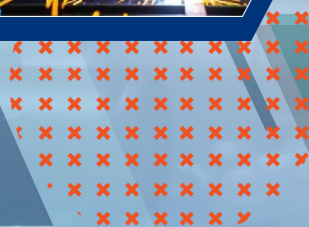




JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN

LAPORAN TAHUNAN 2023

Jabatan Pembangunan Kemahiran





KANDUNGAN

■ PERUTUSAN KETUA PENGARAH PEMBANGUNAN KEMAHIRAN	8
■ PROFIL KORPORAT	10
■ PENGENALAN	12
■ VISI, MISI & OBJEKTIF	12
■ FUNGSI JABATAN	13
■ PIAGAM PELANGGAN	13
■ JPK MENERUSI DASAR-DASAR UTAMA KERAJAAN	14

1 BAHAGIAN PERANCANGAN, PEMBANGUNAN DAN ANTARABANGSA

1.1 DASAR DAN PERUNDANGAN	16
1.2 KOORDINASI PEMBANGUNAN DAN PEMANTAUAN PROJEK	18
1.3 HAL EHWAL ANTARABANGSA	19
1.4 PENGUKURAN PETUNJUKPRESTASI (KPI)	26
1.5 PENGURUSAN PERANAN KETUA PROFESION: MENJANA KECEMERLANGAN DALAM PENGURUSAN PEGAWAI LATIHAN VOKASIONAL	29
1.6 KOORDINASI BERSAMA PEMEGANG TARUH TVET	31
1.7 AKTIVITI UNIT PENGURUSAN MAKLUMAT (UPM) 2023	36

2 BAHAGIAN STANDARD PEKERJAAN DAN KURIKULUM TVET (BSPKTVET)

2.1 PEMBANGUNAN OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF), NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS), WRITTEN INSTRUCTIONAL MATERIAL (WIM) DAN SOALAN PENILAIAN LATIHAN KEMAHIRAN	43
---	----



2.2	PENDAFTARAN STANDARD KE MyIPO	51
2.3	MENGUNCI MASUK SOALAN PENILAIAN LATIHAN KEMAHIRAN DALAM TVET <i>INTEGRATED ASSESSMENT</i> (TIA)	52
2.4	PEMBANGUNAN FASILITATOR	53
2.5	TAKLIMAT/WEBINAR	54
2.6	JAWATANKUASA TEKNIKAL STANDARD (JTS) / JAWATANKUASA TEKNIKAL DALAMAN (JTD) / JAWATANKUASA TEKNIKAL BAHAN PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN (JTBPP) DAN MESYUARAT JAWATANKUASA TEKNIKAL PENGESAH SOALAN (JKTPS)	56
2.7	JAWATANKUASA KECIL PEMBANGUNAN DAFTAR OISP JTC JPK-MQA	60
2.8	JAWATANKUASA KERJA KUALITI LATIHAN TVET (JKKKL TVET)	61
2.9	PROGRAM OUTREACH PEMBANGUNAN SOALAN PENILAIAN LATIHAN KEMAHIRAN BERDASARKAN COPTPA MENGGUNAKAN TVET <i>INTEGRATED ASSESMENT</i> (TIA)	62

3 BAHAGIAN PERSIJILAN KOMPETENSI

3.1	SISTEM PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA (SPKM)	64
3.2	PROGRAM PEMERKASAAN PERSIJILAN	65
3.3	SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN) BERINSENTIF TAHUN 2023	70
3.4	PEMANTAPAN PERSONEL SPKM	74
3.5	PELAKSANAAN PENILAIAN & VERIFIKASI	78
3.6	TAKLIMAT / WEBINAR	79
3.7	JAWATANKUASA KERJA PERSIJILAN & PENGIKTIRAFAN	79

4 BAHAGIAN PENTAULIAHAN

4.1	PENTAULIAHAN	82
4.2	PENTAULIAHAN BERASASKAN KOD AMALAN AKREDITASI PROGRAM TVET (COPTPA)	85
4.3	BIMBINGAN DAN PENYELARASAN PENTAULIAHAN	88
4.4	SESI PERBINCANGAN / MESYUARAT KERJA / TOWNHALL / TAKLIMAT	92





4.5	JAWATANKUASA KECIL PROSES KERJA AKREDITASI TUNGGAL TVET JTC	94
4.6	JAWATANKUASA KERJA (JKK) PEMBIAYAAN LATIHAN MAJLIS PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEBANGSAAN (MPKK)	96

5 BAHAGIAN HUBUNGAN INDUSTRI DAN KERJASAMA STRATEGIK (BHIKS)

5.1	HUBUNGAN DAN KERJASAMA STRATEGIK DENGAN AGENSI DAN INDUSTRI	99
5.2	PENGIKTIRAFAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) OLEH PERKHIDMATAN AWAM, AGENSI DAN INDUSTRI	102
5.3	ARTIKULASI PROGRAM KEMAHIRAN	108
5.4	BADAN PENERAJU INDUSTRI (INDUSTRI LEAD INDUSTRY-ILB)	109

6 BAHAGIAN PROMOSI

6.1	PERTANDINGAN KEMAHIRAN MALAYSIA	120
6.2	PROGRAM PROMOSI SPKM	134
6.3	PERHUBUNGAN AWAM	145

7 BAHAGIAN INSPEKTORAT

7.1	PEMERIKSAAN DAN PENGUATKUASAAN	150
7.2	BIMBINGAN	152
7.3	PENARAFAN TUNGGAL PROGRAM TVET	153

8 PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST)

8.1	KURSUS PENINGKATAN KEMAHIRAN	161
8.2	PROGRAM PEMBANGUNAN KEPAKARAN DAN PROFESIONALISME PENGAJAR TVET	162
8.3	PROGRAM PEMBANGUNAN PROFESIONAL KEMAHIRAN	164
8.4	PROGRAM PEMBANGUNAN PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	167
8.5	KURSUS BERKAITAN PEMBELAJARAN ELEKTRONIK DAN MULTIMEDIA (PEM)	170



8.6	PEMBANGUNAN PROFIL PENGAJAR TVET	171
8.7	PERAKUAN PERSONEL SPKM	173
8.8	CIAST SEBAGAI CENTRE OF EXCELLENCE (COE) WORLDSKILLS MALAYSIA	179
8.9	PENGIKTIRAFAN BERGANDA CIAST SEBAGAI PUSAT KECEMERLANGAN PENGAJAR TVET	180
8.10	PROGRAM ANTARABANGSA CIAST	182
8.11	PERTANDINGAN INOVASI	183
8.12	LAWATAN KERJA RASMI YB MENTERI SUMBER MANUSIA KE CIAST SHAH ALAM	185
8.13	LAWATAN RASMI AGENSI ANTARABANGSA KE CIAST SHAH ALAM	186

9 BAHAGIAN KEWANGAN DAN PEMBANGUNAN SUMBER MANUSIA

9.1	PEMBANGUNAN ORGANISASI	189
9.2	SEKALUNG BUDI SEJAMBAK KASIH	190
9.3	PENCAPAIAN <i>HUMAN RESOURCES MANAGEMENT</i> <i>INFORMATION SYSTEM</i> (HRMIS)	191
9.4	PENGURNIAAN DARJAH KEBESARAN, BINTANG DAN PINGAT TAHUN 2023	192
9.5	PEMBANGUNAN KOMPETENSI KAKITANGAN	193
9.6	KESELAMATAN	198
9.7	KELAB SUKAN DAN KEBAJIKAN JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN PUTRAJAYA (KESKEPK)	199

10 JPK WILAYAH TENGAH

10.1	INFOGRAFIK PENCAPAIAN <i>BUSINESS PLAN</i> JPK WILAYAH TENGAH TAHUN 2023	202
10.2	AKTIVITI PROMOSI JPK WILAYAH TENGAH	203
10.3	AKTIVITI REKREASI DAN SOSIAL JPK WILAYAH TENGAH	207

11 JPK WILAYAH TIMUR

11.1	INFO LATIHAN KEMAHIRAN WILAYAH TIMUR	212
11.2	AKTIVITI PROMOSI WILAYAH TIMUR	214
11.3	AKTIVITI SOSIAL / REKREASI / SUKAN / KHIDMAT MASYARAKAT WILAYAH TIMUR	215





12 JPK WILAYAH SELATAN

12.1	INFO LATIHAN KEMAHIRAN WILAYAH SELATAN	218
12.2	AKTIVITI PROMOSI WILAYAH SELATAN	220

13 JPK WILAYAH UTARA

13.1	INFO LATIHAN KEMAHIRAN JPK WILAYAH UTARA BAGI TAHUN 2023	223
13.2	AKTIVITI PROMOSI JPK WILAYAH UTARA BAGI TAHUN 2023	226
13.3	AKTIVITI SOSIAL & REKREASI JPK WILAYAH UTARA BAGI TAHUN 2023	228

14 JPK WILAYAH SABAH

14.1	INFO LATIHAN KEMAHIRAN WILAYAH SABAH	231
14.2	LAPORAN AKTIVITI PROMOSI WILAYAH SABAH	234
14.3	LAPORAN AKTIVITI SOSIAL & REKREASI WILAYAH SABAH	239

15 JPK WILAYAH SARAWAK

15.1	INFO LATIHAN KEMAHIRAN WILAYAH SARAWAK	241
15.2	AKTIVITI PROMOSI WILAYAH SARAWAK	244





JPK

**MENERUSI
DASAR-DASAR
UTAMA KERAJAAN**



PERUTUSAN

KETUA PENGARAH PEMBANGUNAN KEMAHIRAN

**Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Salam Kemahiran Malaysia.**

Saya mengucapkan syabas dan tahniah kepada semua warga Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) yang telah berjaya menerbitkan Buku Laporan Tahunan JPK 2023. Selain daripada menunjukkan keberhasilan rancangan yang telah dilaksanakan sepanjang tahun 2023, buku laporan ini juga merupakan penunjuk pencapaian dalam menilai prestasi JPK sebagai badan penyelaras latihan kemahiran di Malaysia. Keprihatinan Kerajaan dalam mengarusperdanakan Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) dan penegasan semula dalam ucapan Bajet 2023, menunjukkan bahawa Kerajaan beriltizam mempertingkatkan keupayaan dan keberkesanan TVET dengan kolaborasi strategik antara semua pihak berkepentingan terutamanya bersama 12 Kementerian utama yang terlibat secara langsung dengan TVET.

Pada tahun 2023, JPK diberi tanggungjawab untuk membangunkan Data Raya TVET dengan peruntukan RM10 juta dalam RMK-12. Pada 27 Jun 2023, portal TVET Madani dilancarkan sebagai pusat sehati untuk maklumat kursus dan institusi TVET merentasi 12 kementerian.



JPK juga telah diamanahkan untuk mewujudkan satu saluran tunggal permohonan kemasukan pelajar ke program TVET bagi menyelaras tawaran kursus TVET merentasi semua pemegang taruh. Semua permohonan kemasukan ke institusi Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) kini dibuat melalui satu saluran sahaja iaitu menerusi portal Unit Pengambilan TVET atau singkatannya UP_TVET.

Selain itu juga, pelbagai program yang dirancang pada tahun 2023 telah dapat dilaksanakan dengan jayanya hasil kerjasama JPK dengan semua agensi TVET utama. Sebanyak 23 kerjasama strategik telah dimeterai dimana 6 kerjasama baru dan 7 sesi libat urus di seluruh Malaysia yang melibatkan industri, pusat latihan, dan agensi kerajaan.

Sepanjang tahun 2023, sebanyak 1,486 Pusat Bertauliah SLAPB dan 1,873 Pusat Bertauliah SLDN telah ditauliahkan untuk melaksanakan program di bawah Sistem Pensijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). Manakala sebanyak 105,501 Sijil (SKM / DKM / DLKM) dan Penyata Pencapaian (PC) telah dianugerahkan kepada pelatih yang berjaya menamatkan Latihan dalam pelbagai program melalui kaedah SLAPB, SLDN dan PPT.





Sehingga 31 Disember 2024, sebanyak 13 dokumen *Occupational Framework* (OF) dan 23 dokumen *National Occupational Skills Standard* (NOSS) baru mengikut keperluan industri telah dibangunkan.

Kejayaan membawa pulang 2 pingat emas, 3 pingat perak, 5 pingat gangsa dan 5 pingat kecemerlangan di WorldSkills Competition Singapore 2023 serta 1 pingat emas, 1 pingat perak, 1 pingat gangsa dan 1 pingat kecemerlangan di WorldSkills Asia Competition Abu Dhabi 2023 telah menunjukkan tahap kemahiran di negara ini setanding dengan negara-negara maju.

Akhir kata, saya ingin mengambil kesempatan di sini untuk merakamkan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada semua warga JPK yang sentiasa memberi sokongan dan kerjasama untuk memastikan JPK terus mendahului dari segala aspek kemahiran dan berada di persada kecemerlangan. Saya berharap kita semua terus bersatu hati untuk bergerak seiringan dalam mengharungi cabaran bagi memastikan JPK sentiasa gemilang dan terbilang. Sekian Ketua Pengarah Jabatan Pembangunan Kemahiran Kementerian Sumber Manusia.

Ts. Zuleah binti Darsong

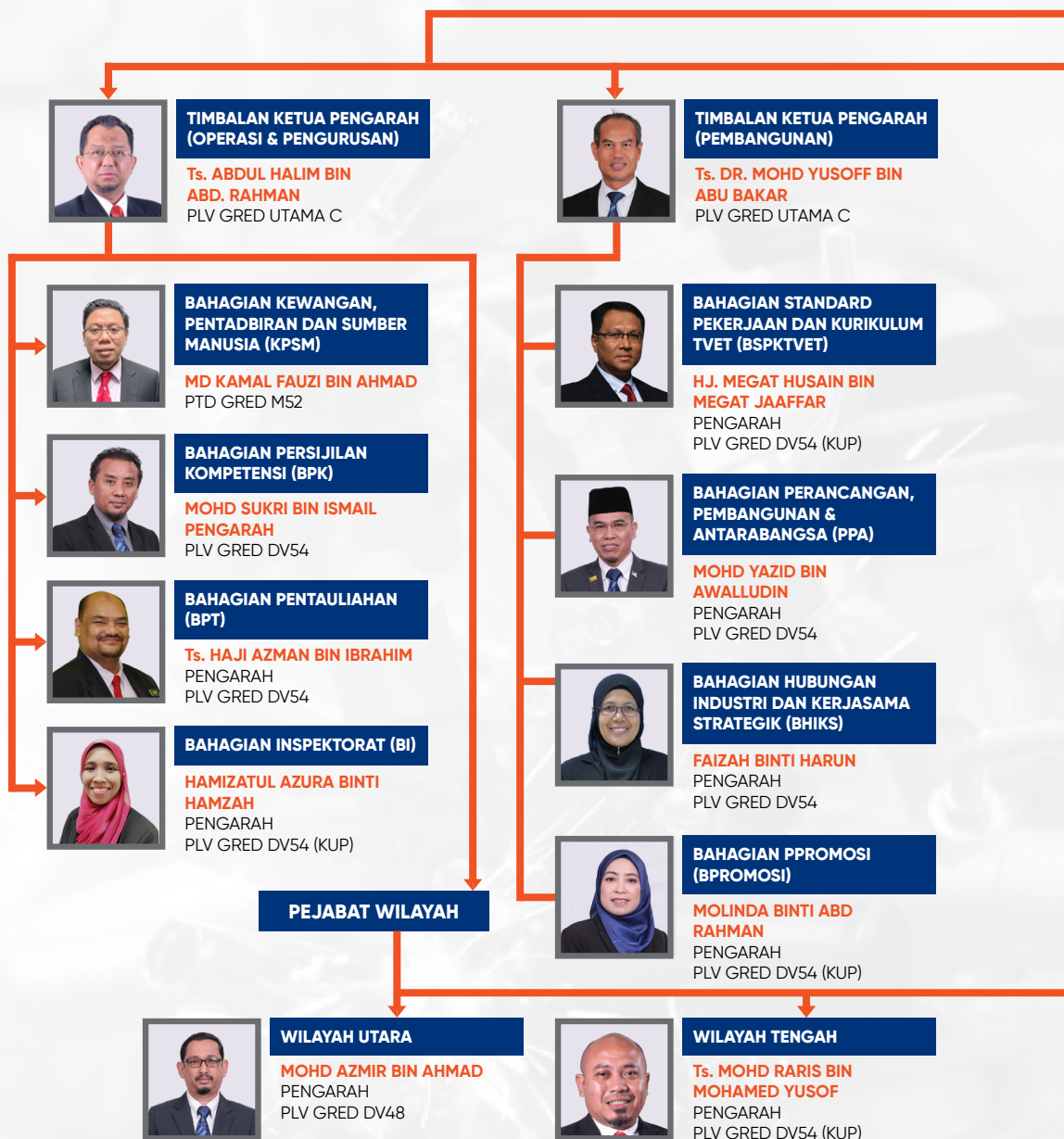
Ketua Pengarah
Pembangunan Kemahiran



PROFIL KORPORAT

CARTA ORGANISASI

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN TAHUN 2023





KETUA PENGARAH PEMBANGUNAN KEMAHIRAN

Ts. ZULEAH BINTI DARSONG
PLV GRED UTAMA B



PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN (CIAST)



Ts. HAJI MOHD MANOJ
BIN JUMIDALI
PENGARAH
PLV GRED UTAMA C

PEJABAT UNDANG-UNDANG



HANIS ANISHA BINTI
JAMILLUDIN
PEGAWAI UNDANG-UNDANG
PUU GRED L41

WILAYAH SELATAN



MOHAMMAD MUSA BIN
AHMAD
PENGARAH
PLV GRED DV52 (KUP)

WILAYAH SABAH



Ts. MOHD AZMI BIN PELAH
PENGARAH
PLV GRED DV52 (KUP)

WILAYAH TIMUR



SUHAILA BINTI MOHD NOR
PENGARAH
PLV GRED DV48
(MENANGGUNG TUGAS)

WILAYAH SARAWAK



SUDIRMAN BIN SURATIN
PENGARAH
PLV GRED DV52 (KUP)





Pengenalan

VISI, MISI & OBJEKTIF



VISI

Peneraju Dalam
Pembangunan
Sumber Manusia
Mahir Bertaraf
Dunia



OBJEKTIF

i. Menyelaras dan mengawal pelaksanaan latihan kemahiran bagi melahirkan k-Pekerja untuk keperluan pekerjaan dan pengiktirafan di peringkat nasional dan antarabangsa.

ii. Menyelidik dan membangunkan standard kekompetenan pekerjaan dan kepakaran bagi meningkatkan kualiti sumber manusia mahir berterusan ke arah menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negara.



MISI

Membangunkan
Sumber Manusia
Yang
Berpengetahuan
(K-Pekerja) Yang
Berdaya Saing





|||| FUNGSI JABATAN

- Membimbing pembelajaran/penyelidikan berkenaan latihan kemahiran
- Melaksanakan program persijilan latihan kebangsaan
- Mempromosikan sistem latihan kemahiran
- Membangunkan, meluluskan dan menyemak standard kemahiran kebangsaan
- Membantu dan meningkatkan keupayaan kemahiran individu
- Menilai keperluan latihan

|||| PIAGAM PELANGGAN

- Mentaulliah program latihan kemahiran di Pusat Bertauliah Baharu dan mencapai sekurang-kurangnya 90% siap proses pentauliah dalam tempoh dua (2) bulan bagi setiap permohonan lengkap yang diterima.
- Membangunkan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK) dan mencapai sekurang-kurangnya 90% bilangan SKPK siap dibangunkan dalam tempoh tujuh (7) bulan dari keseluruhan SKPK yang dibangunkan.
- Mentaulliah program latihan kemahiran di Pusat Bertauliah SLDN Baharu dan mencapai sekurang-kurangnya 90% siap proses pentauliah dalam tempoh dua (2) bulan bagi setiap permohonan lengkap yang diterima
- Memantau standard dan kualiti latihan berdasarkan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) melalui lawatan pemeriksaan di bawah Akta 652 dan mencapai sekurang-kurangnya 85% bilangan lawatan pemeriksaan dan tindakan siap dilaksanakan dalam tempoh tiga (3) bulan daripada keseluruhan lawatan pemeriksaan yang dilaksanakan.
- 90% aduan yang tidak melibatkan tindakan di bawah Akta 652 diselesaikan dalam tempoh 14 hari bekerja.



JPK MENERUSI DASAR-DASAR UTAMA KERAJAAN

RANCANGAN MALAYSIA KEDUA BELAS (RMKE-12)

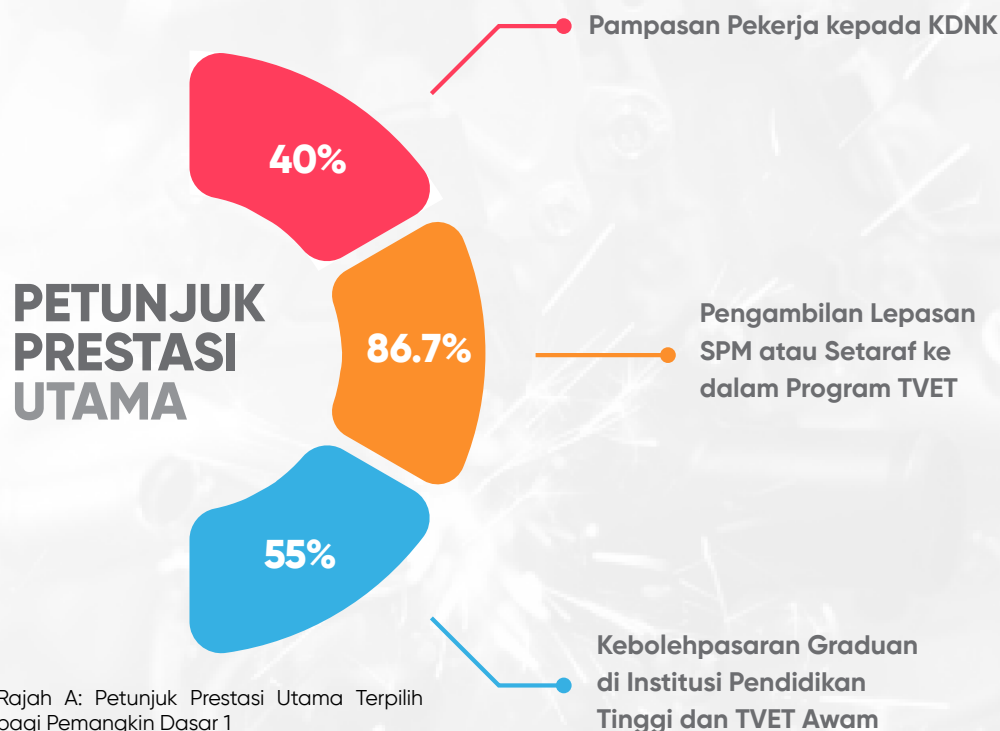
JPK menyusun atur polisi, strategi dan pelan tindakan berpaksikan dasar Kerajaan melalui inisiatif yang digariskan dalam Rancangan Malaysia Kedua Belas (RMKe-12). Peranan JPK dalam menyokong kejayaan RMKe-12 adalah melalui:

Pemangkin Dasar 1:

Membangunkan Bakat Masa Hadapan

Pemacu Perubahan X:

Menambah Baik Ekosistem TVET bagi Membangunkan Bakat Tersedia Masa Hadapan



Rajah A: Petunjuk Prestasi Utama Terpilih bagi Pemangkin Dasar 1



BAB 1

BAHAGIAN PERANCANGAN, PEMBANGUNAN DAN ANTRABANGSA



1.0 BAHAGIAN PERANCANGAN, PEMBANGUNAN DAN ANTARABANGSA

1.1 DASAR DAN PERUNDANGAN

1.1.1 Mesyuarat Penyelaras Dasar (MPD)

MPD diwujudkan apabila Mesyuarat Pengurusan JPK Bil.4/2019 memutuskan supaya satu platform bagi membantu Pengurusan Tertinggi Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) memberi pertimbangan dan kelulusan sebelum diputuskan untuk pelaksanaan terhadap suatu penggubalan atau pindaan akta/peraturan baharu atau sedia ada, polisi atau strategi yang ingin diperkenalkan oleh Jabatan yang berkaitan dengan dengan Pelaksanaan TVET berdasarkan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).

1.1.2 Keahlian MPD

Ahli Mesyuarat MPD adalah terdiri daripada:

- i. Pengerusi (Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran)
- ii. Ahli:
 - a. Timbalan Ketua Pengarah (Operasi)
 - b. Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan)
 - c. Semua Pengarah Bahagian dan CIAST
 - d. Semua Timbalan Pengarah Bahagian dan CIAST
 - e. Seorang wakil Pengarah JPK Wilayah
 - f. Pegawai Penasihat Undang-Undang JPK
- iii. Urusetia: Bahagian Perancangan, Pembangunan dan Antarabangsa

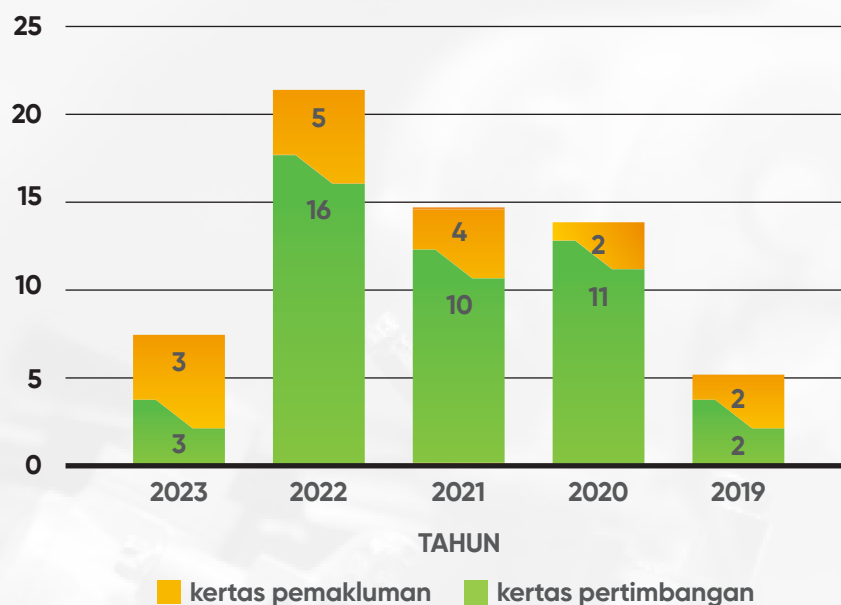
Mesyuarat berfokus kepada teras utama Jabatan seperti Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (Akta 652), Peraturan di bawah Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (Akta 652), Pelan Strategik, hal-hal antarabangsa, dan hal-hal lain berkaitan dengan polisi atau dasar Jabatan.

1.1.3 Pembentangan Kertas Pertimbangan Dan Kertas Pemakluman

Status Kertas Pembentangan sentiasa dikemas kini dan dilaporkan kepada Pengurusan Jabatan dilakukan sebanyak dua (2) kali setiap tahun melalui MPD. Rajah 1.1 di bawah (Carta bar) menunjukkan statistik pembentangan kertas pertimbangan dan kertas pemakluman dari tahun 2019 hingga 2023. Jumlah keseluruhan kertas yang dibentangkan adalah sebanyak lima puluh sembilan (59) Kertas Pembentangan. Daripada keseluruhan kertas pembentangan tersebut empat puluh tiga (43) adalah Kertas Pertimbangan manakala enam belas (16) adalah Kertas Pemakluman.



Kertas Pembentangan 2019 sehingga Disember 2023



Rajah 1.1: Kertas Pembentangan 2019 - 2023

1.1.4 Peraturan-Peraturan Pembangunan Kemahiran Kebangsaan [Akta 652]

Sebanyak lima (5) Peraturan telah diwartakan pada tahun 2023 seperti Jadual 1.1 di bawah.

Jadual 1.1: Peraturan-Peraturan yang telah diwartakan pada tahun 2023

BIL.	PERATURAN
1.	P.U. (A) 287/2023 - Peraturan-Peraturan Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (Penepian Fi Kepada Pusat Bertauliah) (Pembatalan) 2023
2.	P.U. (A) 272/2023 - Peraturan-Peraturan Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (Penepian Fi Kepada Pelatih Di Montfort Boys Town, Shah Alam, Selangor) 2023
3.	P.U. (A) 90/2023 - Peraturan-Peraturan Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (Fi Dan Caj) (Pindaan) 2023
4.	P.U. (A) 327/2023 - Peraturan-Peraturan Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (Penepian Fi Kepada Pelatih Di Montfort Youth Training Centre, Kota Kinabalu, Sabah) 2023
5.	P.U. (A) 360/ 2023 - Peraturan-Peraturan Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (Penepian Fi Kepada Pelatih Di Pusat Latihan Gurney, Kuala Lumpur) 2023





1.2 KOORDINASI PEMBANGUNAN DAN PEMANTAUAN PROJEK

Sebanyak sebelas (11) projek pembangunan di bawah RMKe-12 telah dilaksanakan oleh JPK pada tahun 2023 dengan peruntukan diluluskan sebanyak RM99.79 juta.

Jadual 1.2 : Peraturan-Peraturan yang telah diwartakan pada tahun 2023

BIL.	PERATURAN	BAHAGIAN
1.	<i>Industry- Led Training – Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)</i>	Bahagian Pensijilan Kompetensi (BPK)
2.	<i>Intelligent & Dynamic TVET Standard and Curriculum Development</i>	Bahagian Standard Pekerjaan Dan Kurikulum TVET (BSPKTVET)
3.	Penarafan Tunggal Program TVET	Bahagian Inspektorat (BI)
4.	Pengukuhan Pangkalan Data Dan Perluasan Akses TVET <i>Instructor eProfiling System</i> (TiPS)	CIAST
5.	Pembangunan Kepakaran Dan Profesionalisma Pengajar TVET & Personel SPKM	CIAST
6.	<i>TVET Instructor Technology Update</i> (TITU)	CIAST
7.	Perolehan Peralatan Latihan bagi Pemodenan Bengkel dan Bilik Kuliah Berasaskan Teknologi Terkini di CIAST Shah Alam	CIAST
8.	Membina Bangunan Tambahan 2 Tingkat Dan Menaik Taraf Serta Membaik Pulih Bangunan Di Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST) Shah Alam, Selangor	CIAST
9.	Penubuhan Institut Latihan Perlindungan (ILPG) Di Segamat, Johor	CIAST
10.	Menaiktaraf Sistem Pengurusan Integrasi Kemahiran Malaysia (MYSPIKE) Ke Arah Pembangunan Data Raya TVET	Bahagian Perancangan, Pembangunan Dan Antarabangsa (PPA)
11.	Penggantian dan Perolehan Perkakasan dan Perisian ICT di Pusat Latihan Pengajar Dan Kemahiran Lanjutan (CIAST) Shah Alam, Selangor	CIAST



1.3 HAL EHWAL ANTARABANGSA

Unit Antarabangsa JPK adalah cawangan dari Bahagian Perancangan, Pembangunan dan Antarabangsa JPK yang memainkan peranan untuk merancang dan mengurus penyertaan jabatan dalam program antarabangsa di samping penyelarasan dasar dan polisi TVET antarabangsa. TVET peringkat antarabangsa memainkan peranan penting dalam membentuk landskap sosio-ekonomi negara. Oleh yang demikian, peranan jabatan dalam menguruskan aktiviti peningkatan kemahiran sama ada dalam dan luar negara, penandaarasan dan kerjasama antarabangsa adalah sangat signifikan dalam memastikan Malaysia terus berdaya saing di peringkat global. Pelbagai aktiviti antarabangsa telah dijalankan sepanjang tahun 2023 seperti ringkasan berikut:

Jadual 1.3 : Aktiviti antarabangsa telah dijalankan sepanjang tahun 2023

BIL.	AKTIVITI	TARIKH	BIL. PESERTA
1.	Seminar on "Enhancing the cross-border development of skilled professionals across the APEC region"	27 Jan 2023	1
2.	Forum on "Sharing Session ILO - MOHR : Digital TVET & Career Development"	2 Feb 2023	8
3.	Meeting on "10th Steering Committee Meeting (SCM. on the Standard for In-Company Trainers in ASEAN Countries. RSTWG TECOTVET"	2 Feb 2023	1
4.	Kick-off meeting: Formulation of the Digital Talent Development Roadmap	7 Feb 2023	1
5.	Seminar on The 27th the Malaysia Economic Monitor "Expanding Malaysia's Digital Frontier"	9 Feb 2023	7
6.	Mesyuarat berkenaan "Bilateral Opportunity for Malaysian Trainees and Graduates To Take Apprenticeships and/or Gain Work Experience in New Zealand"	13 Feb 2023	13
7.	Mesyuarat berkenaan Working Level Meeting: Formulation of the Digital Talent Development Roadmap	13 Feb 2023	2
8.	Enterprises Working Group (SMEWG. Webinar 2023 dengan tema Towards Green and Sustainable MSMEs	21 Feb 2023	1
9.	(Mesyuarat/Perbincangan. Perbincangan Green Jobs Dan Green TVET	22 Feb 2023	1



BIL.	AKTIVITI	TARIKH	BIL. PESERTA
10.	ASEAN – TWG Workshop on Regional Mapping of Labour Market Information for Skills and Employment Policies in AMS	2 Mac 2023	1
11.	Meeting ILO-SfP on Working Level Meeting: Formulation of the Digital Talent Development Roadmap	6 Mac 2023	1
12.	e-ITEC Training Course: Curricular and Assessment Reforms in TVET in the Context of Green Skills, SDGs and IR 4.0	6 Mac 2023	2
13.	3rd BIMP-EAGA TVET Conference 2023	8-9 Mac 2023	5
14.	Mesyuarat Perbincangan bersama ILO bagi projek Young Futuremakers Malaysia – Promoting the career progression of young women through up/reskilling in STEM, including digital skills, and employment services.	10 Mac 2023	11
15.	BIMP-EAGA Meeting – Potential Collaboration Meeting Discussion between DSD (Malaysia. and DTI Philippine).	14 Mac 2023	6
16.	PERTANDINGAN – 10th International Abilympics pada 19 hingga 28 Mac 2023 di Metz, Perancis	19-28 Mac 2023	2
17.	ILO-SfP Steering Committee (SC. Meeting No. 1/2023 FMMI-ILO-UK Partnership For Enhancement Of A Sector Skill Body And Industry-Led Tvet Modalities In The Food Processing Sector	23 Mac 2023	1
18.	ILO-SfP Working Level Meeting: Formulation of the Digital Talent Development Roadmap	28 Mac 2023	1
19.	ILO-SfP Coordination Meeting among FMM, ILO & DSD – ILO Skills for Prosperity Programme for Food Processing	6 April 2023	9
20.	ILO-SfP Launching ceremony of the FMMI-ILO-UK Partnership for “enhancement of a sector skills body and industry-led TVET modalities in the food-processing sector”	11 April 2023	1
21.	ILO-SfP FMMI-DSD Meeting on Development of Pilot Implementation for Micro-Credential Programme	13 April 2023	8
22.	Sesi Perbincangan Berkenaan Memorandum Kerjasama Malaysia-Jepun Bersama Timbalan Ketua Setiausaha (Operasi. KESUMA)	18 April 2023	1



