020
11	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/5	Tedung Hitam	6 tahun/ 700gram	10/1/2015	3/1/2020
12	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/6	Tedung Hitam	6 tahun/ 700gram	13/3/2015	3/1/2020
13	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/7	Sawa Batik	4 tahun/ 10kg	1/4/2017	13/2/2020
14	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/8	Sawa Batik	3 tahun/ 3kg	3/1/2018	13/2/2020
15	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/9	Ular Kapak Tokong	3 tahun/ 150gram	10/1/2018	31/3/2020
16	KPKT/JBPM196/T-MR-ABM/HA/20/10	Ular Rusuk Kerbau	4 tahun/ 200gram	13/5/2017	10/4/2020

LAPORAN PERINCIAN ASET TAK KETARA

BIL	NO. SIRI PENDAFTARAN	TAJUK	CARA ASET DIPEROLEHI	TARIKH TERIMA	HARGA PEROLEHAN ASAL (RM)	ANGGARAN NILAI SEMASA (RM)
1	KPKT/JBPM196/HI/16/3	SSL SERVER CERTIFICATE (EXTENDED VALIDATION SSL)	HAK EKSKLUSIF	8/1/2016	16,430.00	16,430.00
2	KPKT/JBPM196/HI/12/6	eFEIS	HAK CIPTA	31/7/2012	1,474,800.00	317,034.00
3	KPKT/JBPM196/HI/12/8	SPI	HAK CIPTA	31/12/2014	350,000.00	187,000.00
4	KPKT/JBPM196/HI/11/9	MYAPPS	HAK CIPTA	1/1/2011	29,515.00	29,515.00
5	KPKT/JBPM196/HI/12/10	eSPPK	HAK CIPTA	20/12/2012	211,000.00	211,000.00
6	KPKT/JBPM196/HI/11/12	ePROFIL BALAI	HAK CIPTA	16/11/2011	29,515.00	29,515.00
7	KPKT/JBPM196/HI/11/13	ADUAN DAN TEMAN PILI BOMBA	HAK CIPTA	29/3/2011	29,515.00	29,515.00
8	KPKT/JBPM196/HI/12/14	eLOG OPERASI	HAK CIPTA	21/6/2011	29,515.00	29,515.00
9	KPKT/JBPM196/HI/13/15	eLOG LATIHAN	HAK CIPTA	15/12/2012	29,515.00	29,515.00
10	KPKT/JBPM196/HI/15/16	SISTEM MAKLUMAT PESARA	HAK CIPTA	12/11/2014	29,515.00	29,515.00
11	KPKT/JBPM196/HI/13/17	ePASUKAN KHAS BOMBA	HAK CIPTA	22/3/2012	29,515.00	29,515.00
12	KPKT/JBPM196/HI/15/19	ePERTUKARAN	HAK CIPTA	10/9/2015	96,000.00	88,000.00
13	KPKT/JBPM196/HI/13/20	BOMBA SUKARELA	HAK CIPTA	19/10/2012	29,515.00	29,515.00
14	KPKT/JBPM196/HI/13/21	BOMBA BANTUAN	HAK CIPTA	28/1/2016	29,515.00	29,515.00
15	KPKT/JBPM196/HI/18/22	eKUARTERS	HAK CIPTA	2018	19,000.00	19,000.00
16	KPKT/JBPM196/HI/18/23	eSLPP (eLesen Perniagaan)	HAK CIPTA	2018	19,000.00	19,000.00
17	KPKT/JBPM196/HI/19/24	eUDARA	HAK CIPTA	2019	18,796.00	18,796.00
JUMLAH					2,470,661.00	1,141,895.00

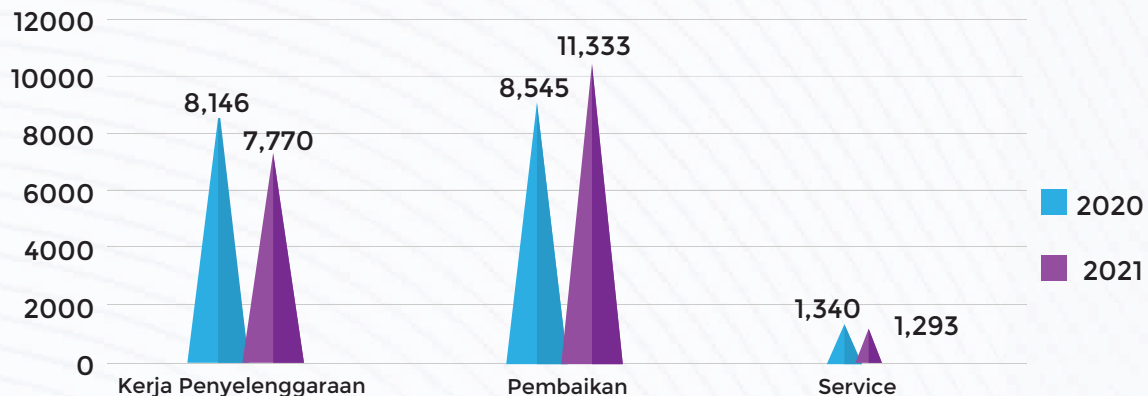
PENCAPAIAN PENYELENGGARAAN JENTERA

STATISTIK KERJA PENYELENGGARAAN TAHUN 2021

Bagi tahun 2021, Bahagian Kejuruteraan Jentera telah melaksanakan sebanyak 20,396 bilangan kerja penyelenggaraan (pembaikan, servis dan kecemasan) iaitu terdiri daripada 16,427 Kerja Secara Dalaman dan 3,970 Kerja Secara Swasta ke atas Jentera Bomba, Kenderaan Utiliti, Kenderaan Khas, Kenderaan Marin dan Peralatan Kebommbaan Berenjin. Bilangan kerja telah meningkat sebanyak 14 %. Secara umumnya, peningkatan ini adalah disebabkan oleh kebanyakan sektor telah dibuka dan pergerakan telah meningkat untuk menghadiri operasi kebommbaan dan juga pelbagai aktiviti jabatan.

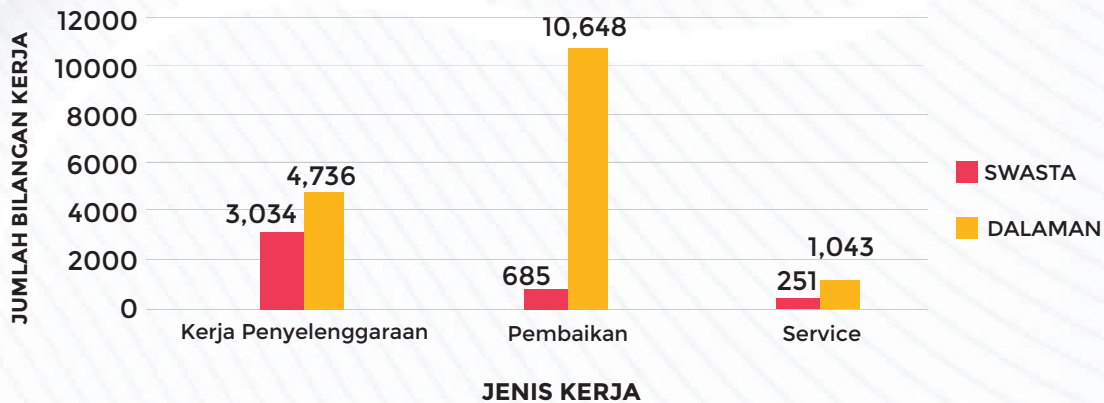
Kerja Penyelenggaraan	2020	2021
Pembaikan	8,146	7,770
Servis	8,545	11,333
Kecemasan	1,340	1,293
JUMLAH	18,031	20,396

PERBEZAAN ANTARA KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN BOMBA MENGIKUT KATEGORI PADA TAHUN 2020 DAN 2021

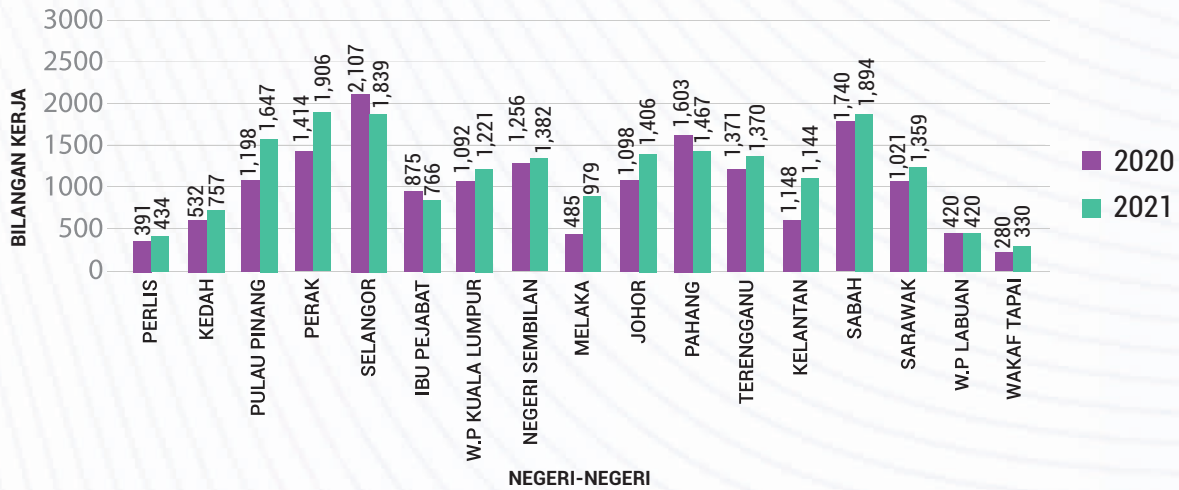


Kerja Penyelenggaraan	Dalaman	Swasta	Jumlah	Peratus (%)
Pembaikan	4,736	3,034	7,770	38.09%
Servis	10,648	685	11,333	55.56%
Kecemasan	1,043	251	1,294	6.34%
JUMLAH	16,427	3,970	20,397	

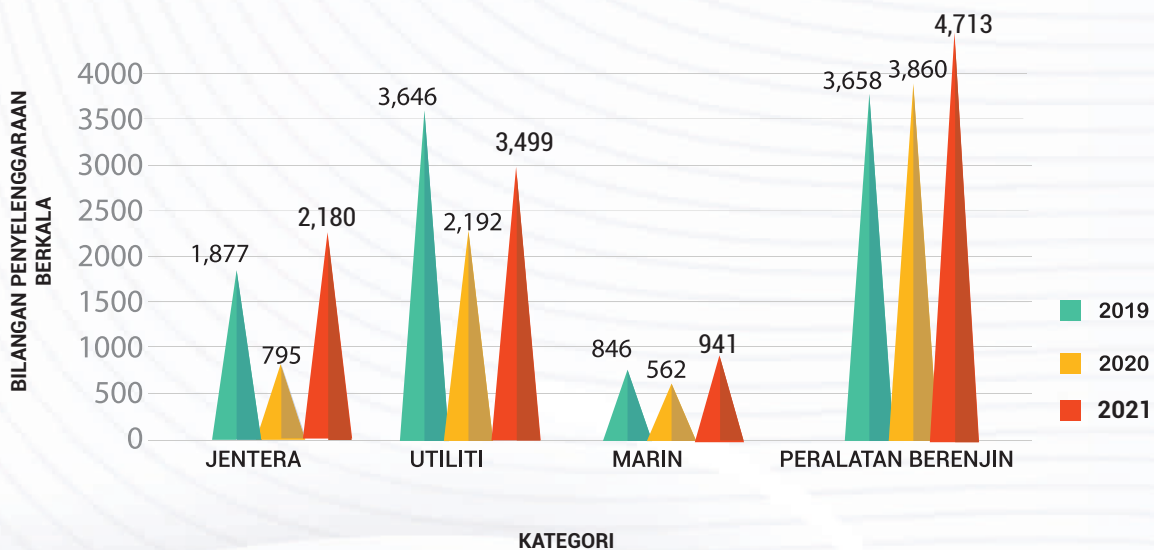
PECAHAN BILANGAN KERJA PENYELENGGARAAN MENGIKUT KATEGORI BAGI TAHUN 2021



STATISTIK PENYELENGGARAAN KENDERAAN DAN PERALATAN KEBOMBAAN BERENJIN MENGIKUT NEGERI BAGI TAHUN 2020 DAN 2021



STATISTIK PENYELENGGARAAN BERKALA MENGIKUT KATEGORI BAGI TAHUN 2019 - 2021



PENINGKATAN USIA KENDERAAN DAN PERALATAN

Peningkatan usia kenderaan dan peralatan memerlukan tahap penyelenggaraan yang sempurna. Ianya bertujuan untuk meningkatkan kesiapsiagaan jentera di mana 24% daripada Jentera Bomba telah pun berusia melebihi 10 tahun. Bagi menepati keperluan pelanggan, Bahagian Kejuruteraan perlu sentiasa melaksanakan kerja-kerja pembaikan dengan kadar segera. Selain itu, perkhidmatan bengkel swasta kebanyakan tertumpu kepada penyelenggaraan kenderaan yang banyak terdapat di pasaran sahaja. Justeru kerja-kerja pembaikan bagi Jentera Bomba yang canggih dan berteknologi tinggi memerlukan kepakaran anggota Kejuruteraan Bomba yang terlatih.

STATISTIK BILANGAN KENDERAAN BOMBA MENGIKUT JANGKA HAYAT BAGI TAHUN 2021

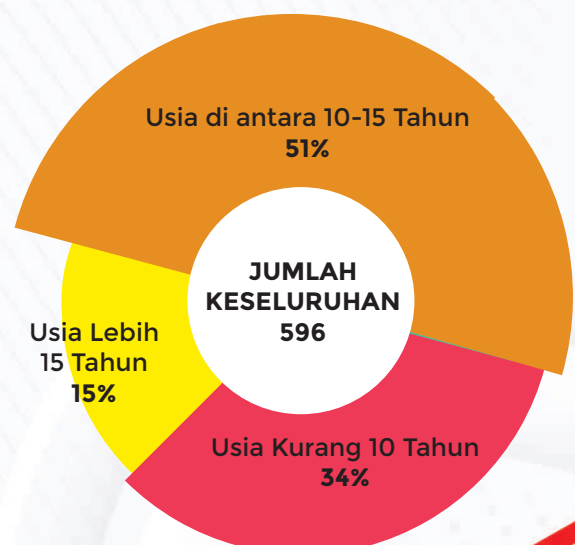
1. JENTERA BOMBA

a) Status Jentera Bomba

No.	Jenis Kenderaan	Tahun Perolehan	Perolehan	Rosak Besar	Proses Pelupusan	Dilupuskan	Masih Digunakan
1	FRT - Nissan CPB 14	1993	50		31	19	0
2	FRT - Nissan CPB 14	1995	50		37	13	0
3	FRT - Scania P4D	1997	1				1
4	FRT - Scania P4D	1998	3				3
5	FRT - Scania 94D	2000	30			2	28
7	FRT - Scania 94D	2002	60			1	59
8	LFRT - Mercedes Atego	2007	70		1	1	69
9	LFRT - Mercedes Atego	2008	130			1	129
10	FRT - Scania P310	2009	42				42
11	FRT - Scania P310	2009	67	2			65
12	FRT - Scania P310	2012	100				100
13	FRT - Scania P310	2013	100				100
Jumlah Keseluruhan			703	2	69	37	596

b) Usia Jentera Bomba

NO.	USIA JENTERA BOMBA	JUMLAH	PERATUS %
1	Usia Kurang 10 Tahun	200	34
2	Usia di antara 10 ~ 15 Tahun	305	51
3	Usia Lebih 15 Tahun	91	15
JUMLAH KESELURUHAN		596	



STATISTIK BILANGAN JENTERA BOMBA MENGIKUT USIA BAGI TAHUN 2021



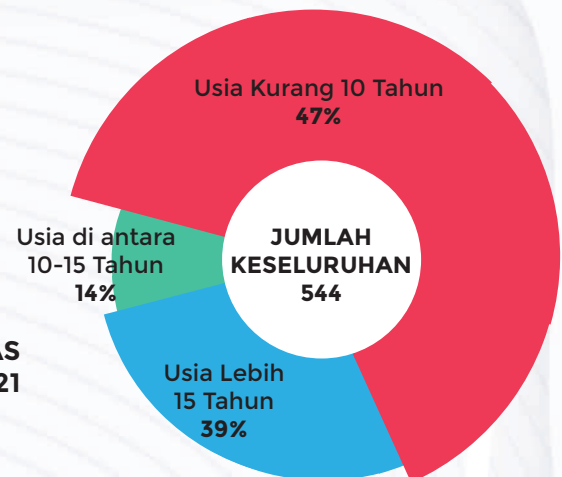
2. KENDERAAN KHAS

a) Status Kendaraan Khas

No.	Jenis Kendaraan	Tahun Perolehan	Perolehan	Rosak Besar	Proses Pelupusan	Dilupuskan	Masih Digunakan
1	TTL Simon Snorkel	1972	6		3	3	0
2	TTL Morita - Hino	1976	1			1	0
3	Skylift 28 - Volvo	1980	7		5	2	0
4	Skylift 30 - Volvo	1980	7		4	3	0
5	TTL Morita MLD46 - Isuzu	1980	6		2	4	0
6	TTL Morita MLD40 - Isuzu	1980	2		2		0
7	Foam Tender - Volvo	1984	3		1	2	0
8	TTL Morita Super Gyro - Isuzu	1995	11		4	2	5
9	Mobile Command Post (Trailer)	1996	3		1		2
10	Hazmat - Scania	1996	6	2			4
11	TTL Simon Lti 52M - Scania	1997	1			1	0
12	TTL Magirus 37M - Scania (Putrajaya)	1997	1	1			0
13	TTL Magirus 52M - Iveco (G.Highland)	1997	2	2			0
14	RIM - Honda NSR150	1998	6			6	0
15	Hazmat - Scania	1998	2				2
16	Mobile Command Post (Trailer)	2000	6				6
17	Water Tanker - Mercedes	2002	30	5			25
18	Heavy Recovery Vehicle - Volvo	2002	6	2			4
19	Aircraft Refuller Vehicle - Volvo	2002	4	2			2
20	UK9 Vehicle - Isuzu Rodeo	2002	4				4
21	RIM - Honda ST1300	2002	63	7	29		27
22	TTL Magirus 52M - Mercedes	2004	19	10			9
23	TTL Magirus 32M - Mercedes	2004	20	9			11
24	RIM - Honda VRP800	2007	60	20	15		25
25	HPPM - Scania	2007	10				10
26	Kendaraan Komunikasi - Toyota Hilux	2008	15				15
27	Hazmat - Man	2009	1				1
28	Hino - UK9	2009	4				4
29	Hazmat - MAN	2010	7				7
30	Fire Investigation Vehicle - Maxus	2010	10				10
31	Rapid Rescue Vehicle - Isuzu Dmax	2010	40				40
32	Breathing Apparatus Tender - Maxus	2010	10	2			8
33	Prime Mover Vehicle - Nissan	2012	5				5
34	Water Tanker - Scania	2014	100	3			97
35	EMRS - Toyota	2014	200				200
36	Hazmat - Scania	2014	2				2
37	Decontamination Vehicle - Nissan	2014	2				2
38	AATV	2015	8	4			4
39	Nissan Navara - Unit K9	2017	3				3
40	Arial Ladder Platform (ALPT)	2017	11	3			8
41	Form Tender	2017	2				2
Jumlah Keseluruhan			706				544

b) Usia Kenderaan Khas

NO.	USIA KENDERAAN KHAS	JUMLAH	PERATUS %
1	Usia Kurang 10 Tahun	388	47
2	Usia di antara 10 ~ 15 Tahun	120	14
3	Usia Lebih 15 Tahun	323	39
JUMLAH KESELURUHAN		831	

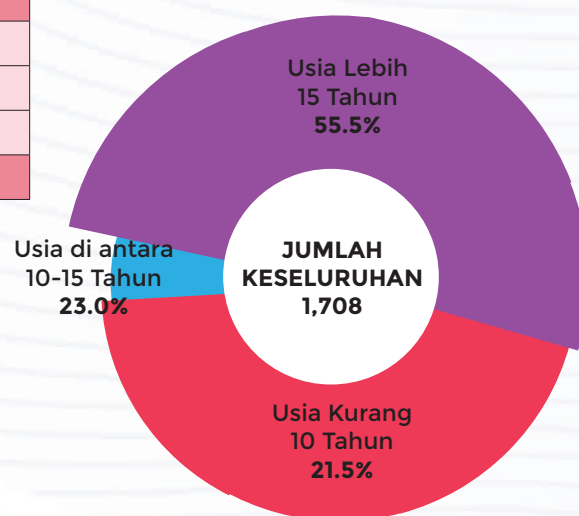

STATISTIK BILANGAN KENDERAAN KHAS MENGIKUT USIA BAGI TAHUN 2021
3. KENDERAAN UTILITI
a) Status Kenderaan Utiliti

No.	Jenis Kenderaan	Tahun Perolehan	Perolehan	Rosak Besar	Proses Pelupusan	Dilupuskan	Masih Digunakan
1	Land Rover 109	1976	64		10	49	5
2	Bas Tata	1979	1			1	0
3	Van Mazda E 2200	1982	119		4	115	0
4	Lori Pameran/D. Bergerak	1983	6				6
5	Lori Hino	1987	2			1	1
6	Mitsubishi Pajero	1989	14		1	3	10
7	Isuzu Trooper	1989	4			3	1
8	Van Isuzu WFR 62	1991	100		2	98	0
9	Van Isuzu WFR 62	1995	192		3	189	0
10	Toyota Land Cruiser	1995	10			1	9
11	Lori Isuzu FSR 1/2 Ton	1996	15				15
12	Lori Isuzu NPR 1/2 Ton	1996	15				15
13	Bas Isuzu CJR 580	1996	3				3
14	Bas Isuzu	1996	2				2
15	Perodua Rusa	1998	280		27	75	178
16	Isuzu Trooper V6	1999	50			1	49
17	Isuzu Trooper V6	2000	30				30
18	Motosikal Yamaha FJR 1300E	2001	3				3
19	Motosikal Jaguh BN 175 A	2001	1				1
20	Mitsubishi Pajero V34	2002	240	2	46	3	189
21	Bas Hino	2002	10				10
22	Nissan Coaster NU41B	2002	25			1	24
23	Toyota Forklift	2002	10				10
24	Land Rover 110	2002	20				20
25	Perodua Kembara	2002	300	1	51	5	243
26	Van Mazda E 2200	2002	3	3			0
27	Hicom Handalan	2003	10	2			8
28	Bas Pameran Hino	2003	6				6
29	Naza Ria	2003	29	2		1	26
30	Kia Pergio	2003	44	15			29
31	Mitsubishi Storm	2003	11				11
32	Nissan X-Trail	2004	2				2
33	Ford Everest	2004	2				2

34	Nissan Frontier	2004	2			2	
35	Hicom Handalan	2005	86	1		85	
36	Nissan X-Trail	2007	10			10	
37	Toyota Hiace	2007	7			7	
38	Toyota Hiace	2008	8			8	
39	Nissan X-Trail	2008	6			6	
40	Toyota Hilux	2008	5			5	
41	Naza Ria	2008	1			1	
42	Lori MAN (Crane)	2008	1			1	
43	Toyota Hilux	2009	15			15	
44	Toyota Fortuner 2.5D	2009	5			5	
45	Motosikal Yamaha LC 135	2009	1			1	
46	Lori Nissan (Crane)	2009	1			1	
47	Isuzu D-Max	2010	6			6	
48	Toyota Hilux	2010	80	2		78	
49	Van Nissan Urvan	2010	170	20		150	
50	Nissan Navara	2011	35	1		34	
51	Toyota Fortuner 2.7V	2012	9			9	
52	Isuzu D-Max	2012	35			35	
53	Perodua Alza	2013	35		1	34	
54	Toyota Hilux	2014	95		5	90	
55	Toyota Fortuner 2.7V	2014	20			20	
56	Lori Isuzu 5T	2014	50			50	
57	Lori Isuzu 3T	2014	50			50	
58	Toyota Hilux	2015	47			47	
59	Toyota Hilux	2019	50			50	
Jumlah Keseluruhan			2453	49	150	546	1708

b) Usia Kenderaan Utiliti

NO.	USIA KENDERAAN UTILITI	JUMLAH	PERATUS %
1	Usia Kurang 10 Tahun	385	21.5
2	Usia di antara 10 ~ 15 Tahun	413	23.0
3	Usia Lebih 15 Tahun	995	55.5
JUMLAH KESELURUHAN		1793	



STATISTIK BILANGAN KENDERAAN UTILITI MENGIKUT USIA BAGI TAHUN 2021

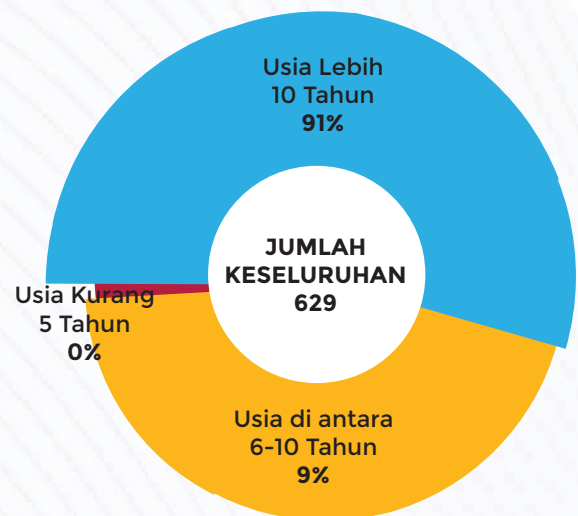
4. KENDERAAN MARIN

a) Status Kenderaan Marin

No.	Jenis Kenderaan	Tahun Perolehan	Perolehan	Rosak Besar	Proses Pelupusan	Dilupuskan	Masih Digunakan
1	Bot Aluminium	1998	80	35		1	79
2	Rubber Dinghy	1998	30	2	4		26
3	Hovercraft	1999	1			1	0
4	Fiberglass	2001	6				6
5	Fire Rescue Boat	2002	5	1			5
6	Rescue Jetski GTX 4	2002	100	66	3	7	90
7	Kevlar	2006	16				16
8	Bot Aluminium	2006	100		10		90
9	Bot Aluminium	2009	50				50
10	Amphibious Rigid Inflatable Boat	2007	1				1
11	Amphibious Rigid Inflatable Boat	2009	8				8
12	Bot Aluminium	2010	200				200
13	Amphibious Rigid Inflatable Boat	2013	3				3
14	Bot Aluminium	2014	50				50
15	Amphibious Rigid Inflatable Boat	2015	5				5
JUMLAH KESELURUHAN			655	104	17	9	629

b) Usia Kenderaan Marin

NO.	USIA KENDERAAN MARIN	JUMLAH	PERATUS %
1	Usia Kurang 5 Tahun	0	0
2	Usia di antara 6 ~ 10 Tahun	58	9
3	Usia Lebih 10 Tahun	571	91
JUMLAH KESELURUHAN		629	



STATISTIK BILANGAN KENDERAAN MARIN MENGIKUT USIA BAGI TAHUN 2021



PENCAPAIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

Kursus Reka ePoster & Infografik : MS PowerPoint

14 – 15 Julai 2021 (2 hari)

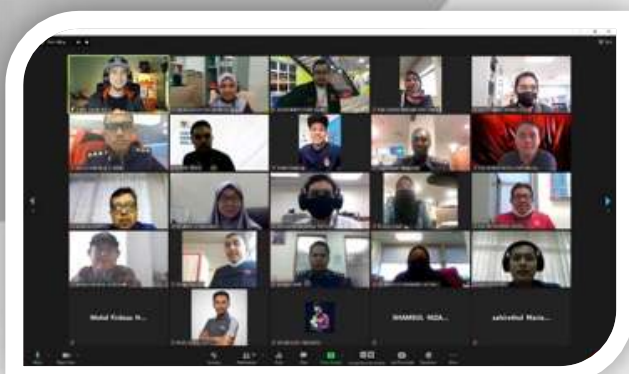
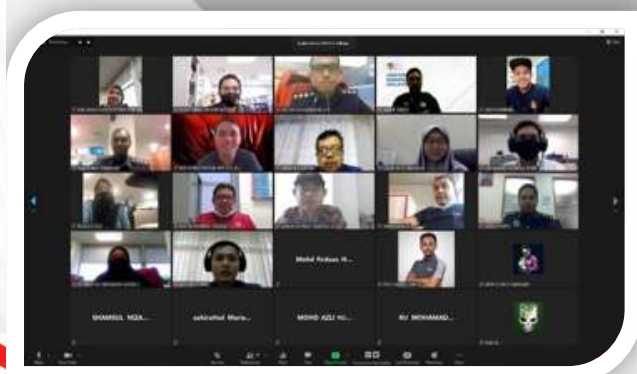
Kursus Reka ePoster & Infografik : MS Power Point telah diadakan pada 14 hingga 15 Julai 2021 secara online menggunakan Aplikasi Zoom

Di akhir kursus ini, peserta akan mampu untuk :

Memahami ciri-ciri reka grafik e-poster dan infografik yang baik dan efektif

Menggunakan Microsoft PowerPoint untuk menghasilkan reka e-poster dan infografik yang menarik

Mencari dan menggunakan sumber bahan percuma dari internet untuk kegunaan kerja reka grafik



KURSUS PEMBANGUNAN & PENGURUSAN WEB CMS WORDPRESS VERSI 5.8

Anjuran Cawangan Teknologi Maklumat, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
24 – 26 Ogos 2021
Aplikasi Atas Talian Zoom

PESERTA

Cawangan Teknologi Maklumat, Ibu Pejabat dan Penolong Pegawai Teknologi Maklumat JBPM Negeri

OBJEKTIF

Latihan 100% secara praktikal membangunkan sebuah laman web WordPress bermula daripada zero hingga berjaya menyiapkannya menggunakan WordPress versi terkini.