BIL.	AKTIVITI	TARIKH	BIL. PESERTA
23.	<i>ILO-SfP Third meeting for the project "Comprehensive Review of Malaysia's Lifelong Learning Policies and Programmes"</i>	20 April 2023	1
24.	<i>ILO-SfP Bengkel Pembinaan Kapasiti untuk projek "Integration of STEM-Related Generic Skills into TVET And Skills Training"</i>	2 Mei 2023	7
25.	JPA Program Pembangunan Eksekutif Bagi Kumpulan Junior Gred 41-44 di National Human Resources Development Institute (NHI., Korea Selatan)	8-19 Mei 2023	1
26.	ACEC China Sesi Kunjungan Hormat <i>Asia China Education And Culture (Acec. Association</i> Ke Atas YB Timbalan Menteri Sumber Manusia	10 Mei 2023	2
27.	ILO - <i>Young Futuremakers TVET Awareness Campaign</i> , Sesi Diskusi Panel "TVET: Bukan Pilihan Kedua"	13 Mei 2023	1
28.	Lawatan Dari <i>National Skill Development Corporation (Nsdco. India</i> Ke Kementerian Sumber Manusia)	17 Mei 2023	2
29.	<i>Workshop on Formulation of the Digital Talent Development Roadmap</i>	23 Mei 2023	10
30.	JPA Program Pembangunan Eksekutif Bagi Kumpulan Pelaksana Gred 29-40 <i>National Human Resources Development Institute (NHI., Korea Selatan)</i>	12-23 Jun 2023	1
31.	IMT-GT Perbincangan Berkaitan Strategi dan Pelaksanaan Projek IMT-GT WGHRD Tahun 2023	22 Jun 2023	1
32.	<i>ILO-SfP FMMI Possible collaboration to translate DSD's micro-credential accreditation documents</i>	12-23 Jun 2023	3
33.	IMT-GT Perbincangan Berkaitan Strategi dan Pelaksanaan Projek IMT-GT WGHRD Tahun 2023	22 Jun 2023	6
34.	<i>ILO-SfP Knowledge sharing workshop on the findings of the ILO global study on financing mechanisms for promoting social inclusion in skills and lifelong learning systems and its policy implications for Malaysia</i>	22 Jun 2023	8
35.	SfP-ILO Sesi Perbincangan dan Bimbingan Pentauliah Bidang Food Processing Secara Micro-Credential	4 Julai 2023	1





BIL.	AKTIVITI	TARIKH	BIL. PESERTA
36.	BIMP-EAGA Perbincangan Perancangan Tindakan Aktiviti BIMP-EAGA Kementerian Sumber Manusia	5 Julai 2023	3
37.	NSDC INDIA Perbincangan lanjut antara Talent Corp, Unit Koordinasi TVET, JTM, dan JPK susulan lawatan NSDC India ke KESUMA	6 Julai 2023	2
38.	ILO-SfP Seminar on the "Comprehensive Review of Malaysia's Lifelong Learning Policies and Programmes" MyRIVET	6 Julai 2023	3
39.	Courtesy Visit from Pakistan High Commission	7 Julai 2023	6
40.	AQRF The 12th ACRFC Meeting	12 Julai 2023	1
41.	ILO-SfP Seminar on Validation of Draft Sector Skills Strategy for Construction Sector	25 Julai 2023	1
42.	ILO-SfP Knowledge Sharing and Policy Dialogue for Enhancing STEM-related Generic Skills in TVET/Skills Training	26 Julai 2023	2
43.	ILO-SfP Seminar on Validation of Draft Sector Skills Strategy for Food Processing Sector	27 Julai 2023	5
44.	Mesyuarat Pembentangan Hasil Pendirian Malaysia Dalam Kerangka IPEF Pusingan Ke-4 Di Busan, Korea Selatan	31 Julai 2023	1
45.	Perbincangan Berkenaan Memorandum Kerjasama Malaysia-Jepun Bil.2/2023	31 Julai 2023	1
46.	SfP-ILO 3rd TVET Network Meeting for "Skills for Prosperity Project in Sabah (Sfp.)"	15 Ogos 2023	1
47.	SfP-ILO Majlis Perlancaran Coffee Table Booklet on Local Leading Cases for Digital Skills Development	21 Ogos 2023	2
48.	SfP-ILO Validation Workshop on the Draft Digital Talent Development Roadmap for Enhancing Future-readiness of Malaysia's TVET/Skills Training Systems	23 Ogos 2023	6
49.	SfP-ILO Enhancing Safety Culture and Quality Apprenticeship Practice among SME in Construction Sector	25 Ogos 2023	1
50.	SfP-ILO Skills Profiling Workshop on Skills Needs for the Adaptation of 4IR-related or Digital Technologies and Development of Learners' Progression Map in Construction Sector	28 Ogos 2023	2



BIL.	AKTIVITI	TARIKH	BIL. PESERTA
51.	BIMP-EAGA Discussion with Malaysian Counterparts	30 Ogos 2023	3
52.	SfP-ILO E-Learning Lab Malaysia Coaching Sessions, International Training Centre Of The Ilo (Itc Ilo. Course	6-19 Sept 2023	15
53.	SfP-ILO Enhancement of a Sector Skills Body and Industry Led TVET Modalities in the Construction Sector – Steering Committee Meeting No. 2	8 Sept 2023	2
54.	JPA Program Pembangunan Eksekutif Bagi Kumpulan Senior Gred 48-56	11-22 Sept 2023	2
55.	African Asian Rural Development Organization (Program Latihan Antarabangsa Bertemakan Augmenting Nationally Determined Contributions (Targets And Job Creation Through Technology Solutions)	12 - 15 Sept 2023	1
56.	Mesyyarat Persediaan National Employment Summit (Nes. Dan Asean Green Jobs Forum (Agjf. Bil. 1/2023)	3 Sept 2023	1
57.	NET : Manufacturing Intelligence Intergration For Digital Factory	16-30 Sept 2023	2
58.	Thai-German TVET Conference on Research Cooperation in Southeast Asia 2023	25-26 Sept 2023	2
59.	Courtesy Visit by Delegation from China to Department of Skills Development	26 Sept 2023	7
60.	RSTWG 7th Regional Skills Technical Working Group Meeting - The Way Forward for the Mutual Recognition of Skills Initiative	28-29 Sept 2023	1
61.	SfP-ILO Closing Seminar of the Skills for Prosperity Programme in Malaysia.	29 Sept 2023	5
62.	NET: Kursus KNX Certified for Building Automation and Heating, Ventilation, and Air Conditioning System (HVAC).	1 Okt 2023	3
63.	NET: Kursus Selective Laser Melting (SLM). Rapid Tooling Production and Analysis.	2 Okt 2023	10
64.	African Asian Rural Development Organization (AARDO). Program Latihan Antarabangsa bertemakan "AgriBusiness Through Cooperative Business Model".	3-6 Okt 2023	1





BIL.	AKTIVITI	TARIKH	BIL. PESERTA
65.	NET PEMANTAU: Kursus <i>Manufacturing Intelligence Intergration for Digital Factory</i>	24 Sept 2023	1
66.	NET PEMANTAU Kursus <i>KNX Certified for Building Automation and HVAC System di Hanoi Vietnam.</i>	3 Okt 2023	1
67.	NET PEMANTAU: Kursus <i>Selective Laser Melting (SLM). Rapid Tooling Production and Analysis di UK</i>	15 - 21 Okt 2023	1
68.	ILO Young Futuremakers <i>FB Live - Skills untuk bekerja-realiti dan cabaran semasa untuk belia</i>	15 - 21 Okt 2023	1
69.	BIMP-EAGA <i>The 8th BIMP-EAGA Socio-Cultural and Education (SCE. Cluster Meting)</i>	12 Okt 2023	2
70.	AQRFC <i>Fifth ASEAN Working Group on Higher Education Mobility 2025 (5th AWGHEM). Sidang Kemuncak Saintis Muda Sedunia</i>	2 Nov 2023	1
71.	Sidang Kemuncak Saintis Muda Sedunia 2023 Dan Melawat Institusi TVET (<i>Tesla Electric Vehicle Lab Dan Zhejiang Industry & Trade Vocational College IR4.0.</i>)	6 Nov 2023	2
72.	AASVET: Mesyuarat Tahunan <i>Asian Academic Society for Vocational Education and Training (AASVET). Board Member</i> dan sebagai Pembentang Kertas di Persidangan Antarabangsa "2023 Asian Academic Society for Vocational Education and Training (AASVET Conference)"	8 Nov 2023	2
73.	APACC: <i>The Fourth Association of APACC Accreditees (AAA., International Conference And CPSC's 50th Founding Anniversary.</i>	4 - 6 Dis 2023	1
74.	ILO: <i>3rd ILO-Korea TVET Forum Skills development for an inclusive future for Asia and the Pacific region.</i>	7 - 8 Dis 2023	1
75.	Mesyuarat Perbincangan: <i>Invitation to Visit & Meet With TESDA Secretary on Supporting Innovation In ThePhilippine TVET System Project</i>	7 Dis 2023	3



BIL.	AKTIVITI	TARIKH	BIL. PESERTA
65.	Lawatan Industri Barangan Kulit Indonesia untuk Melengkapkan Instrumen Penanda Aras Bagi Kajian Pembangunan Kerangka Pekerjaan (<i>Occupational Framework</i>).	3 Okt 2023	1
66.	<i>The Inaugural Conference of ChinaASEAN Clean Energy Industry-Education Integration Alliance.</i>	15 – 21 Okt 2023	1

Secara keseluruhannya, Malaysia diiktiraf di peringkat antarabangsa dengan mendapat kepercayaan sebagai tuan rumah dalam acara-acara besar seperti seminar "*Expanding Malaysia's Digital Frontier*" di Kuala Lumpur, Simposium 3rd BIMP-AEGA TVET Conference 2023 di Kuching Sarawak, program SfP dan pelbagai program lain.



Rajah 1.2 : 3rd BIMP-AEGA TVET Conference 2023 di Kuching Sarawak



Rajah 1.3 : Third Country Training Programme di CIAT, 16-24 Oktober 2023





Rajah 1.4 : Program Skills for Prosperity Southeast Asia Programme (SfP-SEA), ILO

Projek *Skills for Prosperity* (SfP) di Malaysia oleh ILO telah melabuhkan tirainya secara rasmi pada 30 September 2023 dan telah berjaya dilaksanakan dengan mendapat sokongan kerajaan, pertubuhan majikan dan pekerja termasuk Kementerian Sumber Manusia (KESUMA) yang bergiat aktif sejak tiga tahun yang lalu. ILO telah membentangkan keberhasilan pelaksanaan program serta turut menyatakan hasrat kepada semua pemegang taruh agar program pembangunan kemahiran diteruskan bagi kemampunan program yang dilaksanakan. Acara kemuncak disajikan dengan penganugerahan Sijil Penghargaan kepada agensi yang terlibat secara aktif dalam mendokong program ini dan JPK turut dianugerahkan Sijil Penghargaan sebagai pengiktirafan sumbangan dan komitmen jabatan bagi pelaksanaan projek ini di Malaysia.

1.4 PENGUKURAN PETUNJUK PRESTASI (KPI)

Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) sebagai sebuah organisasi peneraju TVET telah mengenalpasti Petunjuk Prestasi Utama (KPI) sebagai instrumen pengukuran pencapaian jabatan ke arah pelaksanaan strategi dan memacu peningkatan pencapaian berterusan. KPI JPK dipantau secara berterusan bagi memastikan TVET di Malaysia terus relevan dan kompetitif di persada kebangsaan dan antarabangsa. Berikut ialah senarai KPI utama jabatan yang telah berjaya dilaksanakan pada tahun 2023.

Jadual 1.4 : KPI JPK 2023

BIL.	PERKARA KPI	PENCAPAIAN
1.	Bilangan penganugerahan persijilan kemahiran Malaysia kepada pelatih dan pekerja	98,612 sijil



BIL.	PERKARA KPI	PENCAPAIAN
2.	Bilangan tenaga pengajar TVET yang dilatih semula (<i>Re-Skilling, Up-Skilling & Profesional</i>)	7,956 pengajar
3.	Jalinan kerjasama strategik bersama industri	6 kerjasama
4.	Peratusan sumber manusia yang dikeluarkan persijilan	100% dipersijilkan
5.	Peratusan lepasan sekolah memasuki TVET	20.32% kemasukan
6.	Peratusan peningkatan tenaga pengajar TVET yang dilatih semula (<i>reskilling and upskilling</i>)	31.30% peningkatan
7.	Peratusan tenaga kerja yang diiktiraf dengan Persijilan Kemahiran	133.74% diiktiraf
8.	Peratusan penggunaan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK/NOSS) yang telah dibangunkan	94.6% penggunaan
9.	Program Sistem Latihan Dual National (SLDN)	11,106 perantis
10.	Penilaian Penarafan Program TVET	665 program
11.	Tahap Pematuhan Penyedia Latihan Kemahiran Yang Ditauliahkan Berdasarkan Pemeriksaan Di Bawah Akta 652	84% pematuhan
12.	Mengantarabangsa program PB (Dalam negara)	43 program
13.	Permohonan program Micro Credential	257 program
14.	Program Sistem Latihan Dual National (SLDN)	11,106 perantis
15.	Pentauliahan Program Baharu	1,017 program
16.	Penganugerahan Persijilan Kemahiran Malaysia Melalui Kaedah Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu	20,072 sijil
17.	Pembangunan <i>National Occupational Skills Standards</i> (NOSS) baharu dan kajian semula berdasarkan permintaan industri di bawah <i>Malaysia Standard Industrial Classification</i> (MSIC)	32 NOSS



BIL.	PERKARA KPI	PENCAPAIAN
18.	Membangunkan dan Mengkaji semula standard klasifikasi pekerjaan bagi mewujudkan rangka kerja kemahiran kebangsaan – <i>Occupational Framework (OF)</i>	32 NOSS
19.	Bilangan bidang kemahiran yang dipertandingkan di peringkat nasional, rantau dan dunia	97 bidang
20.	Bilangan penyertaan pengajar TVET <i>Instructor Technology Update (TITU)</i>	3,410 pengajar
21.	Bilangan penyertaan bagi kursus Trainer, Coach dan Induksi SLDN	2,573 peserta
22.	Peratusan Tahap Kepuasan Pelatih Terhadap Latihan Kemahiran di CIAST, JPK	90% berpuas hati
23.	Bilangan Pengambilan Pelajar Baharu Kursus <i>Vocational Training Operation (VTO)</i>	1074 pelajar
24.	Bilangan Penyertaan Pengajar Mengikut Latihan Sangkutan Industri dan Perkongsian Kepakaran Industri	1,160 pengajar

Mesyuarat Kerja Business Plan 2024 JPK telah bersidang pada 14 hingga 16 November 2023. Mesyuarat kerja ini bertujuan untuk berbincang, meneliti dan merumus cadangan aktiviti yang dirancang oleh Jabatan bagi tahun 2024.



Rajah 1.5 : Mesyuarat Business Plan 2024 di Port Dickson pada 14-16 November 2023



Rajah 1.6 : Mesyuarat Business Plan 2024 di Port Dickson pada 14-16 November 2023



Mesyuarat post mortem *Business Plan* dan KPI 2023 telah diadakan pada 29 Januari 2024 di mana pengerusi merakamkan penghargaan kepada semua Bahagian kerana telah memberi komitmen yang padu dalam melaksanakan perancangan Jabatan terutamanya pelaksanaan aktiviti *Business Plan* 2023 JPK. Selain itu, pengerusi turut memaklumkan secara keseluruhannya, pelaksanaan BP 2023 JPK telah berjaya mencapai 98.38%.



Rajah 1.7 : Mesyuarat Post Mortem BP 2024 di JPK Putrajaya pada 31 Januari 2024

1.5 PENGURUSAN PERANAN KETUA PROFESION: MENJANA KECEMERLANGAN DALAM PENGURUSAN PEGAWAI LATIHAN VOKASIONAL

Ketua Profesion memainkan peranan signifikan dalam mengelola dan memantau perkembangan Skim Pegawai Latihan Vokasional (PLV) /Penolong Pegawai Latihan Vokasional (PPLV) dan Pembantu Pegawai Latihan Vokasional (Pem. PLV). Dengan fokus utama peningkatan kompetensi dan kemajuan diri setiap individu dalam PLV, Ketua Profesion bertanggungjawab untuk memastikan setiap pegawai mencapai nilai standard tertentu di peringkat Jabatan, komuniti dan negara. Justeru, penambahbaikan dan pengembangan kriteria kecemerlangan pegawai skim ini sentiasa diberi nilai tambah melalui perancangan yang teliti dan menyeluruh.

Dalam wacana ini, perjumpaan yang lebih kerap antara Ketua Profesion dan pegawai Skim DV menjadi penting untuk memahami dengan lebih mendalam keperluan dan aspirasi pegawai. Sesi perbincangan ini menjadi jaminan bahawa pelan latihan dan kenaikan pangkat dilaksanakan seiring dengan objektif kecemerlangan yang telah ditetapkan. Tanggungjawab Ketua Profesion, iaitu merancang pelan latihan secara teliti dan memastikan kenaikan pangkat dilakukan dengan adil, seterusnya dapat memastikan PLV meletakkan nilai mereka pada nilai dan tahap kompetensi yang tertinggi. Sebagai penggerak utama, PLV bersama-sama mengambil bahagian secara aktif dan memberikan sumbangan positif, sejajar dengan tekad untuk mencapai kecemerlangan dalam setiap langkah perkhidmatan.





Ringkasan sebahagian aktiviti melibatkan Ketua Profesion sepanjang tahun 2023

- i. Pada 29 Mei 2023, Ketua Profesion, Y.Brs. Ts. Dr Mohamad bin Sulaiman, melaksanakan sesi kunjungan hormat selaku Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran kepada Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam di pejabat Kompleks JPA Putrajaya. Tujuan kunjungan ini adalah untuk membina hubungan kerjasama yang lebih erat di antara kedua-dua jabatan.
- ii. Pada 26 Jun 2023, di Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN) Kemasik, Terengganu, Ketua Profesion mempengerusikan sesi perjumpaan bersama wakil agensi perkhidmatan Skim Pegawai Latihan Vokasional (PLV) /Penolong Pegawai Latihan Vokasional (PPLV) /Pembantu Pegawai Latihan Vokasional (Pem. PLV) untuk tahun 2023. Sesi ini dipengerusikan oleh Y.Brs. Ts. Dr Mohamad bin Sulaiman, yang membincangkan isu-isu terkini dan langkah-langkah untuk meningkatkan kualiti latihan.
- iii. Pada 14 Julai 2023, wakil Ketua Profesion terlibat dalam sesi perbincangan bersama Jabatan Perkhidmatan Awam untuk menilai kelayakan masuk Diploma Teknologi bagi skim PPLV. Langkah ini bertujuan untuk meningkatkan standard kelayakan dalam perkhidmatan awam.
- iv. Pada 20 Julai 2023, Ketua Setiausaha KESUMA bersama Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam berbincang tentang pengiktirafan SKM/DKM/DLKM di Kompleks JPA Putrajaya, dengan kehadiran wakil Ketua Profesion. Sesi ini memberikan peluang untuk memperjelaskan keperluan dan prosedur pengiktirafan kelayakan.
- v. Pada 9 Ogos 2023, terdapat lawatan penanda aras program Diploma Teknologi di ADTEC Taiping oleh wakil JPK, JTM, dan JPA untuk melihat keperluan penambahbaikan kelayakan masuk ke perkhidmatan awam.
- vi. Sepanjang Ogos 2023, taklimat berkaitan Profesion PLV dilaksanakan di 6 zon dengan fokus kepada pengukuhan data skim perkhidmatan. Inisiatif ini bertujuan untuk memastikan keseragaman dan kualiti dalam penyelenggaraan perkhidmatan PLV di seluruh negara.
- vii. Pada 30 November 2023, Ketua Profesion bersama wakil agensi perkhidmatan Skim PLV tahun 2023 mengadakan sesi perjumpaan di Menara PERKESO Putrajaya. Mesyuarat ini dipengerusikan oleh Y.Brs. Puan Hajah Zuleah binti Darsong, Ketua Pengarah Jabatan Pembangunan Kemahiran selaku Ketua Profesion, dan dihadiri oleh pegawai dari Bahagian Perkhidmatan JPA(KESUMA), Jabatan Penjara Malaysia (KDN), Jabatan Kebajikan Masyarakat (KPWKM), Persatuan Pegawai-Pegawai Latihan Vokasional Malaysia (PPLVM), CIAST (JPK), dan wakil institusi latihan. Kesemua pihak hadir bertujuan untuk membincangkan perkembangan terkini dan langkah-langkah strategik untuk meningkatkan kualiti dan keberkesanan perkhidmatan PLV.



Rajah 1.8 : Sesi Perjumpaan Ketua Profesion Bersama Wakil Skim Pengajar Latihan Vokasional (DV) di IKBN Kemasik





Rajah 1.9 : Sesi Kunjung Hormat Ketua Setiausaha Kementerian Sumber Manusia ke atas Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam di Kompleks Jabatan Perkhidmatan Awam, Putrajaya

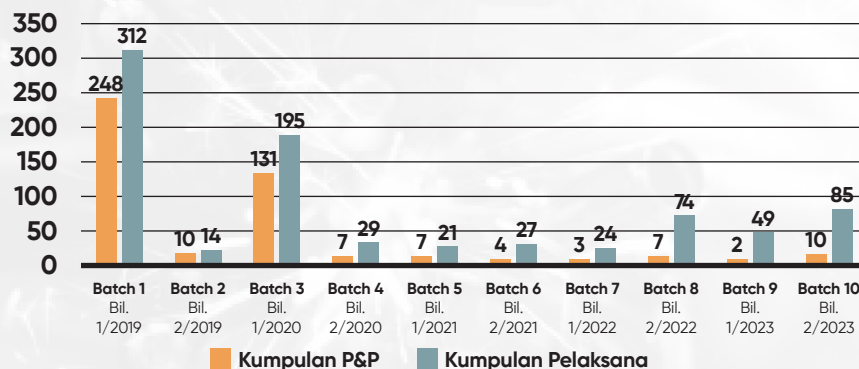
1.6 KOORDINASI BERSAMA PEMEGANG TARUH TVET

1.6.1 Urusan Kenaikan Pangkat Berasaskan Kriteria Kecemerlangan (KC) Bagi Skim PLV/PPLV



Rajah 1.10 : Permohonan Kenaikan Pangkat Berasaskan Kriteria Kecemerlangan (KC) bagi skim PLV/PPLV bagi tahun 2023

Jumlah keseluruhan permohonan yang telah dibentangkan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Kecemerlangan (JKPK) adalah sebanyak 1,258 permohonan (2019 – 2023). Perincian bilangan permohonan adalah seperti Rajah xx.



Rajah 1.11 : Statistik Keseluruhan Permohonan Kenaikan Pangkat Berasaskan Kriteria Kecemerlangan (KC) dari semua agensi (2019–2023)



Rajah 1.12: Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Kecemerlangan (JKPK) Bil. 2/2023

Bagi tahun 2023, pihak urusetia telah mengadakan Taklimat Skim Pembantu Pegawai Latihan Vokasional (Pem. PLV), Penolong Pegawai Latihan Vokasional (PPLV) & Pegawai Latihan Vokasional (PLV) Bersama Agensi Berkepentingan di enam (6) zon seluruh Malaysia bermula pada 15 Ogos 2023 di CIAST. Jadual penuh sesi taklimat adalah seperti berikut :

Jadual 1.5 : KPI JPK 2023

BIL.	TARIKH	ZON	TEMPAT	LOKASI TAKLIMAT
1.	15 Ogos 2023	Tengah	CIAST	Auditorium
2.	21 Ogos 2023	Selatan	ADTEC Batu Pahat	Dewan Sri Nilam
3.	23 Ogos 2023	Utara	Institut Teknikal Jepun Malaysia (JMTI)	Auditorium
4.	25 Ogos 2023	Sabah & Sarawak	Google Meeting	https://meet.google.com/xuc-hxdj-xah
5.	30 Ogos 2023	Timur	ILP Kuala Terengganu	Dewan Kuliah Utama

Objektif utama sesi taklimat ini diadakan adalah bagi memberi penerangan bagi menambahbaik pengurusan skim perkhidmatan Pem. PLV/PPLV/PLV yang merangkumi :

- Kenaikan pangkat pegawai berasaskan KC;
- Pewujudan database pegawai; dan
- Peningkatan kekompetenan skim Pem. PLV/PPLV/PLV melalui *Training Roadmap*.

Seramai keseluruhan 477 orang peserta dari 6 zon yang melibatkan 8 agensi berkepentingan dan urusetia telah menghadiri sesi taklimat ini, senarai agensi yang terlibat adalah seperti berikut:

- Jabatan Tenaga Manusia;
- Jabatan Pembangunan Kemahiran;
- Bahagian Pembangunan Kemahiran Belia, Kementerian Belia dan Sukan Malaysia;
- Pusat Latihan Pengajar Dan Kemahiran Lanjutan (CIAST);



- vi. Jabatan Penjara Malaysia;
- vi. Jabatan Kebajikan Masyarakat;
- vii. Kementerian Pertanian Dan Keterjaminan Makanan; dan
- viii. Bahagian Perkhidmatan, Jabatan Perkhidmatan Awam.

Terdapat beberapa hasil utama sesi taklimat ini iaitu:

- i. Penerangan yang jelas serta keperluan terkini mengenai pelaksanaan Kenaikan Pangkat Berasaskan Kriteria Kecemerlangan (KC) dapat disampaikan kepada semua Pem. PLV/PPLV/PLV;
- ii. PLV/PPLV/PLV dan PSM memberikan maklum balas terus kepada Urus Setia KC dan JPA berkenaan isu-isu berbangkit di peringkat agensi;
- iii. Pelaporan urusan kenaikan pangkat berasaskan KC dan statistik terkini yang telah memohon KC bermula Batch 1 Januari 2019 sehingga Batch 9 Januari 2023;
- iv. Perancangan dan Pelaksanaan Pelan Latihan Untuk Perkhidmatan Skim Pem. PLV/ PPLV/PLV yang telah dibentangkan;
- v. Semua peserta mengemaskini data Skim Pem. PLV/PPLV/PLV terkini dalam sistem MySPIKE; dan
- vi. Pembentangan *database* Skim Pem. PLV/PPLV/PLV



Rajah 1.13 : Taklimat Skim Perkhidmatan Pembantu Pegawai Latihan Vokasional (Pem. PLV)/ Penolong Pegawai Latihan Vokasional (PPLV)/ Pegawai Latihan Vokasional (PLV) Zon Tengah di CIAST



Rajah 1.14 : Taklimat Skim Perkhidmatan Pembantu Pegawai Latihan Vokasional (Pem. PLV)/ Penolong Pegawai Latihan Vokasional (PPLV)/ Pegawai Latihan Vokasional (PLV) Zon Selatan di ADTEC Batu Pahat





Rajah 1.15 : Taklimat Skim Perkhidmatan Pembantu Pegawai Latihan Vokasional (Pem. PLV)/ Penolong Pegawai Latihan Vokasional (PPLV)/ Pegawai Latihan Vokasional (PLV) Zon Utara di JMTI



Rajah 1.16 : Taklimat Skim Perkhidmatan Pembantu Pegawai Latihan Vokasional (Pem. PLV)/ Penolong Pegawai Latihan Vokasional (PPLV)/ Pegawai Latihan Vokasional (PLV) Zon Timur di ILP Kuala Terengganu

1.6.2 Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK)

Sepanjang tahun 2023, sebanyak dua (2) Mesyuarat Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) telah dilaksanakan dan dipengerusikan oleh YB Datuk Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia dengan kehadiran wakil-wakil kementerian dan agensi pelaksana TVET serta agensi swasta seperti Persatuan Majikan-Majikan Malaysia (MEF), Kongres Kesatuan Sekerja (MTUC), Persatuan Pengilang-Pengilang Malaysia (FMM) dan wakil industri.

Pencapaian MPKK Tahun 2023:

- Pelantikan Pengerusi dan Anggota Tetap Baharu MPKK bagi sesi 2023 - 2026
- Meluluskan 31 *National Occupational Skills Standards (NOSS)* dan 1 *National Competency Standard (NCS)*



Rajah 1.17 : Mesyuarat MPKK Bil 1/2023 dipengerusikan oleh YB Timbalan Menteri Sumber Manusia



Rajah 1.18 : Majlis Penyerahan Watikah Pelantikan Anggota MPKK Sesi 2023 - 2026 yang diadakan di Dewan Serbaguna, Blok D3, KESUMA, Putrajaya



Rajah 1.19 : Anggota Tetap Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) Sesi 2023 - 2026

1.6.3 Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Bersama (*Joint Technical Committee*) Jaminan Kualiti Tunggal TVET

JTC ini diwujudkan bagi melaksanakan Sistem Jaminan Kualiti Tunggal TVET yang melibatkan program yang diakreditasi oleh MQA dan juga program yang ditauliahkan oleh JPK. Mesyuarat ini dipengerusikan secara bersama di antara Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran dan Ketua Pegawai Eksekutif MQA. Sebanyak empat (4) Jawatankuasa Kecil telah ditubuhkan, iaitu, iaitu:

- JK Kecil Hebahan
- JK Kecil Pembangunan Daftar *Occupational/Industry Standards and Practices* (OISP)
- JK Kecil Pembangunan Panel Penilai TVET
- JK Kecil Proses Kerja Akreditasi Tunggal TVET



Sepanjang tahun 2023, sebanyak tiga (3) mesyuarat telah diadakan dengan satu (1) mesyuarat telah diurussetiakan oleh JPK.



Rajah 1.20 : Mesyuarat JTC Bil 2/2023 dipengerusikan bersama oleh TKPP (P) JPK dan KPE MQA

1.7 AKTIVITI UNIT PENGURUSAN MAKLUMAT (UPM) 2023

Unit Pengurusan Maklumat (UPM) telah menjalankan Program Pendigitalan Sistem Pengurusan Data Latihan Kemahiran pada tahun 2023. Program ini merupakan langkah proaktif JPK untuk segar semula kemudahan infrastruktur persekitaran ICT dan meningkatkan kecekapan pengurusan TVET melalui sistem-sistem yang dibangunkan, dengan fokus utamanya adalah terhadap pembangunan sistem berkaitan TVET.

1.7.1 Menambahbaik Kebolehpayaan Sistem Pengurusan Integrasi Kemahiran Malaysia (MySPIKE)

Sistem MySPIKE telah dibangunkan sepenuhnya dengan menggunakan kepakaran dalaman pegawai di UPM. Penggunaan sistem ini semakin meningkat. Oleh sebab itu, jabatan sering menerima permintaan daripada pengguna sistem untuk menambah modul ke dalam platform ini. Justeru itu, sistem ini akan terus ditambahbaik, dikemaskini, dipertingkatkan dan diperluaskan keupayaannya melalui penambahan modul-modul baru untuk memudahkan pengguna dalam pengurusan TVET.



Senarai Modul dan Pembangunan MySPIKE

1.7.2 Pewujudan Portal TVET Madani

Selaras dengan Hala Tuju Rancangan Malaysia Kedua Belas (RMK12), Kementerian Sumber Manusia (KESUMA) telah mengambil inisiatif untuk membangunkan Projek Data Raya TVET dengan menaik taraf Sistem MySPIKE sedia ada di JPK dan akan menjadikan sistem tersebut sebagai platform berpusat data raya TVET. Cadangan projek menaik taraf sistem MySPIKE telah diluluskan di dalam Projek Pembangunan Rolling Plan Ketiga (RP3) Tahun 2023 RMKe12 oleh Kementerian Ekonomi pada 23 Disember 2022.

Susulan daripada itu, jabatan telah menggandakan usaha bagi melaksanakan inisiatif projek Data Raya TVET ini dengan menggunakan kepakaran dalam di UPM. Hasilnya, JPK telah berjaya membangunkan Portal TVET Madani. Portal ini telah dilancarkan dan dirasmikan oleh YAB Timbalan Perdana Menteri pada 27 Jun 2023. Namun begitu, pengisian portal TVET Madani ini akan dilaksanakan secara berperingkat agar objektif utama pembangunan Data Raya TVET dapat dicapai. Portal TVET Madani dapat dilayari di <https://www.tvet.gov.my/>.

Bab 10: Hala Tuju Rancangan Malaysia Kedua Belas, 2021-2025

Bidang Keutamaan B: Membangunkan Bakat Tersedia Masa Hadapan

Strategi B5: Menangani Pertindihan Tadbir Urus TVET

Mewujudkan Pangkalan Data TVET

"Pangkalan data TVET akan dibangunkan untuk membolehkan BDA bagi menyokong perancangan dasar, pembangunan dan penyampaian program yang lebih berkesan. Pangkalan data ini akan menjadi platform berpusat bagi menyelaraskan dan mengintegrasikan semua data berkaitan seperti laluan TVET, kebersediaan pekerjaan dan kerjaya serta pemadanan pekerjaan. Di samping itu, pangkalan data ini boleh diakses oleh semua pihak berdasarkan pematuan kepada keselamatan data terperingkat."

Sumber: Buku RMKe 12, halaman 10-28



Tiga (3) objektif utama projek pembangunan Data Raya TVET:

- mengumpul dan mengintegrasikan data penawaran dan permintaan berkaitan TVET;
- menjadi pusat rujukan data merentasi pelbagai agensi TVET; dan
- meningkatkan penyampaian perkhidmatan TVET berpacuan analitis data.



Rajah 1.21 : Pelancaran Portal TVET Madani pada 27 Jun 2023

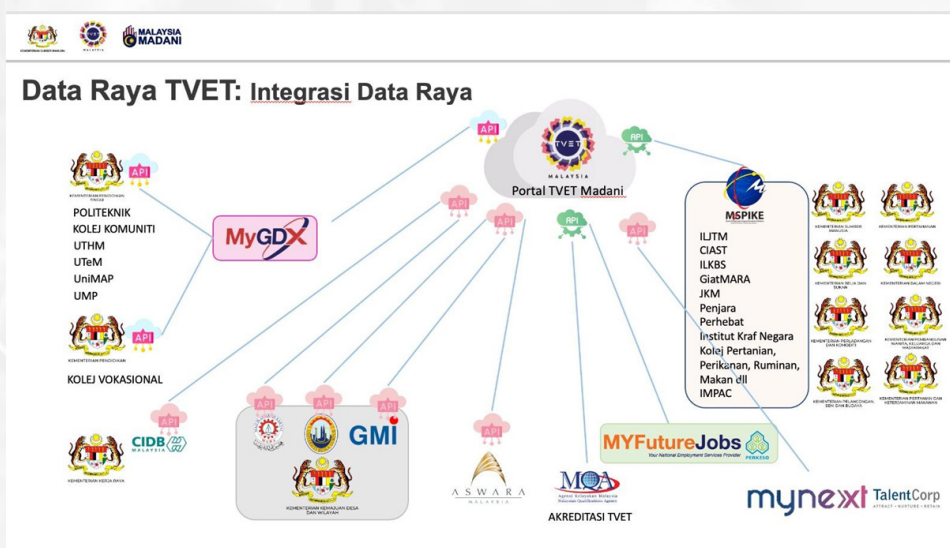


Rajah 1.22 : Portal TVET Madani



Selain itu, Mesyuarat Majlis TVET Negara (MTVET) Bil. 2/2023 yang telah dipengerusikan oleh Timbalan Perdana Menteri bersetuju supaya platform data raya TVET (TVET Madani) yang dibangunkan dapat diguna pakai oleh 12 buah kementerian berkaitan TVET bagi tujuan pemusatan data, penyelarasan data dan perkongsian data. Setakat tahun 2023, semua program/kursus TVET dan semua institusi TVET di bawah 12 kementerian akan direkodkan di Portal TVET Madani. Kerja-kerja pengintegrasian data antara kementerian akan diteruskan sehingga platform Data Raya TVET ini sempurna untuk diguna pakai.

- KEMENTERIAN PENDIDIKAN
- KEMENTERIAN KERJA RAYA
- KEMENTERIAN PERTAHANAN
- KEMENTERIAN DALAM NEGERI
- KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN
- KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
- KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
- KEMENTERIAN PERLADANGAN DAN KOMODITI
- KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH
- KEMENTERIAN PELANCONGAN, SENI DAN BUDAYA
- KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN
- KEMENTERIAN PEMBANGUNAN WANITA, KELUARGA DAN MASYARAKAT



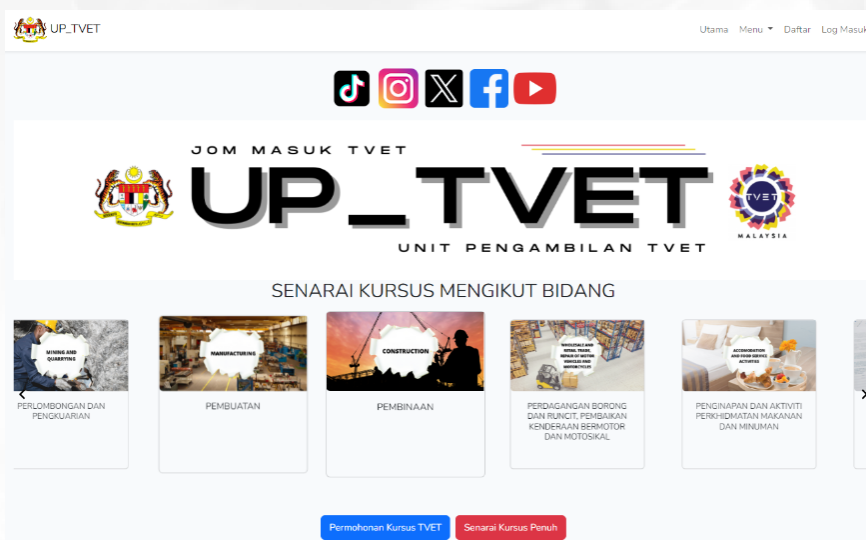
Rajah 1.23 : Rancangan Pengintegrasian Data Raya TVET Antara Kementerian dan Agensi



1.7.3 Penubuhan Unit Pengambilan TVET (UP_TVET)

Setelah kejayaan JPK membangunkan Portal TVET Madani, sekali lagi jabatan telah menerima cabaran hebat yang mana Pengerusi Majlis TVET Negara (MTVET), YAB Dato' Seri Dr. Ahmad Zahid bin Hamidi melalui Mesyuarat MTVET Bil.2/2023 pada 27 Jun 2023 telah memberikan saranan kepada MTVET untuk mewujudkan saluran tunggal bagi permohonan kursus TVET seperti Unit Pusat Universiti (UPU) Online. Saranan tersebut juga telah mendapat persetujuan di Mesyuarat Jemaah Menteri (MJM) pada 2 Ogos 2023.

Selaras dengan persetujuan MJM tersebut, jabatan telah diminta untuk membangunkan Portal Unit Pengambilan TVET (UP_TVET) sebagai saluran utama bagi pengambilan pelajar yang berminat untuk menyertai kursus-kursus TVET di institusi TVET di Malaysia. Portal UP_TVET telah dibangunkan dengan menggunakan kepakaran dalaman sumber manusia di UPM dan telah mula beroperasi pada 30 Oktober 2023. Sebelum ini, permohonan untuk menyertai kursus TVET di institusi TVET turut diselaraskan oleh Unit Pengambilan Universiti (UPU). Namun begitu, mulai 30 Oktober 2023, semua pengambilan pelajar TVET ke institusi TVET perlu dibuat melalui portal UP_TVET. Portal ini dapat dilayari melalui alamat <https://mohon.tvet.gov.my>.



Rajah 1.24 : Portal Unit Pengambilan TVET

Dengan wujudnya portal ini, adalah diharapkan penyelarasan permohonan kemasukan pelajar ke semua institusi TVET berdasarkan kursus TVET yang diminati oleh pemohon serta institusi TVET yang menjadi pilihan mereka dapat dilaksanakan dengan lebih cekap. Sistem UP_TVET ini diwujudkan khas bagi memperkasakan ekosistem TVET di Malaysia.

JPK optimis bahawa penggunaan Sistem MySPIKE, Portal TVET Madani dan Sistem UP_TVET adalah merupakan langkah positif dalam meningkatkan mutu dan kecekapan pengurusan TVET di Malaysia. Dengan komitmen yang berterusan daripada semua pihak berkepentingan berkaitan TVET, dijangka



bahawa sistem-sistem ini akan terus dapat memberi sumbangan yang penting dalam pembangunan tenaga kerja berkemahiran negara pada masa hadapan dan dapat merealisasikan satu pangkalan Data Raya TVET yang padu seperti mana yang digariskan di dalam RMKe12.

1.7.4 Kursus-Kursus Anjuran UPM

Tahun 2023, UPM turut menganjurkan kursus-kursus untuk para pegawai di JPK yang mana ianya bertujuan untuk meningkatkan kecekapan dan kebolehan pegawai dalam pembangunan sistem, penggunaan sistem, perlombongan data dan juga penganalisaan data. Inisiatif ini disediakan untuk memperkukuhkan lagi kapasiti dan pengetahuan pegawai dalam menangani isu-isu semasa, memenuhi permintaan pihak yang berkepentingan serta menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi dan keperluan industri serta penggunaan sistem.

Dengan menganjurkan kursus-kursus teknikal ini, UPM ingin memastikan JPK sentiasa cemerlang dalam memberikan pengetahuan dan kemahiran teknikal kepada para pegawai. Ini adalah supaya para pegawai dapat memberikan perkhidmatan yang terbaik kepada pelanggan bagi kepentingan JPK dan pembangunan negara secara menyeluruh. Kursus-kursus yang telah berjaya dilaksanakan adalah seperti jadual di bawah.

Jadual 1.6 : Kursus telah dijalankan oleh UPM

BIL.	KURSUS	TARIKH
1.	Kursus <i>Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes</i>	11-14 Julai 2023
2.	Kursus Django	24-27 Julai 2023
3.	Kursus Latihan Komponen Sistem MYGDX	6-8 September 2023
4.	Kursus <i>Phyton Data Analytic</i>	9-10 November 2023
5.	Kursus <i>Business Intelligence Using Metabase</i>	28-29 November 2023





BAB 2

BAHAGIAN STANDARD PEKERJAAN DAN KURIKULUM TVET (BSPKTVET)



2.1 PEMBANGUNAN OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF), NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS), WRITTEN INSTRUCTIONAL MATERIAL (WIM) DAN SOALAN PENILAIAN LATIHAN KEMAHIRAN

2.1.1 Pembangunan Kerangka Pekerjaan/ Occupational Framework (OF)

Kerangka Pekerjaan atau Occupational Framework adalah dokumen yang menggariskan struktur pekerjaan melalui proses analisis pekerjaan yang merangkumi bidang kerja (Job Area) dan tajuk pekerjaan (Job Title) mengikut tahap bagi sesuatu industri di Malaysia. Selain itu, tajuk pekerjaan yang kritikal ditentukan oleh industri melibatkan penawaran dan permintaan (supply and demand) seiring keperluan industri semasa. OF yang telah diluluskan akan menjadi rujukan pembangunan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK) dimana senarai deskripsi tugas yang dibangunkan boleh dijadikan asas bagi pembangunan unit kompetensi.

Sepanjang 2023, sebanyak tiga belas (13) dokumen OF telah dibangunkan. Pengelasan sesuatu OF adalah berpandukan kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (Malaysian Standard Industrial Classification, MSIC) yang diterbitkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DoSM). Senarai tajuk OF yang dibangunkan sepanjang tahun 2023 adalah seperti Jadual 2.1.

Jadual 2.1 : Dokumen Kerangka Pekerjaan tahun 2023

BIL.	SEKSYEN	DIVISYEN	TAJUK OF
1.	C	20	Manufacture of Chemicals and Chemical Products
2.	C	24	Manufacture of Basic Metals
3.	E	36	Water Collection, Treatment and Supply
4.	E	37	Sewerage
5.	E	38	Waste Collection, Treatment and Disposal Activities; Material Recovery
6.	N	79	Travel Agency, Tour Operator, Reservation Service and Related Activities
7.	C	29	Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers





8.	C	30	Manufacture of Other Transport Equipment
9.	H	49	Land Transport and Transport via Pipelines
10.	H	51	Air Transport
11.	K	65	Insurance/Takaful, Reinsurance/Retakaful and Pension Funding, except Compulsory Social Security
12.	L	68	Real Estate Activities
13.	A	03	Fishing And Aquaculture



PEMBANGUNAN OF 2023

TEMPAT

- Kelana Beach Resort (Fasa 3)
- Felda Residence Kuala Terengganu (Fasa 4)
- Concorde Shah Alam
- Chendering Terengganu (Fasa 5 - Akhir)

TARIKH

27 Mac - Disember 2023

Rajah 2.1 Mesyuarat Kerja Pembangunan OF Tahun 2023



SESI PENGUMPULAN DATA OF 2023

TEMPAT

- i. Bukit Merah, Perak
- ii. Shah Alam, Selangor
- iii. Tawau, Semporna dan Kunat, Sabah
- iv. Kota Kinabalu, Sabah
- v. Sandakan, Sabah
- vi. Beluran, Sabah
- vii. Chendering, Terengganu

TARIKH

27 Mac - Disember 2023

Rajah 2.2 : Sesi Pengumpulan Data Bagi Pembangunan OF Secara Dalaman Tahun 2023

2.1.2 Pembangunan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan, SKPK (National Occupational Skills Standard, NOSS)

Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan, SKPK (*National Occupational Skills Standard* atau akronimnya dikenali sebagai NOSS) adalah dokumen yang menggariskan keterampilan yang perlu dimiliki oleh seseorang pekerja mahir yang bekerja di Malaysia bagi sesuatu bidang dan tahap pekerjaan serta laluan kerjaya untuk mencapai keterampilan tersebut. Pembangunan NOSS ini adalah mengikut keperluan semasa bidang pekerjaan tertentu, selaras dengan struktur pekerjaan (*Occupational Structure*) dan struktur bidang pekerjaan (*Occupational Area Structure*) yang terdapat di dalam sektor industri berkenaan.

Sehingga Disember 2023, bilangan NOSS yang aktif adalah sebanyak 2,008 tajuk dan bilangan Standard Kompetensi Kebangsaan (NCS) yang aktif adalah sebanyak 35 tajuk. Bilangan Kurikulum Sistem Latihan Dual (K-SLDN) yang diiktiraf sebagai NOSS adalah sebanyak 29 tajuk. Manakala bilangan NOSS dan NCS yang telah dikaji semula atau dijumudkan adalah sebanyak 1,662 tajuk. Data NOSS mengikut Seksyen MSIC 2008 dan tahap boleh merujuk kepada Daftar Standard iaitu dokumen senarai yang diluluskan Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) bagi kegunaan industri dan latihan di laman web www.dsd.gov.my.

Jadual 2.2 menunjukkan bilangan dokumen Standard iaitu NOSS dan NCS yang telah dibangunkan atau dikaji semula pada tahun 2023 melalui kaedah pembangunan dalaman dan luaran (khidmat runding). Manakala pembangunan NOSS secara luaran melalui kerjasama Industry Lead Body (ILB) swasta adalah Halal Development Corporation Berhad (HDC)). Jumlah keseluruhan Standard (NOSS/NCS) yang telah dibangunkan bagi tahun 2023 adalah sebanyak 28 pakej yang mengandungi 44 tajuk Standard.



Jadual 2.2 : Bilangan NOSS/NCS berstatus baharu atau kaji semula yang telah dibangunkan pada tahun 2023, dinilai pada indikator pakej dan tajuk

BIL.	KAEDAH PEMBANGUNAN	STATUS	BIL. PAKEJ	BIL. TAJUK
1.	NOSS (secara dalaman)	Baharu	4	5
2.	NOSS (secara luaran - khidmat runding)	Baharu	11	16
3.	NOSS (secara luaran - khidmat runding)	Kaji Semula	8	14
4.	NOSS (secara luaran - agensi/ILB)	Baharu	1	2
5.	NOSS (secara luaran - agensi/ILB)	Kaji Semula	3	6
6.	NOSS (secara dalaman)	Kaji Semula	1	1
JUMLAH KESELURUHAN			28	44



PEMBANGUNAN NOSS 2023

TEMPAT



Hotel sekitar Lembah Klang

TARIKH



April - Disember 2023



Rajah 2.3 : Mesyuarat Pembangunan NOSS tahun 2023



Kandungan Standard yang telah dibangunkan akan disemak, dinilai dan disahkan oleh Panel Penilai dalam Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Penilaian Standard (JTPS) supaya kandungan kompetensi yang disenaraikan memenuhi keperluan industri serta mengikut format yang telah ditetapkan. Penilaian bagi setiap tajuk Standard melibatkan dua (2) fasa iaitu penilaian terhadap kandungan *Standard Practice*, *Standard Content* yang mengandungi *Competency Profile Chart* (CPC) dan *Competency Profile* (CP) manakala fasa dua melibatkan penilaian terhadap kandungan *Curriculum of Competency Unit* (CoCU).



Rajah 2.4 : Mesyuarat Jawatankuasa Standard Bil 4/2023

2.1.3 Pembangunan Bahan Pengajaran Dan Pembelajaran Bertulis/*Written Instructional Material* (WIM)

Bahan Pengajaran dan Pembelajaran Bertulis atau *Written Instructional Material* (WIM) adalah dokumen yang dibangunkan sebagai panduan kepada tenaga pengajar dan pelatih bagi membantu proses pengajaran dan pembelajaran. Pembangunan WIM adalah berasaskan *National Occupational Skills Standard* (NOSS) serta berpandukan kepada Panduan Pembangunan Bahan Pengajaran dan Pembelajaran Bertulis yang sedang berkuat kuasa. Sebanyak lima belas dokumen WIM yang melibatkan lima belas tajuk NOSS dibangunkan pada tahun 2023 seperti di Jadual 2.3 manakala Rajah 2.5 menunjukkan antara sesi pembangunan WIM tersebut.

Jadual 2.3 : Senarai Tajuk NOSS Bagi Dokumen WIM Yang Dibangunkan Pada Tahun 2023

BIL.	KOD NOSS	TAJUK NOSS
1.	F432-005-3:2019	Pemasangan dan Penyelenggaraan Elektrik Tiga Fasa
2.	F432-005-4:2019	Pemasangan dan Penyelenggaraan Elektrik Voltan Rendah
3.	C261-001-3:2020	Penyeliaan dan Pengesanan Kerosakan Komponen dan Papan Elektronik



4.	C259-001-3:2016	Kawalan Pengeluaran Fabrikasi Peralatan Bertekanan (Logam)
5.	C259-006-3:2020	Operasi Pemesinan CNC
6.	G452-002-3:2018	Servis Diagnostik - Kenderaan Ringan
7.	C141-001-2:2017	Jahitan Pakaian Lelaki
8.	MC-091-3:2016	Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
9.	S960-002-3:2020	Perkhidmatan Estetik
10.	C141-005-3:2021	Operasi Teknikal Pakaian Wanita
11.	I561-005-2:2022	Penyediaan dan Penghasilan Makanan
12.	I561-005-3:2022	Operasi Seni Kulinari
13.	T982-001-3:2017	Pengasuhan dan Pendidikan Awal Kanak-Kanak
14.	FB-025-4:2012	Pengurusan Pentadbiran
15.	FB-081-4:2012	Pentadbiran Sistem Maklumat



Rajah 2.5 : Sesi Pembangunan Bahan Pengajaran dan Pembelajaran Bertulis (WIM)



2.1.4 Pembangunan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran

Soalan Penilaian Latihan Kemahiran dibangunkan bertujuan menilai tahap pengetahuan dan kemahiran yang mencakupi keterampilan yang terdiri daripada fakta, teori, prosedur serta sikap, amalan keselamatan dan alam sekitar bagi seseorang pelatih di pusat bertauliah. Pembangunan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran adalah berasaskan *National Occupational Skills Standard* (NOSS) serta berpandukan kepada Panduan Pembangunan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran yang sedang berkuat kuasa. Soalan Penilaian Latihan Kemahiran yang dibangunkan pada tahun 2023 adalah melibatkan 31 tajuk NOSS seperti di Jadual 2.4 manakala Rajah 2.6 menunjukkan antara sesi pembangunan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran tersebut.

Jadual 2.4 : Senarai Tajuk NOSS Bagi Soalan Penilaian Latihan Kemahiran Yang Dibangunkan Pada Tahun 2023

BIL.	KOD NOSS	TAJUK NOSS
1.	I561-005-2:2022	Penyediaan dan Penghasilan Makanan
2.	I561-005-3:2022	Operasi Seni Kulinari
3.	FB-100-4:2012	Perakaunan
4.	HT-014-2:2011	Pembuatan Pastrri
5.	HT-014-3:2011	Pembuatan Pastrri
6.	F432-005-4:2019	Pemasangan dan Penyelenggaraan Elektrik Voltan Rendah
7.	HT-013-2:2011	Pembuatan Roti
8.	MC-080-3:2013	Pelukisan Pelan Mekanikal
9.	MC-101-2:2015	Operasi Suntikan Acuan Plastik
10.	HT-010-4:2012	Pengurusan Bahagian Makanan & Minuman
11.	G454-001-2:2018	Motosikal - Perkhidmatan Pembaikan
12.	A016-001-3:2016	Operasi Pengeluaran Tanaman
13.	F432-008-3:2021	Pemasangan dan Penyelenggaraan Tiga Fasa Pemanasan, Pengudaraan, Penyamanan Udara dan Penyejukbekuan (HVAC&R)
14.	F410-001-3:2019	Penyeliaan Operasi Pembinaan Bangunan





15.	C259-008-3:2022	Proses Kimpalan Arka Logam Berperisai
16.	I561-002-2:2018	Operasi Servis Makanan & Minuman
17.	I561-002-3:2018	Penyeliaan Operasi Makanan & Minuman
18.	IT-020-3:2013	Operasi Sistem Komputer
19.	BC-050-3:2013	Lukisan Pelan Senibina
20.	G452-005-3:2019	Pengemasan & Pengecatan Semula Kenderaan
21.	CM-060-2:2014	Perkhidmatan Operasi Rawatan Air
22.	CM-060-3:2014	Penyeliaan Operasi Rawatan Air
23.	FB-075-2:2012	Perkhidmatan Sokongan Pembangunan Sumber Manusia
24.	FB-075-3:2012	Perkhidmatan Sokongan Pembangunan Sumber Manusia
25.	BC-070-2:2014	Perkhidmatan Operasi & Penyelenggaraan Bangunan
26.	BC-070-3:2014	Penyeliaan Operasi & Penyelenggaraan Bangunan
27.	CVS3	Penyelia Awam & Struktur
28.	CVS4	Pengurus Binaan Awam Dan Struktur
29.	Q869-003-3:2017	Urutan Sukan
30.	HT-400-3:2013	Operasi Selam Skuba
31.	HT-401-3:2014	Penyelenggaraan Selam Skuba



Rajah 2.6 : Sesi Pembangunan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran

2.2 PENDAFTARAN STANDARD KE MyIPO

Hakcipta Standard– Standard (NOSS & NCS) yang diperakukan oleh Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) perlu dilindungi hakcipta melalui pendaftaran hakcipta dengan Perbadanan Harta Intelek Malaysia (MyIPO). Ini bertujuan untuk melindungi kandungan Standard secara perundangan daripada peniruan dan ciplak. Selain itu, pendaftaran ini adalah usaha Jabatan dalam mengiktirafkan komitmen ahli panel pembangun dan fasilitator pembangunan standard.

Jumlah terkini tajuk-tajuk NOSS dan NCS yang telah didaftarkan untuk perlindungan hakcipta di bawah MyIPO adalah 1,763 seperti di Jadual 2.5

Jadual 2.5 : Statistik pendaftaran hakcipta dokumen standard dengan MyIPO sehingga tahun 2023

BIL.	TAHUN DAFTAR	BILANGAN NOSS
1.	2012	0
2.	2013	0
3.	2014	301
4.	2015	444
5.	2016	0
6.	2017	532
7.	2018	109



8.	2019	0
9.	2020	125
10.	2021	100
11.	2022	96
12.	2023	61
JUMLAH		1763

2.3 MENGUNCI MASUK SOALAN PENILAIAN LATIHAN KEMAHIRAN DALAM TVET INTEGRATED ASSESSMENT (TIA)

TVET *Integrated Assessment* (TIA) dalam Sistem Pengurusan Integrasi Kemahiran (MySPIKE) merupakan aplikasi sistem untuk membantu penyimpanan dan penyediaan set soalan penilaian latihan kemahiran yang komprehensif dan efisien secara talian dan berpusat untuk kegunaan semua pusat bertauliah dalam pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). Sebanyak 1394 Soalan Penilaian Latihan Kemahiran yang dibangunkan oleh Jabatan pada tahun 2023 telah dikunci masuk dalam modul TIA. Rajah 2.7 menunjukkan antara sesi mengunci masuk Soalan Penilaian Latihan Kemahiran dalam modul TIA tersebut.



Rajah 2.7 : Sesi Mengunci Masuk Soalan Penilaian Latihan Kemahiran Dalam Modul TIA



2.4 PEMBANGUNAN FASILITATOR

2.4.1 *Refresher Course:* Kursus Pemantapan Kemahiran Fasilitator Dan Dokumentasi Bahagian NOSS Tahun 2023 telah diadakan pada 13 Julai 2023 bertempat di The Mines Beach Resort Hotel, Seri Kembangan Selangor. Kursus ini merupakan sesi pemantapan kepada fasilitator dan co-fasilitator berkenaan pembangunan NOSS berasaskan DESCUM di samping memantapkan lagi pengetahuan serta kemahiran dalam mendokumentasi standard. Seramai 50 orang peserta yang terlibat di dalam kursus ini yang terdiri daripada fasilitator luar dan pegawai JPK.



REFRESHER COURSE : PROGRAM PEMANTAPAN KEMAHIRAN FASILITATOR & DOKUMENTASI TAHUN 2023

TEMPAT



The Mines Beach Resort Hotel
Seri Kembangan, Selangor

TARIKH



13 Julai 2023



Rajah 2.8 : Kursus Pemantapan Kemahiran Fasilitator Dan Dokumentasi Tahun 2023

2.4.2 Kursus Kemahiran Fasilitator Bahan Pengajaran dan Pembelajaran serta Soalan Penilaian Latihan Kemahiran Secara Khas telah diadakan pada 24 hingga 28 Julai 2023 bertempat di Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST). Kursus ini bertujuan memberi pengetahuan dan kemahiran yang diperlukan oleh seorang fasilitator dalam mengendalikan dan memudahkan sesi pembangunan dengan jayanya. Seramai lapan (8) peserta terlibat dalam kursus ini yang terdiri daripada pegawai JPK. Rajah 2.9 menunjukkan Kursus Kemahiran Fasilitator Bahan Pengajaran dan Pembelajaran serta Soalan Penilaian Latihan Kemahiran Secara Khas tersebut.





Rajah 2.9 : Kursus Kemahiran Fasilitator Bahan Pengajaran dan Pembelajaran serta Soalan Penilaian Latihan Kemahiran Secara Khas

2.5 TAKLIMAT/WEBINAR

2.5.1 Program Perkongsian Ilmu JPK Siri 5 : Pembangunan Kerangka Pekerjaan (*Occupational Framework*) secara dalam talian (*online*).

Satu Perkongsian ilmu oleh Bahagian Pengurusan Standard Pekerjaan dan Kurikulum TVET (BSPKTVET) iaitu Pembangunan Kerangka Pekerjaan (OF) secara dalam talian telah di sampaikan oleh Ts. Noraini binti Abdullah, pegawai daripada Unit Pengurusan Rangka Pekerjaan. Tujuan sesi ini dilaksanakan adalah untuk memberi pendedahan dan meningkatkan kefahaman dan pengetahuan warga JPK dalam bidang tugas bahagian lain di dalam Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK).

Program Perkongsian Ilmu JPK Siri 5 : Pembangunan Kerangka Pekerjaan (*Occupational Framework*) secara dalam talian telah dilaksanakan pada 16 Mac 2023 melalui aplikasi Zoom.

2.5.2 Seminar "*MALAYSIA EV ECOSYSTEM SKILLS CONFERENCE: ENHANCING TALENT THROUGH TVET*" Seminar E-Mobility Asia 2023

Bahagian Standard Pekerjaan dan Kurikulum TVET (BSPKTVET), Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dengan kerjasama Malaysia Automotive, Robotics & IoT Institute (MARii) yang merupakan Industry Lead Body (ILB) JPK bagi bidang automotif telah menganjurkan Seminar "*Malaysia EV Ecosystem Skills Conference: Enhancing Talent Through TVET*" bersempena dengan E-Mobility Asia 2023 pada 24 November 2023 di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KL Convention Centre).

Seminar tersebut telah dirasmikan oleh YBrs. Tn. Hj. Mgt Husain bin Mgt Jaafar, Pengarah BSPKTVET mewakili Ketua Pengarah JPK dan turut dihadiri oleh Pn. Faizah binti Harun, Pengarah Bahagian Hubungan Industri dan Kerjasama Strategik (BHIKS) serta Ts. Ahmad Iskandar bin Sulaiman, Timbalan Pengarah Bahagian Pensijilan Kompetensi (BPK). Tujuan utama seminar adalah untuk mempromosikan Standard/NOSS yang telah dibangunkan oleh JPK dalam bidang automotif, teknologi hijau dan kawalan kualiti dalam usaha membangunkan kapasiti pekerja mahir dalam ekosistem kenderaan elektrik (EV)



di Malaysia serta pelaksanaan latihan kemahiran dalam bidang yang berkaitan.

Enam (6) orang panel pembentang telah berkongsi maklumat terkini berkaitan aktiviti penggunaan NOSS dan pelaksanaan latihan kemahiran dalam bidang masing-masing. Mereka adalah Ts. Ahmad Hilmi Bin Yusof (Suruhanjaya Tenaga), En. Fakhru Azmi Bin Ahmad Zamri (Bermaz Auto Berhad), Dato' Dennis Chuah (Electric Vehicle Association of Malaysia (EVAM)), Dr. Khairul Anuar bin Mohd Salleh (Malaysian Society for Non-Destructive Testing (MSNT)), En. Norazmi Bin Mokni (Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK)) dan En. Mohd Firdaus Mohd Munir (MARii).

Selain daripada itu, satu sesi dialog *"Streamlining TVET Programmes for International Recognition"* bersama moderator Dr. Zool Hilmi bin Mohamed Ashari (JPK) dan barisan panelis iaitu Ts. Ahmad Hilmi Yusof (Suruhanjaya Tenaga), En. Chung Fook Cheen (Bermaz Auto Berhad), Dato' Dennis Chuah (EVAM) dan Dr. Ilham Mukriz Bin Zainal Abidin (MSNT) turut membincangkan senario penerimaan Sijil Kemahiran Malaysia di industri tempatan dan aspirasi kearah penerimaan produk latihan kemahiran tempatan di persada antarabangsa.

Seramai hampir 300 orang peserta yang terdiri daripada pelbagai pemain utama industri automotif telah hadir termasuklah daripada wakil-wakil syarikat antarabangsa. JPK Wilayah Tengah, Jabatan Tenaga Manusia (JTM) dan MSNT adalah di antara pempamer yang memberi sokongan sepanjang program E-Mobility Asia 2023.

Sesi penutup telah disempurnakan oleh YBrs. En. Azrul Reza Aziz, CEO MARii.



Rajah 2.10 : Seminar *"Malaysia EV Ecosystem Skills Conference : Enhancing Talent Through TVET"* Sempena E-Mobility Asia 2023



2.6 JAWATANKUASA TEKNIKAL STANDARD (JTS) / JAWATANKUASA TEKNIKAL DALAMAN (JTD) / JAWATANKUASA TEKNIKAL BAHAN PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN (JTBPP) DAN MESYUARAT JAWATANKUASA TEKNIKAL PENGESAH SOALAN (JKTPS)

2.6.1 Jawatankuasa Teknikal Standard (JTS)

Jawatankuasa Teknikal Standard (JTS) merupakan Jawatankuasa di bawah Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) untuk melaksanakan fungsi MPKK yang diperuntukkan di bawah Seksyen 4(a) Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) dengan memperakukan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK) bagi tujuan kelulusan di peringkat MPKK.

Ahli-ahli JTS dilantik oleh Pengerusi MPKK yang terdiri daripada pengerusi, timbalan pengerusi, empat (4) orang ahli daripada pemegang taruh (stakeholder), dua (2) orang ahli yang berpengalaman dalam bidang latihan kemahiran, 21 orang wakil industri mengikut bidang industri dalam Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008, serta Pengarah Bahagian NOSS selaku setiausaha.

Sepanjang tahun 2023 sebanyak empat (4) siri mesyuarat JTS telah dilaksanakan bagi memperaku 103 Standard yang dibangunkan oleh Jawatankuasa Pembangunan Standard (JPS) seperti Jadual 2.6 berikut:

Jadual 2.6 : Tarikh Mesyuarat JTS bagi tahun 2023

MESYUARAT	TARIKH	BILANGAN NOSS/NCS DIPERAKU
JTS Bil. 01/2023	20 Februari	3
JTS Bil. 02/2023	21-23 Mac	29
JTS Bil. 03/2023	18 April	12
JTS Bil. 04/2023	26 Oktober	5

Satu program taklimat Jawatankuasa Teknikal Standard (JTS) bagi tahun 2023 telah diadakan pada 9 Mac 2023 bertempat di Auditorium Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST) Shah Alam Selangor. Kehadiran peserta melibatkan 108 peserta terdiri dikalangan ahli JTS yang dilantik. Taklimat ini bertujuan untuk memberi pendedahan dan maklumat terkini berkenaan Standard Pekerjaan yang mana telah disampaikan oleh Timbalan Pengarah



Cawangan Standard iaitu Ts. Yuslan bin Yasok dan Ts. Shahrol. Mohd Shahrol @ Shukor Bin Salleh Penolong Pengarah Kanan Unit Pengurusan Standard.



MESYUARAT JAWATANKUASA TEKNIKAL STANDARD (JTS) TAHUN 2023

- Mesyuarat JTS Bil. 1/2023
Tarikh : 20 Februari 2023
Tempat : Zoom Meeting
- Mesyuarat JTS Bil. 2/2023
Tarikh : 21-23 Mac 2023
Tempat : Hotel Sama-Sama KLIA
- Mesyuarat JTS Bil. 3/2023
Tarikh : 18 April 2023
Tempat : JPK Cyberjaya
- Mesyuarat JTS Bil. 4/2023
Tarikh : 26 Oktober 2023
Tempat : Hotel Sama-Sama KLIA

Rajah 2.11 : Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Standard (JTS) 2023



TAKLIMAT JAWATANKUASA TEKNIKAL STANDARD (JTS) TAHUN 2023

TEMPAT

CIAT, Shah Alam

TARIKH

9 Mac 2023
Penglibatan: 108 Ahli JTS

Rajah 2.12 : Taklimat Jawatankuasa Teknikal Standard (JTS) 2023



2.6.2 Jawatankuasa Teknikal Dalam (JTD)

Jawatankuasa Teknikal Dalam (JTD) diwujudkan bagi tujuan untuk menyemak, menilai dan mengesahkan laporan awal dan laporan akhir pembangunan OF supaya perancangan dan pendekatan pembangunan OF memenuhi keperluan kajian pembangunan dan mengikut format yang ditetapkan oleh Jabatan.

Mesyuarat JTD akan dipengerusikan oleh Pengarah Bahagian NOSS dan ahli mesyuarat adalah terdiri daripada empat (4) orang wakil Jabatan yang berkeelayakan akademik Ijazah Sarjana atau Ijazah Doktor Falsafah (PhD) serta pasukan pembentang iaitu Pegawai Penyelidik dan Pembantu Penyelidik.

Sepanjang tahun 2023, mesyuarat JTD telah dilaksanakan sebanyak dua (2) peringkat iaitu peringkat pertama adalah menilai perancangan awal pembangunan OF manakala peringkat kedua adalah menilai laporan akhir merangkumi keseluruhan deraf akhir OF. Tarikh mesyuarat adalah seperti di Jadual 2.7.