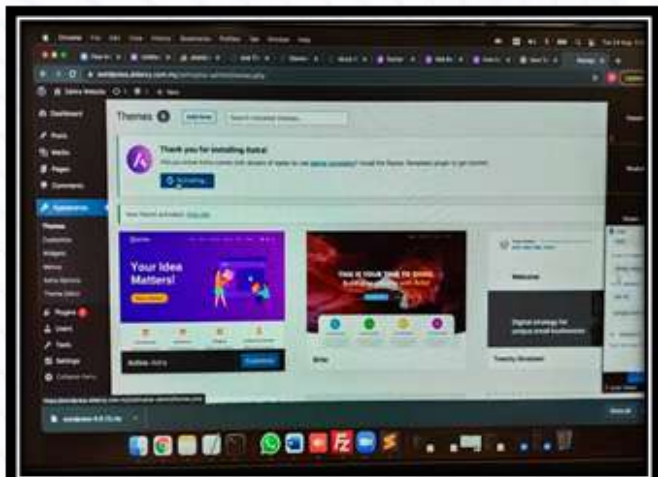
WORDPRESS

Mempelajari fungsi-fungsi penting yang ada di dalam WordPress.

Mempelajari menggunakan WordPress dengan menggunakan domain dan hosting sebenar.

Laman web merupakan satu medium sangat penting bagi sesebuah organisasi. Laman web juga umpama penampilan pertama sesebuah organisasi.

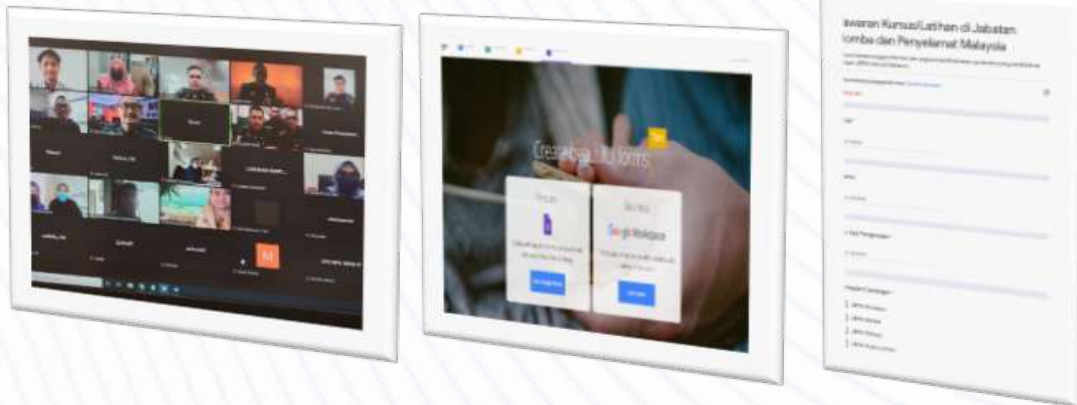
Membangunkan sendiri laman web untuk jabatan Sebagai Web Developer / System Developer / System Admin.



GOOGLE ASAS GOOGLE FORM

1 September 2021

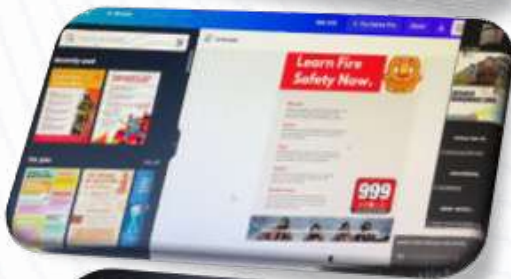
- Mengumpulkan Maklumat Pengguna
- Membina Borang Undian
- Menguruskan Kehadiran
- Mengumpulkan Hasil Dapatan Responden Kajian
- Menghasilkan Analisis Dapatan Data, Instrumen Atau Soal Selidik.
- Menghasilkan Soalan Kuiz, Soalan Penilaian Dan Pentaksiran
- Terdapat banyak lagi aplikasi yang boleh digunakan sebagai borang maya. Google Forms hanya salah satu darinya. Google Forms boleh dibina secara percuma dan berfungsi bersama komponen-komponen Google yang lain seperti Gmail.



KURSUS PENGHASILAN CANVA

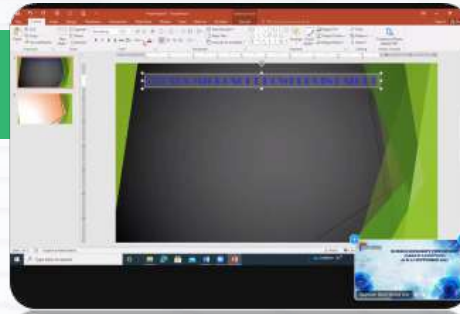
- 15 September 2021 (Siri 1)
- 19 September 2021 (Siri 2)

Canva adalah sebuah aplikasi untuk reka grafik menggunakan komputer dan ianya adalah PERCUMA. Berbanding dengan aplikasi reka grafik konvensional seperti Illustrator dan Photoshop, Canva lebih mudah untuk dipelajari dan kerja-kerja reka grafik dapat dilakukan dengan lebih cepat dan mudah dan hasil kualiti yang tinggi.



KURSUS MICROSOFT OFFICE POWERPOINT 2016

- 20-21 September 2021 (SIRI 1)
- 29-30 September 2021 (SIRI 2)



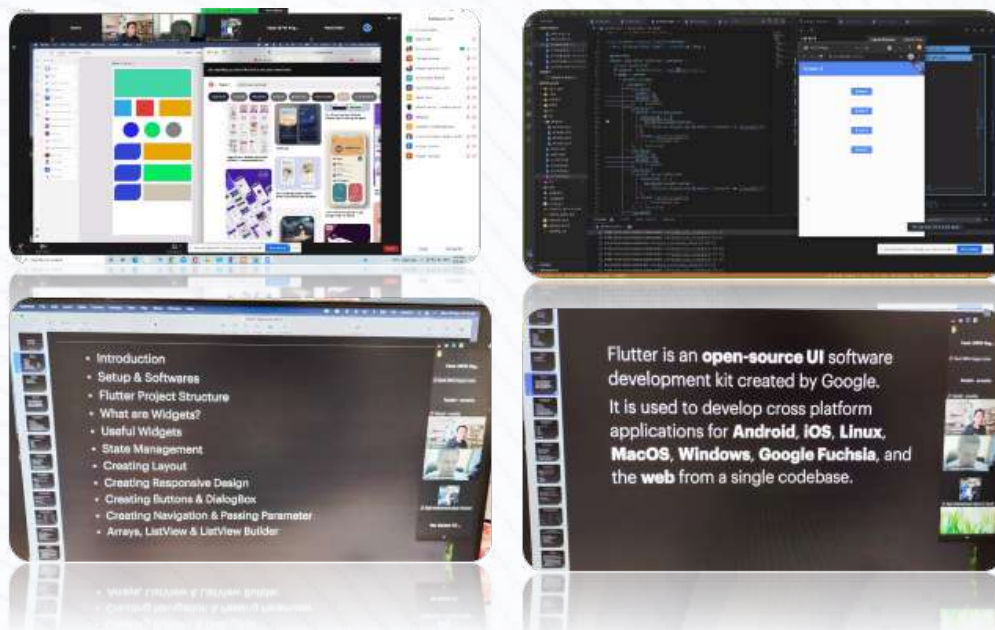
KURSUS MOBILE APPS FUNDAMENTAL TRAINING 20-23 SEPTEMBER 2021

Flutter ialah kit pembangunan perisian UI sumber terbuka yang dicipta oleh Google. Ia digunakan untuk membangunkan aplikasi untuk Android, iOS, Linux, Mac, Windows, Google Fuchsia dan web daripada satu asas kod.

Flutter ialah Sumber Terbuka. Menawarkan Pembangunan Pantas dengan Prestasi Asli dan UI Fleksibel.

Kursus ini direka untuk pengaturcara PHP dan profesional dengan menguasai Pengaturcaraan berasaskan objek dengan baik sekurang-kurangnya 1 pengalaman pembangunan projek berasaskan mudah alih yang ingin belajar dari asas kepada Intermediate Flutter. Kursus ini menyediakan pengaturcara Pembangun Mudah Alih (Mobile) dengan mantap.

Kursus ini membimbing anda dari asas hingga bahagian pengekodan aplikasi berfungsi sepenuhnya. Latihan kelas direka untuk mengukuhkan kunci konsep bahasa.



KURSUS LANJUTAN GOOGLE FORM 12 OKTOBER 2021

Pada akhir sesi ini, peserta dapat:

1. Membina kuiz menggunakan Google Forms.
2. Menganalisis jawapan soalan kuiz dan memanipulasi data menggunakan Google Sheets.

Google Forms adalah borang maya yang membolehkan kita mendapatkan maklumat-maklumat tertentu yang dikumpulkan daripada responden yang telah kita tetapkan. Mendapatkan maklumat peribadi responden dengan membina borang menggunakan Google Forms dengan menggunakan peranti dan gajet terkini seperti telefon pintar, tablet, komputer riba atau komputer meja.



KURSUS MICROSOFT POWERPOINT SECARA DALAM TALIAN 20 - 21 OKTOBER 2021

Kursus Microsoft Powerpoint Secara Dalam Talian telah diadakan pada 20 hingga 21 Oktober 2021. Infografik membolehkan menyampaikan maklumat dengan ringkas dan cekap. Maklumat yang ada boleh ditukar menjadi Infografik supaya penyampaian lebih menarik. Sumber maklumat boleh didapati secara percuma dari internet.



PENCAPAIAN PENGURUSAN ADUAN

LAPORAN ADUAN AWAM JBPM TAHUN 2021

1. PENERIMAAN ADUAN PELANGGAN BAGI TAHUN 2021

Bagi Tahun 2021 ini sebanyak 133 kes aduan pelanggan telah diterima oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM). Berdasarkan kepada jadual dan carta di bawah menunjukkan taburan bilangan aduan mengikut bulan sepanjang Tahun 2021.

BULAN	BILANGAN ADUAN
Januari	18
Februari	21
Mac	20
April	12
Mei	9
Jun	6
Julai	4
Ogos	2
September	7
Oktober	7
November	22
Disember	5
JUMLAH	133

Jadual 1 : Taburan Bilangan Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2021 Mengikut Bulan

BILANGAN ADUAN TAHUN 2021 MENGIKUT BULAN



Carta 1 : Taburan Bilangan Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2021 Mengikut Bulan

TAHUN	BILANGAN ADUAN
2016	181
2017	189
2018	255
2019	294
2020	108
2021	133

Jadual 2 : Taburan Bilangan Aduan Pelanggan dari Tahun 2016 hingga 2021



Carta 2 : Taburan Bilangan Aduan Pelanggan dari Tahun 2016 hingga 2021

2. SUMBER PENERIMAAN ADUAN AWAM.

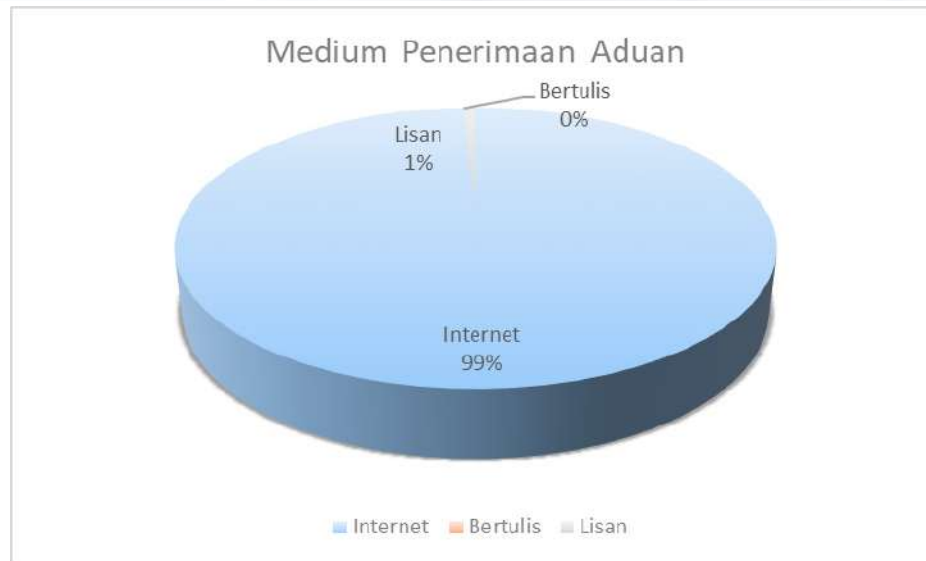
Melalui tiga sumber utama penerimaan aduan pelanggan, dapat dirangkumkan dan dibahagikan kepada beberapa kategori saluran utama iaitu emel, surat, surat khabar, telefon, Biro Pengaduan Awam (BPA), Sistem Aduan Bersepadu KPKT, dan lain-lain sumber. Jadual 4 di bawah menunjukkan bahawa sumber penerimaan aduan pelanggan paling tinggi diterima melalui medium internet (emel, Sistem Aduan Bersepadu KPKT, SMS) iaitu sebanyak 132 kes diikuti dengan medium secara lisan (telefon) sebanyak 1 kes.

SUMBER	JUMLAH ADUAN	PERATUSAN (%)
Emel	109	81.95
SMS	0	0.00
Surat /Faks	0	0.00
Telefon	1	0.75
Sistem Aduan Bersepadu KPKT	23	17.29
Lain-Lain	0	0.00
Jumlah	133	100

Jadual 3 : Sumber Penyaluran Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2021

MEDIUM PENERIMAAN ADUAN	JUMLAH	PERATUSAN (%)
Internet	132	99.25
Bertulis	0	0.00
Lisan	1	0.75
JUMLAH	133	100

Jadual 4 : Medium Penerimaan Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2021

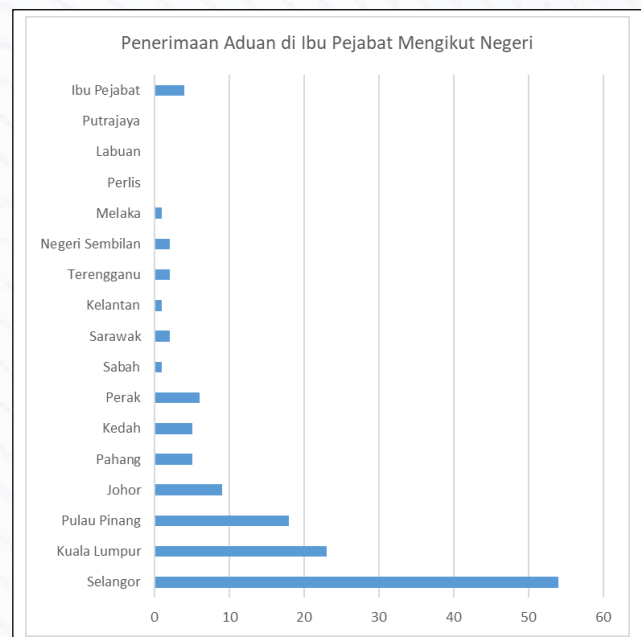


Carta 3: Medium Penerimaan Aduan Pelanggan Bagi Tahun 2021

3. TABURAN PENERIMAAN ADUAN PELANGGAN MELALUI IBU PEJABAT MENGIKUT NEGERI

Jadual 5 menunjukkan taburan aduan pelanggan di seluruh negeri yang diterima oleh Ibu Pejabat JBPM. Negeri Selangor merupakan negeri yang tertinggi menerima iaitu sebanyak 54 kes dengan diikuti Kuala Lumpur sebanyak 23 kes dan Negeri Pulau Pinang sebanyak 18 kes.

BIL	JBPM Negeri	JUMLAH	Peratusan
1	Selangor	54	40.60
2	Kuala Lumpur	23	17.29
3	Pulau Pinang	18	13.53
4	Johor	9	6.77
5	Pahang	5	3.76
6	Kedah	5	3.76
7	Perak	6	4.51
8	Sabah	1	0.75
9	Sarawak	2	1.50
10	Kelantan	1	0.75
11	Terengganu	2	1.50
12	Negeri Sembilan	2	1.50
13	Melaka	1	0.75
14	Perlis	0	0.00
15	Labuan	0	0.00
16	Putrajaya	0	0.00
17	Ibu Pejabat	4	3.01
JUMLAH		133	100



Carta 4 : Taburan Penerimaan Aduan di Ibu Pejabat Mengikut Negeri

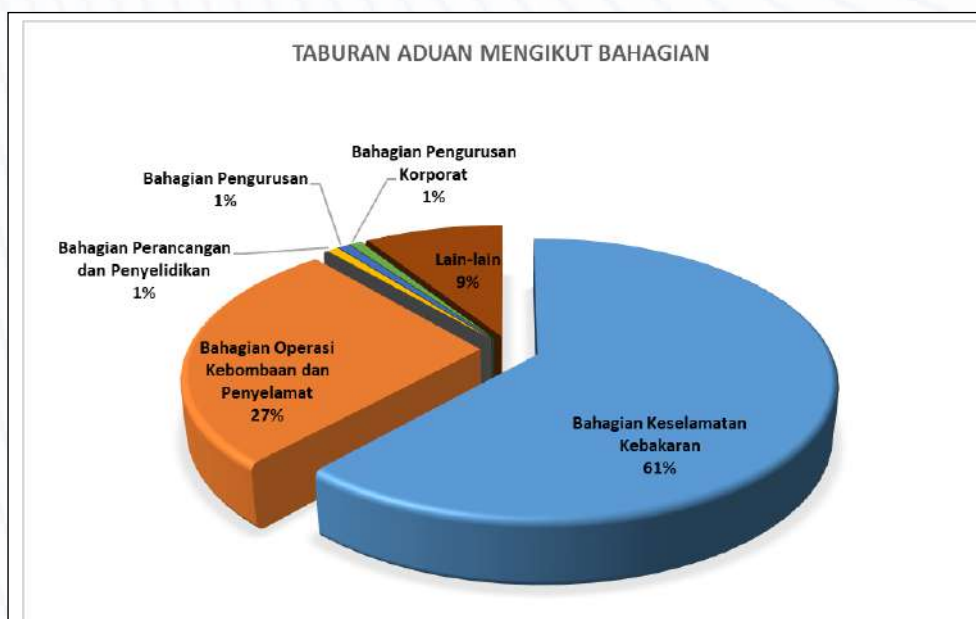
Jadual 5 : Taburan Penerimaan Aduan Pelanggan Mengikut Negeri

4. TABURAN ADUAN PELANGGAN MENGIKUT BAHAGIAN BAGI TAHUN 2021

Secara keseluruhan isu-isu aduan pelanggan bagi tahun 2021 boleh dilihat berdasarkan kategori mengikut peranan dan fungsi di Bahagian-bahagian JBPM seperti di Jadual 6. Isu aduan pelanggan yang tertinggi ialah dari Bahagian Keselamatan Kebakaran iaitu sebanyak 82 kes, Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat 36 kes, Bahagian Perancangan dan Penyelidikan 1 kes, Bahagian Pengurusan 1 kes, Bahagian Pengurusan Korporat 1 kes dan lain-lain aduan sebanyak 12 kes.

ISU BAHAGIAN	JUMLAH	PERATUSAN (%)
Bahagian Keselamatan Kebakaran	82	61.65
Bahagian Operasi Kebommbaan dan Penyelamat	36	27.07
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan	1	0.75
Bahagian Pengurusan	1	0.75
Bahagian Pengurusan Korporat	1	0.75
Lain-lain	12	9.02
JUMLAH	133	100

Jadual 6 : Taburan Aduan Pelanggan Mengikut Bahagian



Carta 5 : Taburan Aduan Pelanggan Mengikut Bahagian

5. JENIS DAN BENTUK ADUAN MENGIKUT BAHAGIAN

5.1. Bahagian Keselamatan Kebakaran

Aduan yang diterima lebih tertumpu kepada 'tahap keselamatan kebakaran premis' dengan bilangan aduan sebanyak 82 kes. Antara berikut adalah isu-isu aduan yang kerap diterima melibatkan tahap keselamatan kebakaran premis iaitu seperti berikut:

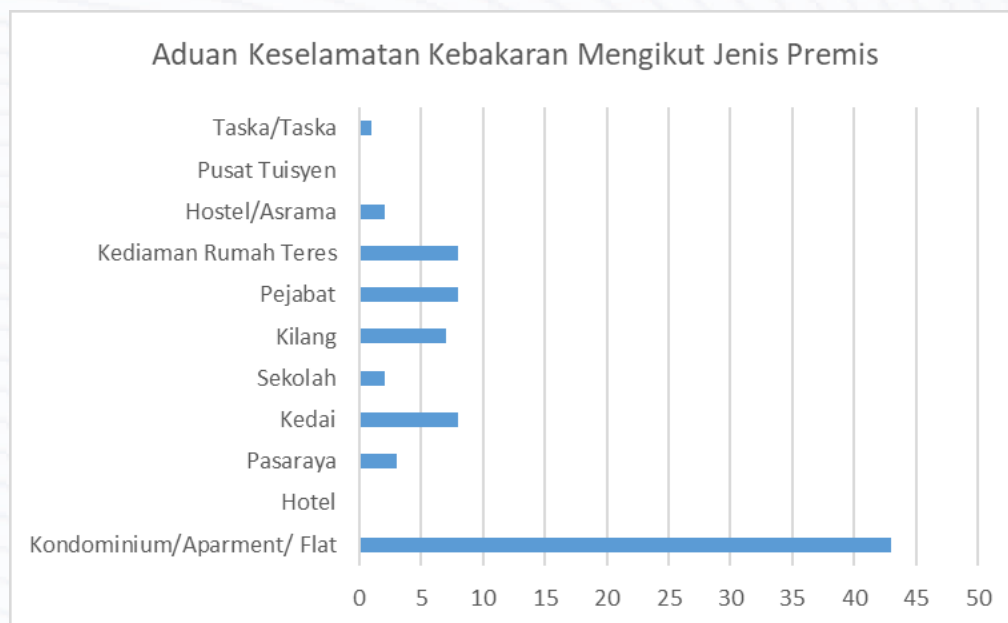
- Sistem Pemasangan Keselamatan Kebakaran yang mengalami kerosakan/ tidak diselenggara;
- Pintu rintangan api yang berkunci/ rosak
- Laluan/ tangga kecemasan yang terhalang
- Kerosakan lift bomba

- v. Menyimpan bahan mudah terbakar
- vi. Alat pemadam api tamat tempoh
- vii. Tiada sokongan perlesenan perniagaan
- viii. Pindaan atau tambahan struktur bangunan tanpa kelulusan

Berikut adalah kategori premis yang kerap diterima berkaitan 'tahap keselamatan kebakaran premis' iaitu seperti berikut:

Jenis Premis	Bilangan
Kondominium/Aparment/ Flat	43
Hotel	0
Pasaraya	3
Kedai	8
Sekolah	2
Kilang	7
Pejabat	8
Kediaman Rumah Teres	8
Hostel/Asrama	2
Pusat Tuisyen	0
Taska/Taska	1
JUMLAH	82

Jadual 7: Aduan Keselamatan Kebakaran Mengikut Jenis Premis



Carta 6: Aduan Keselamatan Kebakaran Mengikut Jenis Premis

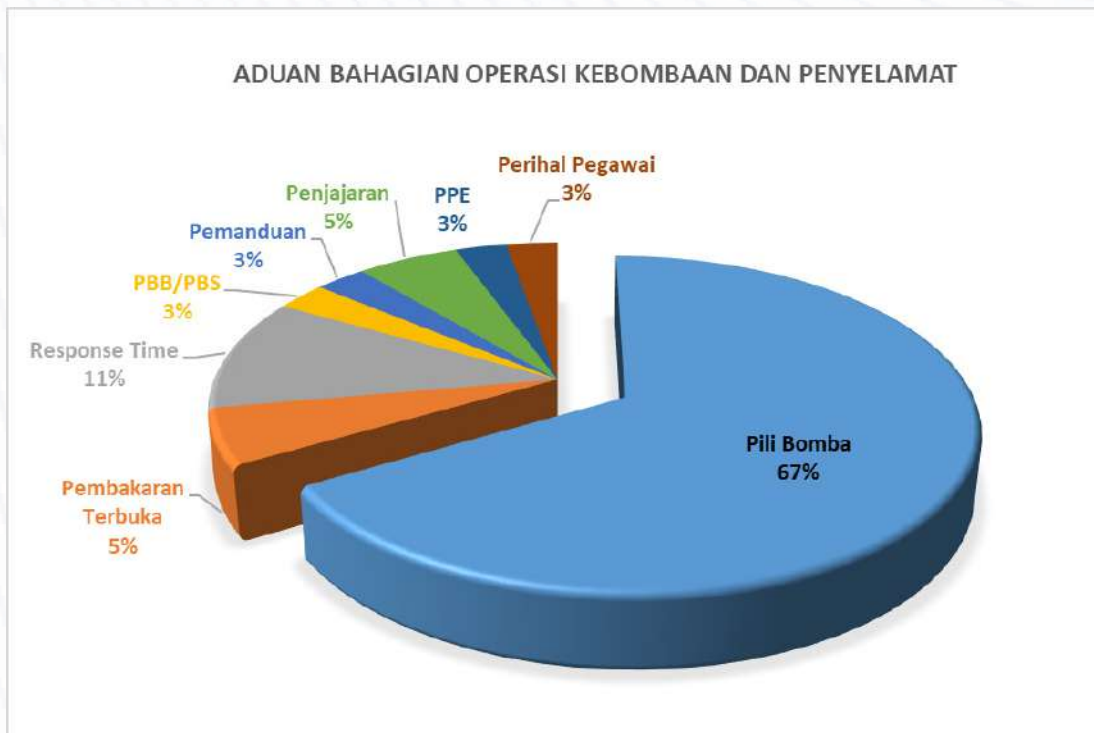
5.2 Bahagian Operasi Kebombaan Dan Penyelamat

Jadual 8 menunjukkan jenis aduan yang diterima oleh Bahagian Operasi Kebombaan dan Penyelamat untuk Tahun 2021. Aduan Pili Bomba merupakan aduan tertinggi yang diterima iaitu sebanyak 24 kes dan aduan ini merupakan aduan yang kerap dilaporkan setiap tahun. Isu yang biasa diadukan adalah berkaitan kerosakan, kebocoran dan kehilangan komponen pada Pili Bomba tersebut.

Pemeriksaan terhadap Pili Bomba akan dijalankan secara menyeluruh bagi memastikan kerosakan dan kebolehfungsiannya dapat dikenalpasti. Laporan kerosakan akan terus dimajukan bagi tujuan pembaikan dan penyelenggaraan yang dilaksanakan secara bertempoh.

Kategori Aduan	Bilangan
Pili Bomba	24
Pembakaran Terbuka	2
Response Time	4
PBB/PBS	1
Pemanduan	1
Penjajaran	2
PPE	1
Perihal Pegawai	1
JUMLAH	36

Jadual 8: Jenis Aduan di Bahagian Operasi Kebombaan dan Penyelamat



Carta 7: Aduan berkaitan Bahagian Operasi Kebombaan dan Penyelamat

Manakala lain-lain aduan yang diterima selain Pili Bomba adalah seperti aduan pembakaran terbuka, Pegawai Bomba Bantuan (PBB), response time, penjajaran, PPE dan juga pemanduan. Semua aduan ini dapat diselesaikan dengan baik berdasarkan kerjasama yang diberikan oleh pihak pengadu.