Jadual 2.7 : Tarikh Mesyuarat JTD bagi tahun 2021

TARIKH	TARIKH	PERKARA
JTD Bil.02 (Tender 2/2022)	21-23 Februari 2023	6 OF telah disahkan
JTD Bil.01 (Tender 1/2023)	3 Ogos 2023	Perancangan Awal telah disahkan
JTD Bil. 02 (Tender 1/2023)	5-7 Disember 2023	6 OF telah disahkan



Rajah 2.13 : Mesyuarat JTD Bil 02 (Tender 1/2023) pada 5-7 Disember 2023



2.6.3 Jawatankuasa Teknikal Bahan Pengajaran Dan Pembelajaran (JTBPP)

Jawatankuasa Teknikal Bahan Pengajaran dan Pembelajaran (JTBPP) berperanan untuk pengesahan kandungan WIM yang telah dibangunkan. Pada tahun 2023, sebanyak tiga (3) bilangan mesyuarat JTBPP telah bersidang untuk mengesahkan lima belas dokumen WIM yang dibangunkan pada tahun tersebut. Mesyuarat JTBPP telah bersidang pada tahun 2023 seperti di Jadual 2.8 manakala Rajah 2.14 menunjukkan Mesyuarat JTBPP Bil. 1/2023 yang sedang bersidang.

Jadual 2.8 : Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Bahan Pengajaran Dan Pembelajaran (JTBPP) Yang Telah Bersidang Pada Tahun 2023

MESYUARAT	TARIKH
JTBPP Bil. 1/2023	3 – 5 Oktober 2023
JTBPP Bil. 2/2023	24 – 25 Oktober 2023
JTBPP Bil. 3/2023	6 – 10 November 2023



Rajah 2.14 : Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Bahan Pengajaran Dan Pembelajaran (JTBPP)

2.6.4 Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Pengesah Soalan (JKTPS)

Jawatankuasa Teknikal Pengesah Soalan (JKTPS) berperanan untuk pengesahan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran yang telah dibangunkan. Pada tahun 2023, mesyuarat JKTPS telah bersidang sebanyak 30 sesi mesyuarat pada 7 hingga 17 Ogos 2023 untuk mengesahkan 1416 soalan melibatkan 31 tajuk NOSS iaitu 20 tajuk NOSS untuk CU Dominan bagi Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB) dan 11 tajuk NOSS untuk Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT). Rajah 2.15 menunjukkan beberapa sesi Mesyuarat JKTPS tersebut.





Rajah 2.15 : Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Pengesah Soalan (JKTPS)

2.7 JAWATANKUASA KECIL PEMBANGUNAN DAFTAR OISP JTC JPK-MQA

Daftar *Occupational/Industry Standard and Practices* (OISP) merupakan satu depositori senarai OISP yang mendapat kelulusan dan pengesahan oleh Jawatankuasa Teknikal Bersama (JTC) Jaminan Kualiti Tunggal TVET. Daftar ini diselenggarakan secara bersama oleh MQA dan Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dan boleh dirujuk pada Portal TVET di laman sesawang MQA. Sebarang program yang ingin diklasifikasikan sebagai program TVET perlu merujuk kepada standard/amalan industri yang disenaraikan dalam Daftar OISP dan mematuhi Standard TVET dalam Pemakaian Kod Amalan Akreditasi Program TVET (*Code of Practice for TVET Programme Accreditation, COPTPA*).

Daftar OISP merupakan sebahagian daripada komponen penting dalam Pelaksanaan Sistem Jaminan Kualiti Tunggal TVET yang dijangka dapat membuka ruang yang lebih luas kepada penglibatan signifikan dan sistematik daripada pihak industri dalam melahirkan pelatih dan tenaga kerja berkemahiran dalam industri di Malaysia. Selain itu, ia juga dapat menyumbang kepada peningkatan produktiviti dan kualiti produk dan perkhidmatan.

Dalam tahun 2023, BSPKTVET telah mengurus Setia Mesyuarat Jawatankuasa Kecil Pembangunan Daftar OISP di bawah Jawatankuasa Teknikal Bersama (JTC) Sistem Jaminan Kualiti Tunggal TVET Bersama MQA seperti di Jadual 2.9.

Jadual 2.9 : Tarikh Mesyuarat Jawatankuasa Kecil Pembangunan Daftar OISP bagi tahun 2023

TARIKH	PERKARA
05 April 2023	Mesyuarat Semakan Manual MBOT Bersama MQA dan JPK (atas talian)



22 Jun 2023	Mesyuarat Penyelarasn Daftar OISP Bersama JPK dan MQA (atas talian)
14 Julai 2023	Mesyuarat Semakan Standard Industri Pembinaan CIS oleh CIDB
26 September 2023	Semakan TTAC Standard Second Edision oleh MBOT

2.8 JAWATANKUASA KERJA KUALITI LATIHAN TVET (JKKKL TVET)

Jawatankuasa Kerja Kualiti Latihan TVET (JKKKL TVET) ditubuhkan bagi melaksanakan fungsi Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) yang diperuntukkan di bawah Seksyen 4(b) Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) iaitu menasihati Menteri perkara-perkara berhubungn dengan Akta ini. JKKKL TVET juga berperanan dalam mencadangkan mekanisma pelaksanaan latihan yang lebih signifikan selaras keperluan industri negara, mencadangkan mekanisma pembangunan kurikulum latihan, mengkaji proses penyampaian latihan kemahiran di institusi latihan dan meningkatkan kualiti tenaga pengajar untuk menambahbaik kualiti latihan TVET. Pada tahun 2023, mesyuarat JKKKL TVET telah bersidang seperti di Jadual 2.10.

Jadual 2.10 : Jawatankuasa Kerja Kualiti Latihan TVET (JKKKL TVET)
Yang Bersidang Pada Tahun 2023

MESYUARAT	TARIKH
JKKKL Bil. 1/2023	9 Mac 2023
JKKKL Bil. 2/2023	10 Ogos 2023
JKKKL Bil. 3/2023	13 Oktober 2023



2.9 PROGRAM OUTREACH PEMBANGUNAN SOALAN PENILAIAN LATIHAN KEMAHIRAN BERDASARKAN COPTPA MENGGUNAKAN TVET INTEGRATED ASSESMENT (TIA)

Program *Outreach* Pembangunan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran Berdasarkan COPTPA menggunakan *TVET Integrated Assesment* (TIA) adalah kepada personel pusat bertauliah berkaitan pembangunan JSU Standard, JSU Individu dan soalan teori beserta skema jawapan melalui modul TIA dalam MySPIKE. Program ini bertujuan untuk pelaksanaan verifikasi penilaian akhir PPL secara dalam talian melalui modul TIA. Program tersebut telah diadakan sebanyak enam (6) siri mengikut zon pada tahun 2023 seperti di Jadual 2.11 manakala Rajah 2.16 menunjukkan antara siri tersebut yang telah dilaksanakan.

Jadual 2.11 : Program Outreach Pembangunan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran Berdasarkan COPTPA Menggunakan *TVET Integrated Assesment* (TIA) Yang Dilaksanakan Pada Tahun 2023

SIRI	ZON	TARIKH
1/2023	Tengah	20 – 22 Julai 2023
2/2023	Selatan	22 – 24 Ogos 2023
3/2023	Utara	5 – 7 September 2023
4/2023	Timur	19 – 21 September 2023
5/2023	Sarawak	3 – 5 Oktober 2023
6/2023	Sabah	17 – 19 Oktober 2023



Rajah 2.16 : Program Outreach Pembangunan Soalan Penilaian Latihan Kemahiran Berdasarkan COPTPA Menggunakan *TVET Integrated Assesment* (TIA)



BAB 3

BAHAGIAN PENSIJILAN KOMPETENSI

3.1 SISTEM PENSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA (SPKM)

Sistem Pensijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) yang mula diperkenalkan pada tahun 1993 merupakan sistem latihan yang berteraskan kepada Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (National Occupational Skills Standards – NOSS) sebagai asas untuk pentauliah, pelaksanaan latihan, penilaian dan persijilan. Ianya adalah polisi, mekanisme dan tatacara yang terlibat dalam penganugerahan Sijil oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran. Terdapat lima (5) tahap persijilan iaitu Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1, Tahap 2, Tahap 3, Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) Tahap 4 dan Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM) Tahap 5. Manakala Penyata Pencapaian (PC) dianugerahkan kepada mereka yang mencapai keterampilan bagi sebahagian latihan kemahiran yang diikuti.

3.1.1 Pensijilan

Sijil dianugerahkan kepada pelatih yang berjaya menamatkan latihan dengan jayanya dalam pelbagai program berasaskan NOSS oleh JPK melalui kaedah Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB) (termasuk Ujian Tanpa Musnah (NDT – Non-Destructive Testing), Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) dan Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT). Pusat bertauliah (melalui SLaPB & SLDN) adalah merupakan penyedia latihan kemahiran yang telah ditauliah oleh JPK untuk melaksanakan latihan kemahiran dan menawarkan persijilan bagi bidang dan tahap kemahiran tertentu berdasarkan NOSS. Manakala Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) merupakan suatu kaedah untuk memberi pengiktirafan kepada mana-mana individu yang boleh membuktikan keterampilan yang digariskan di dalam NOSS berdasarkan kepada pengalaman dan pencapaian terdahulu yang dimiliki. SKM akan dianugerahkan kepada individu yang berjaya membuktikan keterampilan mereka. Sepanjang tahun 2023 sejumlah 96,871 Sijil (SKM / DKM / DLKM) dan 8,630 Penyata Pencapaian (PC) telah dianugerahkan kepada pelatih yang berjaya menamatkan latihan dalam pelbagai program melalui kaedah SLaPB, SLDN dan PPT dan perinciannya ditunjukkan di Jadual 3.1.

Jadual 3.1: Statistik Pengeluaran Sijil Tahun 2023 melalui SLaPB, SLDN dan PPT

KAEDAH PENSIJILAN				
SIJIL	SLaPB	SLDN	PPT	JUMLAH KESELURUHAN
SKM 1	1,031	525	872	2,428
SKM 2	23,308	4,098	5,297	32,703
SKM 3	37,717	1,468	10,213	49,398
DKM	8,900	114	2,491	11,505
DLKM	44	68	325	837
Penyata Pencapaian (PC)	643	114	98	855
Modular (PC)	3,426	3,426	776	7,775
JUMLAH	75,469	9,960	20,072	105,501



3.2 PROGRAM PEMERKASAAN PERSIJILAN

3.2.1 Roadshow TVET Integrated Assessment (TIA)

Objektif Roadshow TIA ini adalah untuk memberikan pendedahan kepada Pusat Bertauliah Awam dan Swasta berkenaan kaedah pelaksanaan Penilaian Akhir secara dalam talian menggunakan sistem yang diberi nama TVET Integrated Assessment (TIA) dimana asas platformnya adalah MySPIKE. Roadshow telah dilaksanakan mengikut zon iaitu Zon Selatan, Zon Utara, Zon Tengah, Zon Timur, Zon Sarawak dan Zon Sabah seperti Jadual 3.2 di bawah.

Jadual 3.2 : Aktiviti Roadshow TIA

BIL.	TEMPAT	TARIKH/HARI	TEMPAT
1.	Selatan	28 Ogos 2023 (Isnin)	SWISS GARDEN HOTEL, Melaka.
2.	Utara	13 September 2023 (Rabu)	IXORA HOTEL, Pulau Pinang.
3.	Tengah	20 September 2023 (Selasa)	PULSE GRANDE HOTEL, Putrajaya WP.
4.	Timur	26 September 2023 (Rabu)	PAYA BUNGA HOTEL, Terengganu.
5.	Sarawak	11 Oktober 2023 (Rabu)	RIVERSIDE MAJESTIC HOTEL, Sarawak
6.	Sabah	25 Oktober 2023 (Rabu)	PROMENADE HOTEL, Sabah





Siri 1-Wilayah Selatan
Tarikh : 28 Ogos 2023
Tempat : Hotel Swiss Garden Melaka



Siri 2-Wilayah Utara
Tarikh : 13 September 2023
Tempat : Ixora Hotel



Siri 3-Wilayah Tengah
Tarikh : 20 September 2023
Tempat : Pulse Grande Hotel, Putrajaya



Siri 4-Wilayah Timur
Tarikh : 26 September 2023
Tempat : Hotel Paya Bunga, Terengganu



Siri 5-Wilayah Sarawak
Tarikh : 11 Oktober 2023
Tempat : Riverside Majestic Hotel, Kuching



Siri 6-Wilayah Sabah
Tarikh : 25 Oktober 2023
Tempat : Hotel Promenade, Kota Kinabalu

Rajah 3.1 : Program Roadshow TIA



3.2.2 Lawatan Audit Pemantauan (*Surveillance Audit*) NDT

Satu Lawatan Audit Pemantauan (*Surveillance Audit*) telah dilaksanakan oleh Jabatan Standard Malaysia pada 15-16 Mac 2023 bertempat JPK.



Rajah 3.2 : Audit Pemantauan (*Surveillance Audit*) oleh Jabatan Standard Malaysia pada 15-16 Mac 2023

3.2.3 Lawatan Penilaian Pemerhatian (*Witness Audit*) NDT Di Pusat Bertauliah ITC Skills Training Institute

Satu Lawatan Audit Pemerhatian (*Witness Audit*) telah dilaksanakan oleh Jabatan Standard Malaysia pada 30 Oktober 2023 bertempat ITC Skills Training Institute, Puchong Selangor.



Rajah 3.3 : Lawatan Penilaian Pemerhatian (*Witness Audit*) pada 30 Oktober 2023 bertempat di pusat bertauliah ITC Skills Training Institute



3.2.4 Sesi Taklimat Pelaksanaan Program Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) Bersama Agensi Pemegang Taruh

Unit Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) telah terlibat bagi menyampaikan taklimat pelaksanaan program PPT anjuran agensi pemegang taruh antaranya seperti HRD Corporation dan Persatuan Pustakawan Malaysia. Sesi ini adalah bagi memperkasakan pengetahuan dan kefahaman berkaitan kaedah PPT di bawah Persijilan Kemahiran Malaysia.



Rajah 3.4 : Taklimat Pelaksanaan Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) Bersama HRD Corporation dan Persatuan Pustakawan Malaysia

3.2.5 Bengkel Penambahbaikan Panduan Persijilan

Unit Persijilan (USJ) telah melaksanakan Bengkel Penambahbaikan Panduan Persijilan pada 10 Julai 2023 hingga 11 Julai 2023 bertempat di Bilik Mesyuarat Kompleks Kejurangan Putrajaya Presint 16, Putrajaya dan melibatkan 20 orang pegawai Bahagian Persijilan Kompetensi (BPK). Bengkel ini bertujuan untuk membuat penambahbaikan terhadap Panduan Pengeluaran Sijil Di Bawah SPKM bagi Pelaksanaan *Conversion* Penyata Pencapaian (PC) Kepada Sijil Penuh berdasarkan kepada peraturan-peraturan pelaksanaan latihan yang terkini.



Rajah 3.5 : Bengkel Penambahbaikan Panduan Persijilan pada 10-11 Julai 2023

3.2.6 Bengkel Penyelarasan dan Pemurnian Data Persijilan

Bengkel Penyelarasan dan Pemurnian Data Persijilan telah diadakan bagi tujuan melengkapkan data-data persijilan terdahulu iaitu data persijilan bermula tahun 2000 hingga 2019 bagi meningkatkan pangkalan data persijilan serta dapat menyediakan data yang bersih, lengkap dan boleh dicapai secara atas talian melalui Sistem Pengurusan Intergrasi Kemahiran Malaysia (MySPIKE). Program ini telah diadakan sebanyak enam (6) siri seperti di Jadual 3.2.4 dan telah berjaya mengemaskini sebanyak 4,551 data persijilan.



Jadual 3.3 : Bengkel Penyelarasan dan Pemurnian Data Persijilan bagi tahun 2023

BIL.	TARIKH	TEMPAT
1.	10 Februari 2023	Aras 1, D4, JPK Putrajaya
2.	10 Mac 2023	
3.	17 Mac 2023	
4.	23 Mei 2023	
5.	9 Jun 2023	
6.	7 Julai 2023	

3.2.7 Mesyuarat Penyelarasan Persijilan Bagi Bidang Dron Bersama Civil Aviation Authority of Malaysia (CAAM)

Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Persijilan dan Pengiktirafan, Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (JKKPP, MPKK) telah bersetuju agar Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) meneroka peluang kerjasama yang boleh dilaksanakan bersama agensi berautoriti berkaitan bidang Dron. Sehubungan itu, satu mesyuarat penyelarasan bersama Civil Aviation Authority of Malaysia (CAAM) telah diadakan pada 12 September 2023 bertempat di Bilik Mesyuarat Wawasan, JPK Putrajaya bagi membincangkan kerjasama berkaitan persijilan dan perlesenan bidang Dron.



Rajah 3.6 : Mesyuarat Penyelarasan Persijilan Bagi Bidang Dron Bersama Civil Aviation Authority of Malaysia (CAAM)

3.2.8 Pelaksanaan Sijil Elektronik

Pelaksanaan Sijil Elektronik merupakan satu langkah proaktif yang diambil oleh Jabatan seiring dengan saranan kerajaan menuju ke arah Revolusi Industri IR 4.0. JPK akan melaksanakan Sijil Elektronik bermula 1 Januari 2024. Sijil Elektronik ini akan menggantikan sijil fizikal SKM, DKM dan DLKM yang dicetak secara berpusat di JPK. Dengan pelaksanaan Sijil Elektronik ini, tiada lagi penganugerahan sijil





fizikal. Penyimpanan Sijil Elektronik adalah secara maya dan memudahkan capaian data oleh semua *stakeholders* melalui pelbagai medium yang disediakan. Bagi memastikan ketulenan Sijil Elektronik ini terjamin, jabatan telah memasukkan ciri-ciri keselamatan melalui penggunaan Teknologi Blockchain. Penajaan Sijil Elektronik SKM/DKM/DLKM/PC adalah dalam tempoh empat belas (14) hari bekerja selepas tarikh Mesyuarat Jawatankuasa Pengesahan Pensijilan SPKM (JPPS). Sijil Elektronik boleh diakses dan dijana melalui sistem MySPIKE di laman sesawang <https://www.myspike.my>.



Rajah 3.7 : Paparan Sijil Elektronik (eCertificate)

Di antara Kelebihan Persijilan Elektronik adalah dapat menjimatkan masa proses pengeluaran sijil, mengurangkan kesilapan cetakan disebabkan *human error*, mengelakkan kehilangan sijil semasa proses penghantaran yang berlaku, mengelakkan pemalsuan sijil dengan ciri-ciri keselamatan menggunakan teknologi semasa iaitu teknologi blockchain serta mengurangkan kos operasi pengeluaran sijil.

3.3 SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN) BERINSENTIF TAHUN 2023

Pada tahun 2023, JPK telah diperuntukkan sebanyak **RM50 juta** sebagai inisiatif kewangan untuk melatih 8,000 perantis yang terdiri daripada golongan pencari kerja dan pekerja sedia ada yang berminat untuk menyertai program *Reskilling* dan *Upskilling* secara SLDN dengan kerjasama Pusat Latihan dan industri bagi memberi nilai tambah, sekaligus meningkatkan kadar kebolehpasaran dan keboleherjaan. Melalui program SLDN Berinsentif ini, kadar insentif bulanan diberikan sebanyak RM1,000 dengan agihan RM500 kepada perantis, RM300 kepada Pusat Latihan mengikut bilangan perantis dan RM200 kepada Syarikat bagi setiap perantis yang didaftarkan. Agihan kuota insentif pada tahun 2023 memberi tumpuan kepada bidang berteknologi tinggi termasuk *Industrial Revolution 4.0 (IR4.0)* dan *New Emerging Technology* yang menjadi keperluan semasa industri. Ini selaras dengan transformasi SLDN di bawah Program Berimpak Tinggi (HIP) KSM Tahun 2023.



3.3.1 Pencapaian SLDN Berinsentif Tahun 2023

Sehingga Disember 2023, seramai **10,012** perantis telah berdaftar bagi mengikuti latihan melalui persijilan penuh Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 hingga 5 dan secara *Micro-credential*. Tempoh latihan adalah dari 2 hingga 24 bulan bermula April 2023 sehingga Oktober 2024. Keseluruhan pencapaian adalah seperti berikut:

Jadual 3.4 : Ringkasan Pencapaian SLDN Berinsentif Tahun 2023

SASARAN KPI	Peruntukan: RM 50,000,000 Perantis : 8,000 Syarikat : 500
KOMITMEN KESELURUHAN (2023-2024)	RM71,437,000
KOMITMEN 2023	RM 46,636,000
PENCAPAIAN KPI	Perantis Berdaftar : 10,012 (125%) Syarikat : 534 (106.8%)

Jadual 3.5 : Aktiviti Pelaksanaan Program Bawah Unit Penilaian SLDN

BIL.	AKTIVITI/PROGRAM	OUTPUT
1.	Mengurus Penugasan PPL SLDN	1004 penugasan
2.	Pemantauan SLDN	50 Lawatan & Pemantauan
3.	Taklimat Pemantapan PPL SLDN secara dalam talian	3 Siri
4.	Taklimat Pemantapan Personel PB SLDN	3 Siri
5.	Mesyuarat <i>Taskforce</i> Penyelarasan Ail	6 Mesyuarat
6.	Mesyuarat Mingguan Ail dengan JPK-Kementerian Ekonomi-MPC	8 Kali
7.	Mengurusetia Mesyuarat JTPP	3 kali setahun
8.	Menyedia dan melapor analisis data <i>Tracer Study</i> - kebolehkeraan perantis SLDN (SLDN RMKe-11 dan SLDN Berinsentif 2022)	1 laporan <i>tracer study</i>



3.3.2 Pengukuhan Kawalan Kualiti Pelaksanaan SLDN Academy in Industry (Ail)

a) Mesyuarat Pelaksanaan Ail Antara KSM dan MPC

Mesyuarat ini dipengerusikan oleh YBhg. Dato' Hajah Norison Binti Ramli, TKSU(O) KSM bertempat di Bilik Mesyuarat Utama, Aras 9, Setia Perkasa 3, KSM pada 22 September 2023. Mesyuarat membincangkan mengenai peruntukan yang diterima oleh MPC bagi tujuan promosi dan pelaksanaan Ail.



Rajah 3.8 : Mesyuarat Penyelarasan Ail bersama KSM dan MPC

b) Bengkel Penyelarasan Pelaksanaan Penilaian Ail, MPC-JPK

Bengkel ini diadakan di Hotel Pacific Regency Port Dickson pada 16 hingga 18 November 2023 yang dihadiri oleh pihak JPK antaranya YBrS. Abdul Halim bin Abd Rahman, TKP(O&P) JPK, En. Mohd Sukri bin Ismail, Pengarah BPK, En. Samsuri bin Arif, Timbalan Pengarah BPK dan Unit Penilaian SLDN serta pasukan MPC yang diketuai oleh Timbalan Ketua Pengarah. Bengkel ini bertujuan untuk menyelaraskan pelaksanaan penilaian Ail.



Rajah 3.9 : Bengkel Penyelarasan Pelaksanaan Ail, MPC-JPK



c) Bengkel Pelaksanaan Ail– Ibu Pejabat JPK serta Pejabat JPK Wilayah dan MPC

Bengkel ini telah diadakan di Hotel Swiss Garden, Genting Highland pada 20 Disember 2023 yang bertujuan untuk memberi penjelasan tentang pelaksanaan Ail kepada Pejabat JPK Wilayah.



Rajah 3.10 : Bengkel Pelaksanaan Ail bersama Ibu Pejabat JPK, Pejabat JPK Wilayah dan MPC di Hotel Swiss Garden, Genting Highland pada 20 Disember 2023

3.3.3 Lawatan Pemantauan Pusat Bertauliah (PB) SLDN

Sepanjang tahun 2023, Unit Penilaian SLDN telah menjalankan 50 Lawatan Pemantauan Verifikasi PPL. Tujuan lawatan ini adalah untuk memantau pelaksanaan Penilaian Akhir dan Verifikasi PPL dengan memastikan pematuhan terhadap tatacara yang ditetapkan serta memberi bimbingan kepada PPL yang baru dilantik. Lawatan Verifikasi Perantis dilakukan oleh Pejabat JPK Wilayah untuk mengesahkan kehadiran perantis di Pusat Latihan sebelum pembayaran tuntutan insentif pertama dibuat. Manakala Lawatan Pemantauan Berkala dijalankan oleh Pejabat JPK Wilayah atau Ibu Pejabat JPK untuk memastikan Pusat Latihan menyiapkan latihan secara lengkap dan mematuhi prosedur serta peraturan yang ditetapkan sebelum menjalankan penilaian akhir dan verifikasi PPL.



Rajah 3.11 : Lawatan Pemantauan Ail di McDonald Academy



Rajah 3.12 : Lawatan Pemantauan Sesi Penilaian akhir dan verifikasi PPL di HICOM Teck See





Rajah 3.13 : Lawatan Pemantauan Ail dan SLDN Berinsentif di Vitrox College



Rajah 3.14 : Lawatan Pemantauan Verifikasi PPL di KTM Batu Gajah

3.4 PEMANTAPAN PERSONEL SPKM & PEGAWAI JPK

3.4.1 Kursus Pemantapan Ketua Pemeriksa dan Pemeriksa Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) NDT



Rajah 3.15 : Kursus ini diadakan di Agensi Nuklear Malaysia pada 7 hingga 8 Februari 2023 yang dihadiri oleh Ketua Pemeriksa dan Pemeriksa, pegawai JPK serta pasukan pengajar pakar dari Agensi Nuklear Malaysia.



3.4.2 Sesi Klinik dan Bimbingan PP-PPT dan PPL-PPT

Kursus ini diadakan di Agensi Nuklear Malaysia pada 7 hingga 8 Februari 2023 yang dihadiri oleh Ketua Pemeriksa dan Pemeriksa, pegawai JPK serta pasukan pengajar pakar dari Agensi Nuklear Malaysia. Kursus ini bertujuan untuk menyelaraskan format peperiksaan yang dilaksanakan serta memastikan pelaksanaan SPKM NDT adalah berpanduan dokumen standard yang terkini.



Rajah 3.16 : Peserta Klinik dan Bimbingan PPL-PPT Zon Selatan yang dikendalikan oleh En. Muhammad Khairol Nizar Desk Officer Zon Selatan

3.4.3 Penganjuran Kursus Induksi PP-PPT kepada Pegawai JPK



Rajah 3.17 : Kursus Induksi PP-PPT kepada Pegawai JPK bertempat di Auditorium 1, Kompleks Kejurangan Putrajaya Presint 16 pada 17 - 18 Julai 2023 yang disampaikan oleh Penceramah Pn. Rohaizah Bt Mohamad Ta'in@Tayen dan En. Mazlan Bin Mohamed

3.4.4 Taklimat Pemantapan Penyelaras Pusat Penilaian Amali Mengikut Zon



Rajah 3.18 : Taklimat Pemantapan Penyelaras Pusat Penilaian Amali mengikut zon



Rajah 3.19 : Taklimat Pemantapan Penyelaras PPA Zon Utara yang diadakan di JPK Wilayah Utara



3.4.5 Program Bimbingan Pemantapan Pegawai Pengesah Luaran (PPL) bagi pelaksanaan Penilaian Akhir Verifikasi Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)

Matlamat program adalah untuk memberi kefahaman kepada PPL dalam melaksanakan tugas yang dipertanggungjawabkan dan juga mengurangkan perbezaan kefahaman penugasan antara PPL. agar penilaian dapat dilaksanakan secara telus dan seragam. Sebanyak 6 siri bimbingan mengikut zon telah dilaksanakan iaitu di Zon Selatan, Zon Utara, Zon Tengah, Zon Pantai Timur, Zon Sabah dan Zon Sarawak.



Siri 1-Wilayah Selatan
Tarkih : 29 Ogos 2023
Tempat : Hotel Swiss Garden Melaka



Siri 2-Wilayah Utara
Tarkih : 14 September 2023
Tempat : Ixora Hotel, P. Pinang



Siri 3-Wilayah Tengah
Tarkih : 21 September 2023
Tempat : Pulse Grande Hotel, Putrajaya



Siri 4-Wilayah Timur
Tarkih : 27 September 2023
Tempat : Hotel Paya Bunga, Terengganu



Siri 5-Wilayah Sabah
Tarkih : 25 Oktober 2023
Tempat : Hotel Promenade, Kota Kinabalu



Siri 6-Wilayah Sarawak
Tarkih : 12 Oktober 2023
Tempat : Hotel Pullman, Kuching

Rajah 3.20 : Program Bimbingan Pemantapan Pegawai Pengesah Luaran (PPL)



3.4.6 Program Pelancaran Buku Panduan Tugas Pegawai Pengesah Luaran (PPL) bagi pelaksanaan Kredit Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB) dan Dialog/ Townhall bersama PPL dan JPK

Majlis pelancaran Panduan Tugas Pegawai Pengesah Luaran (PPL) bagi pelaksanaan Kredit Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB) telah disempurnakan oleh Ts. Dr. Mohd Yusoff bin Abu Bakar – Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) pada 22 Mei 2023 bertempat di Park Avenue Hotel Sungai Petani Kedah yang dianjurkan oleh MyPersonnel dan turut disusuli dengan sesi TownHall bersama pihak Pengurusan JPK dan PPL.



Rajah 3.21 : Sesi Pelancaran Panduan Tugas Pegawai Pengesah Luaran (PPL) bagi pelaksanaan Kredit Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB) di Park Avenue Hotel, Sg. Petani, Kedah.



3.5 PELAKSANAAN PENILAIAN & VERIFIKASI



Rajah 3.22 : Peperiksaan Kaedah Radiographic Testing - Digital (RT-D) Welds, Castings, Tubes and Plates program IAEA pada 29 May 2023 - 01 Jun 2023 bertempat di Agensi Nuklear Malaysia



Rajah 3.23 : Sesi Penentusahan Spesimen Peperiksaan Pusat Bertauliah Ujian Tanpa Musnah pada 7 - 11 Ogos 2023 bertempat di pusat bertauliah iTC Skills Training Institute



Rajah 3.24 : Bengkel Pembangunan dan Pemurnian Soalan Peperiksaan NDT Siri 1/2023 bertempat di Tun Fatimah Riverside Hotel, MELAKA pada 21 hingga 23 Julai 2023



Rajah 3.25 : Bengkel Pembangunan dan Pemurnian Soalan Peperiksaan NDT Siri 2/2023 bertempat di Kinta Riverfront Hotel, Ipoh, Perak 15 hingga 17 September 2023



Rajah 3.26 : Bengkel Pembangunan dan Pengesahan Soalan Penilaian Amali PPT diadakan di IPG Bandar Enstek pada 17 hingga 19 Oktober 2023.



3.6 TAKLIMAT / WEBINAR

Program Town Hall Bersama Pengamal NDT Tahun 2023 dilaksanakan pada 22 Mac 2023 secara atas talian.



Rajah 3.27 : Sesi Town Hall Bersama Pengamal NDT Tahun 2023 pada 22 Mac 2023 secara atas talian.

3.7 JAWATANKUASA KERJA PENSIJILAN & PENGIKTIRAFAN

3.7.1 Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Pensijilan & Pengiktirafan (JKKPP) Di Bawah MPKK

Penubuhan Jawatankuasa Kerja Pensijilan dan Pengiktirafan (JKKPP) adalah selaras dengan keputusan mesyuarat Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) Bil. 3/2018 bertarikh 8 Oktober 2018 bagi melaksanakan fungsi Majlis yang diperuntukkan di bawah Seksyen 4(b) Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) iaitu menasihati Menteri tentang perkara-perkara yang berhubungan dengan Akta ini. Bahagian Persijilan Kompetensi dilantik sebagai urusetia JKKPP. JKKPP telah melaksanakan dua (2) siri mesyuarat bagi tahun 2023 seperti di Jadual 3.6.



Jadual 3.6 : Siri Mesyuarat JKKPP, MPKK 2023

BIL.	TARIKH	TEMPAT
1.	14 Ogos 2023	Bilik Mesyuarat Aras 1, JPK Putrajaya
2.	21 November 2023	Bilik Mesyuarat Aras 1, JPK Putrajaya



Rajah 3.28 : Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Pensijilan dan Pengiktirafan (JKKPP)

3.7.2 Mesyuarat Jawatankuasa Pengesahan Pensijilan SPKM (JPPS)

Jawatankuasa Pengesahan Pensijilan SPKM (JPPS) ditubuhkan setelah mendapat kelulusan daripada Jawatankuasa Teknikal Bil 10/2018 yang bersidang pada 25 Oktober 2018 bertujuan untuk menjamin kualiti Pensijilan Kemahiran Malaysia. Jawatankuasa Pengesahan Pensijilan SPKM (JPPS) berperanan bagi melaksanakan pengesahan pensijilan pelatih melalui kaedah Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB), Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) dan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) sebelum sijil dikeluarkan. Sebanyak dua belas (12) siri mesyuarat telah dilaksanakan sepanjang tahun 2023 yang diadakan Bilik Mesyuarat Wawasan, JPK Putrajaya.



BAB 4

BAHAGIAN PENTAULIAHAN

4.1 PENTAULIAHAN

Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dengan penuh komited merealisasikan hasrat kerajaan untuk melahirkan modal insan yang berdaya saing melalui pengarus perdanaan serta akses lebih meluas kepada program Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) yang berkualiti. Pelbagai strategi telah dirangka dan dilaksanakan bagi mentauliah lebih banyak penyedia latihan kemahiran awam dan swasta dalam pelbagai bidang seiring dengan permintaan industri.

4.1.1 Pentaualihan Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)

Sehingga 31 Disember 2023, sebanyak **4,976** program latihan kemahiran berasaskan NOSS telah ditauliahkan kepada **1,486** Pusat Bertauliah (PB) SLaPB di seluruh negara. Jadual 4.1 dan Jadual 4.2 menunjukkan bilangan Pusat Bertauliah SLaPB dan Program Bertauliah SLaPB bagi tahun 2023.

Jadual 4.1 : Bilangan Pusat Bertauliah SLaPB Mengikut Negeri Bagi Tahun 2023

NEGERI	AWAM	SWASTA	JUMLAH PB
JOHOR	125	33	158
KEDAH	76	18	94
KELANTAN	81	4	85
MELAKA	49	19	68
NEGERI SEMBILAN	67	25	92
PAHANG	74	9	83
PERAK	115	36	151
PERLIS	18	0	18
PULAU PINANG	54	30	84
SELANGOR	117	143	260
TERENGGANU	86	12	98
SABAH	63	23	86
SARAWAK	66	28	94
W.P. K. LUMPUR	40	64	104
W.P. LABUAN	6	0	6
W.P. PUTRAJAYA	4	1	5
JUMLAH PB	1,041	445	1,486



Jadual 4.2 : Bilangan Program Mengikut Kategori Pentauliahkan
Di Pusat Bertauliah SLaPB

		AWAM	SWASTA	JUMLAH PROGRAM
Program Sah Tempoh Tauliah	Tahap 1	41	55	96
	Tahap 2	1,081	558	1,639
	Tahap 3	1,074	558	1,632
	Tahap 4	395	266	661
	Tahap 5	60	5	65
	Micro Credential	520	316	836
	NCS	25	22	47
JUMLAH		3,196	1,780	4,976

Rajah 4.1 hingga 4.2 merupakan gambar-gambar sekitar lawatan pentauliahkan SLaPB yang telah diadakan pada tahun 2023.



Rajah 4.1 : Lawatan pentauliahkan program SLaPB di Vocational Training Academy, Semenyih pada 22 Jun 2023



Rajah 4.2 : Lawatan pentauliahkan program SLaPB di Akademi Pantai Timur, Kota Bharu, Kelantan pada 13 April 2023



4.1.2 Pentauliahhan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Sehingga 31 Disember 2023, sebanyak **7,504** program latihan kemahiran berasaskan NOSS telah ditauliahkan kepada **1,864** Pusat Bertauliah (PB) SLDN di seluruh negara. Jadual 4.3 dan Jadual 4.4 menunjukkan bilangan Pusat Bertauliah SLDN dan Program Bertauliah SLDN bagi tahun 2023. Rajah 4.4 merupakan gambar-gambar sekitar lawatan pentauliahhan SLDN yang telah diadakan pada tahun 2023.

Jadual 4.3 : Bilangan Pusat Bertauliah SLDN Mengikut Negeri Bagi Tahun 2023

NEGERI	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH PB
JOHOR	6	30	223	259
KEDAH	5	7	86	98
KELANTAN	4	4	81	89
MELAKA	8	5	50	63
NEGERI SEMBILAN	5	6	64	75
PAHANG	6	4	48	58
PERAK	4	9	106	119
PERLIS	1	2	16	19
PULAU PINANG	5	10	78	93
SELANGOR	14	45	378	437
TERENGGANU	7	7	66	80
SABAH	5	20	140	165
SARAWAK	3	16	108	127
W.P K. LUMPUR	6	17	158	181
W.P. LABUAN	0	0	1	1
W.P. PUTRAJAYA	0	1	8	9
JUMLAH PB	79	183	1,161	1,864

Jadual 4.4 : Bilangan Program Mengikut Kategori Pentauliahhan Di Pusat Bertauliah SLDN

KATEGORI PENTAULIAHAN	PUSAT LATIHAN		SYARIKAT	JUMLAH PROGRAM
	AWAM	SWASTA		
PROGRAM PENUH	440	3,313	3,099	6,852
MICRO CREDENTIAL	49	328	275	652
NCS	0	0	0	0
JUMLAH	489	3,641	3,374	7,504



Rajah 4.3 : Lawatan SLDN Program Baharu di OMGAsia Holding Sdn Bhd di Seremban, Negeri Sembilan pada 11 Januari 2023

IIII 4.2 PENTAULIAHAN BERASASKAN KOD AMALAN AKREDITASI PROGRAM TVET (COPTPA)

Rentetan Mesyuarat Jemaah Menteri pada 30 Januari 2019, Kod Amalan Akreditasi Program TVET (COPTPA) telah diwujudkan sebagai jaminan kualiti program-program TVET yang diakreditasi/ditauliahkan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) dan Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK). Sepanjang tahun 2023, pelbagai program telah diatur oleh Jabatan untuk membimbing Penyedia Latihan Kemahiran (PLK) dan Pusat Bertauliah (PB) sedia ada untuk menawarkan program-program patuh COPTPA.

Sehingga kini, sebanyak **169** program telah ditauliahkan sebagai patuh COPTPA yang melibatkan **105** Pusat Bertauliah. JPK telah melaksanakan beberapa aktiviti untuk memberi kefahaman kepada Pusat Bertauliah agar semua program yang ditauliahkan adalah patuh COPTPA sepertimana yang dihasratkan oleh JPK dan MQA bahawa semua program akan ditauliahkan sebagai patuh COPTPA bermula pada 1 Januari 2026.

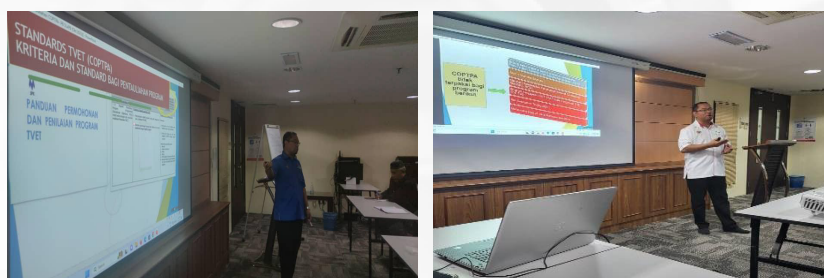


4.2.1 Program Bimbingan Pentauliah COPTPA kepada PB SLaPB

Program bimbingan ini adalah untuk memberi penerangan lebih terperinci kepada Pusat Bertauliah (PB) SLaPB tentang pentauliah COPTPA. Sepanjang tahun 2023 sebanyak tujuh (7) siri program bimbingan COPTPA dilaksanakan seperti Jadual 4.5

Jadual 4.5 : Taklimat COPTPA kepada PB SLaPB

BIL.	TEMPAT	TARIKH
1.	KYP Advanced Skills, Pahang	20 Januari 2023
2.	New Era Training Sdn Bhd	1 Mac 2023
3.	TESDEC, Terengganu	8 Mac 2023
4.	MARA	4 Julai 2023
5.	Kampus Satelit CIAST (CSC), ILP Kepala Batas, Pulau Pinang	2 – 3 Oktober 2023
6.	JPK Wilayah Sabah dan Labuan, Kota Kinabalu, Sabah	24 – 25 Oktober 2023
7.	JPK Wilayah Timur, Kuala Terengganu, Terengganu	30 Oktober – 1 November 2023



Rajah 4.4 : Taklimat COPTPA pada PB SLaPB di JPK Wilayah Sabah & Labuan dan JPK Wilayah Timur pada Oktober dan November 2023

4.2.2 Mesyuarat Penyelarasan bersama Agensi-agensi yang Melaksanakan SPKM

Bagi memastikan pelaksanaan SPKM berjalan lancar dan mencapai objektif dan halatuju seperti yang telah ditetapkan, JPK sebagai agensi penyelaras telah mengadakan mesyuarat penyelarasan bersama agensi Pentauliah Induk Awam. Mesyuarat Penyelarasan ini bertujuan membincangkan isu-isu pelaksanaan, menyelaras halatuju pelaksanaan serta memastikan semua agensi Induk Awam sentiasa mendapat maklumat terkini dari segi peraturan dan kaedah pelaksanaan SPKM. Mesyuarat ini diadakan secara berkala setiap tahun. Senarai agensi yang terlibat adalah seperti yang dinyatakan dalam Jadual 4.6.



Jadual 4.6 : Mesyuarat Penyelarasn Agensi tahun 2023

BIL.	AGENSI	TARIKH	TEMPAT
1.	Mesyuarat Penyelarasn JPK bersama Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK)	3 Januari 2023	Politeknik Balik Pulau, Pulau Pinang
2.	Mesyuarat Penyelarasn JPK bersama MARA	7 Febuari 2023	IKM Lumut, Perak
3.	Mesyuarat Penyelarasn JPK bersama KBS	22 Mac 2023	Menara KBS, Putrajaya
4.	Mesyuarat Penyelarasn JPK bersama BPLTV	7 Jun 2023	KV Muar, Johor
5.	Mesyuarat Penyelarasn bersama JTM	4 September 2023	Ibupejabat JPK, Putrajaya
6.	Mesyuarat Penyelarasn JPK bersama GIATMARA	13 September 2023	GIATMARA Ampang Jaya, Selangor
7.	Mesyuarat Penyelarasn JPK Bersama PTPK	6 November 2023	PTPK, Kuala Lumpur



Rajah 4.5 : Mesyuarat Penyelarasn bersama GIATMARA pada 13 September 2023



Rajah 4.6 : Mesyuarat Penyelarasn bersama KBS pada 22 Mac 2023



4.3 BIMBINGAN DAN PENYELARASAN PENTAULIAHAN

4.3.1 Program Bimbingan Pentaauliahan

Program Bimbingan Pentaauliahan telah mula dilaksanakan pada tahun 2013 dan diteruskan pelaksanaannya sehingga kini. Pelaksanaan program bimbingan ini adalah bertujuan memberi penerangan berhubung tatacara dan prosedur permohonan pentaauliahan seterusnya membimbing personel daripada Pusat Latihan Kemahiran (PLK) yang berminat untuk mendapatkan pentaauliahan program daripada JPK. Sepanjang tahun 2023, sebanyak enam (6) siri program bimbingan pentaauliahan telah diadakan bermula bulan Januari hingga Mei 2023.



Rajah 4.7 : Program Bimbingan Pentaauliahan SLaPB dan SLDN Tahun 2023

Jadual 4.7 : Program Bimbingan Pentaauliahan (SLaPB) Tahun 2023

PROGRAM BIMBINGAN PLK PENTAULIAHAN SLaPB		
BIL.	AKTIVITI	TARIKH
1.	Taklimat Bimbingan Pentaauliahan Zon Tengah di Institut Kemajuan Desa (INFRA)	20 Mac 2023
2.	Taklimat Bimbingan Pentaauliahan Zon Timur di ILP Kuala Terengganu	3 Mei 2023
3.	Taklimat Bimbingan Pentaauliahan Zon Utara di JPK Wilayah Utara	3 Mei 2023
4.	Taklimat Bimbingan Pentaauliahan Zon Selatan di ADTEC Melaka	11 Mei 2023
5.	Sesi Taklimat Bimbingan Pentaauliahan SLaPB Zon Sarawak di ILP Kota Samarahan	11 Mei 2023
6.	Sesi Taklimat Bimbingan Pentaauliahan SLaPB Zon Sabah di ILP Kota Kinabalu	15 Mei 2023



Jadual 4.8 : Program Bimbingan Pentauliahahan (SLDN) Tahun 2023

PROGRAM BIMBINGAN PLK PENTAULIAHAN SLDN		
BIL.	AKTIVITI	TARIKH
1.	Taklimat Bimbingan Pentauliahahan Zon Tengah di Institut Kemajuan Desa (INFRA)	21 Mac 2023
2.	Taklimat Bimbingan Pentauliahahan Zon Timur di ILP Kuala Terengganu	2 Mei 2023
3.	Taklimat Bimbingan Pentauliahahan Zon Utara di JPK Wilayah Utara	2 Mei 2023
4.	Taklimat Bimbingan Pentauliahahan Zon Selatan di ADTEC Melaka	10 Mei 2023
5.	Sesi Taklimat Bimbingan Pentauliahahan SLaPB Zon Sarawak di ILP Kota Samarahan	10 Mei 2023
6.	Sesi Taklimat Bimbingan Pentauliahahan SLaPB Zon Sabah di ILP Kota Kinabalu	16 Mei 2023

4.3.2 Bimbingan Pentauliahahan TAHFIZ-TVET

Rentetan pelancaran Dasar Pendidikan Tahfiz Negara (DPTN) iaitu membuka peluang kursus-kursus kemahiran kepada pelajar tahfiz untuk meningkatkan kemahiran serta kebolehpasaran lepasan tahfiz. Jabatan telah melaksanakan sepuluh (10) siri bimbingan dari Januari hingga Oktober 2023.

Jadual 4.9 : Program Bimbingan Pentauliahahan TAHFIZ-TVET tahun 2023

BIL.	TEMPAT	TARIKH
1.	Maahad Tahfiz Al Busyra, Terengganu	21 Februari 2023
2.	Akademi Tahfiz Lil Faizin, Kuala Terengganu	6 Mac 2023
3.	Maahad Tahfiz Abu Bakar, Pasir Mas, Kelantan	6 Mei 2023
4.	Maahad Tahfiz Abu Bakar, Pasir Mas, Kelantan	27 Julai 2023
5.	Maahad Tahfiz Vokasional Aman Bistari, Puchong	17 Ogos 2023
6.	Maahad Tahfiz Kemahiran Al-Mawaddah	11 September 2023
7.	Maahad Tahfiz Al-Quran Albalaghulmubin	20 September 2023
8.	Maahad Tahfiz Al Ammar	10 Oktober 2023
9.	Mahaad Tahfiz Nur Syufaat, Johor	15 Oktober 2023
10.	Pengurusan Kumpulan Pertanian Kelantan Berhad	21 Oktober 2023





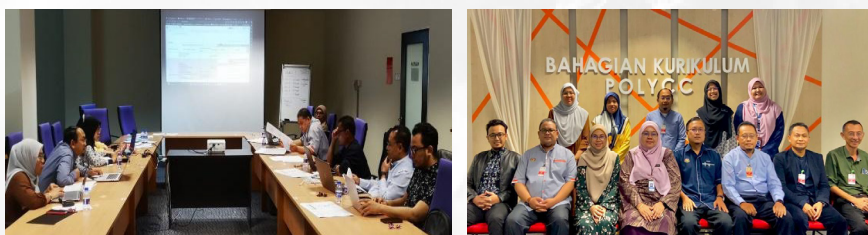
Rajah 4.8 : Program Bimbingan Pentauliah TAHFIZ-TVET sepanjang tahun 2023

4.3.3 Bengkel Penilaian Pemetaan Program Induk

Bengkel Penilaian Pemetaan berdasarkan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS) telah dilaksanakan Bersama Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK), Majlis Amanah Rakyat (MARA), Giatmara Sdn. Bhd. (GIATMARA) dan Jabatan Tenaga Manusia (JTM), Kementerian Sumber Manusia. Bengkel ini bertujuan bagi menyemak dan menilai setiap kurikulum yang telah dibangunkan oleh agensi tersebut dibandingkan dengan keperluan NOSS.

Jadual 4.10 : Bilangan program Agensi Yang Telah Dibuat Pemetaan Dengan NOSS

AGENSI	BILANGAN PROGRAM AGENSI	SIRI BENGKEL
MARA	3	1 siri
JPPKK	1	2 siri
GIATMARA	23	1 siri
JTM	14	1 siri



Rajah 4.9 : Bengkel Pemetaan JPPKK pada 9 Mei 2023



4.3.4 Bengkel Semakan dan Pengesahan Bahan Pembelajaran dan Pengajaran (P&P) bagi Agensi Induk

Bengkel Semakan dan Pengesahan P&P melibatkan BPLTV, JTM dan GiatMara dilaksanakan bertujuan memastikan bahan P&P yang telah dibangunkan setiap agensi adalah mengikut panduan JPK yang sedang berkuatkuasa.

Jadual 4.11 : Bilangan siri bengkel semakan P&P bersama Agensi

AGENSI	SIRI BENGKEL
JTM	2 siri
GIATMARA	3 siri
BPLTV	3 siri



Rajah 4.10 : Bengkel Semakan P&P BPLTV pada 13 hingga 15 September 2023



4.4 SESI PERBINCANGAN / MESYUARAT KERJA / TOWNHALL / TAKLIMAT

Sebagai suatu usaha di dalam memantapkan hubungan jalinan kerjasama di antara pihak Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dengan agensi luar (Awam dan Swasta), Bahagian Pentauliah (BPT) turut mengambil inisiatif dengan mengadakan pelbagai aktiviti berbentuk sesi perbincangan, mesyuarat kerja, *townhall* dan taklimat.

4.4.1 Sesi *Townhall* Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran (KPPK) Bersama Pengurus Pusat Bertauliah (PPB) Swasta

Jabatan telah mengadakan satu sesi *Town Hall* Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran bersama Pengurus Pusat Bertauliah Swasta di CIAST Shah Alam, Selangor pada 20 Jun 2023 anjuran Bahagian Pentauliah (BPT). Sesi *Town Hall* ini merupakan platform JPK untuk mendapat maklumbalas, cadangan serta isu-isu semasa yang dihadapi oleh pusat bertauliah swasta bagi mengharungi cabaran dalam menjalankan latihan TVET di bawah JPK.

Sebanyak 163 Pusat Bertauliah Swasta hadir bagi menjayakan sesi *Town Hall* ini. Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran sebagai ahli panel sesi *Town Hall* ini bersama Presiden Persekutuan Pusat Bertauliah JPK Malaysia (FeMac), wakil Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran (PTPK) dan Pengarah Pusat Latihan Pengajar Dan Kemahiran Lanjutan (CIAST).



Rajah 4.11: Sesi *Town Hall* KPPK Bersama Pusat Bertauliah Swasta di CIAST, Shah Alam, Selangor pada 20 Jun 2023



4.4.2 Mesyuarat Kerja bersama Agensi Luar (Awam dan Swasta)

Mesyuarat kerja bersama agensi pelaksana merupakan suatu usaha Jabatan untuk memantapkan hubungan jalinan kerjasama di antara pihak Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dengan agensi luar (Awam dan Swasta), yang sedang terlibat Program SPKM (SLaPB dan SLDN).



Rajah 4.12 : Mesyuarat Kerja Pembangunan Panduan Tatacara Penilaian Pentauliah Program Kemahiran melalui SLDN Bersama Personel Penilaian dan Verifikasi (PPV)

4.4.3 Taklimat Pentauliah SLDN Kepada Agensi / Syarikat / Persatuan

Taklimat ini bertujuan memberi pelbagai informasi terkini daripada pihak jabatan secara langsung berkaitan pentauliah SLDN dapat disampaikan kepada agensi / syarikat / persatuan yang berminat

Jadual 4.12 : Taklimat pentauliah SLDN bersama Agensi / Syarikat / Persatuan Tahun 2023

BIL.	AGENSI/SYARIKAT/PERSATUAN	TARIKH
1.	CARSEM(M) Sdn. Bhd.	26 Januari 2023
2.	Honda Malaysia Sdn. Bhd.	2 Februari 2023
3.	QSR Sdn. Bhd.	7 Mac 2023
4.	Majlis Agama Islam dan Adat Istiadat Melayu Kelantan (MAIK)	12 Mac 2023
5.	Pertubuhan Peladang Kebangsaan (NAFAS)	16 Ogos 2023
6.	MrDIY	17 Ogos 2023
7.	KWT Technology Sdn. Bhd.	30 November 2023



4.5 JAWATANKUASA KECIL PROSES KERJA AKREDITASI TUNGGAL TVET JTC

Jawatankuasa Kecil Proses Kerja Akreditasi Tunggal TVET JTC ditubuhkan selaras dengan pelaksanaan Sistem Akreditasi Tunggal berdasarkan COPTPA. Jawatankuasa kecil ini bertanggungjawab untuk:

- Menyelaras tatacara penerimaan dan pengurusan permohonan baharu dan permohonan conversion.
- Menetapkan kod khas program TVET.
- Menyelaras fi permohonan / pentauliahan.
- Menyelaras borang permohonan.
- Menjalankan penjajaran instrumen penilaian dengan COPTPA.
- Menyelaras dan menyediakan data akreditasi/ pentauliahan di MQR.
- Menyediakan input berkaitan proses akreditasi untuk kelulusan JTC.

Ahli-ahli Jawatankuasa Kecil Proses Kerja Akreditasi Tunggal TVET JTC ini terdiri daripada pihak JPK dan MQA. Sepanjang tahun 2023, beberapa aktiviti dan program telah dilaksanakan selaras dengan peranan dan tanggungjawab yang digalas oleh Jawatankuasa Kecil Proses Kerja Akreditasi Tunggal TVET JTC ini. Program dan aktiviti yang dilaksanakan adalah seperti Jadual 4.13.

Jadual 4.12 : Taklimat pentauliahan SLDN bersama Agensi / Syarikat / Persatuan Tahun 2023

BIL.	AGENSI/SYARIKAT/PERSATUAN	TARIKH/LOKASI	URUSETIA/ ANJURAN
1.	Mesyuarat Jawatankuasa Kecil Proses Kerja Akreditasi Tunggal Bil. 1/2023	06 Mac 2023 / MQA Cyberjaya	MQA
2.	Mesyuarat Jawatankuasa Kecil Proses Kerja Akreditasi Tunggal Bil. 2/2023	09 Jun 2023 / JPK Putrajaya	JPK
3.	Mesyuarat Jawatankuasa Kecil Proses Kerja Akreditasi Tunggal Bil. 3/2023	26 Okt 2023 / MQA Cyberjaya	MQA
4.	Perbincangan JK Kecil Proses Kerja Akreditasi Tunggal bersama JK Kecil Hebahan berkaitan aktiviti promosi program TVET	07 Mac 2023 / Online	JPK
5.	Bengkel Perancangan Aktiviti Jawatankuasa Kecil (Hebahan) bersama MQA dan JPK.	11 April 2023 / Concorde Shah Alam	JPK dan MQA



6.	Taklimat Bimbingan Permohonan Pentauliahan Program Berasaskan COPTPA	Bimbingan Pentauliahan Kaedah SLaPB COPTPA 1. 20 Januari 2023 / KYP Advanced Skills 2. 1 Mac 2023 / New Era Training Sdn. Bhd. 3. 8 Mac 2023 / TESDEC, Terengganu 4. 13 Mac 2023 / Atas Talian (Melibatkan 3 PLK) Bimbingan Pentauliahan Kaedah SLDN COPTPA 1. 22 Februari 2023 Persatuan SLDN Kelantan 2. 8 Mac 2023 / Academy Perodua 3. 12 April 2023 German Malaysia Institut 4. 9 Mei 2023 Metro Driving	JPK
7.	Sesi libat urus bersama PB Awam/ PB Swasta dan panel penilaian bagi maklum balas penilaian pentauliahan berasaskan COPTPA	1. 20 – 21 Mac 2023 dan 23 Mei 2023 / JTM 02 – 03 2. Oktober 2023 / JPK Wilayah Utara 3. 24 – 25 Oktober 2023 / JPK Wilayah Sabah 4. 31 Oktober – 01 November 2023 / JPK Wilayah Timur	JPK



8.	Sesi <i>Townhall</i> Sistem Jaminan Kualiti TVET berasaskan COPTPA	19 – 20 September 2023 / CIAST, Shah Alam	JPK dan MQA
9.	Bengkel Penyelarasan Proses Penilaian Program TVET	21 – 22 November 2023 / Bangi Resort Hotel	JPK dan MQA

4.6 JAWATANKUASA KERJA (JKK) PEMBIAYAAN LATIHAN MAJLIS PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEBANGSAAN (MPKK)

Fungsi Jawatankuasa Kerja Pembiayaan Latihan adalah seperti berikut:

- Merangka kaedah pembiayaan latihan yang lebih produktif;
- Membangunkan matriks berdasarkan pembiayaan yang telah diberikan untuk mengukur prestasi pembelanjaan serta kualiti pelatih yang dihasilkan;
- Memperluas pembiayaan latihan kepada program-program jangka pendek dan memberi impak tinggi kepada negara;
- Mengkaji semula polisi pembiayaan serta yuran latihan mengikut keperluan semasa; dan
- Apa-apa perkara bertujuan menambahbaik Pembiayaan Latihan.

JKK Pembiayaan Latihan MPKK telah bersidang sebanyak dua kali sepanjang tahun 2023 seperti yang ditunjukkan di Rajah 4.13 hingga 4.14.



Rajah 4.13 : Mesyuarat JKK Pembiayaan MPKK Bil. 1/2023 pada 17 Februari 2023



Rajah 4.14 : Mesyuarat JKK Pembiayaan MPKK Bil. 2/2023 pada 7 Ogos 2023





BAB 5

BAHAGIAN HUBUNGAN INDUSTRI DAN KERJASAMA STRATEGIK (BHIKS)



5.1 HUBUNGAN DAN KERJASAMA STRATEGIK DENGAN AGENSI DAN INDUSTRI

5.1.1 Khidmat Runding dengan Agensi/Industri



Rajah 5.1 : Khidmat Runding BHIKS 2023

Sesi khidmat runding kepada 69 agensi/industri bertujuan memberi penerangan dan khidmat perundingan berkaitan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).

Sesi ini juga dijadikan sebagai salah satu platform untuk mempromosikan SPKM seterusnya mengukuhkan kerjasama dengan agensi/industri dalam memartabatkan pendidikan TVET.

5.1.2 Jalinan Kerjasama melalui Memorandum Persefahaman (MoU)

Jabatan telah menjalankan kerjasama dengan pelbagai agensi bagi memperkasakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). Sehingga 2023, 21 Memorandum Persefahaman (MoU) masih aktif melibatkan pelbagai skop kerjasama seperti perkongsian kepakaran dalam pembangunan standard, mempromosi serta melaksanakan SPKM.



Bagi tahun 2023, JPK telah memeterai MoU dengan enam (6) agensi seperti berikut:

- i. Regional Corridor Development Authority (RECODA)
- ii. Malaysia Airlines Berhad Engineering Services (MAB)
- iii. Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
- iv. Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)
- v. City & Guilds (Malaysia) Sdn. Bhd. (City & Guilds)
- vi. Talent Corporation Malaysia Berhad (TalentCorp)

Tarikh MoU: 1 Disember 2023



Rajah 5.2 : Majlis Pertukaran MoU antara JPK & TalentCorp disaksikan oleh YB Timbalan Menteri Sumber Manusia

Tarikh MoU: 25 Mei 2023



Rajah 5.3 : Majlis Menandatangani MoU antara JPK & MAB disaksikan oleh YB Menteri Pengangkutan

5.1.3 Sesi Libat Urus Tripartite Antara Industri, Pusat Bertauliah dan Agensi Kerajaan

Sesi Libat Urus Tripartite 2023 telah dilaksanakan di seluruh Malaysia, merangkumi 7 buah Negeri seperti Rajah 5.6. Penganjuran sesi libat urus ini bertujuan mewujudkan platform pertemuan antara blok permintaan (industri) dan blok penawaran (institusi TVET). Sesi libat urus pada kali ini menetengahkan konsep perkongsian idea, maklumat dan *success story* berdasarkan pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) daripada panel jemputan, berdasarkan bidang-bidang yang telah dipilih bagi setiap negeri.



Rajah 5.4 : Sesi Libat Urus Tripartite 2023 Zon Timur Kerjasama JPK dan JTM di ILP Marang Terengganu



Rajah 5.5 : Sesi Libat Urus Tripartite 2023 Zon Tengah Kerjasama JPK dan CILTM di Shah Alam Convention Centre

Penganjuran sesi libat urus ini adalah selari dengan usaha JPK untuk sentiasa menggalakkan penglibatan industri dalam aktiviti Jabatan selain dapat mengukuhkan kerjasama dan smart-partnership antara pemegang taruh bagi mengoptimumkan perkongsian sumber (idea dan kepakaran) dalam pelaksanaan pendidikan TVET supaya dapat meningkatkan kebolehkeraan dan kebolehpasaran graduan.



Rajah 5.6 : Roadmap Sesi Libat Urus Tripartite 2023



5.2 PENGIKTIRAFAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) OLEH PERKHIDMATAN AWAM, AGENSI DAN INDUSTRI

5.2.1 Pengiktirafan Perkhidmatan Awam

Sehingga tahun 2015, terdapat **17 skim perkhidmatan** berkeelayakan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) yang telah diperuntukkan kelayakan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) sebagai syarat Kelayakan Masuk Pelbagai (KMP) ke dalam Perkhidmatan Awam.

Sehubungan dengan itu, bagi menarik calon berkemahiran untuk berkhidmat di dalam Perkhidmatan Awam, syarat kelayakan SKM diperluaskan kepada **51 skim perkhidmatan** berkeelayakan SKM melalui Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 1 Tahun 2016 yang berkuat kuasa pada 1 Julai 2016. Penetapan kelayakan SKM ini mengambil kira bidang-bidang yang bersesuaian dengan skop tugas dalam skim perkhidmatan berkaitan. Ini sekaligus menjadikan sebanyak 68 skim perkhidmatan memperuntukkan SKM sebagai syarat KMP.

Walaubagaimanapun terdapat **2 skim telah dijumlahkan** melalui Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 1 Tahun 2016 dan ini menjadikan jumlah keseluruhan skim perkhidmatan yang memperuntukkan kelayakan SKM sebagai syarat KMP adalah sebanyak **66 skim perkhidmatan**.

5.2.2 Pengiktirafan Agensi Terhadap Persijilan Kemahiran Malaysia

Pelbagai Industri/Agensi telah mengiktiraf pemegang Sijil Kemahiran Malaysia bagi pelbagai tujuan seperti pengambilan pekerja. Perkara ini secara tidak langsung telah meningkatkan imej latihan kemahiran di kalangan masyarakat. Pihak JPK sentiasa mengadakan perbincangan bersama industri dan agensi bagi meningkatkan lagi pengiktirafan pemegang SKM.

Sehingga kini, sebanyak tiga belas (13) bidang yang melibatkan tiga belas (13) industri telah mengiktiraf Persijilan Kemahiran Malaysia bagi pelbagai tujuan mengikut keperluan industri. Senarai industri yang terlibat adalah seperti di Jadual 5.3.

Jadual 5.1 : Senarai industri yang mengiktiraf Persijilan Kemahiran Malaysia dalam lantikan pengambilan pekerjaan

BIL.	BIDANG	AGENSI	BUTIRAN	DOKUMEN RUJUKAN/ ILB
1.	Perkhidmatan Awam (Pelbagai Skim)	Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)	Pengiktirafan JPA Bagi Tujuan Pelantikan Ke Perkhidmatan Awam	Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 1/2016 -



BIL.	BIDANG	AGENSI	BUTIRAN	DOKUMEN RUJUKAN/ILB						
			68 SKIM PERKHIDMATAN DALAM PERKHIDMATAN AWAM <table><tr><th>BIL. SKIM PERKHIDMATAN</th><th>GRED JAWATAN</th></tr><tr><td>66</td><td>GRED 19</td></tr><tr><td>2</td><td>GRED 29</td></tr></table> Pada masa ini, terdapat 17 skim perkhidmatan berkelayakan SPM yang telah diperuntukkan kelayakan SKM sebagai syarat KMP. Bagi menarik calon berkemahiran berkhidmat dalam Perkhidmatan Awam, syarat kelayakan SKM diperluaskan kepada 51 skim perkhidmatan berkelayakan SPM. Penetapan kelayakan SKM ini mengambil kira bidang-bidang yang bersesuaian dengan skop tugas dalam skim perkhidmatan berkaitan.	BIL. SKIM PERKHIDMATAN	GRED JAWATAN	66	GRED 19	2	GRED 29	Rasionalisasi Skim Perkhidmatan Bagi Perkhidmatan Awam Persekutuan Di Bawah Sistem Saraan Malaysia”
BIL. SKIM PERKHIDMATAN	GRED JAWATAN									
66	GRED 19									
2	GRED 29									
2.	Automotif	Jabatan Standard Malaysia (JSM) 	Pengiktirafan Terhadap SKM Oleh Agensi Tempatan Bidang Automotif Keperluan memiliki Kelayakan SKM Automotif bagi perkhidmatan Pembaikan Kenderaan di mana setiap bengkel kenderaan perlu ada <i>Technical Specialist</i> dengan minimum SKM Level 3.	<i>Malaysian Standard: Motor vehicle after market – Service and spare parts (25) – Code of Practice (MS2696:2018)</i> Malaysian Standard: Motor vehicle after market – Service and spare parts (4R&2S) – Code of Practice (MS2696:2018)						
3.	Automotif (Kenderaan Bermotor)	Bermaz Auto Berhad 	Pengiktirafan Terhadap SKM Oleh Industri Tempatan Bidang Automotif (Kenderaan Bermotor)	<i>Ruj. Kami: 9/6/1/17 (14) bertarikh 21 Julai 2022</i>						





BIL.	BIDANG	AGENSI	BUTIRAN	DOKUMEN RUJUKAN/ILB
			Keperluan memiliki Kelayakan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) bidang Automotif (Kenderaan Motor) sebagai kelayakan untuk diserap sebagai pekerja mahir bidang Automotif (Kenderaan Bermotor) melalui program perantisan SLDN Bermaz Auto Berhad di bawah Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).	ILB - Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute (MARii)
4.	Automotif (Kenderaan Bermotor)	Tan Chong Ekspres Auto Servis Sdn. Bhd. 	Pengiktirafan Terhadap SKM Oleh Industri Tempatan Bidang Automotif	ILB - Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute (MARii)
5.	Perkhidmatan Air	Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) 	Pengiktirafan Terhadap SKM Oleh Agensi Tempatan Bidang Industri Perkhidmatan Air Keperluan kompetensi Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) bidang industri Perkhidmatan Air bagi personel Operator Bekalan Air dan Pembetulan di negeri-negeri di bawah seliaan SPAN.	SPAN telah menetapkan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) dan Penyata Pencapaian dijadikan sebagai Perakuan Kelayakan bagi Industri perkhidmatan Air di Seluruh Negara melalui Pemberitahuan dan Perintah-perintah Industri Perkhidmatan Air Tahun 2015 ILB - Malaysian Water Association (MWA)



BIL.	BIDANG	AGENSI	BUTIRAN	DOKUMEN RUJUKAN /ILB
6.	INDUSTRI EKUESTRIAN	JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR, KEMENTERIAN PERTANIAN DAN INDUSTRI MAKANAN MALAYSIA 	PENGIKTIRAFAN TERHADAP SKM OLEH AGENSI TEMPATAN BIDANG EKUIN Keperluan Memiliki Kelayakan SKM Bidang Ekuin Sebagai Salah Satu Kelayakan Minimum Operator Ekuin Di Bawah Seliaan Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Kementerian Pertanian Dan Industri Makanan Malaysia.	Akta Kebajikan Haiwan 2015 (Akta 772) yang telah dikuatkuasakan pada 1 Julai 2017 Kod Amalan tersebut telah menggariskan keperluan pemilihan keperluan SKM kepada kakitangan industry ekuin yang mengendalikan haiwan kuda. ILB - Majlis Ekuin Malaysia (MEM)
7.	PERKHIDMATAN SELEPAS BERSALIN	BAHAGIAN PERUBATAN TRADISIONAL DAN KOMPLEMENTARI, KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA 	PENGIKTIRAFAN TERHADAP DKM OLEH AGENSI TEMPATAN BIDANG PERUBATAN TRADISIONAL MELAYU Keperluan Memiliki Kelayakan DKM Penjagaan Ibu Selepas Bersalin Mamacare, SKM Urut Terapeutik & Penjagaan Dan Skm 3 Terapi Bekam Angin Sebagai Kelayakan Pengamal Perubatan Tradisional Melayu Penjagaan Postnatal Mamacare, Urut Melayu Dan Bekam Melayu Di Bawah Seliaan Bahagian Perubatan Tradisional Dan Komplementari.	ILB - Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute (MARii)
8.	PEMBUATAN KOMPOSIT (AEROANGKASA)	CTRM AERO COMPOSITE SDN. BHD. 	PENGIKTIRAFAN TERHADAP SKM OLEH AGENSI TEMPATAN BIDANG PEMBUATAN KOMPOSIT (AEROANGKASA)	ILB - Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute (MARii)