5.3 Lain-lain Bahagian

Jabatan turut menerima aduan berkaitan lain-lain bahagian yang turut menyumbangkan sedikit bilangan aduan bagi tahun 2021. Antara isu aduan yang dikemukakan adalah seperti berikut

- i. Bahagian Perancangan dan Penyelidikan
- Isu Kelulusan bahan
- ii. Bahagian Pengurusan
- Isu Pingat / Darjah Kebesaran
- iii. Bahagian Pengurusan Korporat
- Isu Media Sosial

5.4 Isu Lain-lain Aduan

Jabatan turut menerima aduan selain isu berkaitan dengan bahagian dan antara isu tersebut adalah seperti berikut:

- i. Pelanggaran peraturan lalu lintas;
- ii. Halangan kenderaan di laluan utama kawasan perumahan;
- iii. Pengurusan kaunter yang kurang berhemah

6 TEMPOH PENYELESAIAN ADUAN PELANGGAN BAGI TAHUN 2021

Jadual 10 menunjukkan bilangan dan peratusan kes aduan yang dapat diselesaikan dalam tempoh masa yang dipecahkan mengikut peringkat. Tempoh penyelesaian aduan ini adalah berdasarkan jenis dan bentuk aduan yang diterima. Berdasarkan piagam pelanggan jabatan terbaharu aduan perlu diselesaikan dalam tempoh masa 10 hari. Bagi aduan yang kompleks tempoh masa yang diberikan diantara 10 hari sehingga selesai dimana ianya memerlukan siasatan dan penyelarasan lanjut dari agensi-agensi terlibat.

Tempoh	Jumlah Selesai	Peratusan (%)
1 hari	5	4
2-5 hari	62	47
6-10 hari	50	38
11-15 hari	11	8
16-20 hari	5	4
Jumlah	133	100

Jadual 9: Jumlah Tempoh dan peratusan penyelesaian aduan awam



Carta 8: Peratusan tempoh penyelesaian aduan awam

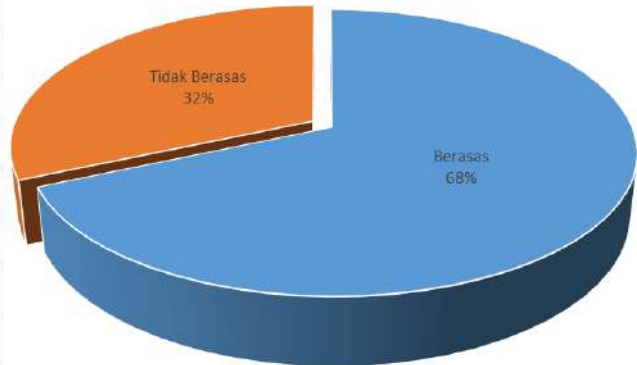
Sebanyak 62 aduan (47%) dapat diselesaikan dalam tempoh masa 2 hingga 5 hari. Manakala sebanyak 50 aduan (37%) dapat diselesaikan dalam tempoh 6 hingga 10 hari dan sebanyak 11 aduan (8%) dapat diselesaikan dalam tempoh 11 hingga 15 hari. Penyelesaian aduan dalam tempoh 1 hari adalah sebanyak 5 aduan (4%) dimana kebanyakan isu aduan berkaitan Pili Bomba yang dapat diselesaikan dengan segera.

7 ADUAN BERASAS ATAU TIDAK BERASAS

Kategori	Bilangan
Berasas	91
Tidak Berasas	42
JUMLAH	133

Jadual 10: Aduan berasas dan tidak berasas

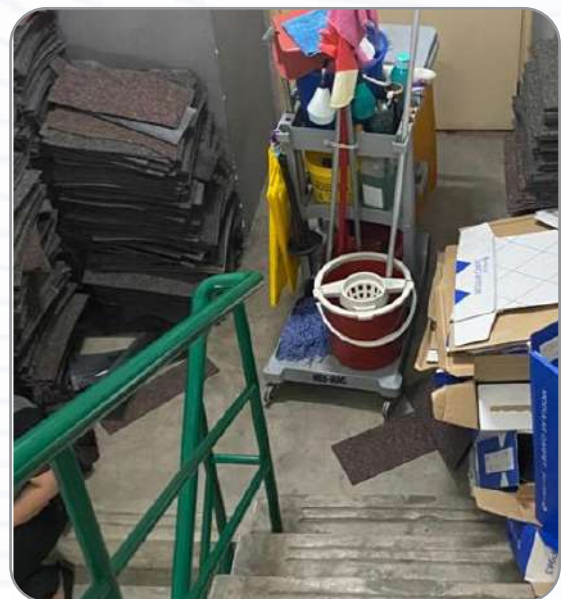
Kategori aduan berasas dan tidak berasas



Carta 9: Kategori aduan berasas atau tidak berasas

Merujuk Jadual 10 dan Carta 9 di atas menunjukkan jumlah aduan selesai yang boleh dikategorikan kepada aduan berasas atau tidak berasas. Sebanyak 42 aduan (32%) daripada jumlah aduan yang diterima adalah tidak berasas. Aduan yang dikenalpasti tidak berasas ini tetap diberi perhatian walaupun tiada kesalahan yang ditemui. Jabatan tetap memberikan layanan dan khidmat nasihat yang terbaik kepada pihak pengadu dan juga kepada orang diadu bagi menjamin kesejahteraan dan keselamatan. Bagi aduan yang berasas Jabatan akan mengambiltindakan penguatkuasaan yang sewajarnya berdasarkan kesalahan-kesalahan di bawah Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341). Manakala penemuan aduan berasas yang tidak melibatkan Akta 341 turut diambil langkah pembetulan dan penambahbaikan. Jabatan sentiasa mengalukan maklumat orang ramai dalam menyalurkan aduan yang boleh membantu meningkatkan tahap keselamatan kebakaran dan memperbaiki mutu perkhidmatan yang diberikan.

8 GAMBAR



Gambar 1: Halangan di laluan kecemasan



Gambar 2: Pili Bomba diubahsuai



Gambar 3: Mengunci laluan tangga kecemasan



Gambar 4 : Pintu Rintang Api dikunci



PENCAPAIAN SISTEM PENGURUSAN KUALITI

SISTEM PENGURUSAN KUALITI

Pelaksanaan Sistem Pengurusan Kualiti MS ISO 9001:2015, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) yang telah bermula sejak tahun 1999 lagi dengan Versi MS ISO 9002:1994. Selaras dengan penambahbaikan standard oleh International Organisation For Standardization (ISO), JBPM beralih pula kepada pensijilan MS ISO 9001:2000 pada tahun 2005 dan persijilan MS ISO 9001:2008 pada tahun 2009 sehinggalah pada hari ini. Selaras dengan penambahbaikan standard MS ISO 9001:2008 kepada MS ISO 9001:2015, Jabatan juga tidak akan ketinggalan akan meneruskan komitmen bagi peralihan kepada versi tahun 2015 sebelum September 2018. Pengenalan elemen Risk Based Thinking bagi menggantikan elemen 'pencegahan' dalam versi 2008 adalah untuk memastikan risiko dalam setiap proses kerja akan dapat ditentukan dan dikawal dalam penyampaian perkhidmatan kebombaanan dan memenuhi jangkaan pelanggan.



Pelaksanaan Sistem Pengurusan Kualiti Jabatan merangkumi Proses Perkhidmatan Utama (Operasi Kebombaanan, Keselamatan Kebakaran dan Penyiasatan) dan Proses Perkhidmatan Sokongan (Latihan, Pembangunan, Perancangan dan Penyelidikan, Kejuruteraan, Pengurusan dan Pentadbiran) dan didokumenkan merangkumi Manual Kualiti, 12 Prosedur Kualiti (PK), 33 Prosedur Sokongan (PS) dan Dokumen Sokongan. Diharapkan pelaksanaan Sistem Pengurusan Kualiti (SPK) MS ISO JBPM akan dapat mencapai objektifnya iaitu memastikan jabatan mempunyai proses kerja yang sistematik yang seterusnya akan meningkatkan mutu penyampaian perkhidmatan kebombaanan kepada pelanggan.



PERATUSAN STATUS KETIDAKCAPAIAN OBJEKTIF KUALITI JANUARI HINGGA DISEMBER TAHUN 2021

NEGERI	OPERASI KEBOMBAAN							KESELAMATAN KEBAKARAN							PENYIASATAN			PENCURUSAN		KORPORAT		R&P
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N (M)	N (S)	O						
PERLIS	41.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
KEDAH	42.36	0.00	0.65	0.35	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
P.PINANG	2.30	1.72	1.72	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
PERAK	19.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
K.LUMPUR	20.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
SELANGOR	38.16	0.00	2.62	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
PUTRAJAYA	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
N.SEMBILAN	21.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
MELAKA	15.70	0.00	0.07	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
JOHOR	33.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
PAHANG	3.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
KELANTAN	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TERENGGANU	31.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
SABAH	8.70	0.00	0.06	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
SARAWAK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
LABUAN	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
JUMLAH % KETIDAKCAPAIAN	21.09	0.68	0.69	0.65	0.33	0.08	0.18	0.03	0.85	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00				

- A - Jentera Bomba pertama hendaklah keluar dari Bay Jentera ke lokasi operasi kebombaan tidak melebihi 60 saat daripada masa terima panggilan di bilik kawalan balai.
- B - Mengeluarkan laporan pengesanan kebakaran dalam tempoh satu (1) hari dari tarikh kejadian.
- C - Laporan Kebakaran disediakan dan dihantar ke Bahagian Operasi Negeri tidak melebihi 14 hari dari tarikh kejadian.
- D - Laporan Khidmat Khas disediakan dan dihantar ke Bahagian Operasi Negeri tidak melebihi 14 hari dari tarikh kejadian.
- E - Perangkaan Bulanan Operasi hendaklah dikemukakan kepada Bahagian Operasi Kebombaan dan Penyelamat, Ibu Pejabat JBPM Putrajaya sebelum atau pada 2 hari bualan setiap bulan berikutnya.
- F - Memproses pelan arkitektur (bangunan) dalam tempoh 14 hari dari tarikh permohonan yang lengkap diterima.
- G - Memproses pelan 'M & E' dalam tempoh 14 hari dari tarikh permohonan yang lengkap diterima.
- H - Mengeluarkan surat pelepasan perakuan berperingkat (C8 dan C9) atau surat sokongan (CFO) dalam tempoh 7 hari dari tarikh pemeriksaan sekiranya semua syarat dipatuhi.
- I - Memproses permohonan pelesenan yang lengkap dalam tempoh 7 hari dari tarikh penerimaan.
- J - Mengeluarkan notis penghapusan bahaya kebakaran dalam tempoh 7 hari selepas tarikh pemeriksaan dijalankan sekiranya terdapat bahaya kebakaran.
- K - Mengeluarkan Perakuan Bomba dalam tempoh 5 hari dari tarikh pembayaran fi diterima.
- L - Melengkapkan kertas penyiasatan kebakaran dalam tempoh 14 hari selepas penyiasatan kebakaran dimulakan.
- M - Semua perolehan bekalan dan perkhidmatan diakui penerimaannya dan bayaran dibuat dalam tempoh 14 hari dari tarikh bil (termasuk invois dan dokumen berkaitan) lengkap diterima.
- N - Aduan Pelanggan hendaklah diselesaikan dalam tempoh yang ditetapkan
- Aduan Kategori Mudah - 5 hari
 - Aduan Kategori Sederhana - 14 hari
- O - Penetapan markah soal selidik hendaklah ke tahap cemerlang iaitu sekurang-kurangnya 75%.

PERATUSAN	SASARAN PENCAPAIAN	STATUS
0%	Mencapai Objektif Kualiti	AMAT BAIK
>0% - 1%	Tidak Mencapai Objektif Kualiti	BAIK
>1% - 4%	Tidak Mencapai Objektif Kualiti	SEDERHANA
>4% - 10%	Tidak Mencapai Objektif Kualiti	LEMAH
>10%	Tidak Mencapai Objektif Kualiti	AMAT LEMAH

**ANALISA RINGKAS PENCAPAIAN DATA PENGUKURAN
OBJEKTIF KUALITI (DPOK)
JBPM NEGERI TAHUN 2021**

NEGERI		ULASAN
1	Perlis	Pada tahun 2021, JBPM Negeri Perlis mencatatkan prestasi yang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti semua bidang dalam tahap 'AMAT BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
2	Kedah	Pada tahun 2021, JBPM Negeri KEDAH mencatatkan prestasi yang memberangsangkan bagi 14 item pengukuran objektif kualiti. Namun bidang A dan E yang masing-masing berada dalam tahap 'AMAT LEMAH' dan 'LEMAH'.
3	Pulau Pinang	Pada tahun 2021, JBPM Negeri PULAU PINANG mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti bidang A,B,C & D dalam tahap 'SEDERHANA'.
4	Perak	Pada tahun 2021, JBPM Negeri PERAK mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti semua bidang dalam tahap 'BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
5	Kuala Lumpur	Pada tahun 2021, JBPM Negeri KUALA LUMPUR mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti semua bidang dalam tahap 'SEDERHANA' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
6	Selangor	Pada tahun 2021, JBPM Negeri SELANGOR mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti semua bidang dalam tahap 'AMAT BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
7	PUTRAJAYA	Pada tahun 2021, JBPM Negeri NEGERI PUTRAJAYA mencatatkan prestasi yang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti semua bidang dalam tahap 'AMAT BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'BAIK'.
8	Negeri Sembilan	Pada tahun 2021, JBPM Negeri NEGERI SEMBILAN mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti semua bidang dalam tahap 'AMAT BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
9	MELAKA	Pada tahun 2021, JBPM Negeri MELAKA mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti semua bidang dalam tahap 'BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
10	JOHOR	Pada tahun 2021, JBPM Negeri JOHOR mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti semua bidang dalam tahap 'BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
11	PAHANG	Pada tahun 2021, JBPM Negeri PAHANG mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian objektif kualiti bidang (A,D&I) dalam tahap 'SEDERHANA'.
12	Kelantan	Pada tahun 2021, JBPM Negeri KELANTAN mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian semua objektif kualiti bidang dalam tahap 'AMAT BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'LEMAH'.
13	TERENGGANU	Pada tahun 2021, JBPM Negeri TERENGGANU mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian semua objektif kualiti bidang dalam tahap 'AMAT BAIK' kecuali bidang A yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
14	Sabah	Pada tahun 2021, JBPM Negeri SABAH mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian semua objektif kualiti bidang(A,C, D &I) dalam tahap 'LEMAH' kecuali bidang I yang berada dalam tahap 'AMAT LEMAH'.
15	Sarawak	Pada tahun 2021, JBPM Negeri SARAWAK mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian semua objektif kualiti bidang(F,G,H&N(M)) dalam tahap 'SEDERHANA' kecuali bidang N(M) yang berada dalam tahap 'LEMAH'.
16	LABUAN	Pada tahun 2021, JBPM Negeri LABUAN mencatatkan prestasi yang kurang memberangsangkan dengan pencapaian semua objektif kualiti bidang(dalam tahap 'AMAT BAIK' kecuali bidang Ayang berada dalam tahap 'BAIK'.

PENCAPAIAN AUDIT KUALITI DALAMAN MENGIKUT NEGERI TAHUN 2021

NEGERI	PENEMUAN KETIDAKAKURAN		
	OFI*	NCR** MINOR	NCR MAJOR
PERLIS	2	4	
KEDAH	1	3	
PULAU PINANG	4	0	
PERAK	1	0	
KUALA LUMPUR	2	0	
PUTRAJAYA	3	2	
SELANGOR	2	0	
N.SEMBILAN	2	2	
MELAKA	2	0	
JOHOR	4	4	
PAHANG	4	0	
TERENGGANU	6	3	
KELANTAN	11	2	
SABAH	7	5	
SARAWAK	5	5	
LABUAN	6	8	
JUMLAH	31	38	

Pada tahun 2021, pihak Urusetia Induk MS ISO JBPM telah membuat Audit Kualiti Dalaman di 16 JBPM Negeri dengan menggunakan Standard MS ISO 9001:2015 dimana semua keperluan dalam Standard MS ISO 9001:2015 telah pun dipenuhi dan bagi persediaan Auditan "Surveillance & Upgrading" daripada pihak SIRIM QAS SDN. BHD. Daripada auditan tersebut, beberapa penemuan-penemuan melibatkan Ketaakuran (NCR) dan Peluang penambahbaikan (OFI) yang telah direkodkan oleh pasukan audit dalaman. Kesemua penemuan tersebut telahpun diambil tindakan pencegahan dan pembetulan oleh semua negeri yang terlibat. Perkara ini juga telah dibincangkan di dalam Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan (MKSP) Ibu Pejabat dan negeri. Audit Kualiti Dalaman tahun 2021 mencatatkan penemuan 38 Ketaakuran NCR (Minor) dan 31 Peluang Penambahbaikan (OFI) daripada 16 JBPM Negeri.

Daripada jumlah tersebut, Seksyen 4 (Konteks Organisasi) mencatatkan 1 ketaakuran NCR (Minor), Seksyen 5 (Kepimpinan) mencatatkan 1 OFI dan 2 ketaakuran NCR (Minor), seksyen 7 (Sokongan) mencatatkan 06 OFI dan 3 ketaakuran NCR (Minor), Seksyen 8 (Operasi) mencatatkan 9 OFI dan 2 ketaakuran NCR (Minor) dan Seksyen 9 (Penilaian Prestasi) mencatatkan 3 OFI dan 1 ketaakuran NCR (Minor). Daripada data di atas, didapati Seksyen 7 adalah Seksyen yang paling tinggi mencatatkan ketaakuran NCR (Minor) sebanyak 3 penemuan dan Peluang penambahbaikan (OFI) sebanyak 18 penemuan.

ANALISA RINGKAS PENCAPAIAN DATA PENGUKURAN OBJEKTIF KUALITI (DPOK) JBPM NEGERI TAHUN 2021

NO.	LOKASI AUDIT	PENEMUAN		
		NCR Major	NCR Minor	OFI
1	Ibu Pejabat JBPM			1
2	JBPM Negeri Kelantan			4
3	JBPM Negeri Sabah			1
JUMLAH				6

Auditan daripada pihak SIRIM dijalankan 1 kali setahun di Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) mengikut Standard MS ISO 9001:2015. Pada tahun 2021, Audit Surveillance & Upgrading telah diadakan pada 1 November – 5 November 2021 melibatkan Ibu Pejabat dan 6 JBPM Negeri iaitu JBPM Negeri Sembilan, JBPM Negeri Sabah, JBPM Negeri Perak, JBPM Negeri Melaka dan JBPM Labuan. Auditan tersebut telah mencatatkan 12 penemuan iaitu 1 ketaakuran Minor dan 11 Peluang-Peluang Penambahbaikan (OFI). Auditan yang dijalankan ini adalah bertujuan untuk menaik taraf pensijilan daripada MS ISO 9001:2008 kepada versi MS ISO 9001:2015.

Butiran penemuan ketaakuran adalah seperti Jadual di bawah:

BIL	LOKASI	SEKSYEN	KETERANGAN	STATUS
1	IBU PEJABAT JBPM	4.4.1 (f)	Sistem Pengurusan Kualiti dan prosesnya - Pernyataan risiko dan peluang telah didokumenkan oleh organisasi melalui daftar penilaian risiko mengikut bahagian, negeri dan balai, namun ada juga risiko yang boleh juga dikenalpasti. Cth : Keselamatan anggota, kemalangan semasa perjalanan. - Organisasi telah mengenalpasti kaedah penilaian risiko dan peluang untuk digunapakai oleh pemilik proses, termasuk matriks kebarangkalian dan keseriusan (impak), namun begitu nilai/pengukuran bagi impak (kerugian/kerosakan/reputasi dll) perlu ditentukan dan ianya perlu bersesuaian dengan organisasi dan juga "appetite".	OFI
2	KELANTAN	9.3.2	Input Kajian Semula Pengurusan - Kajian semula pengurusan telah dilaksanakan secara berkala, semakan terhadap keperluan input masih boleh ditambah baik. Seperti : keberkesanan tindakan mengatasi risiko dan maklumbalas pihak berkepentingan (selain pelanggan) - Laporan status perjawatan menunjukkan kekosongan sebanyak 1021 dari gred KB 19 hingga gred KB 38 dari keperluan 13342 anggota. Diperhatikan, tindakan organisasi kurang jelas.	OFI
3	KELANTAN	8.5.1	Kawalan Penyediaan pengeluaran dan perkhidmatan Semakan proses permohonan, terdapat perincian prosedur tidak dipatuhi : - Borang senarai semakan penerimaan tidak dipakai (6.2.2) - Permohonan pelan tidak didaftarkan dalam buku rekod pendaftaran fail projek (6.3.1) - Catatan proses tidak direkodkan dalam Buku Rekod Individu (6.5.2) - Senarai kehadiran tidak di tanda tangan oleh ahli mesyuarat JKP (6.8.1) - Maklumat catatan minit mesyuarat mudah hilang - ditulis dengan pensil/ tiada pengesahan minit mesyuarat untuk digunakan sebagai punca rujukan.	OFI

4	KELANTAN	9.1.3	<p>Analisa dan Penilaian</p> <p>Analisa dan penilaian boleh dilaksanakan bagi menilai tahap keberkesanan dan penambahbaikan berterusan ke atas program / kursus yang dijalankan:-</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Teman pili bomba b) Program Kesedaran Awam c) Maklumbalas borang penilaian kursus 	OFI
5	KELANTAN	8.5.1	<p>Kawalan penyediaan pengeluaran dan perkhidmatan</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Cara pemantauan yang sedia ada ke atas peserta yang akan menghadiri kursus boleh ditambahbaik bagi memaksimumkan jumlah kehadiran mengikut kuota ditetapkan b) Pengisian borang KEJ 1, laporan kerosakan/ servis KB/ PKB dan KEJ 6 Ujian bersama dan penyerahan KB/ PKB selepas penyelenggaraan boleh dikemaskini. c) Pengurusan setor PPDA, Operasi dan setor minyak boleh dikemaskini terutama dalam perkara berikut:- <ul style="list-style-type: none"> Kawalan keluar masuk bangunan:- <ul style="list-style-type: none"> i. Kemaskini senarai barangan ii. Pelabelan barangan iii. Semakan barangan (Stock checking) 	OFI
6	SABAH	7.1.3	<p>Prasarana</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pengesahan pegawai dalam Buku Log Kenderaan boleh dikemaskini b) Pemantauan berkala ke atas First Aid EMRS Kit boleh dilaksanakan bagi mengelakkan ubatan tamat tempoh, peralatan rosak dan penggantian peralatan yang telah digunapakai. c) Pemeriksaan harian peralatan (checklist) untuk jentera FRT dan EMRS boleh dikemaskinikan. d) Alat pemadam api kecil di dalam kenderaan EMRS/FRT telah melepasi tempoh sah guna e) Satu regulator tangki Oksigen di dalam kenderaan EMRS telah bocor dan laporan dimajukan ke Bahagian Operasi Perak pada 10 Jan 2017 f) Sebanyak 13 daripada 20 buah peralatan komunikasi Gern di BBP Seri Manjung telah rosak sejak April 2015 dan sehingga kini tiada penggantian 	OFI

Secara kesimpulannya, pelaksanaan Sistem Pengurusan Kualiti MS ISO 9001:2015 Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia pada tahun 2021 berada dalam kawalan dan sentiasa mematuhi keperluan-keperluan Standard yang telah digariskan oleh MS ISO 9001:2015. Pelaksanaan SPK juga seiring dengan hasrat jabatan bagi memastikan Dasar dan Objektif Kualiti JBPM akan dapat dilaksanakan demi memenuhi keperluan pelanggan. Di samping memenuhi keperluan pelanggan, adalah diharapkan juga JBPM mempunyai satu sistem kerja yang teratur dan dapat menyemai Budaya Kerja Cemerlang kepada segenap warga JBPM.

PENCAPAIAN OPERASI UNIT PENGESAN

ANALISIS PERANGKAAAN OPERASI UNIT PENGESAN (K9) JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA MENGIKUT NEGERI DI MALAYSIA BAGI TAHUN 2021

BIL	NEGERI	JUMLAH KES	SIASATAN KEBAKARAN		MENCARI & MENYELAMAT	
			DIKESAN	TIDAK DIKESAN	DIKESAN	TIDAK DIKESAN
1	PERLIS	2				2
2	KEDAH	10	1	6	2	1
3	PULAU PINANG	10	2	7		1
4	PERAK	29	3	9		17
5	SELANGOR	56	14	33	1	8
6	W.P.KUALA LUMPUR	20	8	9		3
7	NEGERI SEMBILAN	18	5	10		3
8	MELAKA	4	1	3		
9	JOHOR	15	9	2		4
10	PAHANG	22	5	4	1	12
11	TERENGGANU	16	5	5	1	5
12	KELANTAN	6		2		4
13	SABAH	30	5	10		15
14	SARAWAK	31	8	12	2	9
15	W.P.LABUAN					
16	W.P.PUTRAJAYA	2	1	1		
JUMLAH		271	67	113	7	84

****NOTA :*****DIKESAN** = Mengesahkan tiada bahan bakar wujud di kawasan kebakaran / Mengesahkan tiada mangsa.***TIDAK DIKESAN** = Berjaya mengesan bahan bakar di kawasan kebakaran / Berjaya mengesan mangsa hidup atau mati (mayat).**1. ANALISIS**

- 1.1 Pada tahun 2021 unit ini telah menghadiri sebanyak 271 kes operasi yang melibatkan bantuan khidmat penyiasatan kebakaran serta operasi mencari dan menyelamat di seluruh Malaysia.
- 1.2 Bantuan khidmat penyiasatan kebakaran telah mencatatkan jumlah panggilan yang paling tinggi iaitu sebanyak 180 panggilan berbanding dengan operasi mencari dan menyelamat sebanyak 91 panggilan.
- 1.3 Daripada 180 panggilan khidmat bantuan penyiasatan kebakaran yang dihadiri oleh unit ini telah berjaya membantu Pasukan Penyiasatan Kebakaran (FIO) dalam menyelesaikan sebanyak 67 panggilan iaitu berjaya mengesan (menemui) bahan bukti manakala mengesahkan tidak ada bahan bakar dalam 113 panggilan.

- 1.4 Manakala sejumlah 91 panggilan bantuan operasi mencari dan menyelamatkan yang dihadiri oleh unit ini, 7 operasi telah berjaya mengesan (menemui) mangsa dan 60 operasi mengesahkan tiada penemuan mangsa.
- 1.5 Secara purata panggilan yang dihadiri pada tahun 2021 ialah sebanyak 271 panggilan iaitu terdapat peningkatan sebanyak 72 panggilan berbanding tahun 2020 iaitu 199 panggilan. Operasi mencari dan menyelamatkan mangsa lemas menyumbang peningkatan sebanyak 17 panggilan operasi. Ini kerana negara dilanda musibah banjir.
- 1.6 Setiap kes yang dihadiri oleh unit ini telah mencapai objektif jabatan dalam memberikan khidmat bantuan penyiasatan kebakaran dan operasi mencari dan menyelamatkan.

OPERASI CADEVER

Jenis Operasi : Kejadian melibatkan seorang warga negara Indonesia berumur 18 tahun tergelincir semasa ingin melepaskan tali kail di dalam sungai.

No. Bilangan : 41/2021

Alamat : Tol Batu 13, Lorong 16, Kampung Kenangan, Selangor.

Tarikh Kejadian : 03 Ogos 2021

Masa Kejadian : 17:53

Hasil Pengesanan: Mangsa berjaya dikesan dengan bantuan anjing pengesan.



OPERASI CADEVER

Jenis Operasi : Mencari Mangsa Tanah Runtuh.

No. Bilangan : 43/2021

Alamat : Titi Hanyun Yan, Kedah.

Tarikh Kejadian : 19 Ogos 2021

Masa Kejadian : 17:53

Hasil Pengesanan: Operasi banjir kilat menyebabkan kepala air melanda 3 buah daerah. Unit ini dikerahkan untuk melakukan kerja-kerja mengesan dan membantu pasukan penyelamat dalam operasi mencari dan menyelamatkan sehingga berjaya menjumpai mangsa (meninggal dunia) yang terakhir.



OPERASI CADEVER

Jenis Operasi : Mencari Dan Menyelamat Mangsa Tertimbus.

No. Bilangan : 67/2021

Alamat : KAMPUNG TELEMONG KARAK, PAHANG.

Tarikh Kejadian : 18 Disember 2021

Masa Kejadian : 18:40

Hasil Pengesanan: Membantu pasukan penyelamat dalam mengesan mangsa-mangsa yang ditimpa kepala air semasa hujan lebat dan banjir.