BIL.	BIDANG	AGENSI	BUTIRAN	DOKUMEN RUJUKAN/ILB
			Keperluan memiliki Kelayakan SKM/ DKM/DLKM bidang Pembuatan Komposit (Aeroangkasa) sebagai kelayakan untuk diserap sebagai pekerja mahir bidang Pembuatan Komposit (Aeroangkasa) melalui program perantisan SLDN Train & Place dengan kemasukan SKM Tahap 2 di bawah Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia.	
9.	PENYELENG-GARAAN (LIFT & ESKALATOR)	MITSUBISHI ELEVATOR MALAYSIA SDN. BHD. 	PENGIKTIRAFAN TERHADAP SKM OLEH INDUSTRI TEMPATAN BIDANG PENYELENGGARAAN (LIFT & ESKALATOR) Keperluan memiliki Kelayakan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) bidang Pembinaan (Lift & Eskalator) sebagai salah satu kelayakan bekerja di Mitsubishi Elevator Malaysia Sdn Bhd. dengan minimum SKM Level 3.	ILB - <i>Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute (MARii)</i>
10.	NON-DESTRUCTIVE TEST (NDT)	AKREDITASI ISO/ IEC 17024 i. Petronas 	PENGIKTIRAFAN ANTARABANGSA BIDANG NON-DESTRUCTIVE TEST AKREDITASI ISO/IEC 17024 Agensi tunggal kerajaan yang mendapat akreditasi ISO/IEC 17024 setaraf dengan Badan Persijilan NDT Antarabangsa. Menjadikan SKM NDT sebagai salah satu keperluan kelayakan dalam dokumen <i>Petronas Technical Standards</i> .	 ILB - <i>Malaysian Society for Non-Destructive Testing (MSNT)</i>



BIL.	BIDANG	AGENSI	BUTIRAN	DOKUMEN RUJUKAN/ILB
		ii. Lembaga Perlesenan Tenaga Atom (LPTA)  iii. Jabatan Standard Malaysia (JSM)  iv. Jabatan Penerbangan Awam Malaysia (DCA) 	Mensyaratkan SKM bidang Radiografi bagi pengiktirafan sebagai Pengendali Sinaran. Keperluan memiliki kelayakan SKM NDT bagi memohon akreditasi <i>Malaysia Inspection Bodies Accreditation Scheme</i> . Penerimaan penubuhan National Aerospace NDT Board (NANDTB) di bawah JPPK NDT.	
11.	PLUMBING/ HANDYMAN	UEM EDGENTA  A member of UEM Group	PENGIKTIRAFAN TERHADAP SKM OLEH INDUSTRI TEMPATAN BIDANG PLUMBING/HANDYMAN Keperluan memiliki Kelayakan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) bidang Plumbing/Handyman sebagai salah satu kelayakan bekerja di UEM Edgenta.	https://enpf.fa.ap1.oraclecloud.com/hcmUI/CandidateExperience/en/sites/CX/requisitions/preview/1515
12.	JURUTEKNIK MESIN	HARTA MAINTENANCE SDN. BHD. 	PENGIKTIRAFAN TERHADAP SKM OLEH INDUSTRI TEMPATAN BIDANG PEMESINAN Keperluan memiliki Kelayakan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) dalam bidang Elektrikal sekurang-kurangnya 1 tahun pengalaman dalam baik pulih apa-apa mesin.	https://enpf.fa.ap1.oraclecloud.com/hcmUI/CandidateExperience/en/sites/CX/requisitions/preview/1515





BIL.	BIDANG	AGENSI	BUTIRAN	DOKUMEN RUJUKAN/ILB
13.	OPERATOR JENTERA BERAT LANDASAN (GRED R08G12) JABATAN KEJURUTERAAN LANDASAN	KERETAPI TANAH MELAYU BERHAD (KTMB) 	PENGIKTIRAFAN TERHADAP SKM OLEH INDUSTRI TEMPATAN TERHADAP BIDANG JENTERA Keperluan memiliki kelayakan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 atau yang setaraf di dalam bidang Kejuruteraan Awam/Mekanikal/Mekatronik/Elektronik/Elektrikal.	https://intranet4.ktmb.com.my/ktmb/uploads/files/miscellaneous/Career/2023/OJBL%20-%20Jbtrn%20Tracks%20Engineering.pdf ILB – MALAYSIA RAIL DEVELOPMENT CORPORATION (MRDC)
14.	PEMERIKSA KERETA MOTOR GRED AB19	JABATAN PENGANGKUTAN JALAN (JPJ) 	PENGIKTIRAFAN TERHADAP SKM OLEH INDUSTRI TEMPATAN TERHADAP BIDANG PEMERIKSA KERETA MOTOR Keperluan memiliki kelayakan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) sekurang-kurang Tahap 2 atau yang setaraf di dalam bidang berkaitan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya.	https://www.spa.gov.my/spa/laman-utama/gaji-syarat-lantikan-deskripsi-tugas/spm-svm-skm-sijil/pemeriksa-kereta-motor-skm-perkhidmatan-bersepadu ILB – JABATAN PENGANGKUTAN JALAN (JPJ)

5.3 ARTIKULASI PROGRAM KEMAHIRAN

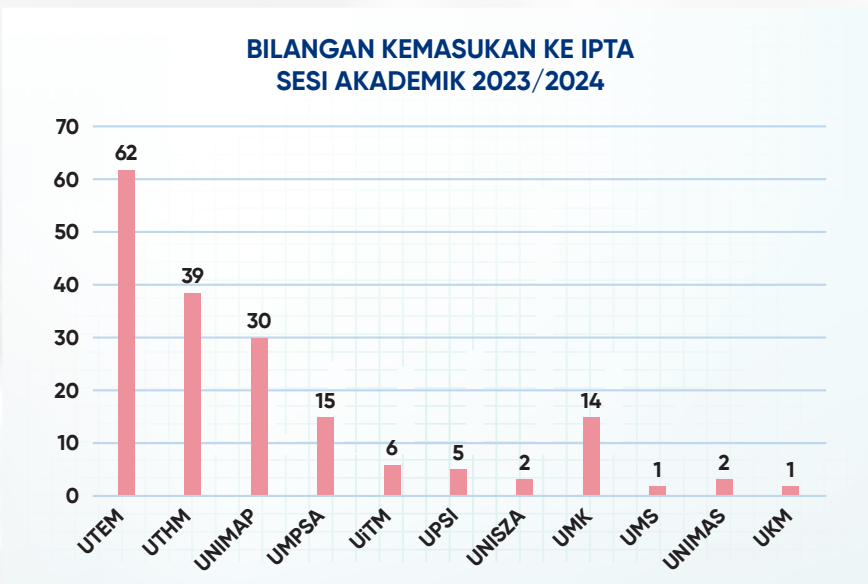
Artikulasi program kemahiran yang diwujudkan adalah untuk memberikan laluan bagi pelajar lulusan SPKM melanjutkan pengajian pada tahap yang lebih tinggi di Institut Pengajian Tinggi (IPT) awam dan swasta mengikut bidang kemahiran yang berkaitan. IPT yang terlibat di dalam program artikulasi ini terdiri daripada Rangkaian Universiti-universiti Teknikal Malaysia atau *Malaysia Technical Universities Network* (MTUN), Universiti awam (UA) termasuk Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI), Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Universiti Teknologi MARA (UiTM), Universiti Malaysia Sabah (UMS), Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS), Universiti Malaysia Kelantan (UMK) dan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) manakala Universiti Swasta diwakili oleh UniKL.



Sebanyak **537** permohonan telah diterima dan sebanyak **177** lepasan DKM/DLKM telah ditawarkan oleh universiti awam bagi sesi kemasukan 2023/2024 seperti Carta 5.1.

Bagi UniKL pula, Seramai **186** lepasan DKM/DLKM telah mendaftar ke UNIKL bagi kemasukan Januari dan September 2023.

Carta 5.1 : Statistik Penawaran untuk Lepasannya DKM dan DLKM ke Universiti Awam



5.4 BADAN PENERAJU INDUSTRI (INDUSTRI LEAD INDUSTRY-ILB)

Badan Peneraju industri (ILB) merupakan agensi yang dilantik oleh KSM untuk menerajui sesuatu sektor industri bertujuan memangkin pembangunan sumber manusia mahir melalui SPKM. Sehingga tahun 2023, sebanyak 26 ILB telah dilantik seperti di Rajah 5.8. Berikut adalah peranan ILB:

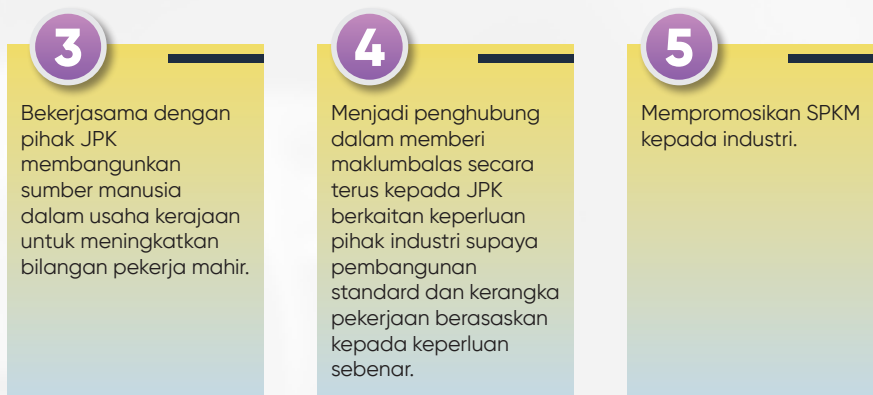
1

Memberi nasihat dan maklumat terkini berkaitan industri kepada JPK terutamanya bagi perkara yang melibatkan hal ehwal latihan kemahiran.

2

Sebagai jurucakap mewakili majikan dan pekerja bagi bidang industri yang diwakaili.





Rajah 5.7 : Peranan ILB



Rajah 5.8 : 26 ILB yang dilantik sehingga 31 Disember 2023

AKTIVITI BERSAMA ILB



Rajah 5.9 : Aktiviti ILB



Rajah 5.10 : Pekerja Ayamas menjalani PA-PPT bagi SKM bidang Sembelihan Poltri Halal Tahap 2



Rajah 5.11 : Taklimat PP-PPT dan PP-PPL anjuran JKKM



Rajah 5.12 : Taklimat pendaftaran PP-PPT dan PP-PPL anjuran HDC



5.4.1 Knock the Door 2023: Greater SPKM Melalui Pemerkasaan Badan Dan Peneraju Industri (ILB)



Rajah 5.13 : Pelaksanaan Knock The Door (KTD) 2023

Selaras dengan aspirasi MTVET dan intipati di dalam Kerangka Strategik JPK 2021 – 2025 Teras Kerjasama Strategik, Bahagian Hubungan Industri Dan Kerjasama Strategik (BHIKS), JPK telah merangka aktiviti bagi penyelarasan aktiviti ILB melalui Pelaksanaan Program ***Knock The Door (KTD) ILB 2023 – Greater TVET Melalui Pemerkasaan Badan Peneraju Industri (ILB).***

OBJEKTIF KTD

Objektif 1
Mengeratkan hubungan kerjasama di antara jabatan dalam menyantuni rakan strategik dalam pembangunan sumber manusia berasaskan TVET



Objektif 3
Menyampaikan maklumat terkini berkaitan program-program yang bakal dilaksanakan oleh jabatan

Objektif 2
Mendapatkan maklumbalas ILB berkaitan aktiviti yang telah dilaksanakan khusus dalam bidang masing-masing

Objektif 4
Mengenalpasti isu dan permasalahan di peringkat ILB dalam pelaksanaan TVET

Rajah 5.14 : Objektif Knock The Door (KTD) 2023

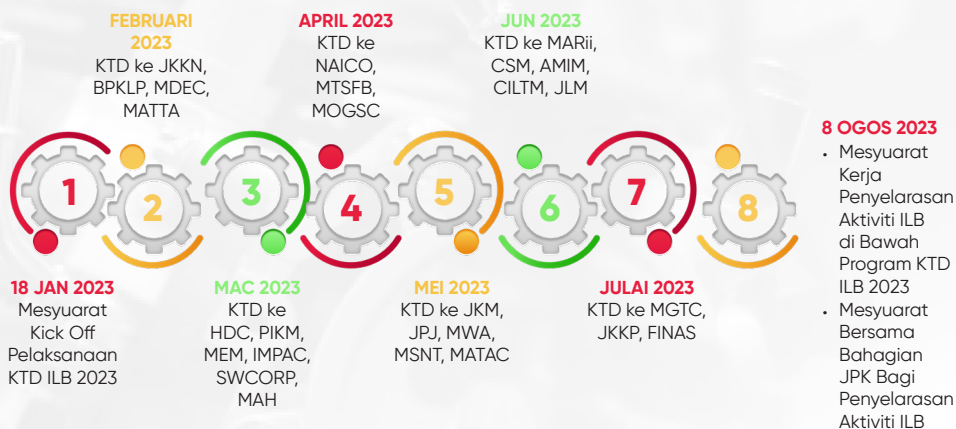
Poster KTD ILB yang dimuatnaik ke Laman Web Rasmi JPK bagi tujuan pemberitahuan pelaksanaan KTD pada semua Badan Peneraju Industri (ILB) yang dilantik.



Rajah 5.15 : Poster hebahan program Knock The Door



Rajah 5.16 : Mesyuarat Kick-Off program Knock The Door bersama ILB secara atas talian



Rajah 5.17 : Lawatan KTD ke ILB sepanjang tahun 2023

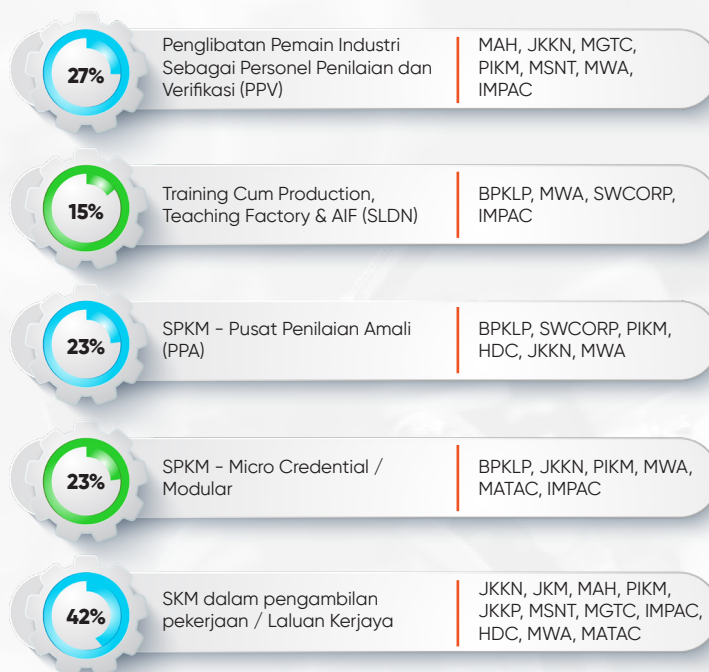


Rajah 5.18 : Lawatan KTD



5.4.2 Dapatan Penglibatan ILB Di Dalam SPKM (Semasa)

Hasil lawatan KTD yang dilaksanakan, berikut adalah dapatan JPK mengenai aktiviti-aktiviti yang telah dilaksanakan oleh ILB sepanjang dilantik sebagai Badan Peneraju Industri mengikut bidang masing-masing berdasarkan lima (5) aktiviti yang telah dikenalpasti :



Rajah 5.19 : Dapatan KTD

BHKS telah merangka aktiviti-aktiviti yang boleh dilaksanakan oleh ILB yang disusun mengikut kategori dan disinergikan dengan bahagian- bahagian di JPK mengikut fungsi dan proses kerja standard sedia ada. Output penyelarasan melalui perbincangan meja bulat dibentangkan dalam bentuk- deliverable output template - Jadual Matrix Cadangan Aktiviti ILB Bersama JPK.



5.4.3 Mesyuarat Kerja bagi Penyelarasan Aktiviti ILB Di Bawah Program Knock The Door (KTD) ILB 2023

Susulan daripada lawatan KTD ke ILB yang telah dilaksanakan, satu Mesyuarat Kerja bagi Penyelarasan Aktiviti ILB diadakan pada 8 Ogos 2023 bertempat di Hotel Sama-Sama, KLIA dengan mengumpulkan wakil-wakil bahagian di JPK dan dua (2) orang wakil dari setiap ILB.

OBJEKTIF

1

Membenteng hasil dapatan daripada lawatan Knock Door (KTD) yang telah dilaksanakan ke atas semua ILB yang dilantik.

OBJEKTIF

2

Menyampaikan maklumat mengenai perancangan aktiviti-aktiviti yang telah dirancang dan bakal dilaksanakan oleh ILB.

OBJEKTIF

3

Mendapatkan input bagi cadangan potensi kerjasama yang boleh dilaksanakan bersama ILB sesuai dengan keperluan di bawah Kerangka Strategik JPK 2021 - 2025 Teras Kerangka Strategik.

Rajah 5.20 : Pelaksanaan Knock The Door (KTD) 2023

Jadual 5.2 : Jadual Matrix Cadangan Aktiviti ILB Bersama JPK

BIL.	PENYATAAN MASALAH	OBJEKTIF	AKTIVITI
1.	1. Kekurangan PPV di dalam sesetengah bidang. 2. Kurang kesedaran mengenai Sistem Persijilan Kemahiran (SPKM).	Meningkatkan bilangan Personel Penilaian dan Verifikasi (PPV) dalam setiap sektor mengikut bidang lantikan ILB.	Penglibatan Pemain Industri Sebagai Personel Penilaian Dan Verifikasi (PPV)
2.	1. Kekurangan PPV di dalam sesetengah bidang. 2. Kurang kesedaran mengenai Sistem Persijilan Kemahiran (SPKM).	Meningkatkan bilangan Personel Perakuan Pengiktirafan Kelayakan Sebagai Personel Pentauliah (PPKSPP) dalam setiap sektor mengikut bidang lantikan ILB.	Kursus Induksi PP-PPD-PPB/PP-PPT/PPL/SLDN.
3.	Peratus pekerja mahir negara belum mencapai 35%.	Mempersijilkan pekerja mahir di bawah ILB melalui pelaksanaan PPT.	Permohonan SKM/DKM/DLKM Melalui Kaedah PPT.
4.	1. Tiada PB yang mencukupi bagi melaksanakan bidang-bidang di bawah ILB.	Menggalakkan ILB mendaftar sebagai Pusat Penilaian Amali PPT (PPA-PPT) dan	SPKM Pusat Penilaian Amali (PPA)



BIL.	PENYATAAN MASALAH	OBJEKTIF	AKTIVITI
5.	1. Tiada soalan standard dibangunkan untuk kegunaan PPA sedia ada. 2. Tiada Bank Soalan penilaian Amali PPT.	Meluaskan peranan ILB dalam pembangunan dan pengesahan soalan penilaian amali PPT.	Pembangunan dan Pengesahan Soalan Amali PPT.
6.	1. Umum tidak tahu kewujudan ILB dan fungsinya. 2. Kurang kesedaran umum tentang <i>benefit</i> program di bawah ILB. Cth : HDC - Sponsor kakitangan untuk buat <i>PPT.MDEC programme</i> - eRezekiBPKLP - Geran Agropreneur Muda (GAM) / Kelab Usahawan Siswazah Tani (MYAGROSIS).	Meningkatkan kesedaran komuniti TVET tentang kewujudan Badan Peneraju Industri (ILB).	Outreach SPKM kepada TVET Komuniti Bersama ILB.
7.	ILB/Majikan tidak tahu saluran bagi mendapatkan maklumat graduan SPKM untuk peluang pekerjaan.	Pertemuan bakal gradual/graduan dan industri di dalam aktiviti promosi JPK.	Outreach SPKM kepada TVET Komuniti Bersama ILB.
8.	Tiada penglibatan wakil ILB di dalam aktiviti Pertandingan Kemahiran.	Penglibatan ILB sebagai Hakim/ Pakar/ Penaja/ <i>Shadow Judge</i> dalam Pertandingan Kemahiran	Penglibatan ILB sebagai Hakim/ Pakar/ Penaja dalam Pertandingan Kemahiran
9.	Syarikat/PL tidak jelas tentang proses permohonan SLDN.	Menggalakkan pentauliah PB SLDN dan Syarikat.	Permohonan PB SLDN
10.	1. Isu penyelarasan data calon PB SLAPB bagi semua PB di bawah ILB. 2. Tiada <i>access</i> di dalam MySPIKE sebagai PB induk/ Penyelaras.	Pentauliah sebagai Pusat Bertauliah Induk kepada ILB yang mempunyai bilangan PB yang banyak.	Pelaksanaan PB Induk/ Penyelaras



Rajah 5.21 : Mesyuarat Kerja Bagi Penyelarasan Aktiviti ILB

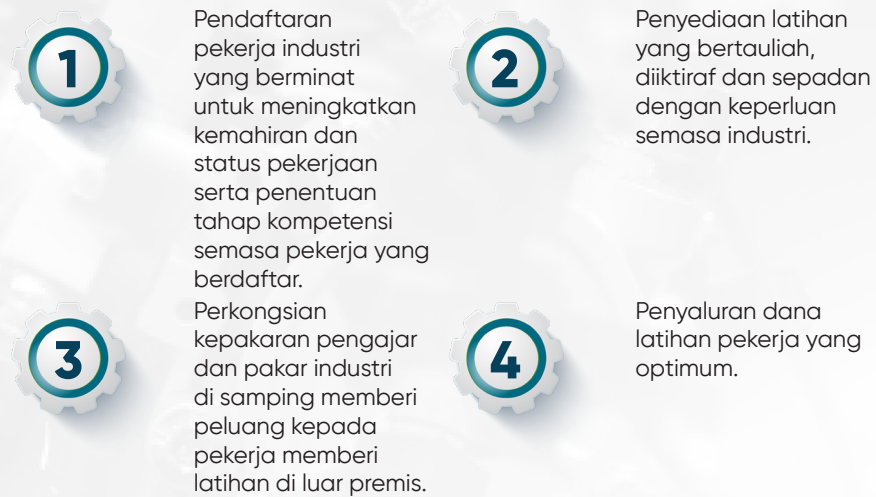


5.4.4 Pelaksanaan Bengkel Pengujian (Pilot Test) Bagi Modul Profiling Kemahiran Pekerja Malaysia Di Dalam MySpike

Modul Profiling Kemahiran Pekerja Malaysia merupakan satu platform rujukan berkonsepkan pusat sehenti (One Stop Centre) bagi menyelaras data berpusat bagi profil pekerja mahir negara yang merangkumi tahap persijilan, pengalaman pekerjaan, tahap kompetensi serta peluang dalam meningkatkan kemahiran dan laluan kerjaya.

Modul ini akan dibangunkan dengan kepakaran dalaman (*inhouse*) dan menjadi satu modul di dalam latihan MySPIKE yang sedia ada di JPK. Perancangan bagi membangunkan platform rujukan ini bermula dari tahun 2021-2023 yang merangkumi fasa pembangunan garis panduan bagi tahun 2021 dan fasa pembangunan serta pengujian latihan bagi tahun seterusnya.

Pelaksanaan modul ini menjadi perkongsian *one stop center* ini dapat menjalinkan kolaborasi atihan antara latihan, penyedia latihan dan agensi dalam:



Rajah 5.22 : Tujuan pelaksanaan modul One Stop Center

Fasa pelaksanaan pembangunan bagi sistem ini telah dimulakan pada awal tahun 2022 bagi membangunkan tiga (3) modul yang merangkumi modul pekerja, majikan dan penyedia latihan. Bagi memastikan sistem ini menepati kehendak semasa pengguna, bengkel pengujian (Pilot Test) dilaksanakan untuk mendapatkan maklum balas daripada pengguna yang terdiri daripada wakil industri, penyedia latihan dan agensi yang telah dikenalpasti. Hasil daripada bengkel pengujian (Pilot Test) ini akan digunakan bagi menambahbaik penggunaan modul ini sebelum penggunaan sebenar pada tahun hadapan 2024. Sebanyak enam (6) siri bengkel pengujian telah dilaksanakan seluruh Malaysia bermula November 2022 sehingga 12 Oktober 2022.



6 SIRI BENGKEL PENGUJIAN



Rajah 5.23 : Bengkel Pengujian (Pilot Test) Bagi Modul Profiling Kemahiran Pekerja Malaysia Di Dalam MySPIKE

5.4.5 Kajian Permintaan Industri Terhadap Pemegang Sijil Kemahiran Malaysia

a) Kajian Permintaan Tenaga Kerja Berasaskan TVET Bidang Keselamatan Siber

Kajian ini telah dilaksanakan oleh **ILB Cyber Security Malaysia (CSM)** bermula tahun 2022 bagi mendapatkan data unjuran permintaan majikan terhadap pekerja berasaskan TVET dalam bidang Keselamatan Siber. Pada tahun 2023, kajian ini telah selesai dilaksanakan dan laporan kajian telah diluluskan oleh Jawatankuasa Pemandu Kajian.



Rajah 5.24 : Buku Laporan Kajian Permintaan Tenaga Kerja Berasaskan TVET Bidang Keselamatan Siber

b) Kajian Permintaan Tenaga Kerja Berasaskan TVET Bidang Teknologi Hijau

Kajian ini dilaksanakan oleh **ILB Malaysian Green Technology (MGTC)** bagi mendapatkan data unjuran permintaan majikan terhadap pekerja berasaskan TVET dalam bidang Teknologi Hijau. Kajian ini telah berjaya diselesaikan pada tahun 2023 di mana Laporan kajian telah diluluskan oleh Jawatankuasa Pemandu Kajian.



Rajah 5.25 : Buku Laporan Kajian Permintaan Tenaga Kerja Berasaskan TVET Bidang Teknologi Hijau



BAB 6

BAHAGIAN PROMOSI

6.1 PERTANDINGAN KEMAHIRAN MALAYSIA

6.1.1 Majlis Pertandingan Kemahiran Malaysia (MPKM)

MPKM merupakan majlis yang dianggotai oleh wakil dari agensi awam dan swasta yang dipengerusikan oleh YB Timbalan Menteri Sumber Manusia. MPKM adalah bertujuan untuk menentukan dasar dan hala tuju penganjuran pertandingan kemahiran di peringkat kebangsaan dan penyertaan Malaysia di ASEAN Skills Competition (ASC), World Skills Asia (WSA), World Skills Competition (WSC) dan lain-lain pertandingan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Pada tahun 2023, mesyuarat MPKM telah bersidang sebanyak 3 kali.

Jadual 6.1 : Tarikh Mesyuarat MPKM

BIL.	TARIKH	TEMPAT
Bil. 1/2023	12 April 2023	Bilik Gerakan KSM, Aras 1, Setia Perkasa 3, Putrajaya
Bil. 2/2023	22 Ogos 2023	Bilik Gerakan KSM, Aras 1, Setia Perkasa 3, Putrajaya
Bil. 3/2023	20 November 2023	Bilik Gerakan KSM, Aras 1, Setia Perkasa 3, Putrajaya



Rajah 6.1 : Mesyuarat Majlis Pertandingan Kemahiran Malaysia (MPKM)



6.1.2 WorldSkills Malaysia Belia (WSMB)

Pertandingan WorldSkills Malaysia Belia (WSMB) atau dahulunya dikenali sebagai Pertandingan Kemahiran Malaysia (PKM) adalah satu pertandingan kemahiran yang dilaksanakan di peringkat kebangsaan. Pertandingan ini telah dianjurkan sejak tahun 1990 dan penganjuran pertandingan ini adalah usahasama antara Kementerian Sumber Manusia (KESUMA) dan Kementerian Kerja Raya (KKR). WSMB diadakan setiap tahun bertujuan untuk memilih dan mengiktiraf pelatih dan pekerja mahir yang mempunyai kemahiran yang unggul. Pertandingan ini akan dijalankan melalui dua peringkat iaitu peringkat pra-kelayakan dan peringkat akhir.

Pertandingan WSMB terbuka kepada belia Malaysia yang berumur tidak melebihi 21 tahun, kecuali bagi bidang Mechatronics dan Digital Construction iaitu berumur tidak melebihi 23 tahun pada tahun pertandingan.

Pada tahun 2023, sebanyak 28 bidang pertandingan WSMB peringkat akhir melibatkan 14 lokasi pertandingan.

Jadual 6.2 : Jadual Pertandingan WSMB 2023 (Peringkat Akhir)

BIL.	BIDANG	TARIKH	TEMPAT
1.	Automobile Technology	21 – 25 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
2.	Electronics	18 – 22 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
3.	Mechatronics	18 – 22 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
4.	Web Technologies	18 – 22 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
5.	Graphic Design Technology	18 – 22 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
6.	IT Network System Administration	18 – 22 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
7.	IT Software Solution for Business	18 – 22 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
8.	Beauty Therapy	18 – 22 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
9.	Heavy Vehicle Technology	29 September 2023 – 03 Oktober 2023	IKTBN Chembong, Negeri Sembilan
10.	Prototype Modelling	24 – 28 September 2023	GMI Bangi, Selangor
11.	Plastic Die Engineering	24 – 28 September 2023	GMI Bangi, Selangor
12.	CNC Milling	24 – 28 September 2023	GMI Bangi, Selangor
13.	Floristry	24 – 28 September 2023	GMI Bangi, Selangor





14.	Hairdressing	24 – 28 September 2023	GMI Bangi, Selangor
15.	Cabinet Making	18 – 22 September 2023	WISDEC Banting, Selangor
16.	Car Painting	14 – 18 September 2023	Honda Tiong Nam Body and Paint Centre, Klang, Selangor
17.	Robot System Integration	29 September 2023 – 02 Oktober 2023	Fanuc Mechatronics (M) Sdn. Bhd., Klang, Selangor
18.	Fashion Technology	02 – 06 Oktober 2023	PLPP Bangi, Selangor
19.	Patisserie & Confectionery	05 – 08 Oktober 2023	UiTM Pulau Pinang
20.	Restaurant Services	05 – 08 Oktober 2023	UiTM Pulau Pinang
21.	Cooking	13 – 17 Oktober 2023	Taylor's University Subang Jaya, Selangor
22.	Bakery	13 – 16 Oktober 2023	Taylor's University Subang Jaya, Selangor
23.	Electrical Installations	17 – 20 September 2023	ABM Wilayah Utara, Sintok, Kedah
24.	Refrigeration and Air-Conditioning	17 – 20 September 2023	ABM Wilayah Utara, Sintok, Kedah
25.	Welding	17 – 20 September 2023	ABM Wilayah Utara, Sintok, Kedah
26.	Bricklaying	17 – 21 September 2023	ABM Wilayah Utara, Sintok, Kedah
27.	Digital Construction	24 – 27 September 2023	MyBIM Centre, Kuala Lumpur
28.	Mechanical Engineering CAD	01 – 05 Oktober 2023	UniKL-MFI, Bangi, Selangor

Jadual 6.3 : Keputusan Penuh WSMB 2023

BIL.	BIDANG	EMAS	PERAK	GANGSA	*CoE
1.	Automobile Technology	1	1	1	5
2.	Electronics	0	1	1	4
3.	Mechatronics	0	0	1	2
4.	Web Technologies	1	1	1	0
5.	Graphic Design Technology	0	1	1	1



6.	IT Network System Administration	0	0	0	0
7.	IT Software Solution for Business	1	1	0	0
8.	Beauty Therapy	0	0	0	1
9.	Heavy Vehicle Technology	1	1	1	2
10.	Prototype Modelling	0	1	0	1
11.	Plastic Die Engineering	1	1	1	3
12.	CNC Milling	0	1	1	4
13.	Floristry	0	1	1	1
14.	Hairdressing	1	1	1	2
15.	Cabinet Making	1	0	1	3
16.	Car Painting	1	1	1	5
17.	Robot System Integration	1	1	1	1
18.	Fashion Technology	0	1	1	1
19.	Patisserie & Confectionery	1	1	1	3
20.	Restaurant Services	0	1	1	3
21.	Cooking	1	1	1	2
22.	Bakery	0	0	1	3
23.	Electrical Installations	1	1	1	1
24.	Refrigeration and Air-Conditioning	0	1	0	0
25.	Welding	0	1	1	4
26.	Bricklaying	0	1	1	3
27.	Digital Construction	0	1	1	7
28.	Mechanical Engineering CAD	0	1	1	4
JUMLAH		12	23	23	66

*CoE – Certificate of Excellence/ Sijil Kecemerlangan





Rajah 6.2 : Pertandingan WSMB 2023 (Peringkat Akhir)

6.1.3 WorldSkills Malaysia Pengajar (WSMP)

Pertandingan WorldSkills Malaysia Pengajar (WSMP) 2023 dianjurkan sepenuhnya oleh JPK, KESUMA yang merupakan platform kepada tenaga pengajar untuk bersaing di dalam pertandingan kemahiran peringkat kebangsaan.

Pada tahun 2023, sebanyak 10 bidang pertandingan WSMP peringkat akhir melibatkan 7 lokasi pertandingan.

Jadual 6.4 : Jadual Pertandingan WSMP 2023 (Peringkat Akhir)

BIL.	BIDANG	TARIKH	TEMPAT
1.	Drone Operating	21 – 25 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
2.	Mechatronics	22 – 26 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
3.	Mobile Application Development	18 – 21 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
4.	IT Network System Administration	18 – 22 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
5.	Prototype Modelling	20 – 24 September 2023	GMI Bangi, Selangor
6.	Plastic Die Engineering	20 – 24 September 2023	GMI Bangi, Selangor
7.	Car Painting	14 – 18 September 2023	Honda Tiong Nam Body and Paint Centre, Klang, Selangor
8.	Fashion Technology	02 – 06 Oktober 2023	PLPP Bangi, Selangor



9.	Additive Manufacturing	18 – 22 September 2023	KKTM Kuantan, Pahang
10.	Bakery	5 – 18 Oktober 2023	Taylor's University Subang Jaya, Selangor

Jadual 6.5 : Keputusan Penuh WSMP 2023

BIL.	BIDANG	PLATINUM	EMAS	PERAK	GANGSA	*CoE
1.	Drone Operating	0	1	1	1	5
2.	Mechatronics	0	0	0	0	1
3.	Mobile Application Development	0	0	1	0	0
4.	IT Network System Administration	0	1	1	0	1
5.	Prototype Modelling	0	0	0	1	3
6.	Plastic Die Engineering	0	0	1	1	1
7.	Car Painting	0	1	1	1	1
8.	Fashion Technology	0	0	1	0	0
9.	Additive Manufacturing	0	0	1	1	3
10.	Bakery	0	0	0	1	5
JUMLAH		0	3	7	6	20

*CoE – Certificate of Excellence/ Sijil Kecemerlangan





Rajah 6.3 : Pertandingan WSMP 2023 (Peringkat Akhir)

6.1.4 JuniorSkills Malaysia (JSM)

Pertandingan JuniorSkills Malaysia (JSM) 2023 terbuka kepada semua pelajar sekolah warganegara Malaysia yang berumur 16 tahun ke bawah bagi tujuan memberi pendedahan awal kepada bidang kemahiran serta memupuk minat di kalangan pelajar sekolah terhadap latihan kemahiran.

Pada tahun 2023, sebanyak 7 bidang pertandingan JSM peringkat akhir melibatkan 4 lokasi pertandingan.

Jadual 6.6 : Jadual Pertandingan JSM 2023 (Peringkat Akhir)

BIL.	BIDANG	TARIKH	TEMPAT
1.	Drone Operating	18 – 21 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
2.	Painting & Decorating	18 – 21 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
3.	Mobile Robotics	18 – 21 September 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
4.	Electrical Installations	22 – 25 September 2023	KVSAS Banting, Selangor
5.	Fashion Technology	03 – 06 Oktober 2023	PLPP Bangi, Selangor
6.	Cooking	13 – 16 Oktober 2023	Taylor's University Subang Jaya, Selangor
7.	Bakery	13 – 16 Oktober 2023	Taylor's University Subang Jaya, Selangor



Jadual 6.7 : Keputusan Penuh JSM 2023

BIL.	BIDANG	EMAS	PERAK	GANGSA
1.	Drone Operating	1	1	1
2.	Painting & Decorating	0	0	1
3.	Mobile Robotics	0	0	0
4.	Electrical Installations	1	1	1
5.	Fashion Technology	1	1	0
6.	Cooking	1	1	1
7.	Bakery	1	1	1
JUMLAH		5	5	5



Rajah 6.4 : Pertandingan JSM 2023 (Peringkat Akhir)

6.1.5 WorldSkills Malaysia University Challenge (WSMUC)

Pertandingan WorldSkills Malaysia University Challenge (WSMUC) 2023 dianjurkan dengan kerjasama JPK, KESUMA dan Universiti Kuala Lumpur (UniKL). Pertandingan WSMUC kali pertama dianjurkan pada tahun 2022 secara atas talian. Pertandingan ini bertujuan untuk memperkenalkan *Future Skills* iaitu bidang-bidang yang berkaitan dengan Revolusi Industri 4.0 (IR4.0).

Pada tahun 2023, sebanyak 6 bidang pertandingan WSMUC peringkat akhir melibatkan 5 lokasi pertandingan.





Jadual 6.8 : Jadual Pertandingan WSMUC 2023 (Peringkat Akhir)

BIL.	BIDANG	TARIKH	TEMPAT
1.	Mobile Application Development	02 – 03 Oktober 2023	UniKL-MIIT, Kuala Lumpur
2.	Mechanical Engineering CAD	09 – 10 Oktober 2023	UniKL-MFI, Bangi, Selangor
3.	Aircraft Maintenance	03 – 04 Oktober 2023	UniKL-MIAT, Subang, Selangor
4.	Chemical Laboratory Technology	09 – 10 Oktober 2023	UniKL-MICET, Alor Gajah, Melaka
5.	Cyber Security	02 – 03 Oktober 2023	UniKL-MIIT, Kuala Lumpur
6.	Rail Vehicle Technology	02 – 03 Oktober 2023	UniKL-MIDI, Cheras, Kuala Lumpur

Jadual 6.9 : Keputusan Penuh WSMUC 2023

BIL.	BIDANG	EMAS	PERAK	GANGSA	*CoE
1.	Mobile Application Development	1	1	1	6
2.	Mechanical Engineering CAD	0	1	1	3
3.	Aircraft Maintenance	0	1	0	0
4.	Chemical Laboratory Technology	1	1	1	4
5.	Cyber Security	1	0	1	1
6.	Rail Vehicle Technology	0	1	1	4
JUMLAH		3	5	5	18

*CoE – Certificate of Excellence/ Sijil Kecemerlangan



Rajah 6.5 : Pertandingan WSMUC 2023 (Peringkat Akhir)

6.1.6 ASEAN Skills Competition (ASC)

Pertandingan ASEAN Skills Competition (ASC) merupakan pertandingan kemahiran peringkat kedua tertinggi selepas World Skills Competition (WSC). Pertandingan ini diadakan setiap 2 tahun dalam memberi pengiktirafan kepada belia-belia berkemahiran unggul di seluruh negara ASEAN.

Pada tahun 2023, Singapura menjadi tuan rumah Pertandingan WorldSkills ASEAN ke-13. Pertandingan berlangsung dari 23 hingga 25 Julai 2023 di Suntec Singapore Convention & Exhibition Centre. Terdapat 22 bidang dipertandingkan dan Malaysia menyertai sebanyak 16 bidang pertandingan. Bagi memastikan pasukan negara mencapai sasaran yang ditetapkan, beberapa program sokongan telah diadakan.

Jadual 6.10 : Program Sokongan Penyertaan Negara ke Pertandingan WorldSkills ASEAN Singapore 2023

BIL.	PROGRAM	TARIKH	TEMPAT
1.	Program Motivasi Siri 1	20 – 22 Mac 2023	Akademi Pengangkutan Jalan Malaysia, Melaka
2.	Program Motivasi Siri 2	10 – 12 Jun 2023	PDS Training Camp, Port Dickson, negeri Sembilan
3.	Majlis Solat Hajat	18 Julai 2023	CIAST Shah Alam, Selangor





4.	Majlis Pelepasan Kontinjen	20 Julai 2023	KLIA, Sepang, Selangor
5.	Majlis Sambutan Kontinjen	28 Julai 2023	KLIA, Sepang, Selangor

Jadual 6.11 : Pencapaian Kontinjen Negara di WorldSkills ASEAN Singapore 2023

BIL.	NAMA PESERTA (AGENSI)	BIDANG	MARKAH	KEDUDUKAN	PENCAPAIAN
1.	Muhammad Nasran bin Ahmad (IKBN Kemasik)	Hairdressing	784	1/10	Emas
2.	Muhaimin Iskandar bin Zaidi (IKTBN Dusun Tua)	Electrical Installation	736	1/11	Emas
3.	Mohamad Hafis tbin Abu Talib (KV Kajang)	Automobile Technology	727	2/9	Perak
4.	Tuan Nur Fatin Shazlin binti Tuan Mustafa (KYP)	Cooking	722	2/11	Perak
5.	Muhammad Nasrullah bin Mamat Suki (GIATMARA)	Electrical Installation	720	2/11	Perak
6.	Amirun Naufal bin Muaz (IKBN Kemasik)	Hairdressing	720	3/10	Gangsa
7.	Wong Hsun Wei (SPIC)	Beauty Therapy	718	3/8	Gangsa
8.	Fong Wei Jia	Beauty Therapy	718	3/8	Gangsa
9.	Muhammad Habibullah bin Mohd Yusoff (ABM)	Refrigeration and Air - Conditioning	706	4/10	Gangsa
10.	Stephen Sim Shan Siong (UTEM)	IT Software Solution For Business	705	3/8	Gangsa
11.	Ameer Shah bin Abdul Halim Shah (Bayam (M) Sdn. Bhd. / Politeknik Muadzam Shah)	Web Technologies	702	5/10	Medallion for Excellence
12.	Wong Zhen Hong (Taylor's University)	Cooking	700	6/11	Medallion for Excellence
13.	Hayatun Nufus Roshisam (KV Kajang)	Automobile Technology	700	4/9	Medallion for Excellence



14.	Zunizan bin Shahdon (GIATMARA)	Fashion Technology	700	6/11	Medallion for Excellence
15.	Wong Wai Zhong / Chan Yun Her (TARUMT)	Internet of Things	687	3/4	Medallion for Excellence
16.	Nur Diya binti Azmi (IKBN Miri)	Restaurant Service	698	6/10	Sijil Penyertaan
17.	Muhammad Irfab Akid bin Wazir (ILP)	IT Network System Administration	689	7/8	Sijil Penyertaan
18.	Muhammad Syahir bin Sharifullizan (IKM Jasin)	Mechanical Engineering CAD	684	8/10	Sijil Penyertaan
19.	Muhammad Rizqin Husnan bin Junan (Politeknik Port Dickson)	Graphic Design Technology	683	7/11	Sijil Penyertaan
20.	Nur Aina Najihah binti Ahmad Helmi (KKTM)	Electronics	681	5/7	Sijil Penyertaan
21.	Muhammad Abdul Wahid bin Haris (MJII)	Electronics	680	6/7	Sijil Penyertaan
22.	Celft Ng (Politeknik Ibrahim Sultan)	Graphic Design Technology	680	9/11	Sijil Penyertaan
23.	Muhammad Naufal bin Abdullah (ADTEC Shah Alam / Aiman Aizat bin Mahmed Zulkeflee (IKM JB)	Mechatronics	679	5/6	Sijil Penyertaan



Rajah 6.6 : Pertandingan WorldSkills ASEAN Singapore 2023





6.1.7 WorldSkills Asia (WSA)

Malaysia telah menyertai WorldSkills Asia (WSA) sejak tahun 2018. Pertandingan kemahiran yang dianjurkan setiap 2 tahun sekali ini merupakan program bagi mengeratkan hubungan kerjasama antara negara anggota dalam usaha untuk meningkatkan kemahiran dan kompetensi belia dan pekerja.

Pada tahun 2023, United Arab Emirates (UAE) menjadi tuan rumah Pertandingan WorldSkills Asia 2023. Pertandingan berlangsung dari 27 hingga 29 November 2023 di Abu Dhabi National Exhibition Centre (ADNEC). Terdapat 28 bidang dipertandingkan dan Malaysia menyertai sebanyak 7 bidang pertandingan. Bagi memastikan pasukan negara mencapai sasaran yang ditetapkan, beberapa program sokongan telah diadakan.

Jadual 6.12 : Program Sokongan Penyertaan Negara ke Pertandingan WorldSkills Asia Abu Dhabi 2023

BIL.	PROGRAM	TARIKH	TEMPAT
1.	Program Motivasi Siri 1	20 – 21 November 2023	CIAST Shah Alam, Selangor
2.	Majlis Penyampaian Amanat	20 November 2023	Dewan Serbaguna KSM
3.	Majlis Pelepasan Kontinjen	25 November 2023	KLIA, Sepang, Selangor
4.	Majlis Sambutan Kontinjen	2 Disember 2023	KLIA, Sepang, Selangor

Jadual 6.13 : Pencapaian Kontinjen Negara di WorldSkills Asia Abu Dhabi 2023

BIL.	NAMA PESERTA (AGENSI)	BIDANG	MARKAH	KEDUDUKAN	PENCAPAIAN
1.	Muhammad Nasran Bin Ahmad (IKBN Kemasik)	Hairdressing	720 (98.13%)	1/5	Emas
2.	Muhaimin Iskandar bin Zaidi (IKTBN Dusun Tua)	Electrical Installations	723 (68.13%)	2/8	Perak
3.	Stephen Sim Shan Siong (UTEM)	IT Software Solutions for Business	716 (73.94%)	3/8	Gangsa
4.	Ahmad Muizuddin Bin Mohd Razi (KV Kajang)	Bricklaying	700 (82.69%)	3/8	Medallion for Excellence
5.	Muhammad Habibullah bin Mohd Yusoff (ABM)	Refrigeration and Air-Conditioning	700 (75.84%)	5/8	Medallion for Excellence
6.	Mohamad Hafis Bin Abu Talib (KV Kajang)	Automobile Technology	686 (58.35%)	5/7	Sijil Penyertaan



7.	Zunizam Bin Shahdon (GIATMARA)	Fashion Technology	685 (59.67%)	5/6	Sijil Penyertaan
----	-----------------------------------	-----------------------	-----------------	-----	---------------------



Rajah 6.7 : Pertandingan WorldSkills Asia Abu Dhabi 2023

6.1.8 Majlis Anugerah Tangan Emas Perdana Menteri (MATEPM)

Majlis Anugerah Tangan Emas Perdana Menteri (MATEPM) 2023 diadakan pada 23 November 2023 bertempat di Shah Alam Convention Centre (SACC) dan telah dirasmikan oleh YAB Dato' Seri Anwar Bin Ibrahim, Perdana Menteri Malaysia.

Keputusan pemenang pingat dalam pertandingan WorldSkills Malaysia Belia (WSMB), WorldSkills Malaysia Pengajar (WSMP), JuniorSkills Malaysia (JSM) dan Anugerah Tangan Emas Perdana Menteri (ATEPM) tahun 2023 diumumkan pada majlis tersebut.

Jadual 6.14 : Keputusan Anugerah Tangan Emas Perdana Menteri (ATEPM) 2023

BIL.	KATEGORI	NAMA PESERTA (AGENSI)	BIDANG
1.	WSMB	Muhammad Hakimi Bin Abu Bakar (Giatmara Kota Bharu)	Electrical Installations
2.	WSMP	Mohd Fairuz Bin Hamdzah (Institut Kemahiran Mara Lumut)	Car Painting





Rajah 6.8 : Majlis Anugerah Tangan Emas Perdana Menteri (ATEPM) 2023

6.2 PROGRAM PROMOSI SPKM

6.2.1 Program 1: Promosi TVET/ SkillsMalaysia

Promosi TVET (Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional) merupakan elemen penting dalam memperkenalkan dan mempromosi TVET di Malaysia. Promosi TVET ini merupakan satu inisiatif penting dalam menggalakkan pemahaman dan pengiktirafan terhadap pendidikan dan latihan kemahiran vokasional. Jabatan telah merangka beberapa projek yang dijalankan secara tahunan seperti jadual di bawah:

Jadual 6.15 : Projek 1. Memperluaskan Program Temu Seru (*Outreach*)

PROJEK 1	MEMPERLUASKAN PROGRAM TEMU SERU (OUTREACH)
Aktiviti 1.1	Promosi SkillsMalaysia ke sekolah
Sasaran	30,000 penyertaan
Pencapaian	34,913 penyertaan
Aktiviti 1.2	Program Outreach Bersama komuniti/ pemimpin setempat
Sasaran	6 program
Pencapaian	8 program



Jadual 6.16 : Projek 2. Mempergiat Program Promosi TVET Berskala Besar

PROJEK 2	MEMPERGIAT PROGRAM PROMOSI TVET BERSKALA BESAR
Aktiviti 2.1	Karnival TVET/ SkillsMalaysia
Sasaran	1 program & 10,000 pengunjung
Pencapaian	1 program & 17,923 pengunjung
Aktiviti 2.2	Menyertai Program TVET Bersama Agensi Awam/ Swasta/ NGO
Sasaran	5 program & 5 program/ kerjasama
Pencapaian	10 program & 11 program/ kerjasama

Jadual 6.17 : Projek 3. Memantapkan Jenama TVET Sebagai Pilihan Utama

PROJEK 3	MEMANTAPKAN JENAMA TVET SEBAGAI PILIHAN UTAMA
Aktiviti 3.1(i)	Promosi melalui Out of Home (OOH)
Sasaran	1 medium & 30,000 exposure
Pencapaian	2 medium & 14,499,918 exposure
Aktiviti 3.1(ii)	Promosi melalui Media Elektronik – Media Digital
Sasaran	1 saluran & 1 program
Pencapaian	14 saluran & 5 program
Aktiviti 3.1(iii)	Promosi melalui Media Elektronik – Radio
Sasaran	1 saluran & 1,000,000 pendengar
Pencapaian	1 saluran & 1,054,000 pendengar
Aktiviti 3.1(iv)	Promosi melalui Media Cetak
Sasaran	1 media & 6 hebahan
Pencapaian	7 media & 14 hebahan
Aktiviti 3.1(v)	Promosi melalui Media Sosial
Sasaran	3 medium & 400,000 capaian
Pencapaian	3 medium & 2,080,390 capaian





Jadual 6.18 : Projek 4. Penyediaan Bahan Promosi

PROJEK 4	PENYEDIAAN BAHAN PROMOSI
Aktiviti 4.1(i)	Cetakan Bahan Berinformasi & Kelengkapan Promosi
Sasaran	1 penyediaan & 2 cetakan
Pencapaian	1 penyediaan & 2 cetakan
Aktiviti 4.1(ii)	Promosi melalui Media Elektronik – Media Digital
Sasaran	1 penyediaan & 1 set bahan promosi
Pencapaian	1 penyediaan & 1 set bahan promosi

6.2.2 Latar Belakang Program Outreach TVET Madani Jom Pilih Kemahiran

Program Outreach TVET Madani Jom Pilih Kemahiran telah diadakan di enam (6) zon yang terlibat melibatkan Zon Utara, Selatan, Tengah, Timur, Sarawak dan Sabah.

Pelaksanaan program ini selaras dengan perancangan yang telah dibuat di dalam **Kerangka Pelan Strategik JPK 2021-2025** di bawah strategik peningkatan kesedaran masyarakat dan kebolehcapaian TVET bagi menjadikan TVET sebagai pilihan utama masyarakat.

Program juga selari dengan Kerangka Pelan Strategik Jawatankuasa Kerja Promosi Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) yang bertindak untuk menyelaraskan pelaksanaan aktiviti promosi TVET Malaysia yang mapan di antara kementerian dalam memperluaskan Outreach Program kepada kumpulan sasar. Usaha ini juga dapat mengukuhkan kerjasama strategik antara Kementerian Sumber Manusia dengan Kementerian lain yang juga penyedia latihan TVET.

Pelaksanaan karnival ini akan melibatkan gerak kerja merentasi dari pelbagai agensi TVET di Malaysia seperti agensi atau badan berkanun di bawah Kementerian Sumber Manusia (KESUMA), Institut Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM), Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN), GIATMARA, Kolej Vokasional (KV), Institut Kemahiran Mara (IKM) dan lain – lain pihak berkepentingan.

Model pelaksanaan program karnival ini diadakan secara bersepadu dan ia turut disokong Yang Berhormat Timbalan Menteri Sumber Manusia dengan penglibatan beliau dalam aktiviti yang dirancang.



6.2.3 Aktiviti Bahagian Promosi Sepanjang Tahun 2023

a) Karnival Outreach Jom Pilih Kemahiran Zon Sabah 2023

Karnival Outreach Jom Pilih Kemahiran Zon Sabah 2023 merupakan siri jelajah yang pertama daripada enam (6) program yang telah dirancang bagi tahun 2023. Karnival ini telah berlangsung pada 19 Mac 2023 di Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kota Kinabalu, Sabah. Karnival ini telah dirasmikan oleh Yang Berhormat Timbalan Menteri Sumber Manusia, Datuk Ts. Mustapha Sakmud. Pelbagai aktiviti – aktiviti yang menarik telah dirancang di antaranya *Hub 1 : Skill Exhibition*, *Hub 2 : Skills Seminar*, *Hub 3 : Skills Challenge*, *Hub 4 : Skills Job Fair* dan *Hub 5 : Skills Entrepreneur*. Karnival ini juga telah menarik seramai 5,284 pengunjung untuk hadir.



Rajah 6.10 : Aktiviti – aktiviti yang berlangsung pada hari Karnival Outreach Jom Pilih Kemahiran Zon Sabah 2023



b) Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Selatan 2023

Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Selatan 2023 merupakan siri jelajah yang kedua daripada enam (6) program yang telah dirancang bagi tahun 2023. Karnival ini telah berlangsung pada 16 Jun 2023 di Institut Latihan Perindustrian (ILP) Pedas, Negeri Sembilan. Karnival ini telah dirasmikan oleh Yang Amat Berhormat Menteri Besar Negeri Sembilan, Dato'Seri Utama Aminuddin bin Harun. Pelbagai aktiviti – aktiviti yang menarik telah dirancang di antaranya Hub 1 : Skill Exhibition, Hub 2 : Skills Seminar, Hub 3 : Skills Challenge, Hub 4 : Skills Job Fair dan Hub 5 : Skills Entrepreneur. Karnival ini juga telah menarik seramai 6,719 pengunjung untuk hadir.



Rajah 6.11 : Aktiviti – aktiviti yang berlangsung pada hari Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Selatan 2023



c) Program Outreach TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Utara 2023

Program Outreach TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Utara 2023 merupakan siri jelajah yang ketiga daripada enam (6) program yang telah dirancang bagi tahun 2023. Karnival ini telah berlangsung pada 26 Julai 2023 di Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kangar, Perlis. Karnival ini telah dirasmikan oleh Yang Berhormat Timbalan Menteri Sumber Manusia, Datuk Ts. Mustapha Sakmud. Pelbagai aktiviti – aktiviti yang menarik telah dirancang di antaranya *Hub 1 : Skill Exhibition*, *Hub 2 : Skills Seminar*, *Hub 3 : Skills Challenge*, *Hub 4 : Skills Job Fair* dan *Hub 5 : Skills Entrepreneur*. Karnival ini juga telah menarik seramai 2,918 pengunjung untuk hadir.



Rajah 6.12 : Aktiviti – aktiviti yang berlangsung pada hari Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Utara 2023



d) Hari Kerjaya & Pendidikan Bau 2023 Bersempena Program Outreach TVET

Karnival Hari Kerjaya & Pendidikan Bau 2023 Bersempena Program Outreach TVET, Bau, Kuching, Sarawak merupakan siri jelajah yang keempat daripada enam (6) program yang telah dirancang bagi tahun 2023. Karnival ini telah berlangsung pada 5 Ogos 2023 di Dewan Suarah, Bau, Sarawak. Karnival ini telah dirasmikan oleh Yang Berhormat ADUN N18 Serembu, YB Encik Miro Anak Simuh. Pelbagai aktiviti – aktiviti yang menarik telah dirancang di antaranya pameran daripada pelbagai agensi, ceramah kerjaya dan Pendidikan dan temuduga terbuka. Karnival ini juga telah menarik seramai 619 pengunjung untuk hadir.



Rajah 6.13 : Aktiviti – aktiviti yang berlangsung pada hari Kerjaya & Pendidikan Bau 2023 Bersempena Program Outreach TVET



e) Konvensyen TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Utara 2023

Konvensyen TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Utara 2023 merupakan siri jelajah khas iaitu yang pertama dan di atas permintaan oleh Yang Berhormat Timbalan Menteri Sumber Manusia, Datuk Ts. Mustapha Sakmud. Konvensyen ini telah berlangsung pada 16 Jun 2023 di Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Kulim, Kedah. Karnival ini telah dirasmikan oleh Yang Berhormat Timbalan Menteri Sumber Manusia, Datuk Ts. Mustapha Sakmud. Pelbagai aktiviti – aktiviti yang menarik telah dirancang di antaranya *Hub 1 : Skill Exhibition*, *Hub 2 : Skills Seminar*, dan *Hub 3 : Skills Challenge*. Karnival ini juga telah menarik seramai 2,617 pengunjung untuk hadir.



Rajah 6.14 : Aktiviti – aktiviti yang berlangsung pada hari Konvensyen TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Utara 2023



f) Karnival TVET Kebangsaan 2023

Karnival TVET Kebangsaan 2023 merupakan siri jelajah yang kelima daripada enam (6) program yang telah dirancang bagi tahun 2023. Karnival ini telah berlangsung pada 4 - 5 September 2023 di Politeknik Besut, Terengganu. Karnival ini telah dirasmikan oleh Timbalan Ketua Pengarah Pendidikan Malaysia, Kementerian Pendidikan Malaysia, Yang Berusaha Haji Shafuruddin bin Haji Ali Hussin. Pelbagai aktiviti – aktiviti yang menarik telah dirancang di antaranya Pameran agensi dan pelajar sekolah, Seminar pendidikan, Pertandingan Robotik, dan Jualan Peniaga Setempat. Karnival ini juga telah menarik seramai 2,515 pengunjung untuk hadir.



Rajah 6.15 : Aktiviti – aktiviti yang berlangsung pada hari Karnival TVET Kebangsaan 2023



g) Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Tengah 2023

Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Tengah 2023 merupakan siri jelajah yang keenam dan terakhir daripada enam (6) program yang telah dirancang bagi tahun 2023. Karnival ini telah berlangsung pada 19 – 20 September 2023 di Pusat Latihan Mengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST), Shah Alam, Selangor. Karnival ini telah dirasmikan oleh Yang Berhormat Timbalan Menteri Sumber Manusia, Datuk Ts. Mustapha Sakmud. Pelbagai aktiviti – aktiviti yang menarik telah dirancang di antaranya Hub 1 : Skill Exhibition, Hub 2 : Skills Seminar, Hub 3 : Skills Challenge, Hub 4 : Skills Job Fair dan Hub 5 : Skills Entrepreneur. Karnival ini juga telah menarik seramai 5,920 pengunjung untuk hadir.





Rajah 6.16 : Aktiviti – aktiviti yang berlangsung pada hari Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Tengah 2023

6.2.4 Kuiz Jelajah SkillsMalaysia Ke Sekolah



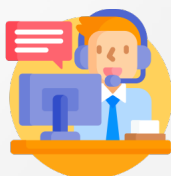
Rajah 6.17 : Poster Kuiz Jelajah SkillsMalaysia ke Sekolah 2023

Kuiz Jelajah SkillsMalaysia ke Sekolah telah diadakan bermula 1hb Julai sehingga 30hb November 2023 secara dalam talian dengan kerjasama Bahagian Pendidikan dan Latihan Teknikal Vokasional (BPLTV), Kementerian Pendidikan Malaysia. Program ini bertujuan memberi pendedahan awal kepada pelajar sekolah menengah (Tingkatan 4 dan 5) berkenaan latihan kemahiran dan TVET di Malaysia. Program ini telah melibatkan 16 Jabatan Pendidikan Negeri (JPN) iaitu JPN Wilayah Persekutuan Putrajaya, JPN Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, JPN Wilayah Persekutuan Labuan, JPN Negeri Johor, JPN Negeri Perlis, JPN Negeri Kedah, JPN Negeri Kelantan, JPN Negeri Melaka, JPN Negeri Sembilan, JPN Negeri Pahang, JPN Negeri Pulau Pinang, JPN Negeri Perak, JPN Negeri Selangor, JPN Negeri Terengganu, JPN Negeri Sabah dan JPN Negeri Sarawak. Jumlah peserta yang telah menyertai kuiz ini adalah seramai 2,481 peserta dan melibatkan semua sekolah di Malaysia dan setiap peserta telah menerima pengiktirafan Pentaksiran Aktiviti Jasmani, Sukan & Kokurikulum (PAJSK) di peringkat Kebangsaan.

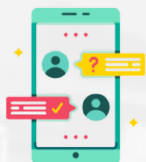


6.3 PERHUBUNGAN AWAM

6.3.1 Pencapaian Sepanjang Tahun 2023



587 PELANGGAN
BERURUSAN DI KAUNTER



14,687 PELANGGAN
BERURUSAN SECARA MAYA DI SALURAN
WHATSAPP



20,133 CHATBOT
DATA CHATBOT JPK



8 PENGLIBATAN
HARI BERTEMU PELANGGAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA



222 ADUAN SISPA
DITERIMA DAN DISELESAIKAN DALAM
TEMPOH 15 HARI BEKERJA



13 LAWATAN KERJA
TELAH DIURUS MELIBATKAN
PENGURUSAN TERTINGGI JPK



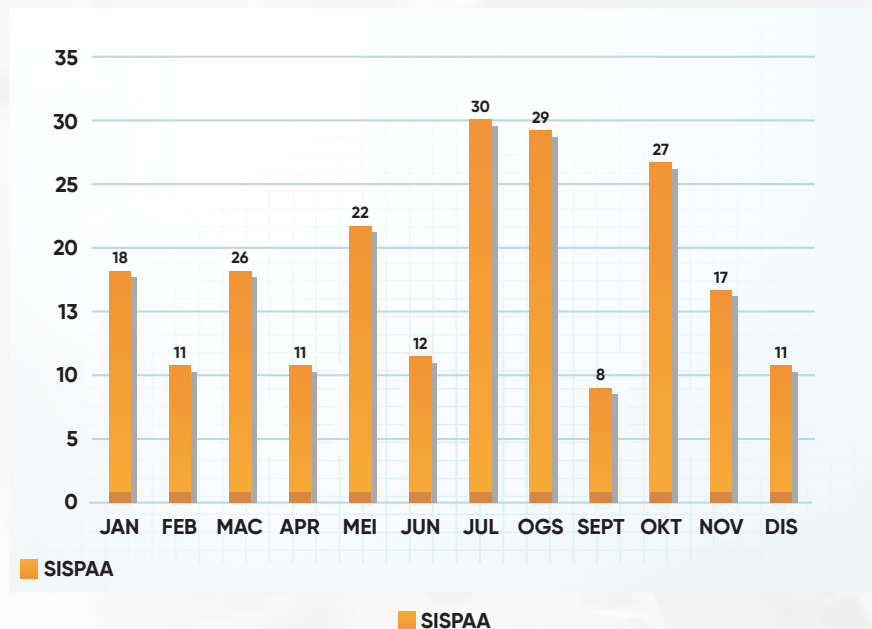
23 KUNJUNGAN HORMAT
TELAH DIURUS MELIBATKAN KETUA
PENGARAH PEMBANGUNAN KEMAHIRAN



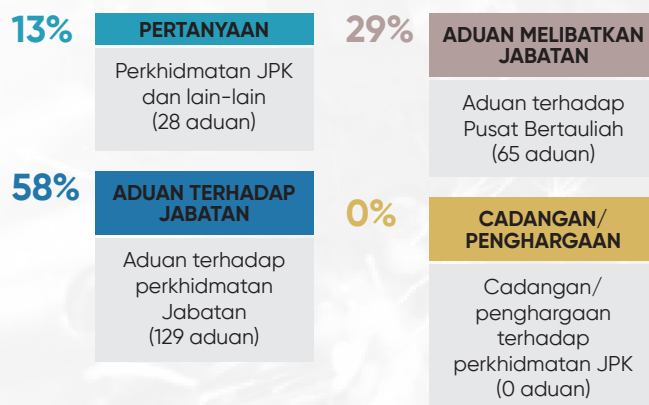
6.3.2 Pengurusan Aduan Awam Tahun 2023

Sepanjang tahun 2023, Jabatan ini telah menerima sebanyak 222 aduan daripada pelanggan JPK. Aduan yang diterima ini telah direkodkan di dalam Sistem Pengurusan Aduan Awam (SISPAA) dan telah diberikan maklumbalas dalam tempoh 15 hari bekerja seperti yang telah ditetapkan oleh Biro Pengaduan Awam (BPA), Jabatan Perdana Menteri (JPM).

STATISTIK ADUAN PELANGGAN BAGI JAN-DIS 2023



KLASIFIKASI ADUAN JPK



Rajah 6.18 : Statistik Aduan Pelanggan JPK Sepanjang Tahun 2023



Berdasarkan Mesyuarat Jawatankuasa Tetap Pengurusan Aduan Kementerian Bil. 1 Tahun 2023 yang bermesyuarat pada 19 Disember 2023, telah memaklumkan bahawa JPK merupakan antara Jabatan yang menerima aduan pelanggan tertinggi di kalangan Jabatan dan Agensi di bawah KESUMA. Pencapaian JPK dalam mengurus aduan pelanggan telah membolehkan Kementerian Sumber Manusia (KESUMA) menerima Anugerah Pengurusan Aduan Awam Tahun 2022 – Cemerlang bagi Agensi Kerajaan daripada 26 buah Kementerian yang dinilai. Pengurniaan Anugerah BPA ini membuktikan bahawa JPK sentiasa komited dalam memantapkan lagi sistem penyampaian perkhidmatan awam kepada pelanggan JPK.



Rajah 6.19 : Anugerah Pengurusan Aduan Awam Tahun 2022

6.3.3 Sinergi Baharu Media Sosial Jabatan

Media Sosial JPK iaitu Facebook, Instagram dan Tiktok telah diberi sinergi baharu pada tahun 2023. Penyampaian maklumat berhubung aktiviti jabatan, poster infografik serta video penerangan merupakan antara inisiatif baharu yang telah diambil oleh jabatan dalam usaha meningkatkan jumlah pengikut (*followers*) media sosial jabatan.

Sepanjang tahun 2023, Media Sosial Jabatan telah mencatatkan pencapaian yang amat significant di mana Jumlah Pencapaian (*Reach*) sebanyak 2.7 juta (peningkatan sebanyak 250% berbanding tahun 2022) dengan jumlah pengikut (*Followers*) seramai 25,000 pengikut.





Rajah 6.20 : Video Sistem Pensijilan Kemahiran Malaysia



Rajah 6.21 : Infografik WorldSkills Malaysia Sarawak 2023



BAB 7

BAHAGIAN INSPEKTORAT

7.1 PEMERIKSAAN DAN PENGUATKUASAAN

7.1.1 Pemeriksaan Di Bawah Seksyen 38 Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652)

Pemeriksaan di bawah Seksyen 38 Akta 652 dijalankan bagi tujuan memeriksa Penyedia Latihan Kemahiran (PLK) untuk memastikan pelaksanaan SPKM telah dan sedang mematuhi Akta 652 serta peraturan-peraturan yang dibuat di bawah Akta ini. Pemeriksaan yang dilaksanakan melibatkan semakan terhadap aspek pengurusan dan pelaksanaan latihan kemahiran yang dijalankan oleh PLK.

Aktiviti pemeriksaan ini dijalankan dari semasa ke semasa oleh Inspektor yang dilantik di bawah Seksyen 37 Akta 652. Sepanjang tahun 2023 sebanyak 49 Pusat Bertauliah (PB) dengan 221 Program Bertauliah telah terlibat dalam pemeriksaan. Rajah 7.1 menunjukkan bilangan pemeriksaan terhadap program yang dilaksanakan mengikut negeri.

Melalui aktiviti pemeriksaan di bawah Seksyen 38 Akta 652 yang dilaksanakan, penyampaian latihan TVET sentiasa diperiksa dan dikawal selia berdasarkan perundangan untuk memastikan pematuhan kepada Standard dan kualiti yang ditetapkan. Dalam masa yang sama, sebarang ketidakpatuhan PLK dalam melaksanakan SPKM dapat dikenal pasti dan tindakan pemulihan / penguatkuasaan dapat dilakukan.