OPERASI CADEVER

Jenis Operasi : Mencari dan menyelamatkan 3 orang mangsa yang tertertimbus ekoran kejadian kepala meranapkan 80% chalet milik mangsa

No. Bilangan : 66/2021

Alamat : Bobby Eco Farm Bukit Tinggi, Bentong, Pahang.

Tarikh Kejadian : 23 Disember 2021

Masa Kejadian : 04:02

Hasil Pengesanan: Mangsa kedua merupakan seorang wanita dan isteri kepada milik chalet berjaya dikesan dengan bantuan anjing pengesan.



OPERASI WILDERNESS

Jenis Operasi : Didapati mangsa seorang remaja telah hilang dikebun dan tidak balik ke rumah selama 2 hari kerana kemurungan.
 No. Bilangan : 62/2021
 Alamat : Zale-Mk-Farm Hulu Yam, Selangor.
 Tarikh Kejadian : 03 November 2021
 Masa Kejadian : 08:00
 Hasil Pengesanan: Mengesahkan tiada mangsa yang hilang dan mangsa didapati telah balik ke rumah serta didapati tidak sesat.



OPERASI WILDERNESS

Jenis Operasi : Mangsa merupakan seorang kurang upaya (OKU) dipercayai sesat ekoran ditinggalkan berseorangan di sebuah pondok oleh anak saudara mangsa.
 No. Bilangan : 12/2021
 Alamat : Kampung Bukit Mali Pasir Akar, Jertih Terengganu.
 Tarikh Kejadian : 08 Mac 2021
 Masa Kejadian : 08:23
 Hasil Pengesanan: Mangsa telah dijumpai dalam keadaan selamat oleh anggota bomba dibantu oleh Pasukan Unit Pengesanan (K9) JBPM.



OPERASI WILDERNESS

- Jenis Operasi : Mangsa merupakan seorang warga emas yang mempunyai masalah hilang ingatan dan didapati tidak pulang ke rumah setelah disedari oleh ahli keluarga.
- No. Bilangan : 31/2021
- Alamat : Kampung Bukit Mali Pasir Akar Jertih Terengganu.
- Tarikh Kejadian : 04 Julai 2021
- Masa Kejadian : 17:00
- Hasil Pengesanan: Mangsa dijumpai meninggal dunia dari jarak lebih kurang 3 kilometer dari tempat motorsikal mangsa.



OPERASI WILDERNESS

- Jenis Operasi : Mangsa merupakan seorang lelaki dewasa didapati hilang setelah memasuki ladang kelapa tidak jauh dari rumah mangsa.
- No. Bilangan : 53/2021
- Alamat : Alor Bakong Langkap Teluk Intan Perak.
- Tarikh Kejadian : 07 Oktober 2021
- Masa Kejadian : 13:00
- Hasil Pengesanan: Mangsa dijumpai oleh Polis Bantuan jarak lebih kurang 6km daripada motorsikal mangsa.



OPERASI WILDERNESS

Jenis Operasi : Membantu mencari dan menyelamatkan seorang kanak-kanak lelaki 10 tahun dipercayai telah hilang di dalam hutan

No. Bilangan : 12/2021

Alamat : Kampong Rantau Panjang , Batu Kawa, Kuching Sarawak.

Tarikh Kejadian : 28 november 2021

Masa Kejadian : 19:00

Hasil Pengesanan: Pencarian dimulakan dari rumah mangsa menggunakan anjing pengesan (K9) Disiplin Wilderness dan anjing pengesan telah menuju ke jeti berhampiran dari rumah mangsa. Strategik operasi dilakukan dengan penukaran Disiplin Cadaver untuk mencari di kawasan air di sekitar jeti. Mangsa telah di jumpai oleh nelayan tersangkut di jaring tidak jauh dari kawasan pengesan Unit Pengesan (K9) JBPM.



OPERASI FI

Jenis Operasi : Kebakaran melibatkan dua buah rumah tidak kekal yang telah terbakar 100%.

No. Bilangan : 01/ 2021

Alamat : Kampong Melikai Menumbuk, Kuala Penyu Sabah.

Tarikh Kejadian : 06 Januari 2021

Masa Kejadian : 06:11

Hasil Pengesanan: Dikesan



OPERASI FI

Jenis Operasi : Kebakaran rumah yang merupakan Home Stay yang melibatkan setiap ruang bilik tidur. Terdapat unsur pecah masuk secara fizikal.
No. Bilangan : 122/2021
Alamat : No 25 Taman Kampung Kolam Impian Kuala Rompin
Tarikh Kejadian : 15 November 2021
Masa Kejadian : 05:19
Hasil Pengesanan: Dikesan



OPERASI FI

Jenis Operasi : Kebakaran Kereta merupakan milik Pegawai Kanan Kastam yang sengaja dibakar dengan bukti penemuan kesan petrol analisis MPK
No. Bilangan : 126/2021
Alamat : Lorong Permai 1C, Taman Pandamaran Permai, Pelabuhan Klang, Selangor.
Tarikh Kejadian : 18 November 2021
Masa Kejadian : 11:03
Hasil Pengesanan: Dikesan



OPERASI FI

Jenis Operasi : Kebakaran Kereta melibatkan jenama Proton Wira di dalam kawasan kebun getah. Punca kebakaran dipercayai perbuatan khianat.

No. Bilangan : 128/2021

Alamat : Kampung Pulau Rasa Marang Terengganu.

Tarikh Kejadian : 20 November 2021

Masa Kejadian : 21:16

Hasil Pengesanan: Dikesan



OPERASI FI

Jenis Operasi : Kebakaran kenderaan yang telah disita melibatkan 19 buah kenderaan pelbagai jenis iaitu 3 buah lori, 7 buah kereta dan 9 buah motorsikal.

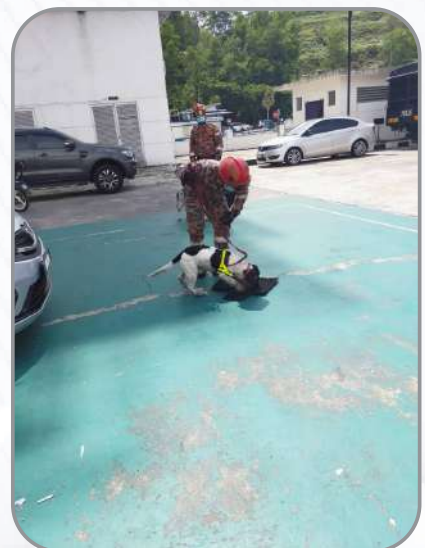
No. Bilangan : 08/2021

Alamat : IPD Serdang Bandar Kinrara, Selangor.

Tarikh Kejadian : 18 Januari 2021

Masa Kejadian : 23:59

Hasil Pengesanan: Dikesan





KESIMPULAN

Secara keseluruhannya, Unit Pengesan (K9) JBPM telah mencapai objektif jabatan dalam memberikan khidmat bantuan penyiasatan kebakaran dan operasi mencari dan menyelamatkan. Kes bantuan penyiasatan kebakaran telah Berjaya membantu Pegawai Penyiasatan (FIO) untuk mengesan (penemuan) bahan bukti (*accelenet*) di tempat kebakaran dan merupakan panggilan kes yang paling banyak dihadiri.

Manakala bagi kes operasi mencari dan menyelamatkan untuk disiplin anjing pengesan SAR *Wilderness*, *SAR Cadaver* dan UDSAR telah menyumbang beberapa kejayaan. Antaranya ialah:

1. Operasi siasatan kebakaran di Blok F, Lorong 7, Taman Suria Jaya, Jalan Matang Sarawak. Kebakaran melibatkan 14 unit rumah flat 4 tingkat jenis kekal dan 7 buah motorsikal. Unit Pengesan (K9) berjaya mengesan bahan bakar.
2. Operasi siasatan kebakaran 19 buah kenderaan di IPD Serdang Bandar Kinrara, Selangor. Unit Pengesan (K9) berjaya mengesan bahan bakar.
3. Operasi mencari dan menyelamatkan mangsa tertimbus di Bobby Eco Farm Bukit Tinggi, Bentong, Pahang, ekoran kepala air yang meranapkan 80% chalet. Unit Pengesan (K9) berjaya mengesan mangsa kedua yang merupakan seorang wanita.
4. Operasi mencari dan menyelamatkan mangsa lemas yang tergelincir ke dalam sungai di Jeram 7, Air Putih, Cheneh, Terengganu. Unit Pengesan (K9) berjaya mengesan mangsa.

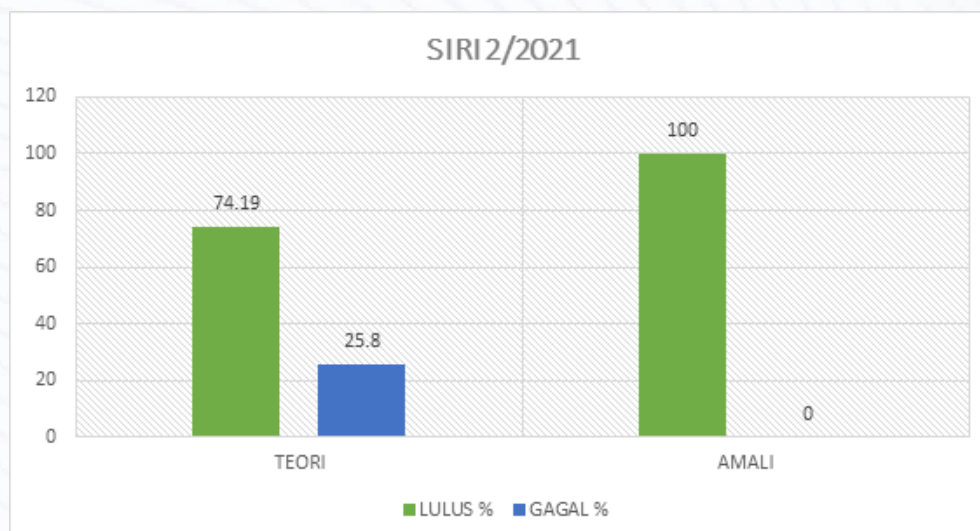
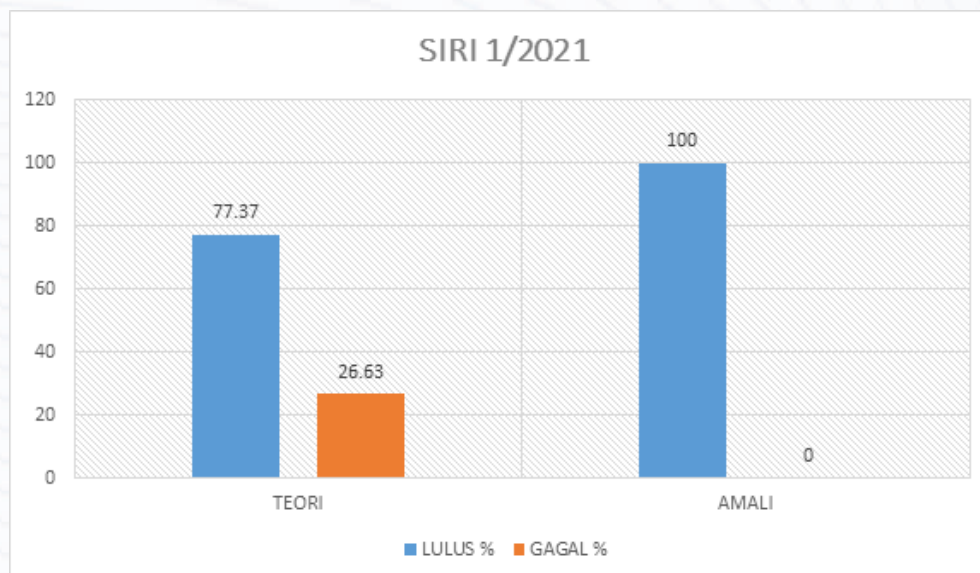
PENCAPAIAN UNIT KOMPETENSI

RINGKASAN LAPORAN PANEL PEPERIKSAAN SUBJEK JABATAN

- 1.1 Analisa Peperiksaan Perkhidmatan Memasuki Skim Pegawai Bomba Gred KB 19. Keputusan Peperiksaan Subjek Jabatan Skim Perkhidmatan Pegawai Bomba Gred KB19, bagi Siri 1 dan Siri 2 Tahun 2021. Peperiksaan Subjek Jabatan bagi Skim Perkhidmatan Pegawai Bomba Gred KB19, telah diadakan di pusat-pusat peperiksaan seluruh Malaysia seperti berikut;

BIL	JENIS PEPERIKSAAN	TARIKH PEPERIKSAAN	
		SIRI 1/2021	SIRI 2/2021
		1 APRIL 2021	27 OKTOBER 2021

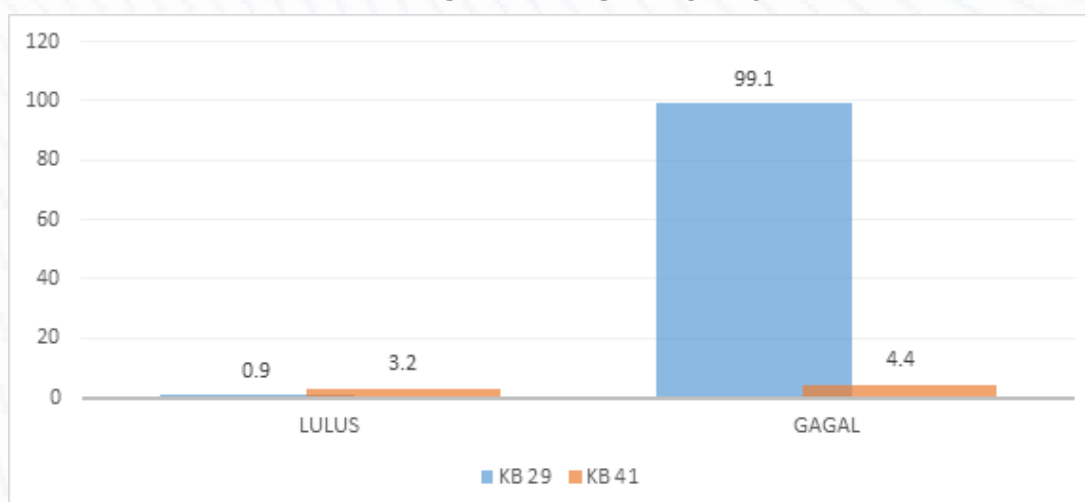
GRAF BAR MENUNJUKKAN PERATUSAN LULUS DAN GAGAL PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN SIRI 1/2021 DAN SIRI 2/2021



1.2 Analisa Peperiksaan Khas Memasuki Skim Penolong Penguasa Bomba dan Peperiksaan Khas Memasuki Skim Penguasa Bomba di Seluruh Malaysia.

Bil	Peperiksaan	Calon Memohon	Calon Menduduki	Tidak Hadir
1.	Khas Memasuki Skim Penolong Penguasa Bomba Gred KB 29	146	110	36
2.	Khas Memasuki Skim Penguasa Bomba Gred KB 41	103	63	40

GRAF BAR MENUNJUKKAN PERATUSAN LULUS DAN GAGAL PEPERIKSAAN KHAS TAHUN 2021



2.0 LAPORAN SESI COACHING DAN MENTORING

2.1 Bengkel *Road to Succes* Peperiksaan Perkhidmatan Memasuki Skim Pegawai Bomba Gred KB 19 atas talian

Tarikh Pelaksanaan

- 5 Mac 2021

Jumlah Peserta Yang terlibat

- 140 orang daripada 16 Negeri dan Bahagian

Faedah

- Peserta akan memberi tumpuan penuh pada subjek yang dibincangkan dan memperolehi maklumat yang amat penting semasa membuat persediaan untuk menduduki peperiksaan perkhidmatan.

Objektif

- Memastikan setiap calon 100 % lulus dalam peperiksaan perkhidmatan (ulangan) skim perkhidmatan Bomba Gred KB 19

Impak

- Menggunakan platform yang sesuai untuk mencapai calon daripada seluruh negeri dalam satu masa. Kos efektif program ini adalah low cost with high impact
- Impak program, 70 % calon lulus dalam Peperiksaan Perkhidmatan.

2.2 Bengkel Sukses Peperiksaan Khas Memasuki Skim Penolong Penguasa Bomba dan Penguasa Bomba Atas Talian

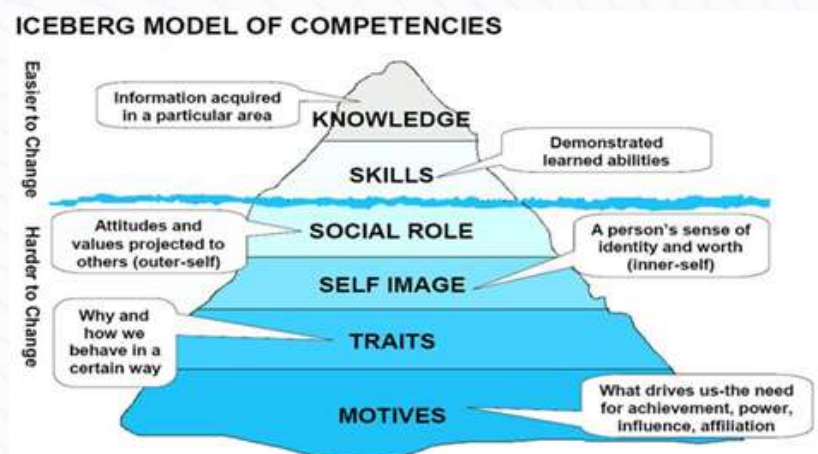
Tarikh Pelaksanaan	•17 Jun 2021
Faedah Bengkel	<ul style="list-style-type: none"> •Meningkatkan tahap kefahaman calon tentang teknik menjawab yang berkesan dan efektif. •Meningkatkan cara pengurusan sebagai calon Peperiksaan Khas.
Jumlah Peserta	<ul style="list-style-type: none"> •148 Calon Peperiksaan KB 29 •99 Calon Peperiksaan Khas KB 41

2.3 Bengkel Penafsiran Ujian Psikologi Pegawai Bomba

OBJEKTIF	<ul style="list-style-type: none"> •Meningkatkan tahap kefahaman calon tentang teknik menjawab yang berkesan dan efektif. •Setiap Calon didedahkan dengan kemahiran menjawab dengan cara yang betul dan efektif. •Meningkatkan cara pengurusan sebagai calon Peperiksaan
Tarikh Pelaksanaan	•7 September 2021
JUMLAH PESERTA PROGRAM	•68 peserta
JUMLAH YANG BERDAFTAR	•71 peserta

3.0 LAPORAN PROGRAM MEMBANGUNKAN *COMPETENCY MODEL*

3.1 Unit Kompetensi bekerjasama dengan pasukan khas untuk Membangunkan garis panduan dan protokol ujian penilaian kompetensi berdasarkan *iceberg model of competency*. Kaedah Ujian Kompetensi Berdasarkan Model Iceberg yang menerangkan keupayaan pelaku yang berjaya menggunakan model kompetensi untuk membimbing usaha dalam pembangunan dalam latihan



Sumber: Lyle M.Spencer Jr.PhD ,Competence at Work - Models for superior performance

Model iceberg telah dibangunkan oleh ahli psikologi Harvard bernama David McClelland. Model iceberg mengandungi enam kecekapan iaitu kemahiran, pengetahuan, peranan sosial, imej diri, sifat dan motif. Kemahiran dan pengetahuan terletak pada bahagian gunung ais yang terletak di atas paras air, yang mudah dilihat.

Domain ini adalah adalah sekitar 20% daripada kecekapan seseorang. Jadi kumpulan ini agak mudah untuk ditentukan. Peranan sosial, imej diri, sifat dan motif diletakkan di atas gunung ais di bawah paras air iaitu tersembunyi daripada mata manusia. Ini menyumbang kira-kira 80 peratus daripada kecekapan seseorang, tetapi mereka jauh lebih sukar untuk dinilai daripada kemahiran dan pengetahuan.

Berikut merupakan maklumat membangunkan bengkel penilaian kompetensi :

- Perbincangan Membangunkan Garis Dan Panduan Ujian Penilaian Kompetensi Unit Pengesan (10 Mac 2021)
- Bengkel Membangunkan Garis Panduan Dan Protokol Ujian Penilaian Kompetensi Pasukan Unit Udara Bomba (8 April 2021)
- Bengkel Membangunkan Ujian Penilaian Kompetensi Berdasarkan Jadual Tugas Harian Balai - Pasukan Pemadaman dan Penyelamatan (14 Oktober 2021)
- Bengkel Membangunkan Behavioral Competency Test Dengan Kerjasama UPSI dan The Malaysian Psychometric Association (22 October 2021)

GALERI

Perbincangan Membangunkan Garis dan Panduan Ujian Penilaian Kompetensi Unit Pengesan (10 Mac 2021)



Bengkel Membangunkan Garis Panduan Dan Protokol Ujian Penilaian Kompetensi Pasukan Unit Udara Bomba (8 April 2021)



Bengkel Membangunkan Ujian Penilaian Kompetensi Berdasarkan Jadual Tugas Harian Balai - Pasukan Pemadaman dan Penyelamatan (14 Oktober 2021)



Bengkel Membangunkan Behavioral Competency Test Dengan Kerjasama Pensyarah UPSI dan The Malaysian Psychometric Association (22 October 2021)





PENCAPAIAN UNIT INTEGRITI

1. UNIT INTEGRITI

Penubuhan Unit Integriti Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia adalah berdasarkan kepada PEKELILING PERKHIDMATAN BILANGAN 6 TAHUN 2013 - PENUBUHAN UNIT INTEGRITI DI SEMUA AGENSI AWAM. Tujuan Pekeliling Perkhidmatan tersebut adalah untuk memaklumkan mengenai keputusan Kerajaan menubuhkan Unit Integriti sebagai focal point kepada pengurusan isu-isu berkaitan integriti di semua agensi awam. Sistem tadbir urus sektor awam yang terbaik dan budaya kerja berkualiti merupakan landasan penting dalam meningkatkan keyakinan rakyat terhadap keupayaan Kerajaan melaksanakan dasar yang dimandatkan. Dalam hubungan ini, Kerajaan akan terus mengambil langkah untuk memantapkan integriti bagi menentukan penjawat awam menjunjung dan menegakkan prinsip integriti serta akauntabiliti ke arah mencapai sistem penyampaian awam yang lebih cemerlang.

Ke arah ini, Kerajaan telah bersetuju mewujudkan Unit Integriti di semua agensi awam. Unit ini bertujuan untuk memastikan penjawat awam mengamalkan budaya kerja unggul dengan ciri-ciri moral dan etika yang kukuh hatta meningkatkan semangat patriotisme. Inisiatif ini diharapkan akan dapat membendung salahlaku jenayah serta pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi di kalangan penjawat awam.

Jabatan Perkhidmatan Awam telah memperakukan penubuhan Unit Integriti melalui surat rujukan JPA.BPO(S)253/2/5-3Jld.60(65) bertarikh 30 Oktober 2013. Manakala Kementerian Kewangan melalui surat rujukan: KK/BPB(19.00)/202/1/2-1JD.19s.k(6)(3) bertarikh 14 November 2013 telah bersetuju untuk meluluskan perakuan penubuhan tersebut dengan Waran Perjawatan Bil.S 224 Tahun 2013 bertarikh 14 November 2013. Dengan itu Unit Disiplin telah dimansuhkan.

1.1 PIAGAM PELANGGAN

Komitmen kami adalah untuk memberi perkhidmatan yang berikut kepada semua lapisan masyarakat dengan cekap dan berkesan.

Dengan itu kami berjanji akan :

- Memberi Maklum Balas Terima Aduan kepada pengadu dalam masa 3 hari daripada tarikh terima aduan;
- Menyelesaikan aduan bertaraf mudah dalam masa 5 hari bekerja;
- Menjalankan siasatan dan mengesyorkan tindakan susulan ke atas setiap aduan peringkat sederhana yang diterima dalam masa 14 hari bekerja;
- Menjalankan siasatan dan mengesyorkan tindakan susulan ke atas setiap aduan bertaraf kompleks yang diterima dalam masa 365 hari.

1.2 FUNGSI

Penubuhan Unit Integriti ini merupakan usaha kawalan dalaman oleh agensi untuk menguruskan integriti dalam organisasi. Unit ini bertanggungjawab untuk melaksanakan enam (6) fungsi teras seperti berikut:

(i). Menyelaras Program Pengukuhan Integriti Jabatan

Melaksanakan kegiatan penggalakan, penerapan dan penghayatan serta pembudayaan nilai-nilai murni dan kod etika untuk membangunkan anggota dalam jabatan yang mempunyai daya tahan yang tinggi, beretika dan berintegriti. Pembudayaan dan

penerapan nilai-nilai murni dan kod etika perlu disepadukan dalam pelaksanaan dasar, perundangan, peraturan serta sistem dan prosedur penyampaian perkhidmatan untuk mengekang warga kerja daripada melakukan sebarang bentuk perlakuan negatif.

(i). Menyelaras Program Pengurusan Aduan

Menerima dan mengambil tindakan ke atas semua aduan/maklumat mengenai salah laku jenayah serta pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi; Melaksanakan kajian analisis dan mengemukakan laporan berkaitan dengan aduan yang telah diselesaikan.

(ii). Menyelaraskan Program Tadbir Urus

Memastikan tadbir urus yang terbaik dilaksanakan; Membuat peraturan-peraturan baru atau panduan-panduan berkaitan dengan Tadbir Urus. Menentukan semua penjawat awam dalam jabatan semua peringkat melaksanakan tanggungjawabnya secara telus, berakuntabiliti dan berhemat dari segi pengambilan keputusan dan penyampaian hasil. Objektif tadbir urus adalah bertujuan untuk menyemai dan meningkatkan keyakinan rakyat terhadap keupayaan jabatan untuk melaksanakan dasar yang telah dimandatkan.

“Tadbir urus merangkumi aspek-aspek seperti tatacara Ketua Eksekutif/Ketua Jabatan dan para pegawai di semua peringkat pengurusan melaksanakan tanggungjawab secara telus dan berhemat dari segi pengambilan dan penyampaian hasil, struktur termasuk budaya kerja, dasar, strategi serta tatacara mereka berurusan dengan pelbagai pihak yang berkepentingan (stakeholders) dan proses di mana agensi awam diurus/diarah, dikawal dan dipertanggungjawabkan untuk melaksanakan objektif yang telah dipersetujui”.
(Tan Sri Mohd. Sidek Hj. Hassan, 2007)

(iii). Menyelaraskan Program Pematuhan

Memastikan pematuhan terhadap undang-undang dan peraturan yang berkuatkuasa;

(iv). Menyelaraskan Program Pengesanan, Pengesanan

Mengesan dan mengesahkan aduan salah laku jenayah serta pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi serta memastikan tindakan susulan yang sewajarnya diambil. Melaporkan salah laku jenayah kepada agensi penguatkuasaan yang bertanggungjawab;

(v). Menyelaraskan Program Urusan Tatatertib

Melaksanakan fungsi keurusetiaan tatatertib. Melaksanakan kajian analisis ke atas data-data kes tatatertib untuk mengenalpasti isu, trends bagi cadangan penambahbaikan dan mengambil tindakan pencegahan dan pembetulan dengan segera berdasarkan peruntukan undang-undang atau peraturan sedia ada.

2. PROGRAM DAN AKTIVITI TAHUNAN

2.1 TADBIR URUS DAN PEMATUHAN

2.1.1 PELAKSANAAN INISIATIF OACP

Jabatan telah melaksanakan inisiatif OACP yang telah dirangka:

- a) Pensijilan Anti Bribery Management Systems (ABMS) ISO 37001:2016 Bagi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Pengkhususan Cawangan Pengurusan Kewangan Dan Bahagian Kejuruteraan Jentera
- b) Pelancaran Penyataan Dasar Anti Rasuah Dan Integriti JBPM
- c) Pelancaran Jelajah Anti Rasuah (JAR) SPRM Dan JBPM 2021
- d) Pemantauan Pelaksanaan Pencapaian OACP Di Peringkat Bahagian Dan Negeri Serta Akademi
- e) Pemantauan Keterhutangan Kewangan Yang Serious

2.1.2 PENSIJILAN ANTI BRIBERY MANAGEMENT SYSTEMS (ABMS) ISO 37001:2016

JBPM mula menggerakkan perancangan pelaksanaan ke arah pensijilan ABMS pada tahun 2020 di mana pengurusan tertinggi telah memberi komitmen dan menyatakan kesungguhan jabatan ke arah sistem ini. Perkara ini telah dibincangkan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Anti Rasuah (JAR) peringkat JBPM Bil. 3 Tahun 2021. Perkara ini selari dengan keputusan Governing Body iaitu Kementerian Perumahan Kerajaan Tempatan (KPKT) yang diketuai oleh YBhg Ketua Setiausaha Kementerian (KSU) dan dibantu oleh urusetia induk Unit Integriti KPKT.

Komitmen ini pelaksanaan pensijilan ini adalah selari dengan Pelan Anti Rasuah Nasional 2019-2023 (NACP 2019-2023) iaitu Objektif Strategik 2.1.3 Pensijilan ABMS pada semua agensi kerajaan dan Keputusan Mesyuarat Jawatankuasa Khas Kabinet Mengenai Anti-Rasuah (JKKMAR) Siri 14 bertarikh 19 April 2021 (Perkara 3.2).

2.1.3 PERTANDINGAN PENGURUSAN PEMERKASAAN INTEGRITI DAN AKAUNTABILITI JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA 2020-2021

Unit Integriti telah melaksanakan pertandingan pemerksaan integriti dan akauntabiliti Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 2020-2021. Program ini diadakan untuk menilai tahap keberkesanan pelaksanaan program-program yang dapat memperkasakan integriti di kalangan pegawai di peringkat JBPM Negeri bagi mengelakkan pegawai terlibat dalam salah guna kuasa, penyelewengan dan rasuah.



Bahagian	Senarai Semak	Rumusan
A	Pengurusan Sumber Manusia •My Portfolio •Perisytiharan Harta	<ul style="list-style-type: none"> • Kesemua JBPM Negeri telah mengambil tindakan selaras dengan peraturan yang dikeluarkan.
B	Pelaksanaan sistem Kawalan Akauntabiliti dan Integriti (SKAI) •Pematuhan •Dokumentasi •Kesempurnaan •Penghayatan dan pembudayaan SKAI	<ul style="list-style-type: none"> • Kebanyakan JBPM Negeri telah melaksanakan SKAI secara menyeluruh. • Walau bagaimanapun, amalan SKAI dalam Tadbir Urus balai kurang memuaskan terutamanya SKAI 04 (Laporan Penyelia) dan SKAI 05 (Tindakan Pengesanan Integriti)
C	Aktiviti Pemerksaan Integriti •Mesyuarat Jawatankuasa Anti Rasuah (JAR) •Pengurusan Tatatertib •Program Jelajah Anti Rasuah (JAR) JBPM-SPRM •Pelaksanaan OACP 2020-2024 •Aktiviti Pemerksaan Integriti •Pengurusan Keterhutangan Kewangan yang serius •Tadbir Urus Pematuhan Integriti dan Akauntabiliti	<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat beberapa perkara yang perlu diberi perhatian khususnya: • Pelaporan Pelaksanaan OACP sukuan tidak dihantar dan tiada pemantauan, • Tindakan terhadap pegawai yang terlibat Keterhutangan Kewangan yang serius seperti tidak dilaksanakan program awareness seperti AKPK dan pendekatan keagamaan • Pelaporan aktiviti pemerksaan Integriti tidak dihantar ke UIN (semasa audit baru respon)

2.1.4 PELANCARAN PENYATAAN DASAR ANTI RASUAH DAN INTEGRITI JBPM

Pada 18 Februari 2021, JBPM telah melancarkan Penyataan Dasar Integriti dan Anti Rasuah bagi menyatakan komitmen Pensijilan Anti Bribery Management System (ABMS) MS ISO 37001:2016. Pelancaran ini dibuat secara bersama di antara YAS Ketua Pengarah, JBPM Dato Sri' TS Mohammad Hamdan Bin Hj. Wahid dan Timbalan Ketua Pesuruhjaya (Pencegahan) Dato' Sri Shamshun Baharin Mohd Jamil.

2.1.5 PELAKSANAAN PEMATUHAN INTEGRITI

Bil.	Program	Tarikh	Tempat
1	Lawatan Mengejut	12/1/2021	BBP Maran
2	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	22/3/2021	BBP Kuala Perlis
3	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	9/3/2021	BBP Muar
4	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	10/3/2021	BBP Bandar Baru Segamat
5	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	23/3/2021	BBP Langkawi
6	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	5/4/2021	BBP Bangi
7	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	22/4/2021	BBP Setiu
8	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	16/6/2021	BBP Nilai
9	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	17/6/2021	BBP Petaling Jaya
10	Naziran Pematuhan Perintah Kawalan Pergerakan	21/6/2021	BBP Hartamas
11	Naziran Pematuhan Perintah Kawalan Pergerakan	22/6/2021	BBP Mantin
12	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	29/6/2021	BBP Sungai Durian
13	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	30/6/2021	BBP Pengkalan Kubor Kelantan
14	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	30/6/2021	BBP Rantau Panjang, Kelantan
15	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	9/7/2021	BBP Jelebu
16	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	23/8/2021	BBP Kuala Nerus
17	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	5/8/2021	BBP Bentong, Pahang
18	Naziran Pematuhan Perintah Kawalan Pergerakan	5/8/2021	BBP Raub, Pahang
19	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	3/9/2021	BBP Taiping, Perak
20	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	14/9/2021	BBP Ringlet, Pahang
21	Naziran Integriti/Lawatan Mengejut	15/9/2021	BBP Cameron Highlands
22	Naziran Integriti dan Tatatertib	22/3/2021	JBPM Putrajaya
23	Naziran Integriti dan Tatatertib	29-30/3/2021	JBPM Negeri Perak
24	Naziran Integriti dan Tatatertib	9/11/2021	JBPM Negeri Kedah
25	Naziran Integriti dan Tatatertib	9/11/2021	JBPM Negeri Perlis
26	Naziran Integriti dan Tatatertib	16-17/11/2021	JBPM Negeri Johor

2.1.6 HEBAHAN PEMATUHAN INTEGRITI

- i. Surat Mempertingkatkan pemantauan, kawalselia dan pengesanan gejala genterisme di kalangan pegawai dan anggota Jabatan Bomba dan Penyelamatan Malaysia (JBPM) - 4 Januari 2021
- ii. Surat Arahan Pelaksanaan Pesanan Integriti Bagi Perolehan Kerajaan di Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia - 27 Julai 2021
- iii. Surat Arahan Pelaksanaan dan Pematuhan Lampiran Aduan Integriti Dalam Urusan Perolehan Peringkat Jabatan - 27 Julai 2021
- iv. Surat Arahan Pelaksanaan Anti Bribery Management System (ABMS) ISO 37001:2016 di Cawangan Pengurusan Kewangan (CPK) Ibu Pejabat dan Bahagian Kejuruteraan Jentera Pusat
- v. Pematuhan Terhadap Meletakkan Kenderaan Di Tempat Yang Telah Disediakan (26.11.2021)
- vi. Pematuhan Terhadap Perintah Kawalan Pergerakan 3.0

2.1.7 PEMANTAUAN KETERHUTANGAN KEWANGAN YANG SERIUS

Keterhutangan kewangan yang serius mengikut Peraturan 13.(1) 'Seseorang pegawai tidak boleh dengan apa cara-apa cara menyebabkan dirinya berada dalam keterhutangan kewangan yang serius'.

Dalam Peraturan 13(7) dinyatakan bahawa ungkapan "keterhutangan kewangan yang serius" ertinya keadaan keterhutangan seseorang pegawai yang setelah diambil kira amaun hutang yang ditanggung olehnya, telah sebenarnya menyebabkan kesusahan kewangan yang serius kepadanya.

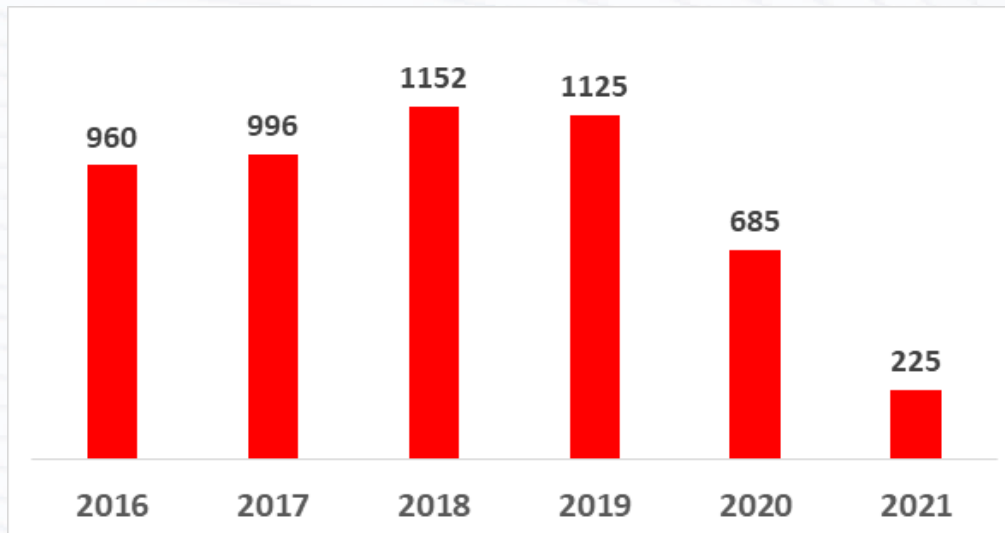
Sehubungan Unit Integriti sentiasa memantau mana-mana pegawai yang terlibat dalam masalah keterhutangan kewangan yang serius selari dengan hasrat Kementerian yang sentiasa mengambil berat tentang isu ini. Mana-mana pegawai yang didapati terlibat dalam masalah ini akan dipantau sehingga mereka bebas dari belenggu keterhutangan. Pegawai akan diminta merujuk secara individu dengan pihak Agensi Kaunseling dan Pengurusan Kredit bagi membantu menyelesaikan masalah ini.

	Ibu Pejabat / Negeri	Jumlah	
		Slip Gaji	SKAI 07
1	Ibu Pejabat JBPM	7	0
2	WP Putrajaya	1	1
3	Selangor	39	0
4	WP Kuala Lumpur	18	0
5	Perlis	2	2
6	Kedah	7	7
7	Pulau Pinang	19	5
8	Perak	28	1
9	Negeri Sembilan	7	2
10	Melaka	6	6
11	Johor	21	8
12	Pahang	14	0
13	Terengganu	4	0
14	Kelantan	9	0
15	Sabah	21	0

16	Sarawak	14	0
17	WP Labuan	4	0
18	FRAM W. Timur	2	0
19	FRAM W. Tengah	2	0
20	FRAM W. Utara	0	0
JUMLAH		225	32

Statistik Keterhutangan Kewangan Serious Untuk Bulan Disember 2021

STATISTIK KETERHUTANGAN KEWANGAN YANG SERIUS MENGIKUT TAHUN



Berdasarkan jadual di atas menunjukkan statistik keterhutangan kewangan serious pegawai jabatan mengikut tahun. Berdasarkan statistik tersebut terdapat trend penurunan yang dicatatkan. Faktor penurunan tersebut adalah disebabkan pelbagai usaha yang dianjurkan oleh jabatan untuk menangani masalah keterhutangan kewangan yang serius oleh pegawai selain terdapat pegawai yang masih diberi moratorium oleh bank kecuali pinjaman LPPSA.

2.1.8 PROGRAM PENGUKUHAN INTEGRITI

Bil	Aktiviti	Tarikh	Lokasi	Peserta
1	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Mersing, Johor	15 Feb	BBP Mersing, Johor	10 orang
2	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Rompin, Pahang	16 Feb	BBP Rompin, Pahang	10 orang
3	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Endau, Johor	17 Feb	BBP Endau, Johor	5 orang
4	Perhimpunan Bulanan dan Pelancaran Jelajah Anti Rasuah (JAR)	19 Feb	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	Bersemuka - 50 orang Zoom - 1450 orang
5	Sesi temubual bersama YAS Ketua Pengarah MACCFM	19 Feb	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	10 orang - Bersemuka Zoom maccfm
6	Bengkel Gangguan Seksual	3 Mac	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	Bersemuka - 50 orang Zoom - 450 orang
7	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Muar, Johor	9 Mac	BBP Muar, Johor	10 orang
8	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Segamat, Johor	10 Mac	BBP Segamat, Johor	10 orang



9	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Langkawi, Kedah	22 Mac	BBP Langkawi, Kedah	10 orang
10	Executive Talk YAS Ketua Pengarah	1 April	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	Bersemuka - 50 orang Zoom - 950 orang
11	Executive Talk Sambutan Hari Anggota Bomba	4 Mei	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	Bersemuka - 50 orang Zoom - 1450 orang
12	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Nilai, N. Sembilan	16 Jun	BBP Nilai, N. Sembilan	10 orang
13	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Hartamas, K.Lumpur	21 Jun	BBP Hartamas, K.Lumpur	15 orang
14	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Paya Kerubung, Pulau Pinang	13 Julai	BBP Paya Kerubung, Pulau Pinang	15 orang
15	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Paya Jengka, Pahang	12 Ogos	BBP Paya Jengka, Pahang	10 orang
16	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Seri Manjung, Perak	26 Ogos	BBP Seri Manjung, Perak	10 orang
17	Kursus Penyediaan Kertas Siasatan	24-25 Ogos	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	Bersemuka - 10 orang Zoom - 30 orang
18	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Ringlet, Pahang	14 Sep	BBP Ringlet, Pahang	12 orang
19	Dialog Integriti di Balai Bomba dan Penyelamat Cameron Highland, Pahang	14 Sep	BBP Cameron Highland, Pahang	12 orang
20	Taklimat Sistem Kawalan Akauntabiliti dan Integriti (SKAI) Zon Selatan	14 Okt	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	Zoom 40 orang
21	Kursus Pengurusan Integriti dan Tatatertib	6 Okt	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	25 orang
22	Ceramah Gangguan Seksual	6 Okt	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	Bersemuka - 50 orang Zoom - 650 orang
23	Debat Sempena Sambutan Hari Integriti 2021	11 Okt	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	60 orang

2.2 STATISTIK ADUAN

2.2.1 Statistik Aduan Mengikut Jenis Saluran dari tahun 2015 hingga 2020

Saluran Aduan	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Jumlah
Surat Rasmi	8	11	2	22	21	22	30	116
Emel	12	3	10	10	9	7	10	61
Hadir	0	0	0	2	1	0	0	3
Telefon/Whatapps	4	3	2	14	5	9	10	47
Internet	3	5	5	0	0	0	7	20
Surat layang	6	14	13	4	15	25	27	104
Pegawai dalaman	7	3	4	0	-	0	0	14
Pihak ke tiga	0	8	13	2	0	0	0	23
JUMLAH	40	47	49	54	51	63	84	388

Berdasarkan jadual, jumlah aduan disiplin mula menunjukkan peningkatan bermula dari tahun 2015 hingga 2018 iaitu 40 kes (2015) 47 kes (2016), 48 kes (2017) dan 54 kes (2018) tetapi mula menurun bagi tahun 2019 iaitu 51 kes. Walau bagaimanapun pada tahun 2020 jumlah kes aduan sebanyak 63 kes menunjukkan peningkatan sebanyak 12 kes berbanding tahun 2019 dan terus meningkat 21 kes menjadikan keseluruhan 84 kes pada tahun 2021.

Peningkatan dan penurunan jumlah aduan menunjukkan usaha pemerkasaan Integriti melalui Program-program nilai-nilai murni dan integriti harus sampai ke segenap pelusuk negara supaya mesej yang ingin disampaikan oleh Pengurusan Tertinggi Jabatan akan sampai ke akar umbi

2.2.2 Statistik Aduan Mengikut sektor dari tahun 2015 hingga 2020

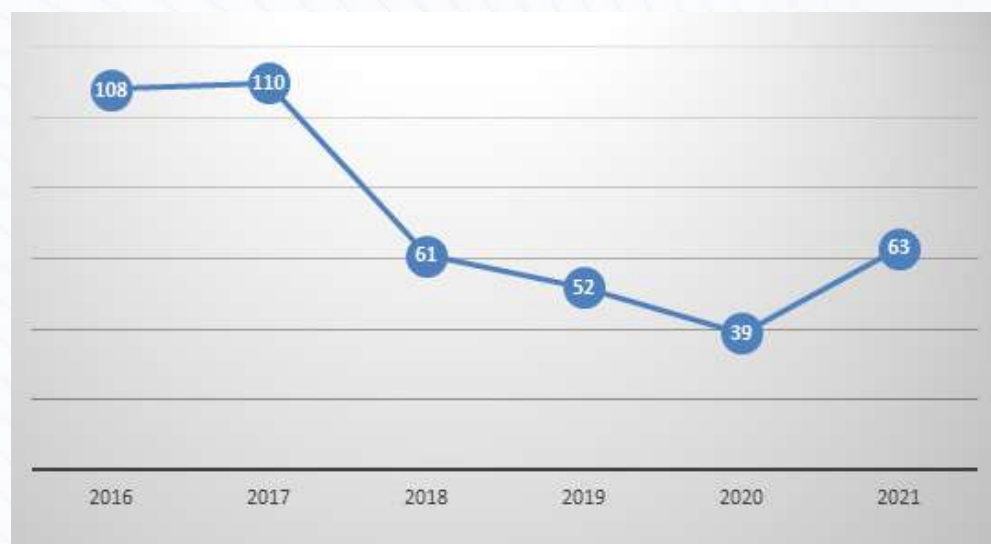
Bil.	Klasifikasi Aduan Mengikut Sektor	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Jumlah
1	Sektor Pentadbiran	4	6	15	3	0	4	0	32
2	Sektor Perolehan	0	0	3	1	3	2	2	11
3	Sektor Kewangan	0	0	0	0		0	1	1
4	Sektor Penguatkuasaan	0	0	1	0	3	1	1	6
5	Sektor Perlesenan	0	0	2	1	0	0	2	5
6	Lain-lain								0
	i. Salahlaku	29	36	15	39	27	45	48	239
	ii. Salahguna Kuasa	4	4	8	4	4	7	9	40
	iii. Pengurusan	0	0	0	0	7	2	10	19
	iv. Penyelewengan	0	0	0	1	0	0	3	4
	v. Rasuah	3	0	2	1	1	0	1	8
	vi. Skandal/Seksual	0	1	3	4	6	2	7	23
	JUMLAH	40	47	49	54	51	63	84	303

Sepanjang tahun 2021, Unit Integriti telah menerima sebanyak 84 aduan integriti berbanding 63 aduan pada tahun 2020. Jumlah ini menunjukkan peningkatan sebanyak 21 kes. Bagi klasifikasi aduan mengikut sektor, lain-lain merupakan jumlah yang terbanyak iaitu 78 kes berbanding sektor perolehan 2 kes dan sektor penguatkuasaan 1 kes dan sektor perlesenan 2 kes.

Kebanyakan aduan integriti yang diterima adalah berkaitan dengan isu salah laku pegawai awam menurut Peraturan-Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993 / P.U.(A) 395/1993 iaitu sebanyak 57% dari 84 kes. Selain daripada itu, terdapat juga aduan yang berkaitan salah guna kuasa (9 kes), Pengurusan (10 kes) serta Skandal/seksual (7 kes) dan rasuah (1kes).

2.3 TATATERTIB

2.1. STATISTIK TATATERTIB





Berdasarkan jadual jumlah kes tatatertib pada tahun 2020 dan 2021 menunjukkan peningkatan kes sebanyak 61%. Purata bagi tempoh 6 tahun adalah sebanyak 72 kes setahun. Unit Integriti sedang dalam usaha memperkasakan pelaksanaan Sistem Kawalan Akauntabiliti dan Integriti (SKAI) yang telah dikuatkuasakan pada awal tahun 2016 sehinggalah kini. Dengan pengenalan dan penerapan konsep MAHABBAH terhadap warga kerja JBPM, kebanyakan kesalahan-kesalahan kecil dapat dibendung dengan tindakan pencegahan seperti dinyatakan di dalam SKAI 04 berkaitan Laporan Penyelia mengenai teguran dan hukuman yang diberikan atas kesalahan-kesalahan yang dikenalpasti.

BILANGAN KES TATATERTIB TAHUN 2021 MENGIKUT NEGERI

Negeri		Bilangan Kes
KEDAH	JBPM Negeri Kedah	1
	BBP Langkawi	1
	BBP Pendang	1
SELANGOR	BBP Shah Alam	2
	BBP Sungai Besars	1
	BBP Cyberjaya	1
	JBPM Negeri Selangor	1
	BBP Petaling Jaya	1
	BBP Bangi	1
	BBP Serdang	1
TERENGGANU	BBP Kuala Terengganu	3
	BBP Chukai	2
	BBP Kuala Nerus	1
	BBP Setiu	1
PULAU PINANG	BBP Sungai Bakap	2
	BBP Batu Kawan	1
MELAKA	JBPM Negeri Melaka	2
	BBP Masjid Tanah	2
SARAWAK	BBP Sibu	4
	BBP Petrajaya	2
	BBP Padungan	1
	BBP Sibu Sentral	1
	BBP Samalaju	1
	BBP Song	1
	BBP Bau	1

Negeri		Bilangan Kes
PERAK	BBP Ipoh	2
	BBP Kamunting	1
	BBP Pantai Remis	1
	BBP Pengkalan Hulu	1
	BBP Pulau Pangkor	1
	BBP Taiping	1
NEGERI SEMBILAN	BBP Tapah	1
	JBPM Negeri Sembilan	1
	BBP Seremban	1
SABAH	JBPM Negeri Sabah	2
	BBP Semporna	1
	BBP Lahat Datu	1
KUALA LUMPUR	BBP Hang Tuah	2
	BBP Pudu	1
PAHANG	BBP Kuantan	1
	JBPM Negeri Pahang	1
	BBP Nenasi	1
	BBP Indera Mahkota	1
LABUAN	BBP Kampung Jawa	1
JOHOR	BBP Tangkak	1
	BBP Yong Peng	1
	JBPM Johor	1
PUTRAJAYA	Ibu Pejabat JBPM Putrajaya	1

JENIS-JENIS KESALAHAN YANG DILAKUKAN TAHUN 2021

MAHKAMAH (DADAH) JBPM Sarawak : (2 kes) JBPM Pahang : (1 Kes)	SALAH GUNA KUASA JBPM Johor (2 kes) JBPM Selangor (2 kes)	TIDAK HADIR BERTUGAS (DAPAT DIKESAN) JBPM Kedah (2 kes) JBPM Terengganu (3 kes) JBPM Selangor (5 kes) JBPM Pahang (1 kes) JBPM Perak (2 kes) JBPM Sabah (3 kes) JBPM KL (1 kes) JBPM Johor (1 kes) JBPM Sarawak (2 kes)	LAIN-LAIN KESALAHAN JBPM Melaka (4 kes) JBPM Pahang (1 kes) JBPM Terengganu (1 kes) JBPM Selangor (3 kes) JBPM Perak (1 kes) JBPM Negeri Sembilan (1 kes)
MAHKAMAH (SPRM) JBPM Kedah (1 kes)	LSPRM JBPM Perak (4 kes)	BANKRAP JBPM Sarawak (6 kes)	
TATACARA KEWANGAN JBPM Labuan (1 kes)	DADAH (PERAKUAN PEGAWAI PERUBATAN) JBPM Terengganu (1 kes) JBPM Pulau Pinang (3 kes) JBPM Kedah (1 kes)		
KESALAHAN MAHKAMAH (LAIN-LAIN) JBPM Sabah (1 kes) JBPM Negeri Sembilan (1 kes) JBPM Kuala Lumpur (1 kes) JBPM Pahang (1 kes)	TIDAK HADIR BERTUGAS (TIDAK DAPAT DIKESAN) JBPM Perak (1 kes) JBPM Pulau Pinang (1 kes) JBPM Kuala Lumpur (1 kes)		

JENIS-JENIS HUKUMAN TATATERTIB YANG DIKENAKAN TAHUN 2021
AMARAN - 31

1. JBPM Kedah	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes
2. JBPM Perak	: LSPRM	- 4 Kes
3. JBPM Perak	: Lain-Lain Kesalahan	- 1 Kes
4. JBPM Terengganu	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 2 Kes
5. JBPM Terengganu	: Lain-Lain Kesalahan	- 3 kes
6. JBPM Johor	: Salah Guna Kuasa	- 2 Kes
7. JBPM Melaka	: Lain-Lain Kesalahan	- 3 Kes
8. JBPM Pahang	: Lain-Lain Kesalahan	- 2 Kes
9. JBPM Selangor	: Lain-Lain Kesalahan	- 1 Kes
10. JBPM Selangor	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes
11. JBPM Selangor	: Salah guna kuasa	- 1 kes
12. JBPM Sabah	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes
13. JBPM N. Sembilan	: Salah guna kuasa	- 3 kes
14. JBPM Sarawak	: Bankrap	- 6 Kes

DENDA - 5

1. JBPM Melaka	: Lain-Lain Kesalahan	- 1 kes
2. JBPM Pahang	: Lain-Lain Kesalahan	- 1 kes
3. JBPM Sabah	: Mahkamah (Lain-lain)	- 1 kes
4. JBPM Sabah	: Tidak Hadir Bertugas	- 2 kes (Dapat Dikesan)

TANGGUH PERGERAKAN GAJI - 3

1. JBPM Johor	: Salah Guna Kuasa	- 1 kes
2. JBPM Selangor	: Lain-Lain Kesalahan	- 1 kes
3. JBPM Selangor	: Salah guna kuasa	- 1 kes

LUCUT HAK EMOLUMEN - 6

1. JBPM Kedah	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes
2. JBPM Sabah	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 2 Kes
3. JBPM Selangor	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes
4. JBPM Kuala Lumpur	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes
5. JBPM Terengganu	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes

TURUN PANGKAT - 0

-TIADA-

BUANG KERJA - 16

1. JBPM Sarawak	: Dadah (ADB 1952)	- 2 Kes
2. JBPM Kedah	: Mahkamah (SPRM 2009)	- 1 Kes
3. JBPM Kedah	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes
4. JBPM Pahang	: Dadah (ADB 1952)	- 1 Kes
5. JBPM Pahang	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 1 Kes
6. JBPM Selangor	: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 3 Kes
7. JBPM Selangor	: Tidak Hadir Bertugas JBPM Perak: Tidak Hadir Bertugas (Dapat Dikesan)	- 2 Kes
8. JBPM Perak	: Tidak Hadir Bertugas (Tidak Dapat Dikesan)	- 1 Kes
9. JBPM Terengganu	: Dadah (Perakuan Pegawai Perubatan)	- 1 Kes
10. JBPM P. Pinang	: Dadah (Perakuan (Pegawai Perubatan)	- 1 Kes
11. JBPM P. Pinang	: Tidak Hadir Bertugas (Tidak Dapat Dikesan)	- 1 Kes
12. JBPM Kuala Lumpur	: Tidak Hadir Bertugas (Tidak Dapat Dikesan)	- 1 Kes

TURUN GAJI - 5

1. JBPM Labuan	: Tatacara Kewangan	- 1 Kes
2. JBPM Sarawak	: Dadah (Per. Peg. Perubatan)	- 1 kes
3. JBPM Pulau Pinang	: Dadah (Per. Peg. Perubatan)	- 1 kes
4. JBPM N. Sembilan	: Mahkamah (Lain-Lain)	- 1 kes
5. JBPM Kuala Lumpur	: Mahkamah (Lain-Lain)	- 1 kes

DILEPASKAN - 2

1. JBPM Melaka	: Lain-Lain Kesalahan	- 1 kes
2. JBPM Selangor	: Salah Guna Kuasa	- 1 kes

STATISTIK KES SURCAJ 2016 - 2021

MESYUARAT LTT YANG TELAH DILAKSANAKAN

1. LTT Kumpulan Pengurusan No. 2 - 2 Jun 2021
2. LTT Kumpulan Sokongan No. 1 - 15 Januari 2021
 - 6 Jun 2021
 - 20 September 2021

MESYUARAT LTT KUMPULAN SOKONGAN NO.2

BIL.	URUSETIA JBPM	TARIKH
1.	Ibu Pejabat JBPM	14.04.2021 18.1.2021
2.	JBPM Negeri Perlis	12.08.2021
3.	JBPM Negeri Kedah	25.02.2021
4.	JBPM Pulau Pinang	04.08.2021 27.10.2021
5.	JBPM Negeri Perak	02.03.2021 04.08.2021
6.	JBPM Negeri Selangor	23.07.2021
7.	JBPM Negeri Sembilan	23.03.2021 22.06.2021 21.09.2021
8.	JBPM Negeri Melaka	31.03.2021
9.	JBPM Negeri Johor	12.08.2021 02.09.2021

4. KESIMPULAN

Fungsi teras yang telah diamanahkan kepada Unit Integriti akan digalas dengan sebaiknya dalam menentukan bahawa aktiviti pemantapan tadbir urus dan pematuhan; pengukuhan integriti dan pengurusan aduan; serta tugas pengesanan, pengesahan dan tatatertib seperti yang termaktub dalam Pekeliling Perkhidmatan Bil.6 Tahun 2013, akan di jalankan dengan penuh tanggungjawab dan berintegriti.

Unit Integriti sentiasa komited untuk memainkan peranan penting untuk memastikan semua pegawai dan kakitangan jabatan mematuhi khususnya Peraturan-Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993, serta Peraturan-Peraturan Perkhidmatan Bomba (Tatasusila Pegawai Bomba) 2003.

Dengan sokongan dan komitmen pengurusan tertinggi dan warga jabatan keseluruhannya kita percaya jabatan akan dapat mencapai visi yang telah digariskan dan akan dapat mendepani cabaran dengan penuh yakin serta menentukan jati diri warga jabatan tetap kukuh, kental dan ampuh dalam menegakkan prinsip integriti.

Unit Integriti dalam aspek pendisiplinan, pelbagai program-program yang dijalankan adalah bagi mendorong pegawai mengikuti dan mematuhi pelbagai peraturan dan standard sehingga penyelewengan dapat dicegah. Aspek-aspek kesedaran tentang kewujudan peraturan-peraturan pendisiplinan dan tatasusila Pegawai Bomba juga telah dibincangkan bersama anggota.

Unit Integriti sentiasa komited untuk memainkan peranan penting untuk memastikan semua pegawai dan kakitangan jabatan mematuhi Peraturan-Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993 [P.U. (A) 395/1993] serta Peraturan-Peraturan Perkhidmatan Bomba (Tatasusila Pegawai Bomba) yang sedang berkuatkuasa seterusnya mendokong visi dan misi jabatan.



PEMBANGUNAN MODAL INSAN TAHUN 2021

JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PEMBANGUNAN MODAL INSAN LATIHAN DAN KURSUS

A. MERANCANG DAN MENKOORDINASI PROGRAM LATIHAN/ KURSUS

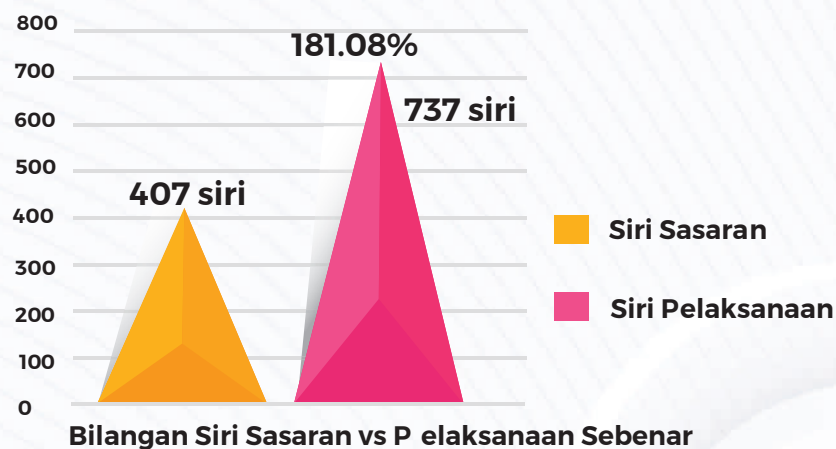
Pelaksanaan Program Latihan Formal Yang Dirancang

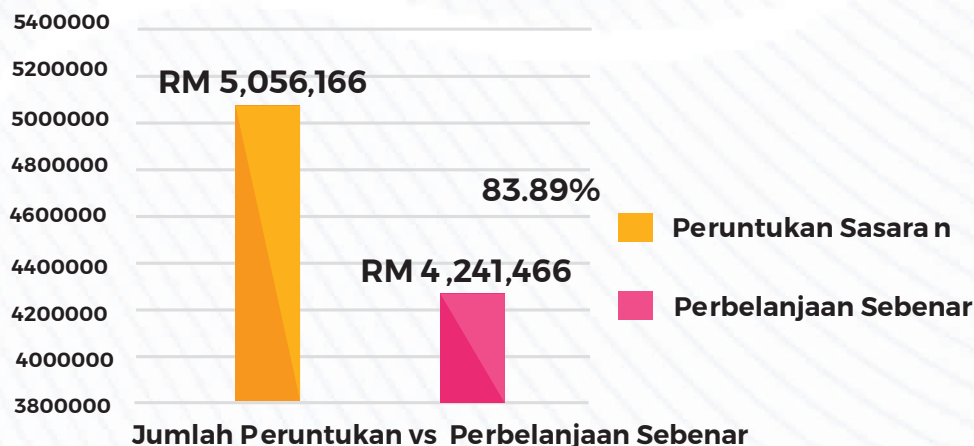
Pada tahun 2020, Bahagian Latihan

- Prestasi Siri kursus 2020 = 464/ 431
- Prestasi Kewangan 2020 = RM 7,258,984.62/ RM 9,043,562.89
- Prestasi Siri kursus 2021 = 737/ 407
- Prestasi Kewangan 2021 = RM 4,241,466.43/ RM 5,056,166.77

PERKARA	BIL. SIRI KURSUS 2021		% PENCAPAIAN
	SASARAN	PENCAPAIAN	
Kursus Wajib	6	0	0%
Kursus Umum	78	159	203.85%
Kursus Functional	306	561	183.33%
Kursus Institusi Swasta/ Pakar Luar Dalam Negara	17	17	100%
JUMLAH KESELURUHAN	407	737	181.08%

STATUS PELAKSANAAN SIRI LATIHAN/
KURSUS JBPM TAHUN 2021



**STATUS PERBELANJAAN LATIHAN/
KURSUS JBPM TAHUN 2021**


Bagi tahun 2021, Jabatan telah melaksanakan sebanyak 737 siri program latihan/ kursus yang meliputi Kursus Wajib, Kursus Umum, Kursus Functional dan Kursus Swasta/ Pakar Luar dengan perbelanjaan peruntukan kewangan sebanyak RM 4,241,466.43 iaitu sebanyak 83.89% peratus

Pelaksanaan Dasar Latihan Sumber Manusia

Pekeliling Perkhidmatan JPA Bil.6 Tahun 2005 mengenai Dasar Latihan Sumber Manusia Sektor Awam telah menggariskan setiap penjawat awam perlu menghadiri/mengikuti latihan atau kursus sekurang-kurangnya tujuh hari dalam tempoh setahun, bagi melengkapkan diri dengan sikap (attitude), kemahiran (skills) dan pengetahuan (knowledge) yang bersesuaian. Sehingga bulan Disember 2021, jumlah kakitangan di JBPM adalah seramai 13,519 orang. Laporan keseluruhan latihan pembangunan pegawai dan kakitangan JBPM adalah seperti Jadual di bawah:-

Kumpulan	Bilangan Perjawatan	Bilangan Anggota yang diisi	7 < Hari	7 > Hari	Peratus (%)
JUSA	5	5	0	5	100%
Pengurusan dan Professional	537	474	0	477	100%
Sokongan I (Gred 29-40)	1,260	1193	0	1212	100%
Sokongan II (Gred 1-28)	13,267	11,847	0	12068	100%
JUMLAH	15,069	13,519	0	13,762	100%

Jadual 2 : Bilangan penjawatan dan pegawai yang menghadiri kursus bagi tahun 2021

Kesimpulannya, objektif JBPM untuk memastikan setiap kakitangan memenuhi keperluan tujuh hari latihan dalam setahun adalah tercapai dengan 13,519 iaitu (100%) orang pegawai dan kakitangan JBPM telah berjaya menghadiri tujuh hari berkursus sepanjang tahun 2021.

B. MELAKSANAKAN PROGRAM TAHUNAN JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

i. Perkhemahan Kadet Bomba Peringkat Kebangsaan Kali ke-30

Cabaran Kadet Bomba dan Penyelamat Malaysia Tahun 2021

Anjuran : Bahagian Latihan

Penyertaan : Pelajar Tingkatan 4 dan 5
(Kadet Bomba dan Penyelamat Malaysia seluruh negeri)

Tempat : Secara atas talian dengan memuat naik video pertandingan melalui aplikasi You Tube

Tarikh : 1 hingga 3 November 2021

Jumlah Peserta : 960 orang



ii. Pertandingan Kawad Kecekapan

Dibatalkan

iii. Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif Peringkat (KIK) Kebangsaan Tahun 2021

Dibatalkan

C. MELAKSANAKAN PROGRAM KERJASAMA LATIHAN KEBOMBAAN BERSAMA INSTITUSI DALAM DAN LUAR NEGARA

Kursus Dalam Negara (EMRS)

Dibatalkan

Luar Negara

a) Kursus, Persidangan, Seminar, Latihan, Bengkel Dan Lawatan Ke Luar Negara

Kursus / Persidangan / Seminar / Latihan / Bengkel dan Lawatan Ke Luar Negara		
Bil.	Negara	Jumlah Pegawai
1	Ukraine	2
2	Sepanyol	1
Jumlah		3

- b) Pencapaian perbelanjaan peruntukan kewangan 2021 di bawah program sedia ada latihan ialah sebanyak RM15,829,053.88 dan peratusan perbelanjaan ialah sebanyak 86.17 peratus (%). Manakala di bawah program one-off JBPM jumlah peruntukan ialah sebanyak RM 485,000.00 dengan peratusan pencapaian perbelanjaan ialah sebanyak 65.9 peratus (%).

D. MENGURUS PERKEMBANGAN KERJAYA DAN KEMAJUAN DIRI

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia menggalakkan pegawai serta kakitangan JBPM untuk melanjutkan pelajaran ke peringkat yang lebih tinggi bagi meningkatkan keupayaan dan prestasi dalam bidang kerjaya. Jadual di bawah menunjukkan bilangan pegawai dan kakitangan JBPM yang melanjutkan pengajian di Institusi Pengajian Tinggi dalam Negara :-

Bil.	Peringkat Pengajian	Masih Belajar	Tangguh Belajar	Tamat Belajar	Berhenti Belajar	Jumlah
1	PHD	3	-	3	2	8
2	Ijazah Sarjana	33	-	44	-	77
3	Ijazah Sarjana Muda	206	-	210	-	416
4	Diploma	26	-	82	-	108
JUMLAH		268	0	339	2	609

Pegawai dan kakitangan JBPM yang melanjutkan pelajaran di Institusi Pengajian Tinggi dalam negara mengikut peringkat pengajian dari tahun 2009 hingga 2021.

E. PENCAPAIAN AKTIVITI BAHAGIAN LATIHAN BAGI TAHUN 2021

1. Konvensyen Pancaragam Tahun 2021

Program / Latihan : Konvensyen Pasukan Pancaragam JBPM Tahun 2021
 Anjuran : Bahagian Latihan, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
 Tarikh : 7 hingga 12 April 2021
 Tempat : Secara dalam talian (Zoom Meeting)
 Jumlah Peserta : 119 orang

Bil	JBPM/ABPM Negeri	Jumlah Peserta
1	ABPM Wilayah Tengah	30 Orang
2	JBPM Selangor	12 Orang
3	JBPM Johor	12 Orang
4	JBPM Sabah	27 Orang
5	JBPM Pulau Pinang	28 Orang
6	Pasukan Kombo JBPM	10 Orang
Jumlah Keseluruhan		119 Orang



2. Mesyuarat Komandan Dan Penolong Pengarah Bahagian Latihan Negeri

Pada tahun 2021, Bahagian Latihan Ibu Pejabat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia telah mengadakan tiga kali mesyuarat Komandan dan Penolong Pengarah Bahagian Latihan Negeri. Mesyuarat sebegini diadakan bagi memastikan pelaksanaan kursus-kursus di peringkat Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia (ABPM) dan Bahagian Latihan Negeri berjalan mengikut jadual yang ditetapkan. Selain itu, mesyuarat ini juga bertujuan bagi memantau prestasi perbelanjaan kewangan ABPM dan Bahagian Latihan Negeri.

a) Mesyuarat Komandan dan PPL Negeri

- i. Bil. : 1/2021
Tarikh : 25 hingga 26 Mac 2021
Tempat : Resorts World Awana, Genting Highland



- ii. Bil. : 2/2021
Tarikh : 14 Julai 2021
Tempat : Bahagian Latihan, Ibu Pejabat JBPM
Gambar : Secara dalam talian (Zoom Meeting)
- iii. Bil. : 3/2021
Tarikh : 29 November 2021
Tempat : Bahagian Latihan, Ibu Pejabat JBPM
Gambar : Secara dalam talian (Zoom Meeting)

3. International Fire Conference and Exhibition Malaysia 2021 (IFCEM)

Anjuran : Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
Penyertaan Persidangan : 1,374 orang
Penyertaan Pameran : 83 buah Syarikat
Tempat : Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC)
Tarikh : 11-13 November 2021
Jumlah Peserta : 1,374 Penyertaan Persidangan

Gambar



4. BEST Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) Tahun 2021

Anjuran : Bahagian Sumber Manusia (BSM), KPKT dengan kerjasama Bahagian Latihan JBPM
Penyertaan : Pengurusan Tertinggi KPKT dan Jabatan di bawah KPKT
Tempat : Berjaya Hotel and Resort, Pulau Langkawi
Tarikh : 19 - 21 November 2021
Jumlah Peserta : 50 orang

Gambar :



5. Program Pemantapan Pengetahuan, Kemahiran dan Kecergasan di Balai (Fasa 4)

Program / Latihan : Program Pemantapan Pengetahuan, Kemahiran dan Kecergasan di Balai (Fasa 4)

Anjuran : Bahagian Latihan, Ibu Pejabat JBPM

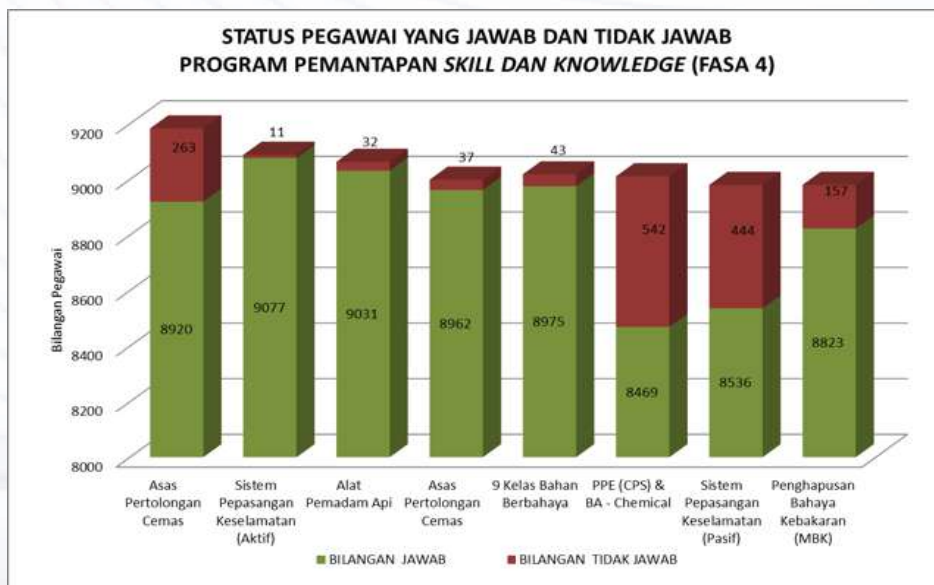
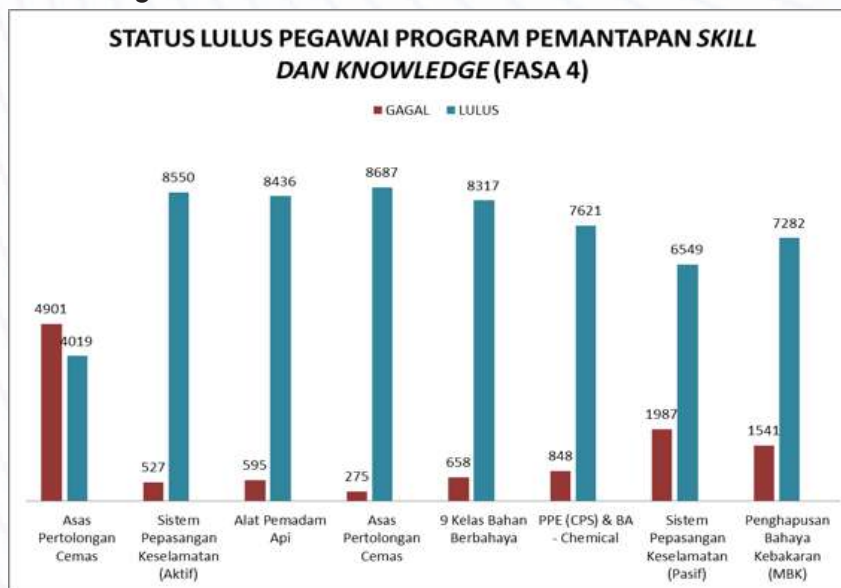
Modul :

BIL	NEGERI	BILANGAN				BILANGAN				
		JUMLAH	JAWAB	%	TIDAK JAWAB	%	GAGAL	%	LULUS	%
1	Asas Pertolongan Cemas	9183	8920	97.1%	263	2.9%	4901	53.4%	4019	43.8%
2	Sistem Pemasangan Keselamatan (Aktif)	9088	9077	99.9%	11	0.1%	527	5.8%	8550	94.1%
3	Alat Pemadam Api	9063	9031	99.6%	32	0.4%	595	6.6%	8436	93.1%
4	Asas Pertolongan Cemas	8999	8962	99.6%	37	0.4%	275	3.1%	8687	96.5%
5	9 Kelas Bahan Berbahaya	9018	8975	99.5%	43	0.5%	658	7.3%	8317	92.2%
6	PPE (CPS) & BA - Chemical	9011	8469	94.0%	542	6.0%	848	9.4%	7621	84.6%
7	Sistem Pemasangan Keselamatan (Pasif)	8980	8536	95.1%	444	4.9%	1987	22.1%	6549	72.9%
8	Penghapusan Bahaya Kebakaran (MBK)	8980	8823	98.3%	157	1.7%	1541	17.2%	7282	81.1%

Tempat : Dilaksanakan di semua JBPM Negeri

Peserta Kursus : Gred KB19 dan KB22 (KUP) yang bertugas di Balai Bomba dan Penyelamat JBPM Negeri

Pencapaian :



6. Program Grab Course di JBPM Negeri

Program / Latihan : Grab Course di JBPM Negeri
 Anjuran : Bahagian Latihan, Ibu Pejabat JBPM
 Jumlah Siri Dirancang : 32 Siri
 Selesai Dilaksanakan : 32 Siri
 Tarikh Pelaksanaan :

ROAD TRAFFIC ACCIDENT (RTA)	PEMADAMAN KEBAKARAN STRUKTUR	PENGENDALIAN REPTILIA BERBISA (ULAR)	ASAS PERTOLONGAN CEMAS	ASAS PENYELENGGARAAN JENTERA
4 – 6 Oktober 2021 (Isnin – Rabu) - Perlis - Kedah - Perak - Labuan - Putrajaya	01 – 03 Oktober 2021 (Isnin – Rabu) - Perlis - Perak - Kuala Lumpur - Sarawak - Sabah	12 – 14 Oktober 2021 (Selasa – Khamis) - Selangor - Johor - Terengganu - Sabah	6 – 8 Oktober 2021 (Rabu – Jumaat) - Kuala Lumpur - Negeri Sembilan - Pahang - Johor - Terengganu	9 – 12 Ogos 2021 (Isnin – Khamis) - Pahang 18 – 22 Oktober 2021 (Isnin – Khamis) - Kedah - Pulau Pinang - Kelantan - Labuan - Putrajaya
5 – 7 Oktober 2021 (Selasa – Khamis) - Selangor - Negeri Sembilan - Melaka			13 – 15 Oktober 2021 (Rabu – Jumaat) - Melaka - Pulau Pinang	
11 – 13 Oktober 2021 (Isnin – Rabu) - Kelantan - Sarawak				

Tempat : Di setiap JBPM Negeri secara Kaedah Hybrid
 Peserta Kursus : Gred KB19 dan KB22 (KUP)

Program ini dilaksanakan untuk :-

- Mewujudkan satu kaedah penyampaian ilmu secara langsung oleh jurulatih akademi melalui konsep turun padang (In-situ Training).
- Memastikan pengetahuan dan kemahiran yang disampaikan dapat diimplimentasikan secara berkesan di balai.
- Menangani isu ketidakhadiran peserta berkursus di akademi.
- Melibatkan 5 modul iaitu modul Road Traffic Accident (RTA), Pemadaman Kebakaran Struktur, Pengendalian Reptilia Berbisa (Ular), Asas Pertolongan Cemas dan Asas Penyelenggaraan Jentera.



7. Pertandingan UKTK Challenge 2021

- Anjuran : Bahagian Latihan
 Penyertaan : Pegawai Gred KB19 - KB22 PSM
 Tempat : Pertandingan dan pengadilan di JBPM Negeri dan pemantauan secara berpusat di Ibu Pejabat JBPM
 Tarikh : 25 - 26 Oktober 2021
 Jumlah Peserta : 352 Pegawai (320 - Lelaki/ 32 - Wanita)
 Aktiviti/ Acara/ Gambar :



8. Bomba Fighter Virtual Run 2021

- Anjuran : Bahagian Latihan Ibu Pejabat JBPM
 Penyertaan : Terbuka (Seluruh Malaysia)
 Tempat : Dilaksanakan secara maya
 Tarikh : 1 Jun 2021 - 1 Julai 2021
 Jumlah Peserta : Pakej A : 11476, Pakej B : 2024, Pakej C : 258
 Aktiviti/ Acara/ Gambar : Jumlah Keseluruhan : 13758



9. Program Pensijilan Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA) JBPM Tahun 2021

Status pelaksanaan EKSA JBPM sehingga Disember 2021

STATUS PERLAKSANAAN	NEGERI TERLIBAT	TARIKH AUDIT PENSIJILAN/ CADANGAN TARIKH	KEPUTUSAN AUDITAN	TARIKH SIJIL DIKELUARKAN	TARIKH TAMAT SIJIL	LAPORAN AUDIT DALAMAN	KAWASAN AUDITAN	
							IBU PEJABAT	BALAI
Selesai Audit Pensijilan	Negeri Sembilan	29 April -2 Mei 2019	Cemerlang	1 Jun 2019	31 Mei 2021	Dihantar	√	√
	ABPM. Wilayah Timur	24 - 26 September 2019	Baik	1 Oktober 2019	30 September 2021	Dihantar	√	X
	Melaka	28 Januari 2020	Cemerlang	Mac 2020	Februari 2022	Dihantar	√	√
	Ibu Pejabat JBPM	13 Januari 2020	Cemerlang	1 Februari 2020	31 Januari 2022	Dihantar	√	X
	WP. Putrajaya	14 Januari 2020	Cemerlang	1 Februari 2020	31 Januari 2022	Dihantar	√	X
	ABPM W. Tengah	20 Januari 2020	Baik	15 Februari 2020	14 Februari 2022	Dihantar	√	X
	Selangor	4 Februari 2020	Cemerlang	1 Mac 2020	28 Februari 2022	Dihantar	√	X
	WP. Kuala Lumpur	3 - 5 Mac 2020	Cemerlang	1 April 2020	31 Mac 2022	Dihantar	√	√
	Pulau Pinang	16 - 18 Mac 2020	Cemerlang	1 April 2020	31 Mac 2022	Dihantar	√	X
	JBPM Sabah	13 - 16 Januari 2020	Cemerlang	1 Februari 2020	31 Januari 2022	Dihantar	√	√
	ABPM Sabah	16 - 17 Januari 2020	Baik	1 Februari 2020	31 Januari 2022	Dihantar	√	X
Bersedia Untuk Audit Pensijilan	Kedah	2022	Tiada		-	-	√	X
	Perak				-	-	√	√
	WP. Labuan				-	-	√	√
	Perlis				-	-	√	√
	Johor				-	-	√	X
	Pahang				-	-	√	X
	Kelantan				-	-	√	X
	Terengganu				-	-	√	√
	ABPM W. Utara				-	-	√	X

	Selesai audit pensijilan
	Bersedia untuk audit pensijilan
	Dalam proses pelaksanaan

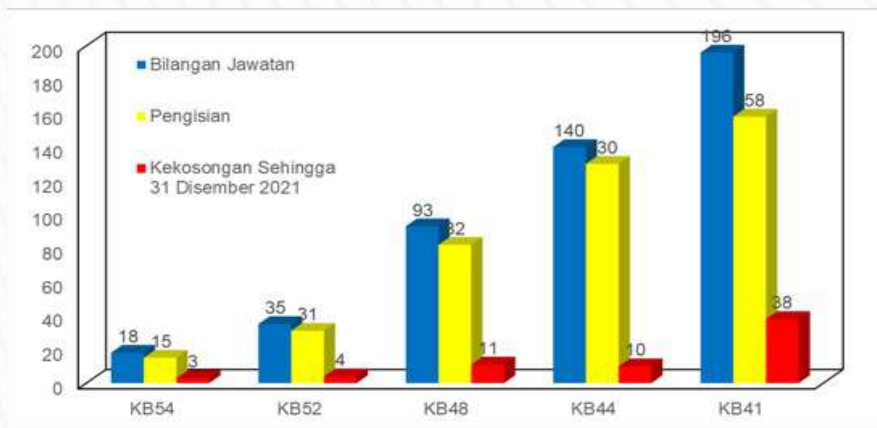
G. KESIMPULAN

Secara keseluruhannya, Bahagian Latihan telah berjaya mencapai prestasi yang cemerlang pada tahun 2021 walaupun negara telah dilanda dengan bencana COVID-19 dimana beberapa program yang telah dirancang terpaksa dibatalkan dan ditunda ke tahun 2022. Pencapaian perbelanjaan peruntukan kewangan 2021 bagi Bahagian Latihan ialah sebanyak RM 5,438,230.00 dan peratusan perbelanjaan ialah sebanyak 100% peratus.

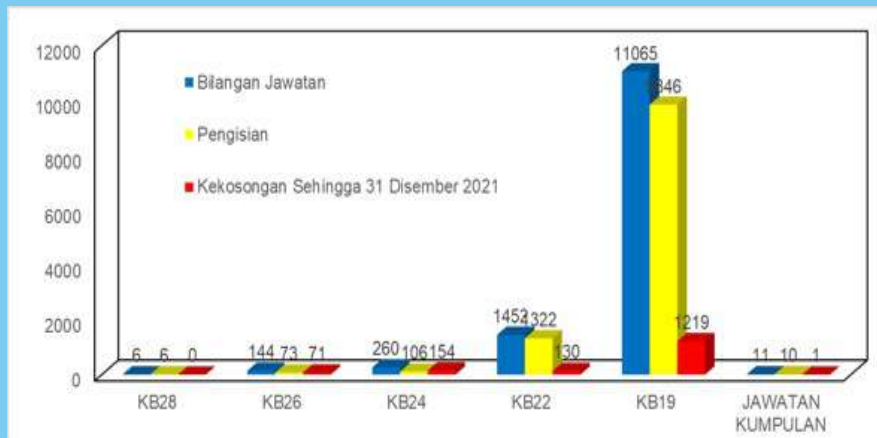
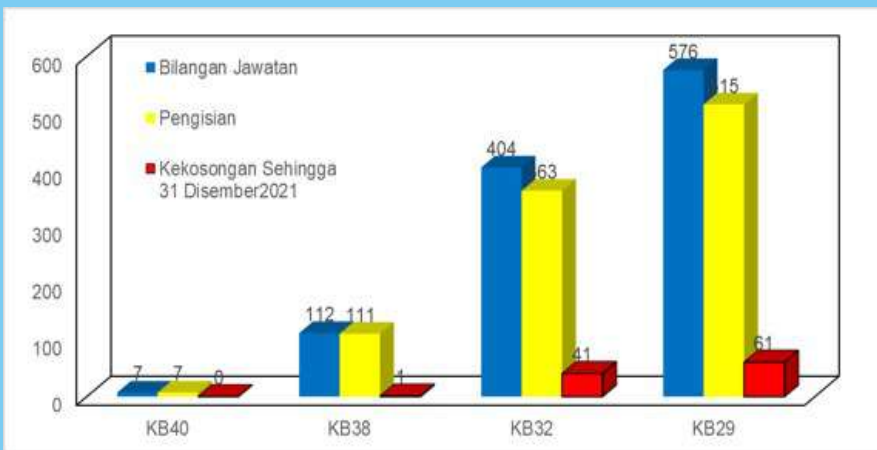
PEMBANGUNAN SUMBER MANUSIA

1. PERJAWATAN DAN PENGISIAN

Sehingga 31 Disember 2021, kekuatan anggota Jabatan berjumlah 15,271 perjawatan dengan pecahan 14,524 jawatan skim perkhidmatan bomba dan 747 jawatan skim perkhidmatan gunasama. Bagi skim perkhidmatan bomba, terdapat 1,744 kekosongan pelbagai gred jawatan. Perincian kekosongan mengikut gred seperti di Jadual 1 dan Jadual 2 di bawah:

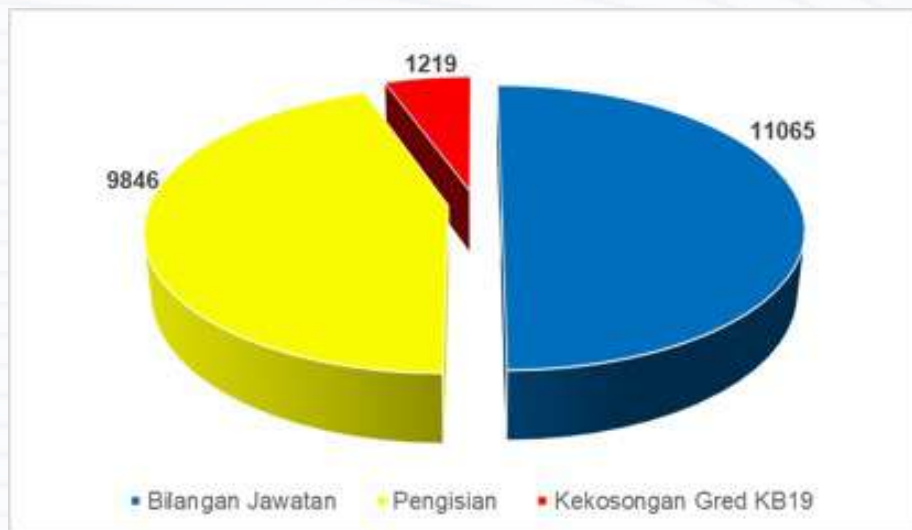


Rajah 1: Statistik Perjawatan, Pengisian dan Kekosongan Kumpulan Pengurusan & Profesional JBPM sehingga 31 Disember 2021



Rajah 2: Statistik Perjawatan, Pengisian dan Kekosongan Kumpulan Pelaksana JBPM sehingga 31 Disember 2021

Bagi jawatan Pegawai Bomba Gred KB19, jumlah kekosongan pada 31 Disember 2021 berjumlah 1,219 kekosongan. Selain itu, kekosongan bagi skim perkhidmatan gunasama berjumlah 32 jawatan pelbagai gred.



Rajah 3: Jawatan Pegawai Bomba Gred KB19

Secara keseluruhannya, peratus pengisian perjawatan adalah 88%. Walau bagaimanapun, Jabatan akan terus menggiatkan usaha untuk memastikan pengisian sepenuhnya dalam meningkatkan mutu kualiti perkhidmatan Jabatan dan agihan sumber manusia yang saksama.

2. PENGAMBILAN GRED LANTIKAN

Pada tahun 2020, Suruhanjaya Perkhidmatan Awam telah melaksanakan Peperiksaan Online Memasuki Perkhidmatan Awam (PSEE) bagi urusan pengambilan bagi jawatan Pegawai Bomba Gred KB19, Penolong Penguasa Bomba Gred KB29 dan Penguasa Bomba Gred KB41 pada bulan Februari dan November 2020. Urusan pengambilan seterusnya iaitu Pemeriksaan Fizikal, Pancaindera dan Kecergasan telah dijadualkan semula dan dilaksanakan pada bulan Mac 2021. Calon-calon yang lulus seterusnya menjalani sesi temu duga bermula pada bulan September 2021 hingga Oktober 2021 secara bersemuka bagi jawatan Pegawai Bomba Gred KB19 dan Penolong Penguasa Bomba Gred KB29, manakala temu duga secara atas talian telah dilaksanakan untuk jawatan Penguasa Bomba Gred KB41. Pada bulan Disember 2021, seramai 1,000 orang Pegawai Bomba Gred KB19, 60 orang Penolong Penguasa Bomba Gred KB29 dan 40 orang Penguasa Bomba Gred KB41 telah dilantik pada urusan pengambilan kali ini.

3. URUSAN PERTUKARAN

Urusan permohonan pertukaran pegawai bagi Kumpulan Pelaksana adalah menggunakan sistem e-pertukaran iaitu yang dibangunkan secara dalaman oleh JBPM. Pada tahun 2021, Jawatankuasa Penempatan dan Pertukaran (JKPP) JBPM telah mengadakan lima (5) siri mesyuarat. Mesyuarat telah mencadangkan penempatan bagi pegawai-pegawai yang diluluskan pemangkuan ke gred kenaikan pangkat. Pada masa yang akan datang, mesyuarat akan turut mempertimbangkan permohonan pertukaran antara negeri ataupun dalam jabatan. Pertimbangan pertukaran mengambil kira alasan permohonan pertukaran yang kritikal seperti masalah kesihatan pegawai sendiri, masalah kesihatan pasangan atau anak, kepentingan perkhidmatan dan juga kebajikan pegawai.

4. NAIK PANGKAT

Sepanjang tahun 2021, urusan kenaikan pangkat telah dijalankan melibatkan semua lapisan gred pegawai (gunasama dan bukan gunasama) daripada Kumpulan Pengurusan Tertinggi, Kumpulan Pengurusan dan Profesional dan Kumpulan Pelaksana. Bagi Kumpulan Pengurusan Tertinggi dan Kumpulan Pengurusan dan Profesional yang melibatkan gred KB44 hingga gred Utama, sebanyak 16 urusan pengesahan kenaikan pangkat telah dilaksanakan dengan jumlah seramai 69 orang pegawai terlibat dalam pelaksanaan urusan tersebut.

BIL	JAWATAN / GRED	PEMANGKUAN (KENAIKAN PANGKAT)		PENGESAHAN (KENAIKAN PANGKAT)	
		Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku	Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku
1.	Ketua Pesuruhjaya Bomba Gred Utama A	-	-	1	1
2.	Pesuruhjaya Bomba Gred Utama B	-	-	1	1
3.	Timbalan Pesuruhjaya Bomba Gred Utama C	-	-	2	2
4.	Penolong Kanan Pesuruhjaya Bomba Gred KB54	-	-	1	2
5.	Penolong Pesuruhjaya Bomba Gred KB52	-	-	2	10
6.	Penguasa Kanan Bomba I Gred KB48	-	-	2	10
7.	Penguasa Kanan Bomba II Gred KB44	-	-	7	43

Jadual 1 : Urusan Pemangkuan dan Pengesahan Kenaikan Pangkat Kumpulan Pengurusan Tertinggi dan Kumpulan Pengurusan dan Profesional

Manakala bagi Kumpulan Pelaksana, sebanyak empat (4) urusan kenaikan pangkat telah dilaksanakan melibatkan seramai 64 orang pegawai.

BIL	JAWATAN / GRED	PEMANGKUAN (KENAIKAN PANGKAT)		PENGESAHAN (KENAIKAN PANGKAT)	
		Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku	Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku
1.	Timbalan Penguasa Bomba Gred KB38	1	14	-	-
2.	Pegawai Bomba Tinggi Gred KB26	1	40	-	-
3.	Pegawai Bomba Kanan II Gred KB22	1	9	-	-
4.	Pegawai Bomba Tinggi I Gred KB28	-	-	1	1

Jadual 2 : Urusan Pemangkuan dan Pengesahan Kenaikan Pangkat Kumpulan Pelaksana

Selain itu, Unit Naik Pangkat dan Prestasi juga turut melaksanakan urusan Kenaikan Pangkat Secara Time-Base Berasaskan Kecemerlangan Kali Pertama (TBK1) dan Kali Kedua (TBK2) bagi skim perkhidmatan Pegawai Bomba dan juga skim Gunasama. Sebanyak 12 urusan kenaikan pangkat secara TBK1 dan TBK2 telah dilaksanakan melibatkan seramai 603 orang pegawai.

BIL	JAWATAN / GRED	TBK 1		TBK 2	
		Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku	Bil. Urusan	Bil. Pegawai yang diperaku
1.	TBK1 KB19-KB22	4	546	-	-
2.	TBK2 KB24-KB26	-	-	2	34
3.	TBK2 KB22-KB24-KB26	-	-	1	2
4.	TBK1 N19-N22 Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)	3	19	-	-
5.	TBK1 W19-W22 Pembantu Tadbir (Kewangan)	1	1	-	-
6.	TBK2 N32-N36 Penolong Pegawai Tadbir	-	-	1	1

Jadual 3 : Urusan Kenaikan Pangkat Secara Time-Base Berasaskan Kecemerlangan Kali Pertama (TBK1) dan Kali Kedua (TBK2) bagi skim perkhidmatan Pegawai Bomba dan juga skim Gunasama

Akhir sekali, Unit Naik Pangkat dan Prestasi turut melaksanakan urusan Kenaikan Pangkat Khas Secara *Posthumous* bagi dua (2) orang Pegawai Bomba yang telah terkorban semasa menjalankan tugas. Dua (2) urusan tersebut adalah seperti berikut :-

- (i) Kenaikan Pangkat Khas Secara *Posthumous* bagi Gemulah PB Mohd Diya bin Che Jusoh, Pegawai Bomba Gred KB22 (TBK) ke Gred KB24.
- (ii) Kenaikan Pangkat Khas Secara *Posthumous* bagi Gemulah PB Mohd Firdaus bin Sulaiman, Pegawai Bomba Gred KB19 ke Gred KB22.

Semua urusan kenaikan pangkat ini telah dibuat berasaskan merit dengan mengambil kira prestasi, kelayakan akademik, pengalaman kerja, pengetahuan, peribadi, kegiatan luar dan sumbangan pegawai kepada Jabatan. Semua urusan ini dibuat bagi mengisi kekosongan jawatan kecuali urusan Kenaikan Pangkat Secara *Time-Base* Berasaskan Kecemerlangan (TBK).

5. LATIHAN

Bagi mencapai kemajuan kerjaya dan meningkatkan kredibiliti individu, pegawai perlu menghadiri program kursus/latihan yang disediakan oleh Jabatan mahupun mengambil inisiatif sendiri untuk melibatkan diri di dalam kursus yang bersesuaian untuk kompetensi diri. Secara tidak langsung, pegawai dapat menyerlahkan bakat kepimpinan, pembuat keputusan dan berfikir secara kreatif dan kritis dan seterusnya menjadi pakar rujuk Jabatan.

Pada tahun 2021, 77 siri kursus umum dan 3 siri kursus wajib iaitu Program Transformasi Minda (PTM) telah diluluskan oleh Mesyuarat Jawatankuasa Latihan Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT). Mengambil kira situasi semasa negara kita telah dilanda pandemik Covid-19 dan Kerajaan telah mengeluarkan arahan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) dan juga arahan Majlis Keselamatan Negara (MKN) yang melarang pelaksanaan kursus

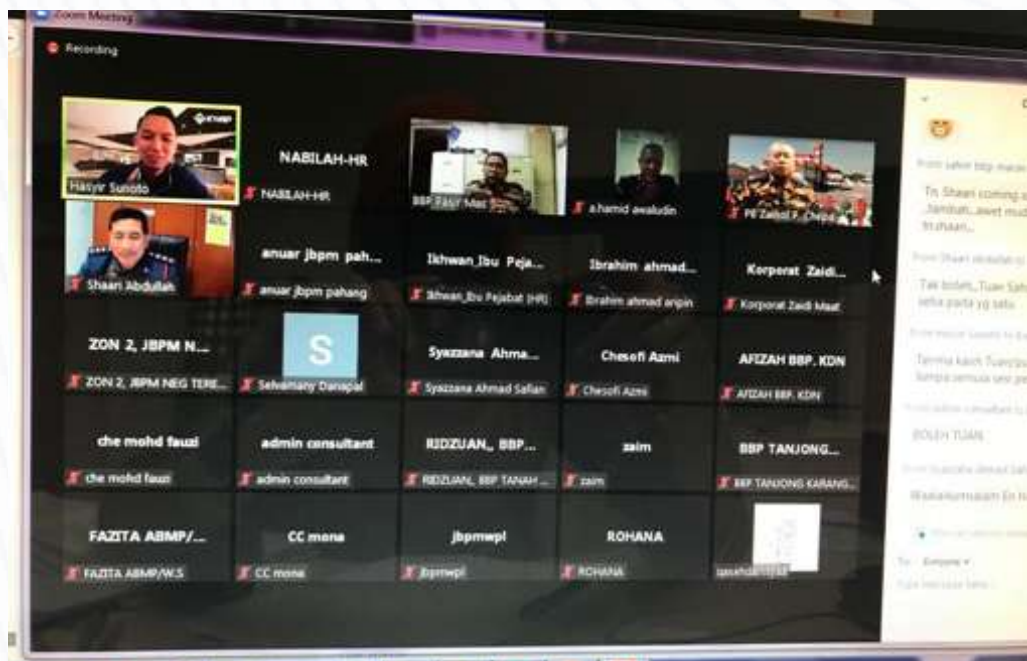
secara bersemuka dan fizikal, perancangan kursus/Latihan yang dirancang dan diluluskan tidak dapat dilaksanakan. Walau bagaimanapun, Cawangan juga mengambil inisiatif untuk melaksanakan beberapa kursus/latihan secara atas talian (online).

Program Transformasi Minda (PTM) iaitu kursus wajib sebanyak tiga (3) siri yang dirancang pada tahun 2021 tidak dilaksanakan kerana tiada pengambilan gred pelantikan baru dibuat pada tahun 2021.

Untuk tahun 2021, Kursus Pra Persaraan telah dilaksanakan bagi memberi pendedahan awal kepada pegawai yang bakal bersara dalam menghadapi situasi dan cabaran dari aspek kewangan dan kesihatan. Kursus ini telah dilaksanakan secara atas talian pada 25 hingga 26 Oktober 2021 yang dihadiri seramai 43 orang peserta.

Selain itu, Kursus Tatacara Menguruskan Pegawai Bermasalah dan Berprestasi Rendah juga telah berjaya dilaksanakan pada 23 September 2021 secara atas talian. Kursus ini telah dihadiri seramai 45 orang. Kursus ini dilaksanakan bagi memberi pendedahan kepada Penyelia dalam menguruskan pegawai-pegawai bermasalah dan berprestasi rendah di bawah seliaannya.

KURSUS PRA-PERSARAAN SECARA ATAS TALIAN 25 HINGGA 26 OKTOBER 2021



6. HRMIS

Bagi tahun 2021, pelaksanaan HRMIS telah mencapai 100% yang merangkumi 6 elemen di dalam Sistem Maklumat Pengurusan Sumber Manusia (HRMIS) dan dinilai sebagai *Key Performance Index* (KPI) Ketua Setiausaha KPKT.

Sehingga Disember 2021, 6 elemen telah dinilai iaitu Pengemaskinian Data Perjawatan, pemurniaan Data bagi 21 elemen di Data Perjawatan, Rekod Peribadi dan Profil Perkhidmatan, Pelaksanaan Sasaran Kerja Tahunan (SKT), Pelaksanaan Penamatan Perkhidmatan dan Pelaksanaan Pengisytiharan Harta dan juga telah mencapai 100%.

Tindakan proaktif semua anggota dalam mengemaskini maklumat dan data di dalam sistem HRMIS menyumbang kepada pencapaian ini perlu dipuji dan dikekalkan untuk masa akan datang.



PENGIKTIRAFAN & PENGANUGERAHAN TAHUN 2021

JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PENGIKTIRAFAN & PENGANUGERAHAN

PERINGKAT ANTARABANGSA

International Convention on Quality Control Circles (ICQCC) 2021

Penyertaan : Kump. One Step (JBPM Kuala Lumpur)
 : Kump. Shield (JBPM N. Sembilan)

Tempat : Hyderabad, India (Online)

Tarikh : 24 hingga 27 November 2021

Keputusan : Kump. Shield : Excellent

: Kump. One Step : Par Excellent

Malaysian Delegates
46th International Convention on Quality Control Circles (ICQCC) 2021
 Hyderabad, India | 24-27 November 2021

Official Results

NO	TEAM	ORGANISATION	AWARD
1	THE MAVERICK	PETRONAS CHEMICALS DERIVATIVES	PAR EXCELLENCE
2	ENFORCERS V2	WESTERN DIGITAL	PAR EXCELLENCE
3	BAFTKU	PETRONAS DAGANGAN BERHAD	PAR EXCELLENCE
4	AURA KESIDANG	MAHKAMAH SYARIAH MELAKA	PAR EXCELLENCE
5	THE PRINTERS	WESTERN DIGITAL	PAR EXCELLENCE
6	VENUS 4.0	WESTERN DIGITAL	PAR EXCELLENCE
7	K-MAX	PERBADANAN PUTRAJAYA	PAR EXCELLENCE
8	OSCKPERT	PERBADANAN PUTRAJAYA	PAR EXCELLENCE
9	SHEILD	JABATAN BOMBA & PENYELAMAT MALAYSIA NS	EXCELLENT

PRESENTATION SESSION
 VIRTUAL HALL 5 (VH5)
 25 NOVEMBER 2021
 (DAY 1)

Malaysian Delegates
46th International Convention on Quality Control Circles (ICQCC) 2021
 Hyderabad, India | 24-27 November 2021

Official Results

NO	TEAM	ORGANISATION	AWARD
1	SMART IQ	SWCORP MALAYSIA	PAR EXCELLENCE
2	FAST & FURIOUS 2	ST MICROELECTRONICS	PAR EXCELLENCE
3	FAST & FURIOUS 3	ST MICROELECTRONICS	PAR EXCELLENCE
4	ONE STEP	JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT KUALA LUMPUR	PAR EXCELLENCE

PRESENTATION SESSION
 VIRTUAL HALL 7 (VH7)
 26 NOVEMBER 2021
 (DAY 2)

PERINGKAT KEBANGSAAN

Sambutan Hari Inovasi Peringkat Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) Tahun 2021

Anjuran : Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
 Penyertaan : Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
 Tempat : Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
 Tarikh : 25 hingga 28 Oktober 2021
 Jumlah Peserta : 21 Kumpulan (JBPM Negeri)
 Dirasmikan oleh : YB Dato' Sri Dr. Haji Ismail bin Haji Abd Muttalib, Timbalan Menteri Perumahan dan Kerajaan Tempatan
 Keputusan KIK :

1. Pertandingan EKSA : Johan (Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia)
2. Anugerah Kolaborasi Strategik : Kump. Second Chance (JBPM Selangor)
3. Anugerah Potensi Komersial : Kump. Gadget (JBPM Sarawak)
4. Anugerah Berimpak Tinggi : Kump. Smart Thinker (JBPM Selangor)
5. Pertandingan KIK : Persembahan Terbaik
 - a. Johan : Maxtream (JBPM Kuala Lumpur)
 - b. N. Johan : Kump. Speed (JBPM Sabah)
 - c. Ketiga : Kump. Star Park (JBPM Kuala Lumpur)
6. Pertandingan KIK : Keseluruhan
 - a. Johan : Kump. Alor Setar Troopers (JBPM Kedah)
 - b. N. Johan : Kump. One Step (JBPM Kuala Lumpur)
 - c. Ketiga : Kump. Flash (JBPM Kuala Lumpur)
7. Pertandingan AIM : Pameran terbaik
 - a. Johan : Kump. One Step (JBPM Kuala Lumpur)
 - b. N. Johan : Kump. Virtual Fire (JBPM Sabah)
 - c. Ketiga : Alor Setar Troopers (JBPM Kedah)
8. Pertandingan AIM : Keseluruhan
 - a. Johan : Kump. Alor Setar Troopers (JBPM Kedah)
 - b. N. Johan : Kump. One Step (JBPM Kuala Lumpur)
 - c. Ketiga : Kump. Fury Bug (JBPM Pulau Pinang)





PERINGKAT NEGERI

Pencapaian Pensijilan Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA) JBPM Tahun 2021

STATUS PERLAKSANAAN	NEGERI TERLIBAT	TARIKH AUDIT PENSIJILAN/ CADANGAN TARIKH	KEPUTUSAN AUDITAN	TARIKH SIJIL DIKELUARKAN	TARIKH TAMAT SIJIL	KAWASAN AUDITAN	
						IBU PEJABAT	BALAI
Selesai Audit Pensijilan	Negeri Sembilan	29 April -2 Mei 2019	Cemerlang	1 Jun 2019	31 Mei 2021	√	√
	ABPM. Wilayah Timur	24 - 26 September 2019	Baik	1 Oktober 2019	30 September 2021	√	X
	Melaka	28 Januari 2020	Cemerlang	Mac 2020	Februari 2022	√	√
	Ibu Pejabat JBPM	13 Januari 2020	Cemerlang	1 Februari 2020	31 Januari 2022	√	X
	WP. Putrajaya	14 Januari 2020	Cemerlang	1 Februari 2020	31 Januari 2022	√	X
	ABPM W. Tengah	20 Januari 2020	Baik	15 Februari 2020	14 Februari 2022	√	X
	Selangor	4 Februari 2020	Cemerlang	1 Mac 2020	28 Februari 2022	√	X
	WP. Kuala Lumpur	3 - 5 Mac 2020	Cemerlang	1 April 2020	31 Mac 2022	√	√
	Pulau Pinang	16 - 18 Mac 2020	Cemerlang	1 April 2020	31 Mac 2022	√	X
	JBPM Sabah	13 - 16 Januari 2020	Cemerlang	1 Februari 2020	31 Januari 2022	√	√
	ABPM Sabah	16 - 17 Januari 2020	Baik	1 Februari 2020	31 Januari 2022	√	X



PROGRAM BAHAGIAN-BAHAGIAN TAHUN 2021

JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

PROGRAM-PROGRAM BAHAGIAN OPERASI KEBOMBAAN DAN PENYELAMAT

1.1 PROGRAM KECEMERLANGAN KETUA ZON DAN BALAI SECARA HYBRID

- i. Buat pertama kalinya program ini dilaksanakan secara hybrid (bersemuka dan dalam talian).
- ii. Berjaya menghimpunkan semua ketua zon dan ketua balai secara serentak.
- iii. Program telah berlangsung dari 14 - 15 September 2021.
- iv. Program juga berjaya menjemput Pengurusan Tertinggi Jabatan dan semua Pengarah Bahagian untuk membuat pembentangan bahagian masing-masing.
 - a. Antara topik yang dibentangkan adalah *lesson learn* dari operasi kebombaan berskala besar yang telah diuruskan oleh Jabatan, dan isu semasa dalam jabatan untuk diangkat ke peringkat dasar.



1.2 PELAKSANAAN UJIAN KOMPETENSI HAZMAT, PPDA DAN EMRS

- i. Pelaksanaan ujian kompetensi HAZMAT, PPDA dan EMRS ini merupakan pertama kali diadakan dan berjaya dilaksanakan secara hybrid pada 1 - 8 November 2021.
- ii. Ianya diadakan secara serentak di seluruh negara dengan bilangan peserta seramai 3,080 (PPDA 635, HAZMAT 508 dan EMRS 1,945) dan 173 bilangan penguji.
- iii. Skop pelaksanaan adalah meliputi 30% teori, 60% praktikal dan 10% disiplin/buku log.
- iv. Pencapaian yang memberangsakan dicatat oleh peserta PPDA apabila seramai 94% peserta PPDA berjaya lulus ujian kompetensi berkenaan.
- v. Manakala bagi peserta EMRS, seramai 88% peserta keseluruhan berjaya lulus dan 62% peserta berjaya lulus ujian kompetensi bagi EMRS.
- vi. Secara keseluruhannya, ujian ini berjaya mengenal pasti keupayaan dan kelemahan setiap pegawai pasukan khas dan Jabatan akan menambahbaik bagi memastikan perkhidmatan pasukan khas dalam Jabatan kekal relevan dan berdaya saing di peringkat antarabangsa.

1.3 LATIH AMAL PENGURUSAN BENCANA (DMEX 2021) CHENOR, MARAN, PAHANG DARUL MAKMUR

- i. Latih amal pengurusan bencana atau D-Mex kali ini memfokuskan bencana banjir sebagai persiapan menghadapi fenomena Monsun Timur Laut (MTL) khususnya bencana banjir yang dijangka akan melanda negeri-negeri di pantai timur.
- ii. Selain senario banjir, D-Mex ini juga melihat sejauh mana persiapan dan tindakbalas semua responder dalam mengekang penularan jangkitan COVID-19 semasa banjir iaitu situasi 'bencana dalam bencana'.
- iii. Pelbagai agensi terdiri daripada agensi penyelamat utama, pasukan sokongan, badan bukan kerajaan (NGO) dan komuniti setempat di Daerah Maran terlibat di dalam menjayakan latih amal ini.
- iv. Latih amal ini telah disempurnakan oleh YB Dato' Sri Dr.Haji Ismail bin Haji Abd. Mutallib, Timbalan Menteri KPKT dan turut dihadiri oleh Pengerusi Jawatankuasa Perumahan dan Kerajaan Tempatan Pahang, Datuk Abd Rahim Muda; Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) JBPM, Datuk Abdul Wahab Mat Yasin dan Pengarah JBPM Pahang, Ir Dr Wan Mohammad Zaidi Wan Isa.
- v. Latihan ini turut disertai 11 jabatan dan agensi lain antaranya adalah Polis Diraja Malaysia (PDRM), Pejabat Kesihatan Daerah (PKD) Maran, Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM), Jabatan Sukarelawan Malaysia (RELA) dan Majlis Daerah Maran.





1.4 OREX PD – OIL REFINING EXERCISE PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN

- i. Latih amal ini telah diaktifkan pada jam 0030 (14.12.2021) dan ditamatkan pada 0540 (15.12.2021).
- ii. Senario yang diaktifkan adalah rim seal fire dan full surface fire pada tangki simpanan minyak T1109.
- iii. OREX PD melibatkan atur gerak pegawai dan aset dari JBPM Negeri Sembilan, Melaka, Selangor dan Putrajaya bersama ERT dan pengurusan HRC.
- iv. Disamping itu juga, Observer dari beberapa buah negeri juga dilibatkan antaranya JBPM Melaka, Kuala Lumpur, Selangor, Putrajaya dan Bahagian Operasi Kebombaan dan Penyelamat Ibu Pejabat JBPM.





PROGRAM-PROGRAM BAHAGIAN LATIHAN

KURSUS/LATIHAN

Tajuk : Kursus Fire Investigation Scientific Evidence Collecting
Tempat : Unit Pengesan (K9) JBPM
Tarikh : 21 April 2021
Masa : 0800-1700
Jumlah Pegawai Terlibat : 21 Orang.
Tujuan : Menjalinkan kerjasama bersama Unit Forensik Kebakaran JBPM untuk menyiasat sesuatu kebakaran yang kompleks dengan menggunakan kemahiran, ilmu pengetahuan forensik kebakaran, peralatan dan anjing pengesan.



KURSUS/LATIHAN

Tajuk	: Latihan Pengukuhan Pemegang dan Anjing Pengesan Fire Investigation.
Tempat	: Unit Pengesan (K9) JBPM
Tarikh	: 19 April 2021 - 23 April 2021
Masa	: 0800-1700
Jumlah Pegawai	
Terlibat	: 14 orang pegawai termasuk 2 orang pegawai kanan.
Tujuan	: Menilai dan melatih pemegang dan anjing pengesan supaya berada dalam tahap yang optima untuk ditugaskan dalam bantuan siasatan kebakaran.



KURSUS/LATIHAN

Tajuk	: Latihan Pengukuhan Pemegang dan Anjing Pengesan (SAR) Urban Disaster Dan Cadaver.
Tempat	: Unit Pengesan (K9) JBPM
Tarikh	: 22 Mac 2021- 26 Mac 2021
Masa	: 0800-1700
Jumlah Pegawai	
Terlibat	: 15 orang pegawai termasuk 1 orang pegawai kanan.
Tujuan	: Menilai dan melatih pemegang dan anjing pengesan supaya berada dalam tahap yang optima untuk ditugaskan dalam sebarang bencana seperti bangunan runtuh dan tanah runtuh.



PROGRAM-PROGRAM BAHAGIAN UDARA

Tarikh : 1 Januari 2021
Callsign : Bomba 06
Pesawat : AW139

Penerbangan ehsan membawa organ dari Hospital Ampuan Afzan Kuantan ke Hospital Kuala Lumpur. Operasi yang mengambil masa lebih kurang 3 jam dan telah diketuai oleh kapten pesawat PgKB I Mohad Ruzaidi bin Ramlee bersama 3 krew yang lain. turut serta dalam operasi tersebut seramai 6 orang kaki tangan KKM termasuk doktor pakar dan jururawat pembedahan.



Tarikh : 28 Disember 2021
Callsign : Bomba 06
Pesawat : AW139

Penerbangan MEDEVAC A bagi membawa seorang pesakit beserta pengiring daripada SK Rantau Panjang, Lancang ke Hospital Temerloh bagi mendapatkan rawatan lanjut berikutan keadaan banjir yang melanda di daerah tersebut.



Tarikh : 22 Disember 2021
 Callsign : Bomba 09
 Pesawat : AW 189

Penerbangan bagi menghantar bekalan makanan serta keperluan asas di kampung orang asli (Kg. Genting Peres) kerana tiada jalan darat yang dapat dilalui berikutan tanah runtuh di kawasan kampung berkenaan. Walaupun keadaan cuaca yang mendung dan berawan rendah operasi tersebut telah berjaya dilakukan dengan muatan sebanyak 500 kg diketuai oleh Kapten pesawat iaitu Capt Hj Badrul bin Bahar Shah bersama 4 anak kapal yang lain.



Tarikh : 7 Disember 2021
 Callsign : Bomba 09
 Pesawat : AW 189

Operasi memindah seorang pesakit dari Lapangan Terbang Tioman untuk dibawa dan diturunkan di Ibu Pejabat JBPM Pahang dan seterusnya di bawa ke Hospital Tengku Ampuan Afzan, Kuantan.



MOVAK

Lebih 30 sortie penerbangan telah dilaksanakan Unit Udara Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) ke pedalaman Gua Musang bagi menjayakan Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan (PICK) bermula 15 hingga 17 September 2021. Sepanjang tiga hari outreach vaksinasi ke atas masyarakat Orang Asli. Ia mencapai sasaran yang ditetapkan oleh Jabatan Kesihatan Kelantan di mana sejumlah 561 Orang Asli membabitkan lebih tujuh penempatan Orang Asli berjaya menerima suntikan vaksin Cansino.



PERHIMPUNAN BULANAN BAHAGIAN UDARA



Untuk tahun 2021 juga Bahagian Udara JBPM telah berjaya memperbaharui "*certificate of airworthiness*" CofA untuk pesawat Mi 17 dan Mi171 daripada pihak Director General Technical Airworthiness (DGTA) dimana ianya telah mendorong untuk peningkatan kesiapsiagaan dan perlaksanaan operasi udara JBPM.

Pembangunan Pangkalan Udara Wilayah Tengah di Subang Selangor bernilai RM40 juta telah memasuki fasa pelantikan kontraktor di mana tender bagi projek tersebut telah berjaya dilaksanakan pada 30 September 2021. Perkembangan positif ini menandakan hasrat Jabatan untuk merealisasikan hasrat memiliki pangkalan udara sendiri sejak 1998 kini semakin hampir.

Selain daripada itu juga cadangan pembangunan pangkalan udara di Johor, Sarawak dan Sabah juga telah dimulakan dengan kerjasama pihak Kerajaan Negeri bagi terus meningkatkan kesiapsiagaan operasi Udara JBPM di Selatan Semenanjung dan Borneo.

Pada Jun 2021 Jabatan telah menghantar seorang Juruterbang untuk menghadiri kursus Jurulatih Penerbangan di Ukrain, bagi tujuan melahirkan seorang lagi Jurulatih Penerbangan (*Pilot Instructor*) untuk pesawat Mi 17 IV dan Mi 171 dan jumlah keseluruhannya sehingga kini seramai 3 orang dan dua yang sebelumnya adalah Jurulatih penerbangan untuk pesawat Agusta A109 dan AW139. Perancangan tahun 2022 akan memfokuskan kepada perancangan untuk menambah lagi orang Jurulatih penerbangan untuk pesawat Mi 17 IV, Mi 171, AW 139 dan pesawat AW 189. Semoga dengan penambahan jurulatih penerbangan untuk kesemua pesawat ini dapat meningkatkan kualiti kesiapsiagaan dan kompetensi anak kapal bagi pelan strategik jangka panjang Bahagian Udara.



Pada 30 Julai 2021 Unit Drone Jabatan Bomba dan telah dilancar dan dirasmikan oleh YAS Ketua Pengarah Dato' Seri Ts. Mohammad Hamdan bin Hj Wahid. Walaupun begitu pengoperasian Dron dalam bantuan operasi, SAR dan siasatan kebakaran telahpun dijalankan seawal Januari sehingga akhir Disember 2021. Diantara operasi besar yang telah dilakukan adalah operasi banjir di Pekan, Pahang, Melaka, Kuala Lumpur dan yang terbaru adalah Kelantan. Kursus Drone dan "Drone Challenge" juga telah berjaya di jalankan pada November 2021 dan ianya telah berjaya mengeluarkan seramai 50 anggota unit dron baru dari setiap negeri-negeri semenanjung dan Malaysia Timur, Sabah, Sarawak, Akedemi Bomba dan Penyelamat Malaysia termasuk dari Bahagian Udara sendiri.

Bagi memastikan Unit Drone sentiasa memberi perkhidmatan yang terbaik, kemahiran pegawai-pegawai yang terlibat perlu dilatih secara berterusan. Ini boleh dicapai melalui penganjuran kursus-kursus asas dan pengukuhan. Pembangunan SOP dan peraturan-peraturan yang sedang berkuatkuasa dapat dijadikan sebagai silibus pengajaran dan pembelajaran dimana ia merupakan elemen yang sangat penting bagi memastikan tugas yang dipikul dapat dilaksanakan secara profesional. Perancangan di masa akan datang Unit Dron akan menambahkan keahliannya seramai 50 orang lagi bagi memenuhi keperluan operasi yang memerlukan khidmat pengoperasian menggunakan Drone. Semoga Unit Drone JBPM akan terus bergerak maju seiring sasaran pemodenan perkhidmatan kebombaian.

Dalam usaha meningkatkan kompetensi anggota di Bahagian Udara sebanyak 30 kursus telah didaftarkan di MJLK untuk tahun 2021. Berikutan Pendemik Covid 19 yang masih melanda dunia, termasuklah Malaysia pelaksanaan kursus secara fizikal tidak dapat dijalankan dari Mac sehingga September. Walaubagaimanapun hanya sebanyak 18 kursus iaitu bersamaan 60 % sahaja yang dapat dijalankan sehingga 31 Disember 2021. Semoga pada tahun 2022 ini segala perancangan untuk latihan dapat dijalankan sepenuhnya bagi memantapkan lagi kesiapsiagaan dan kemahiran anggota dan mobilisasi pesawat dalam menangani segala bentuk operasi yang akan mendatang.

PROGRAM-PROGRAM BAHAGIAN KEJURUTERAAN JENTERA

07.04.2021 : Lawatan kerja Bahagian Kejuruteraan JBPM ke Syarikat Scania (M) Sdn.Bhd.
Lawatan ini bertujuan untuk membincangkan proses perolehan alat ganti, penyelenggaraan dan pembaikan kenderaan serta proses pembuatan jentera Scania.



08.04.2021 : Kunjungan Bomba Airport KLIA ke Pusat Kejuruteraan

Kunjungan Bomba Airport KLIA ke Pusat Kejuruteraan bagi membincangkan tatacara penyelenggaraan dan pembaikan Peralatan Kebombaan Berenjin (PKB). Perbincangan juga menjurus kepada kerjasama bagi mengadakan kursus kompetensi & knowledge sharing antara Bahagian.





31.05.2021 :
Pemeriksaan *health check* jentera FRT Selangor WHB 1519 BBP Cyberjaya di Scania (M) Sdn Bhd.

1.06.2021 : Pemeriksaan kerosakan sebelum pembaikan ke atas lori Isuzu dan penyelenggaraan bas panjang untuk pengangkutan operasi HADR



03.08.2021 :
Hadir panggilan *breakdown* jentera *Fire Rescue Tender*. Pemeriksaan mendapati *long shaft* pada jentera tertanggal dan dibawa ke Pusat Kejuruteraan untuk tujuan pembaikan.



03.09.2021 : Admin | Bacaan Ikrar Integriti & Taklimat Pelaksanaan *Anti-Bribery Management System (ABMS)*/ SPAR ISO 37001 : 2016 Bahagian Kejuruteraan JBPM.



13.09.2021 : Kunjungan Hormat YAS Tuan Edwin Galan Teruki, Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) JBPM ke Pusat Kejuruteraan Jentera



03.09.2021 : Admin | Bacaan Ikrar Integriti & Taklimat Pelaksanaan *Anti-Bribery Management System (ABMS)*/ SPAR ISO 37001 : 2016 Bahagian Kejuruteraan JBPM.





13.10.2021 :
Panggilan breakdown
dan pemeriksaan
kenderaan EMRS di
R&R Dengkil

19.10.2021 : Admin | Hadir panggilan breakdown Van Nissan Hiace di PLUS Highway.
Pemeriksaan awal mendapati terdapat kerosakan pada fuel pump.



24.10.2021 - 29.10.2021 : Mesyuarat Penyediaan Spesifikasi Bahagian Kejuruteraan yang
diadakan di Nilai Spring, Negeri Sembilan.



25-26.10.2021 : Audit Persijilan dari pihak SIRIM & SPRM berkaitan ISO 37001 *Anti-Bribery Management System* (ABMS) yang telah dilaksanakan di Bahagian Kejuruteraan JBPM.



8.11.2021-10.11.2021 : Bengkel Penyelenggaraan Pam Angkut Mudah Alih bagi pegawai Kejuruteraan.

08.12.2021 : Admin Berlangsungnya *Kursus Computerized Maintenance Management System* (CMMS) bagi pegawai Bahagian Kejuruteraan.



08.12.2021 & 13.12.2021 : Libat Urus Bahagian Kejuruteraan JBPM Johor dan Lawatan Rasmi ke Bahagian Kejuruteraan JBPM Pahang yang dihadiri oleh Tn. Mohd Salehuddin, Pengarah Bahagian Kejuruteraan Jentera.



20.12.2021 : Bantuan mangsa banjir rumah anggota Kejuruteraan PBKII Norisham di Puchong, Selangor.



PROGRAM-PROGRAM UNIT INTEGRITI



Program Executive Talk YAS Ketua Pengarah yang diadakan pada 1 April 2021



Ceramah Gangguan Seksual yang diadakan di Dewan Sutera Ibu Pejabat JBPM pada 3 Mac 2021

Program Executive Talk oleh Tan Sri Musa Hassan pada 4 Mei 2021





Naziran balai yang dilaksanakan untuk memastikan pelaksanaan SKAI di peringkat balai dilaksanakan



Audit ABMS Stage 2 yang dijalankan pada 27 hingga 29 Oktober



Pertandingan debat integriti yang diadakan pada 11 hingga 14 November sempena Sambutan Hari Integriti peringkat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia



Majlis penyampaian Sijil Anti Bribery Management System ABMS ISO 9001:2016 yang telah disampaikan oleh YAS Ketua Pengarah



Naziran Pengurusan Pemerkasaan Integriti dan Akauntabiliti Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia 2020-2021 yang dilaksanakan di negeri-negeri.



PROGRAM-PROGRAM UNIT HAL EHWAL AGAMA

Fungsi Unit Hal Ehwal Agama dan Kebajikan JBPM

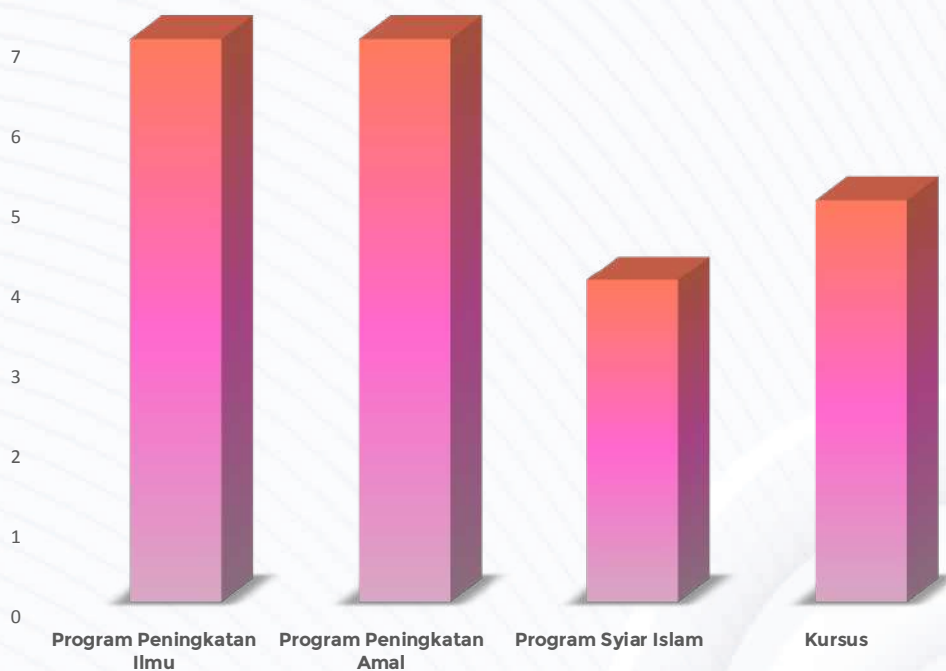
- Menggubal dasar dan pelan induk bagi hal ehwal agama dan kebajikan dalam jabatan
- Mentadbir pelaksanaan fungsi-fungsi hal ehwal agama dan hal ehwal kebajikan dalam jabatan
- Merangka dan melaksana program-program keagamaan dan kebajikan jabatan
- Mentadbir sistem data dan rekod berkaitan aktiviti keagamaan dan kebajikan
- Merancang penyediaan panduan agama, kebajikan, motivasi dan kaunseling Islam melalui pelbagai bentuk media
- Mengawal selia pertubuhan kebajikan, pertubuhan agama dan tabung kebajikan yang ada dalam jabatan

LAPORAN TAHUNAN UNIT HAL EHWAL AGAMA DAN KEBAJIKAN

Sepanjang tahun 2021 yang lepas Unit Hal Ehwal Agama dan Kebajikan Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia(UHEAK) telah melaksanakan Program-program keagamaan dan aktiviti kebajikan yang melibatkan program/aktiviti seperti berikut:

- Program Peningkatan Ilmu
- Program Peningkatan Amal
- Program Syiar Islam
- Kursus
- Sumbangan kepada mangsa banjir; dan
- Infaq Ramadan kepada warga jabatan dan orang awam yang kurang berkemampuan

Program Unit Hal Ehwal Agama dan Kebajikan Sepanjang Tahun 2021



Program Peningkatan Ilmu

Program ini dilaksanakan adalah untuk memberi ilmu pengetahuan kepada warga jabatan berkaitan sejarah dan peristiwa-peristiwa penting yang berlaku melibatkan hari-hari kebesaran Islam.



Program Peningkatan Amal

Program ini bertujuan melibatkan warga jabatan beragama Islam dengan aktiviti-aktiviti keagamaan yang telah dirancang sepanjang tahun. Antara Program Peningkatan Amal berkenaan adalah:

- Solat Hajat, Doa, Tazkirah Awal Tahun 2021
- Majlis Berbuka Puasa dan Solat Tarawih
- Bacaan Yasin /Tahlil sempena SHAB 2021
- Khutbah Jumaat Sempena SHAB 2021
- Ibadah Korban 2021/1442H
- Program Tadarus al-Quran (Ramadhan)
- Solat Hajat, Doa, Tazkirah Awal Muharram

Program Syiar Islam

Program ini bertujuan mendedahkan kepada warga jabatan betapa pentingnya mengingati hari-hari kebesaran Islam di samping penglibatan warga jabatan dalam aktiviti melibatkan kementerian/agensi luar, diantara Program Syiar Islam yang diadakan dan disertai adalah:

- Sambutan Maal Hijrah (Ditangguhkan akibat penularan Covid-19)
- Sambutan Maulidurrasul (Ditangguhkan akibat penularan Covid-19)
- Majlis Tilawah dan Hafazan al-Quran (Diadakan secara Hybrid)
- Majlis Khatam al-Quran (Ramadhan)

Kursus

Unit Hal Ehwal Agama dan kebajikan juga telah merancang kursus-kursus keagamaan yang melibatkan penyertaan daripada pegawai bomba negeri. Kursus-kursus ini ada yang dilaksanakan secara atas talian dan juga secara fizikal dengan mematuhi SOP dikeluarkan Majlis Keselamatan Negara (MKN). Kursus-kursus yang diadakan ini adalah untuk mendedahkan pegawai bomba dengan peri pentingnya urusan yang melibatkan keagamaan dalam tugas.

- Kursus Kefahaman dan Penghayatan Islam
- Kursus Imam, Bilal, dan Pengurusan Surau
- Kursus Pengurusan Jenazah
- Seminar Kekeluargaan Islam

Program Kebajikan

Di antara program kebajikan yang turut dilaksanakan oleh UHEAK adalah sumbangan kepada mangsa yang terlibat dengan bencana banjir di seluruh negara. UHEAK bertindak selaku penyelaras dalam menerima sumbangan pihak luar dan seterusnya menyalurkan kepada mangsa banjir warga jabatan. Selain itu juga UHEAK turut melaksanakan program Infaq Ramadan yang bertujuan membantu warga jabatan dan orang awam yang kurang berkemampuan.

SOLAT HAJAT, BACAAN YASSIN DAN TAHLIL

TARIKH : 23 FEBRUARI 2021

MASA : 9.15 PAGI

TEMPAT : SURAU IBU PEJABAT JBPM



CERAMAH ISRAK & MIKRAJ 1442 H/2021 M

TARIKH : 12 MAC 2021

MASA : 9.00 PAGI

TEMPAT : ARAS 7, IBU PEJABAT JBPM



KURSUS KESEDARAN & PENGHAYATAN ISLAM SIRI 1 (SEMENANJUNG)

TARIKH : 12 MAC 2021
MASA : 8.00 PAGI - 5.00 PETANG
TEMPAT : BBP SENTUL, JBPM KUALA LUMPUR



CERAMAH PENGHAYATAN RAMADAN SIRI 1

TARIKH : 16 APRIL 2021
MASA : 9.30 PAGI
TEMPAT : DEWAN SUTERA, JBPM PUTRAJAYA



PERTANDINGAN TILAWAH AL-QURAN, HAFAZAN & LAUNGAN AZAN

TARIKH : 19 - 23 APRIL 2021
MASA : 8.30 PAGI - 5.30 PETANG
TEMPAT : DEWAN SUTERA, JBPM PUTRAJAYA



MAJLIS PENUTUP TILAWAH AL-QURAN, HAFAZAN & LAUNGAN AZAN

TARIKH : 28 APRIL 2021

MASA : 5.00 PETANG

TEMPAT : DEWAN SUTERA, JBPM PUTRAJAYA

**MAJLIS BACAAN YASSIN, TAHLIL & DOA SELAMAT SEMPENA SHAB**

TARIKH : 4 MEI 2021

MASA : 9.00 PAGI

TEMPAT : SURAU IBU PEJABAT JBPM PUTRAJAYA

**RAKAMAN TAKBIR RAYA TAHUN 2021**

TARIKH : 5 MEI 2021

MASA : 9.30 PAGI

TEMPAT : DEWAN SUTERA, JBPM PUTRAJAYA



MAJLIS BACAAN YASSIN, TAHLIL

TARIKH : 29 JULAI 2021
MASA : 8.00 MALAM
TEMPAT : IBU PEJABAT JBPM, PUTRAJAYA (ONLINE)



KURSUS IMAM DAN BILAL JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA

TARIKH : 10 - 11 NOVEMBER 2021
MASA : 8.00 PG - 5.00 PTG
TEMPAT : ABPM WILAYAH TENGAH





LENSA JBPM TAHUN 2021

JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA



5.1.2021
KDYMM Seri Paduka Baginda Yang Di-Pertuan Agong dan KDYMM Seri Paduka Baginda Raja Permaisuri Agong bercemar duli melawat mangsa banjir di empat Pusat Pemindahan Sementara (PPS) di sekitar Maran, Pahang.



9.1.2021
Lawatan Kerja Rasmi Ketua Pengarah JBPM ke Balai Bomba dan Penyelamat Rantau Panjang, Kelantan bagi memantau kesiapsiagaan operasi banjir di Kelantan.



9.1.2021
Lawatan Kerja Rasmi Ketua Pengarah JBPM ke Balai Bomba dan Penyelamat Chukai, Terengganu bagi memantau kesiapsiagaan operasi banjir di Terengganu dan kawasan Chukai.



12.1.2021

Lawatan Kerja YB Menteri ke Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah, Kuala Kubu Bharu



11.2.2021

Ketua Pengarah JBPM menyempurnakan Program Penyampaian Sumbangan kepada Pegawai dan Anggota Bomba yang terjejas akibat banjir Monsun Timur Laut secara maya.



19.2.2021

Ketua Pengarah JBPM merasmikan Program Jelajah Anti Rasuah JBPM-SPRM 2021 yang turut dihadiri oleh Dato' Sri Shamshun Baharin Mohd Jamil, Timbalan Ketua Pesuruhjaya SPRM (Pencegahan) dan pegawai SPRM secara maya.

22.2.2021

Lawatan Kerja Rasmi dan Ramah Mesra YBhg. Datuk Zainal Abidin bin Abu Hassan, KSU KPKT bersama-sama pegawai JBPM negeri Pahang di BBP Mentakab, Pahang.



25.2.2021

Sesi Kunjungan Hormat Ketua Pengarah JBPM ke atas YAB Datuk Seri Utama (Dr.) Haji Sulaiman bin Md Ali, Ketua Menteri Melaka.



25.2.2021

Sesi Kunjungan Hormat Ketua Pengarah JBPM dan deligasi JBPM ke atas Tuan Yang Terutama Tun Seri Setia (Dr.) Haji Mohd Ali bin Mohd Rustam, Yang di-Pertua Negeri Melaka.

5.3.2021

Ketua Pengarah JBPM mengiringi YB Datuk Hajah Zuraida binti Kamaruddin, Menteri KPKT bagi menerima suntikan vaksin Covid-19 di bawah Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan (PKK).



15.3.2021

Kunjungan Hormat oleh YBrs. Puan Hajah Nur Fadhilah Muhammad, Ketua Pegawai Eksekutif SIRIM QAS International dan deligasi SIRIM QAS International ke atas Ketua Pengarah JBPM



16.3.2021

Kunjungan hormat YBhg Prof. Dato' Ts. Dr. Rosli bin Mohd Yunus, MBOT Board Member ke atas Ketua Pengarah JBPM.

8.3.2021 :

Lawatan Kerja Ketua Pengarah JBPM ke Balai Bomba Pasukan Bomba Sukarela Palong 6, Negeri Sembilan.



2.4.2021:

Majlis Perasmian BBP Kampong Gajah, Perak yang disempurnakan oleh YBhg TPjB (K) Datuk Zainal Abidin Abu Hassan, KSU KPKT.

10.4.2021 :
Majlis perasmian BBP Sibujaya yang disempurnakan oleh YB Datuk Hajah Zuraida binti Kamaruddin Menteri PKPT.



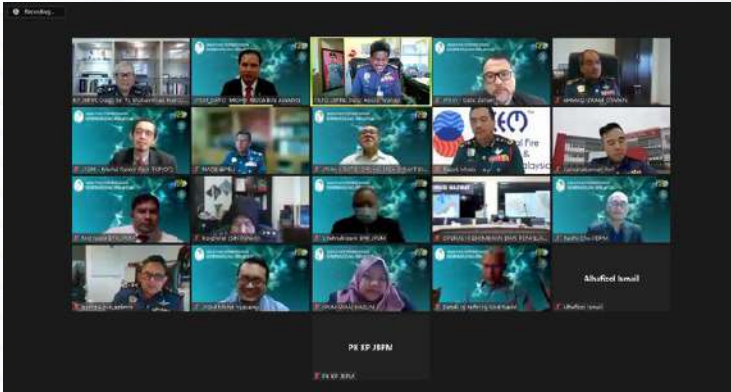
4.5.2021 :
Majlis Sambutan Hari Anggota Bomba Sedunia 2021 yang diadakan mematuhi *Standard Operating Procedures (SOP) COVID-19* di Perkarangan Ibu Pejabat, JBPM.



6.6.2021 :
Persaraan YAS Dato' Haji Soiman bin Jahid, Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) JBPM. Setinggi penghargaan dan terima kasih atas segala sumbangan dan jasa bakti selama 33 tahun berkhidmat di JBPM

12.7.2021 :
Sesi kunjungan hormat secara hybrid oleh YBhg. Dato' Zailani Hj. Hashim, Ketua Pengarah Jabatan Pengangkutan Jalan Malaysia ke atas YAS Ketua Pengarah JBPM secara dalam talian.





11.8.2021 :
Sesi Kunjungan Hormat (secara atas talian) oleh YBhg. Dato' Mohd Ridza bin Awang, Ketua Pengarah Perhutanan Semenanjung Malaysia bersama delegasi JPMSM ke atas Ketua Pengarah JBPM.

5.9.2021 :
Lawatan Kerja Rasmi YB Dato' Sri Dr. Hj. Ismail bin Hj. Abdul Muttalib, Timbalan Menteri KPKT ke Balai Bomba dan Penyelamat Yan, Kedah.



5.9.2021 :
Lawatan YB Timbalan Menteri KPKT di lokasi tragedi bencana tanah runtuh dan fenomena kepala air di Titi Hayun, Yan, Kedah.

15.9.2021
Walkabout YB Menteri ke Pangsapuri Jubli Perak, Bandar Baru Bangi, Selangor



18.9.2021 :

Lawatan Kerja Rasmi YB Dato' Sri Mustapa bin Mohamed, Menteri di Jabatan Perdana Menteri (Ekonomi) ke Pangkalan Udara Wilayah Tengah, Subang, Selangor.



5.10.2021 :

Majlis Pelancaran Bulan Kesiapsiagaan Nasional 2021 disempurnakan oleh YAB Perdana Menteri di Perbadanan Putrajaya.

15.10.2021 :

Penyerahan Watikah Pelantikan bagi Pemangkuan Penguasa Bomba Gred Utama C kepada TPjB Ts. Ahmad Izram bin Osman oleh YBhg. Datuk M Noor Azman bin Taib, KSU KPKT.



26.10.2021 :

Lawatan Kerja Rasmi YBhg TPjB(K) Tan Sri Mohd Khairul Adib bin Abd Rahman, Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam (KPPA) ke Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia Wilayah Tengah.



30.10.2021 Perasmian Balai Bomba dan Penyelamat Sg. Koyan, Lipis Pahang yang disempurnakan oleh YAB Dato' Sri Haji Wan Rosdy bin Wan Ismail, Menteri Besar Pahang.



9.11.2021 :

Lawatan Kerja Rasmi Menteri Perumahan dan Kerajaan Tempatan ke Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia dan Majlis Pemakaian Pangkat Kehormat kepada YB Dato' Seri Reezal Merican Naina Merican



11.11.2021 :

Perasmian IFCEM 2021 yang telah disempurnakan oleh YB Dato' Sri Haji Ismail bin Haji Abd. Muttalib, Timbalan Menteri Perumahan dan Kerajaan Tempatan bertempat di KLCC, Kuala Lumpur.



27.11.2021 :
Majlis Perasmian Penutupan Kursus Pengendalian dan Teknikal Dron serta Pertandingan Drone Challenge Piala KP JBPM di ABPM Wilayah Tengah, KKB, Selangor.

19.12.2021 :
Lawatan Turun Padang Pengurusan Tertinggi KPKT bagi melihat sendiri pengurusan operasi JBPM menjalankan operasi menyelamatkan mangsa banjir di Shah Alam.



21.12.2021
Lawatan turun padang YB Menteri KPKT yang terjejas akibat banjir di Bandar Sri Ehsan, Sepang



29.12.2021 :
Majlis penyampaian bantuan sumbangan mangsa banjir kepada 172 orang pegawai JBPM Negeri Selangor dan pesara Bomba Selangor di Ibu Pejabat JBPM Negeri Selangor pada petang ini.



19.12.2021 :
Lawatan YAB Dato' Sri Ismail Sabri bin Yaakob Perdana Menteri di lokasi PPS SK Johan Setia dan SK Telok Gong untuk melihat keadaan dan memantau pengurusan mangsa banjir dikawasan yang terjejas teruk



24.12.2021 :
YAB Dato' Sri Ismail Sabri bin Yaakob Perdana Menteri menyantuni mangsa banjir di PPS SRJK Cina 1 & 2 Mentakab, SRJK Tamil dan SMK Mentakab.



26.12.2021 :
YAB Dato' Sri Ismail Sabri bin Yaakob Perdana Menteri melawat penempatan Taman Sri Nanding, Hulu Langat, Dusun Tua dan Puchong yang teruk terjejas banjir.

"CEPAT DAN MESRA"



**JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA,
LEBUH WAWASAN, PRESINT 7, 62250 PUTRAJAYA.**

No. Tel : 03-8892 7600

No. Faks : 03-8888 0840

E-mel : korporat@bomba.gov.my

Laman Web : www.bomba.gov.my