Rajah 7.1 : Statistik Program Bertauliah yang Terlibat dalam Pemeriksaan Mengikut Negeri Tahun 2023

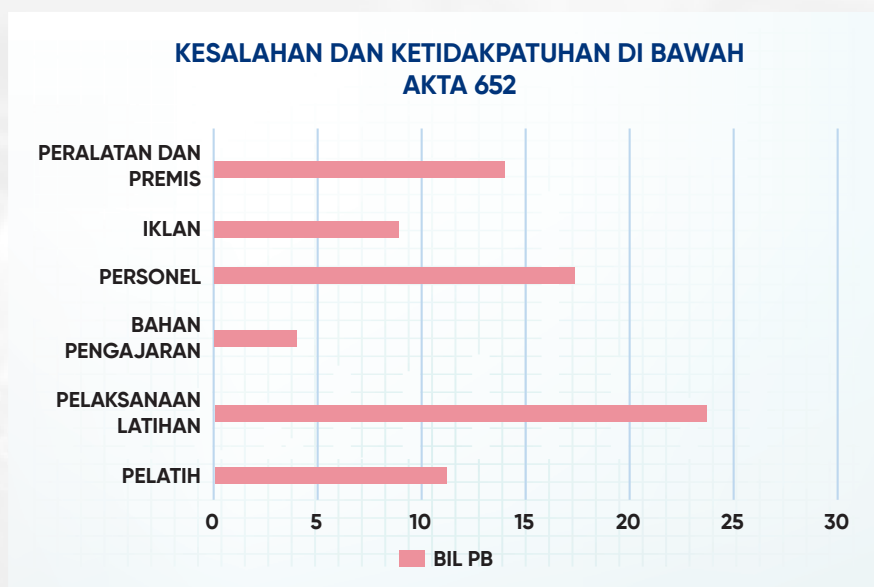
7.1.2 Mesyuarat Jawatankuasa Tindakan Di Bawah Akta 652 (JKTA 652)

Jawatankuasa Tindakan Di Bawah Akta 652 atau JKTA 652 telah ditubuhkan dengan peranan membuat keputusan dan meluluskan tindakan yang diambil di bawah Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) atau tindakan secara pentadbiran bagi ketidakpatuhan kepada Akta 652. Mesyuarat JKTA 652 juga bertanggungjawab untuk membuat keputusan dan meluluskan tindakan berkaitan ketidakpatuhan berkenaan pengambilan pelatih dan pendaftaran, pelaksanaan latihan, personel pentaauliah, pengiklanan, peralatan dan premis dan bahan pengajaran.



Sepanjang tahun 2023 sebanyak empat (4) mesyuarat telah diadakan iaitu pada 16 Februari 2023, 15 Mei 2023, 8 April 2023 dan 20 November 2023. Melalui Mesyuarat JKTA 652 ini, sebanyak 34 Pusat Bertauliah dan seorang personel pentauliah telah dikenakan tindakan melibatkan 137 program bertauliah dengan 98 kesalahan.

Statistik kesalahan dan ketidakpatuhan mengikut Pusat Bertauliah adalah seperti dipaparkan pada Rajah 7.2. Statistik jenis tindakan yang telah diambil bagi tahun 2023 adalah seperti pada Jadual 7.1. Tindakan yang diambil Jabatan adalah bagi memastikan dasar dan perundangan latihan Kemahiran diperkasakan serta pelaksanaan Latihan TVET di sesebuah Pusat Bertauliah mematuhi standard dan jaminan kualiti



Rajah 7.2 : Statistik Kesalahan dan Ketidakpatuhan Mengikut Pusat Bertauliah Bagi Tahun 2023

Jadual 7.1 : Statistik Jenis Tindakan, Bilangan Pusat Bertauliah dan Bilangan Program Bertauliah yang Telah Diambil Tindakan Bagi Tahun 2023

BIL.	JENIS TINDAKAN	BILANG PB ¹	BILANGAN PROGRAM BERTAULIAH ²
1.	Notis Penjelasan	32	136
2.	Arahan Pengubahsuaian/ Menghentikan Iklan	2	2
3.	Kertas Siasatan	5	15
4.	Pembatalan	5	11
5.	Pembekuan	11	37
6.	Amaran / Peringatan	1	6



7.2 BIMBINGAN

7.2.1 Taklimat Dan Bimbingan Penambahbaikan Pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia Bagi Pematuhan Terhadap Akta 652

Siri Taklimat dan Bimbingan Penambahbaikan Pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Bagi Pematuhan Terhadap Akta 652 telah dilaksanakan sebanyak tiga (3) siri melibatkan PB terpilih di Zon Tengah, Timur dan Sarawak. Taklimat ini akan dikendalikan oleh pegawai Bahagian Inspektorat untuk memberikan khidmat nasihat dan bimbingan kefahaman berkenaan tatacara kerja terbaik berdasarkan Akta 652 dan Peraturan-peraturan yang berkuatkuasa dalam pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia.

Objektif pelaksanaan Sesi Taklimat Dan Bimbingan ini adalah memberikan khidmat nasihat, bantuan dan bimbingan terhadap Pusat Bertauliah (PB) dalam pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) bagi memenuhi kehendak Akta 652, peraturan yang berkuatkuasa dan apa-apa syarat yang ditetapkan di bawah Akta 652.

Siri 1 sesi taklimat dan bimbingan ini telah dilaksanakan pada 6 Julai 2023 bertempat di Institut Kemahiran Belia Negara Kuala Langat dan melibatkan PB Zon Tengah. Ini diikuti dengan pelaksanaan siri 2 bagi zon Sarawak yang telah dilaksanakan pada 26 Julai 2023 di Institut Latihan Perindustrian Kota Samarahan. Siri 3 dilaksanakan bagi PB Zon Timur pada 23 Ogos 2023 bertempat di Institut Latihan Perindustrian Marang. Secara keseluruhannya Sesi Taklimat Dan Bimbingan ini telah berjaya mendapat penyertaan 90 PB dan 180 Personel Pentauliah. Rajah menunjukkan gambar-gambar pelaksanaan sesi Taklimat dan Bimbingan Penambahbaikan Pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Bagi Pematuhan Terhadap Akta 652.



Rajah 7.3 : Pelaksanaan Taklimat Dan Bimbingan Penambahbaikan Pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia Bagi Pematuhan Terhadap Akta 652



7.2.2 Kursus Penguatkuasaan

Kursus Penguatkuasaan Akta 652 (Penyiasatan) telah berjaya dilaksanakan selaras dengan perancangan aktiviti Bahagian Inspektorat (BI) di dalam Business Plan tahun 2023. Kursus ini dikendalikan oleh Bahagian Inspektorat dengan kerjasama kepakaran daripada pihak Polis DiRaja Malaysia bagi memberikan kefahaman dan tatacara kerja terbaik di dalam melaksanakan penyiasatan kes.

Sebanyak dua (2) siri kursus telah dilaksanakan iaitu pada 22 hingga 25 Oktober 2023 dan 25 hingga 28 Oktober 2023 bertempat di Kings Green Hotel Melaka. Sejumlah 50 pegawai telah menyertai kursus ini. Diharapkan dengan penganjuran kursus ini, semua pegawai yang terlibat dapat melaksanakan tugas penguatkuasaan berlandaskan perundangan yang telah ditetapkan di bawah Akta 652 dan juga Akta lain yang berkaitan.



Rajah 7.4 : Pelaksanaan Kursus Penguatkuasaan Akta 652 (Penyiasatan)

7.3 PENARAFAN TUNGGAL PROGRAM TVET

Penarafan Tunggal Program TVET merupakan sebuah projek dibawah Rancangan Malaysia ke 12, iaitu dibawah Pemangkin Dasar 1, Pemacu Perubahan ke 10, Menambahbaik ekosistem TVET bagi membangunkan bakat tersedia masa hadapan. Matlamat utama Penarafan Tunggal Program TVET adalah meningkatkan kualiti penyampaian Latihan TVET dan keberkesanan program TVET. Projek ini mempunyai 4 objektif utama iaitu:

1. Mengharmonikan dan menyelaras sistem penarafan bagi mengurangkan ketidakseragaman di kalangan agensi TVET.
2. Menilai tahap kualiti penyampaian program TVET melalui instrumen dan parameter yang seragam.
3. Menanda aras program TVET di pelbagai kementerian bagi tujuan memberi maklum balas dan meningkatkan kualiti Latihan.
4. Memastikan Penyedia TVET sentiasa mengekalkan Standard dan kualiti yang dikehendaki.





Bagi Tahun 2023, sebanyak lapan aktiviti utama telah dilaksanakan bagi menyokong projek ini. Pelaksanaan penilaian dimulakan dengan sesi taklimat kepada Pusat-Pusat Bertauliah pada 29 Mei hingga 19 Jun 2023. Sebanyak 10 sesi taklimat telah dilaksanakan secara bersemuka manakala 1 sesi dilaksanakan secara atas talian. Pelaksanaan diteruskan dengan sesi penilaian sendiri pada 15 hingga 30 Jun 2023 oleh PB yang memohon menyertai Penarafan Tunggal Program TVET 2023. Seterusnya semakan secara fizikal dilaksanakan oleh panel-panel verifikasi yang telah dilantik Jabatan. Hasil penemuan dan penilaian seterusnya telah dianalisa pada 17-19 Oktober 2023 dan syor pengesahan keputusan telah dibuat melalui Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal dan Induk Penarafan Tunggal Program TVET pada 5 dan 13 Disember 2023. Jadual 7.2 menunjukkan aktiviti pelaksanaan Penarafan Tunggal Program TVET 2023.

Jadual 7.2 : Pelaksanaan Penarafan Tunggal Program TVET 2023

BIL.	PERKARA	TARIKH PELAKSANAAN	CATATAN
1.	Taklimat Pelaksanaan Penarafan Tunggal Program TVET kepada Pusat Bertauliah JPK	29 Mei - 19 Jun 2023	Zon Utara - 2 Sesi Zon Timur - 2 Sesi Zon Selatan - 2 Sesi Zon Tengah - 2 Sesi Zon Sarawak - 1 Sesi Zon Sabah - 1 Sesi Secara dalam talian - 1 Sesi
2.	Penilaian Kendiri Penarafan Tunggal Program TVET	15 - 30 Jun 2023	Secara dalam talian melalui MySPIKE
3.	Mesyuarat Pemahaman Instrumen Penilaian Penarafan Tunggal Program TVET	1 - 3 Ogos 2023	Agihan penugasan kepada Panel Verifikasi
4.	Penilaian Penarafan Tunggal Program TVET	4 Ogos - 30 September 2023	Lawatan oleh Panel Verifikasi
5.	Mesyuarat Kerja Penyelarasan Analisa Hasil Penarafan Tunggal Program TVET	17 - 19 Oktober 2023	
6.	Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Penarafan Tunggal Program TVET	5 Disember 2023	Pengesyoran Keputusan
7.	Mesyuarat Jawatankuasa Induk Penarafan Tunggal Program TVET	13 Disember 2023	Pengesahan Keputusan
8.	Mesyuarat kerja semakan Instrument Penilaian Penarafan Tunggal Program TVET	13 - 15 Disember 2023	

Sebanyak 221 Penyedia TVET dan 666 program TVET telah terlibat bagi sesi penilaian penarafan bagi tahun 2023. Pecahan penyertaan adalah seperti jadual 7.3. Penarafan Tunggal ini melibatkan dua penilaian utama iaitu penilaian umum dan penilaian program dengan enam komponen utama yang disemak iaitu Pengajaran dan pembelajaran, Kerjasama dan penglibatan bersama industri, Tenaga pengajar/Kakitangan, Pengurusan sumber, Keboleherjaan dan Pengiktirafan dan pencapaian.

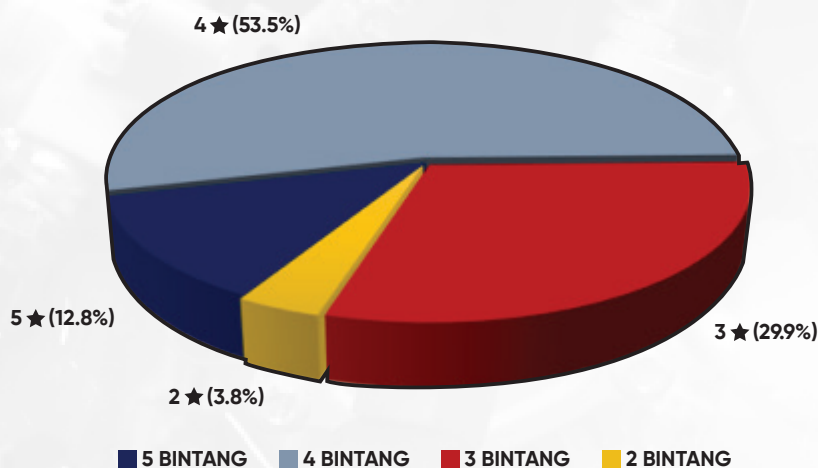


Jadual 7.3 : Pecahan penyertaan Penarafan Tunggal Program TVET Tahun 2023

KATEGORI PENYEDIA TVET	BIL. PENYEDIA TVET (PB)	BIL. PROGRAM TVET
AWAM	82	291
SWASTA	139	375
JUMLAH	221	666

Keputusan penilaian Penarafan Tunggal Program TVET Tahun 2023 menunjukkan 96.2% program diiktiraf sebagai Program Berkesan iaitu mendapat pengiktirafan 3 bintang dan ke atas. 356 (53.5%) Program TVET berjaya mencapai tahap penarafan 4 Bintang iaitu dikategorikan sebagai Program TVET yang berdaya saing. Sebanyak 86 (12.8%) Program TVET telah berjaya mencapai tahap penarafan 5 Bintang dan dikategorikan sebagai Program TVET Berdaya Saing Tinggi. Rajah 7.5 menunjukkan pecahan pencapaian keputusan Penarafan Tunggal Program TVET Tahun 2023. Program TVET yang telah berjaya mencapai tahap penarafan 5 Bintang adalah seperti pada Jadual 7.4.

PECAHAN PERATUSAN BILANGAN PROGRAM MENGIKUT TAHAP PENARAFAN



Rajah 7.5 : Pecahan Pencapaian Keputusan Penarafan Tunggal Program TVET Tahun 2023





Jadual 7.4 : Program TVET yang berjaya mencapai penarafan 5 bintang bagi tahun 2023

BIL.	KOD PUSAT	NAMA PUSAT	KOD PROGRAM	NAMA PROGRAM
1.	K010 03	Institut Latihan Perindustrian Pasir Gudang	G452-002-4:2017	Operasi Servis Selepas Jualan - Kenderaan Bermotor
2.	K010 21	Institut Latihan Perindustrian Mersing	G452-002-4:2018	Servis Diagnostik - Kenderaan Ringan
3.	K0231 5	GIATMARA Shah Alam	HT-090-2:2012	Dandanan Rambut
4.	K0300 1	IKTBN Dusun Tua	EE-320-3:2012	Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Tiga Fasa
			G452-001-3:2017	Kenderaan Perdagangan - Servis Diagnostik
			MC-040-3:2013	Pembangunan Produk Industri
			MC-040-4:2013	Rekabentuk & Pembangunan Produk Industri
5.	K0300 2	Institut Kemahiran Belia Negara Peretak	HT-012-2:2012	Penyediaan & Pembuatan Makanan
			HT-012-3:2012	Penyediaan & Pembuatan Makanan
			HT-013-3:2011	Pembuatan Roti
			HT-014-3:2011	Pembuatan Pastrri
			HT-090-3:2012	Dandanan Rambut
			I561-002-3:2012	Penyeliaan Operasi Makanan & Minuman
			S960-002-1:2020	Perkhidmatan Kecantikan
			S960-002-2:2020	Perkhidmatan Kecantikan
			TA-011-3:2012	Pembuatan Pakaian Wanita
			TA-011-4:2013	Pentadbiran Fesyen & Pakaian
6.	K0300 5	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN) Sepang	EE-021-4:2012	Pembangunan Produk Elektronik
			MC-100-4:2012	Teknologi Pengeluaran Plastik
			ME-010-4:2013	Kejuruteraan Penyelenggaraan Mesin Industri
7.	K0300 7	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Seri Iskandar	EE-021-3:2012	Troubleshooting, Pembaikpulihan & Penyelenggaraan Peralatan Elektronik



8.	K0300 8	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Pagoh	MC-030- 4:2014 MC-031- 3:2015 MC-031- 4:2013	Pembuatan Acuan Suntikan Plastik Pembuatan Logam Penekanan Dai Teknologi Pembuatan Logam Penekanan Dai
9.	K0300 9	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Alor Gajah	HT-010- 4:2012 HT-012- 3:2012 HT-012- 4:2011 HT-012- 5:2011 HT-013- 4:2012 I561-002- 3:2018	Pengurusan Bahagian Makanan & Minuman Penyediaan & Pembuatan Makanan Perkhidmatan Penyediaan Dan Pembuatan Makanan Perkhidmatan Penyediaan Dan Pembuatan Makanan Pengurusan Pastri & Roti Penyeliaan Operasi Makanan & Minuman
10.	K0301 1	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Bachok	I561-002- 3:2018	Penyeliaan Operasi Makanan & Minuman
11.	K0301 4	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Bukit Mertajam	EE-021- 3:2012 EE-021- 3:2012	Troubleshooting, Pembaikpulihan & Penyelenggaraan Peralatan Elektronik Pembangunan Produk Elektronik
12.	K0301 5	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Kuala Perlis	G452-002- 3:2018	Servis Diagnostik – Kenderaan Ringan
13.	K0301 6	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Temerloh	G452-002- 2:2018 TP-306- 3:2012	Perkhidmatan Pembaikan – Kenderaan Ringan Penyemburan Cat Automotif
14.	K0301 8	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Naka	ME-020- 3:2012	Penyeliaan Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC
15.	K030 21	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Pekan	OG-010- 3:2011 OG-010- 4:2012	Operasi Fabrikasi Paip(Minyak, Gas & Petrokimia) Pengurusan Fabrikasi Paip (Minyak, Gas & Petrokimia)
16.	K030 21	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Kemasik	HT-012- 3:2012 HT-013- 3:2011 HT-014- 3:2011	Penyediaan & Pembuatan Makanan Pembuatan Roti Pembuatan Pastri
17.	K090 05	Kolej KEDA	HT-012- 3:2012 ME-020- 4:2012	Penyediaan & Pembuatan Makanan Pengurusan Rekabentuk, Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC





18.	K140 23	Pusat Pembangunan Kemahiran Perindustrian & Keusahawanan Melaka (MISDEC)	MC-091- 3:2016 MC-091- 4:2016	Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
19.	K140 39	Kolej Yayasan Felda Kampus Mempaga	HT-010- 4:2012	Pengurusan Bahagian Makanan & Minuman
20.	K140 39	Fakulti Pendidikan Teknikal Dan Vokasional (Fptv) Universiti Tun Hussein Onn	EE-320- 3:2012	Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik- Tiga Fasa
21.	K160 02	Kolej Negeri Chedang Campus	HT-012- 2:2012	Penyediaan & Pembuatan Makanan
22.	K004 61	Tech Terrain College	C259-006- 2:2020	Operasi Pemesinan
			C259-006- 3:2020	Operasi Pemesinan CNC
			C259-006- 4:2020	Pembangunan Rekabentuk & Pengaturcaraan Pemesinan
23.	K006 13	Kolej VIS Mechatronic	MC-091- 3:2016	Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
			MC-091- 4:2016	Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
23.	K006 13	Kolej VIS Mechatronic	MC-091- 3:2016	Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
			MC-091- 4:2016	Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
23.	K006 13	Kolej VIS Mechatronic	MC-091- 3:2016	Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
			MC-091- 4:2016	Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri
24.	K006 97	SG Akademi	H512-001- 2:2019	Pengendalian Dron
			H512-001- 3:2019	Pemerintahan Misi Dron
			HT-012- 2:2012	Penyediaan & Pembuatan Makanan
			HT-012- 3:2012	Penyediaan & Pembuatan Makanan
			T-020- 3:2013	Operasi Sistem Komputer
			IT-020- 4:2013	Pentadbiran Sistem Komputer
			IT-070- 4:2011	Pembangunan Kandungan Kreatif
			J582-001- 3:2019	Rekabentuk Multimedia Interaktif
			MC-091- 2:2016	Perkhidmatan Kejuruteraan Automasi Industri
			MC-091- 3:2016	Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri



25.	K018 81	Despark International College	G452-002-2:2018 G452-002-3:2018	Perkhidmatan Pembaikan – Kenderaan Ringan Servis Diagnostik – Kenderaan Ringan
26.	K019 26	Despark International College Melaka	452-002-2:2018 G452-002-3:2018	Pperkhidmatan Pembaikan – Kenderaan Ringan Servis Diagnostik – Kenderaan Ringan
27.	K019 59	Despark International College Penang	G452-002-2:2018	Perkhidmatan Pembaikan – Kenderaan Ringan
28.	K019 65	Kolej Antarabangsa Greencity	HT-012-2:2012	Penyediaan & Pembuatan Makanan
29.	K020 20	Kolej Breyer KL	HT-012-4:2011	Perkhidmatan Penyediaan & Pembuatan Makanan
30.	K021 01	Automotive And Welding Institute Of Sarawak (AWISAR)	G452-002-2:2018 G452-002-3:2018 G452-002-4:2017 MC-024-3:2012 MC-024-4:2012	Perkhidmatan Pembaikan – Kenderaan Ringan Servis Diagnostik – Kenderaan Ringan Operasi Servis Selepas Jualan – Kenderaan Bermotor Proses Kimpalan Arka Kepingan Logam Pengurusan Teknologi Kimpalan
31.	K021 39	MEATECH Creative Academy	PR-020-4:2014	Pengurusan Operasi Percetakan
32.	K021 76	Security Plus Academy	DS-010-2:2013 DS-010-3:2013 DS-010-4:2013	Operasi Perkhidmatan Sekuriti Penyeliaan Perkhidmatan Sekuriti Pengurusan Operasi Sekuriti
33.	K022 38	Azmida Technical College	F432-005-2:2019 F432-005-3:2019 ME-011-3:2014	Pemasangan Dan Penyelenggaraan Elektrik Satu Fasa Pemasangan Dan Penyelenggaraan Elektrik Tiga Fasa Perkhidmatan Operasi & Penyelenggaraan Dandang
34.	K203 88	Clazroom College	T-055-3:2013	3D- Operasi Sokongan Pengeluaran
35.	K203 88	Sense Perfect International College	S960-002-2:2020	Perkhidmatan Terapi Kecantikan





BAB 8

**PUSAT LATIHAN
PENGAJAR DAN
KEMAHIRAN LANJUTAN
(CIAST)**



8.1 KURSUS PENINGKATAN KEMAHIRAN

Sepanjang tahun 2023, CIAST telah menganjurkan sebanyak 825 kursus peningkatan kemahiran secara jangka panjang dan jangka pendek dengan jumlah peserta seramai 23,691 orang. Para peserta adalah terdiri daripada tenaga pengajar awam dan swasta, lepasan graduan kemahiran TVET dan juga pihak industri. Kursus-kursus yang dilaksanakan turut merangkumi kursus-kursus teknikal yang berkaitan dalam bidang Automotif, Kimpalan, Mekatronik, Elektronik, Komputer, Pengeluaran, Multimedia, Audio Visual, Grafik dan Kursus Teknik Mengajar. Butiran pelaksanaan kursus adalah seperti di Jadual 8.1.

Jadual 8.1 : Kursus Peningkatan Kemahiran Anjuran CIAST

BIL.	JENIS PROGRAM/KURSUS	BILANGAN KURSUS PESERTA	
1.	Kursus Jangka Panjang <i>National Instructor Training Program (NITP)</i>	17	937
2.	Kursus Jangka Pendek	808	22,754
JUMLAH		825	23,691

 **01**
Modular

Bilangan Kursus: **38**
Bilangan Peserta: **428**

 **11**
Kursus Antarabangsa

Bilangan Kursus: **3**
Bilangan Peserta: **43**

Bilangan Kursus: **300**
Bilangan Peserta: **7256**

 **02**
Customize

Bilangan Kursus: **9**
Bilangan Peserta: **166**

 **12**
Kursus Kakitangan CIAST

 **03**
Reskilling

Bilangan Kursus: **22**
Bilangan Peserta: **308**

 **13**
Kursus Pembangunan Kurikulum

Bilangan Kursus: **18**
Bilangan Peserta: **356**

Bilangan Kursus: **7**
Bilangan Peserta: **8**

 **04**
PERKESO

Bilangan Kursus: **38**
Bilangan Peserta: **1172**

 **14**
Kursus TIPS

 **05**
Industry 4WD

Bilangan Kursus: **15**
Bilangan Peserta: **150**

 **15**
Seminar

Bilangan Kursus: **3**
Bilangan Peserta: **1147**

Bilangan Kursus: **15**
Bilangan Peserta: **143**

 **06**
New Emerging Technology (NET)

Bilangan Kursus: **2**
Bilangan Peserta: **5**

 **16**
Kursus Sijil Pengajar Vokasional (VTO)

 **07**
SLDN (trainer, cocah, induksi)

Bilangan Kursus: **101**
Bilangan Peserta: **3181**

 **17**
Kursus Diploma Pengajaran TVET (TVET I)

Bilangan Kursus: **5**
Bilangan Peserta: **880**

Bilangan Kursus: **67**
Bilangan Peserta: **2071**

 **08**
Perkongsian Kepakaran Industri (PKI)

Bilangan Kursus: **6**
Bilangan Peserta: **36**

 **18**
Kursus Diploma Pengajar Vokasional (DPV)

 **09**
Latihan Sangkutan Industri (LSI)

Bilangan Peserta: **558**

 **19**
Kursus Diploma Latihan Pengajar Vokasional (DLFV)

Bilangan Kursus: **3**
Bilangan Peserta: **8**

Bilangan Kursus: **172**
Bilangan Peserta: **5167**

 **10**
Induksi SPKM

Bilangan Kursus: **825**
Bilangan Peserta: **23691**

 **JUMLAH KESELURUHAN**

8.2 PROGRAM PEMBANGUNAN KEPAKARAN DAN PROFESIONALISME PENGAJAR TVET

Seiring dengan keperluan industri dan perubahan teknologi yang dinamik di peringkat global, adalah penting untuk mewujudkan satu mekanisme terancang bagi meningkatkan dan memperkukuhkan kemahiran sedia ada di kalangan tenaga pengajar institusi latihan kemahiran awam. Ini bertujuan untuk menyediakan dan melengkapi mereka dengan pengetahuan, kemahiran, dan sikap yang sesuai untuk melaksanakan latihan yang berkesan di institusi tersebut. Pelaksanaan latihan ini akan merujuk kepada profil pengajar kemahiran yang telah dibangunkan, dengan matlamat menutup jurang kebolehan setiap pengajar agar latihan yang berkualiti dapat disampaikan kepada pelatih.

Aktiviti latihan yang merangkumi skop latihan Reskilling, Upskilling & Profesional bertujuan untuk meningkatkan kemahiran dan pengetahuan kepada tenaga pengajar TVET mengikut keperluan bidang kemahiran masing-masing. Jabatan Pembangunan Kemahiran melalui CIAST telah dilantik sebagai urusetia program di bawah RMK-12 bagi menyelaraskan dan memantau pelaksanaan dan perbelanjaan bagi program tersebut.

Di samping itu, beberapa platform program latihan telah dilaksanakan sepanjang tahun 2023, antaranya adalah melalui kaedah Coaching & Mentoring kepada pengajar TVET. Pelaksanaan program ini bertujuan untuk meningkatkan kepakaran dan kemahiran sedia ada di agensi TVET. Tenaga pengajar diberi peluang untuk meningkatkan kemahiran dan kepakaran mereka secara berterusan. Kaedah selanjutnya adalah melalui Program Latihan Kemahiran (PLK) iaitu latihan dan kursus berkaitan dengan pembangunan dan pemantapan profesionalisme semua pegawai latihan vokasional di CIAST.

Butiran pelaksanaan kursus latihan bagi tahun 2023 adalah seperti di Jadual 8.2.

Jadual 8.2 : Kursus Peningkatan Kemahiran Anjuran CIAST

LATIHAN	AGENSI	BILANGAN KURSUS PESERTA	
Latihan <i>Reskilling, Upskilling & Profesional</i>	15	523	7,324
Latihan <i>Coaching & Mentoring</i>	14	55	222
Program Latihan Kemahiran (PLK)	CIAST	3 Bengkel Kerja 3 Kursus 1 Konvokesyen	884
Kursus Pembangunan Modal Insan Kakitangan	CIAST	2 TNA 9 Kursus	166 Peserta
Kursus <i>Train of Trainer</i> Bidang 4WRD (ToT INDUSTRY4WRD)	9	5 Bidang 15 Kursus	30 Master Trainers



Kursus Pembangunan Modal Insan Kakitangan CIAST ini adalah kursus dalaman CIAST menggunakan peruntukkan mengurus. Ia dilaksanakan bertujuan untuk memastikan semua kakitangan CIAST berjaya menghadiri sekurang-kurangnya lima (5) hari berkursus setahun (30 jam).

Bagi tahun 2023, kursus *Train of Trainer* Bidang 4WRD (ToT INDUSTRY4WRD) telah mengeluarkan 30 Master Trainer dengan melibatkan penyertaan dari 9 buah agensi. Tenaga Pengajar yang akan dilatih sebagai Master Trainer adalah daripada Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA) yang berkaitan termasuk CIAST, ILJTM, ILKBS, IKM/KKTM, GIATMARA, BLKP, CIDB, UniKL, GMI dan lain-lain. Program Industry 4WRD dilaksanakan bertujuan untuk membangunkan Master Trainer di sektor pembuatan dan perkhidmatan yang berkaitan, melalui kursus-kursus khusus yang berkaitan dengan 11 tonggak dalam industri 4.0.

8.2.1 Perkongsian Kepakaran Industri (PKI)

Objektif pelaksanaan program Perkongsian Kepakaran Industri (PKI) adalah bagi memastikan pengajar mendapat pendedahan kepada teknologi terkini, berpengetahuan dan berkemahiran melalui seorang atau lebih tenaga pakar dalam bidang yang dikenalpasti untuk berkongsi kepakaran mereka; dan mensasarkan 1,000 pengajar TVET yang menyertai program Perkongsian Kepakaran Industri. Program ini boleh dilaksanakan dalam bentuk seminar, kursus atau pelbagai bentuk latihan yang bersesuaian secara bersemuka atau dalam talian. Antara tajuk-tajuk perkongsian ialah *TVET-I @Pengajar Profesional Kemahiran*, *Design Thinking for Training and Development*, *Embracing Digital Learning in TVET*, *Introduction to Gamification: Core Concept, Challenges and Opportunities* dan *Industrial Building System – Interlocking* dan Media Sosial Sebagai Punca Pendapatan. Jumlah peserta yang mengikuti sesi PKI pada tahun 2023 adalah seperti di Jadual 8.3.

Jadual 8.3 : Jumlah Peserta PKI Mengikut Agensi

BIL.	AGENSI	JUMLAH SIRI	JUMLAH PESERTA	JUMLAH PENGAJAR
1.	JPK	29	2,194	27
2.	JTM	9	106	10
3.	JPPKK	7	95	7
4.	KBS	3	26	3
5.	MARA	4	44	4
6.	BPLTV	1	13	1
7.	AADK	4	43	4
8.	BPKLP	2	22	4
9.	JKM	1	37	1
10.	CIDB	1	10	2
11.	MTPDRM	2	20	2
12.	GMI	2	27	3
13.	UniKL	2	34	2
JUMLAH		67	2,671	70



8.3 PROGRAM PEMBANGUNAN PROFESIONAL KEMAHIRAN

Sepanjang tahun 2023, Program Pembangunan Profesional Kemahiran (SPD) telah menawarkan pelbagai kursus kepada tenaga pengajar kemahiran daripada pelbagai agensi di seluruh Malaysia. Tenaga pengajar yang terlibat termasuk daripada CIAST, agensi-agensi TVET awam dan swasta serta mana-mana orang perseorangan yang berminat. Jadual 8.4 menunjukkan kursus-kursus yang telah dilaksanakan pada tahun 2023.

Jadual 8.4 : Kursus *Modular* dan *Customised* yang dilaksanakan di bawah Program Pembangunan Profesional Kemahiran

BIL.	KOD KURSUS	BIL. KURSUS	JUMLAH PESERTA
1.	TM001/TVET-I	1	18
2.	TM002	10	114
3.	Intensif TVET-I	23	228
4.	NCS 004:2017	6	125
5.	MO3	1	6
6.	MO4	1	6
JUMLAH		42	557



Rajah 8.2 : Kursus NCS004:2017 *Train the Trainer*



Rajah 8.3 : Kursus Intensif Pengajaran TVET *Customised*



8.3.1 Kursus Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Pada tahun 2023, CIIAST telah melaksanakan sebanyak 305 kursus berkaitan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) secara modular dan customized. Kursus-kursus tersebut adalah Kursus Induksi SLDN, NDTs *Trainer Training Programme* dan NDTs *Coach Training Programme*. Kursus Induksi SLDN turut dijalankan secara dalam talian dengan menggunakan aplikasi *eLearning* bagi memudahkan peserta untuk menyertai kursus tersebut. Ringkasan pelaksanaan kursus SLDN adalah seperti Jadual 8.5.

Jadual 8.5 : Kursus Unjuran Pembangunan dan Customised SLDN bagi Tahun 2023

BIL.	NAMA KURSUS	BILANGAN KURSUS	JUMLAH PESERTA
1.	Kursus NDTs <i>Trainer Training Programme</i>	29	687
2.	Kursus NDTs <i>Coach Training Programme</i>	61	1,406
3.	Kursus Induksi SLDN	215	10,838
JUMLAH		305	12,931



Rajah 8.4 : Pelaksanaan bersama peserta-peserta Kursus SLDN

8.3.2 Pembangunan Kurikulum Dan Fasilitator

Pada tahun 2023, CIIAST telah menyelaras pelaksanaan program **Pembangunan Kepakaran & Profesionalisme Tenaga Pengajar TVET** untuk memastikan tenaga pengajar TVET secara berterusan mempersiapkan diri dengan kompetensi teknikal dan kemahiran teknik mengajar sebelum memulakan perkhidmatan serta memperkukuhkan diri dengan kemahiran teknikal serta kemahiran pengajaran dan pembelajaran terkini agar mereka kekal dinamik dan responsif terhadap situasi dan keperluan semasa. Program ini melibatkan peserta Awam dan Swasta yang terdiri dari pelbagai agensi yang telah berdaftar sebagai Pusat Bertauliah (PB) Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dan pakar-pakar industri yang terlibat dalam Pembangunan *National Occupational Skill Standard* (NOSS). Latihan yang terlibat adalah meliputi Kursus Pembangunan Bahan Pengajaran Bertulis (WIM), Kursus Pembangunan Soalan Latihan Kemahiran (SLK) dan Kursus Kemahiran Fasilitator NOSS/WIM/Soalan Latihan Kemahiran.





Jadual 8.6 : Bilangan Siri Kursus Pembangunan NOSS/WIM/Soalan 2023

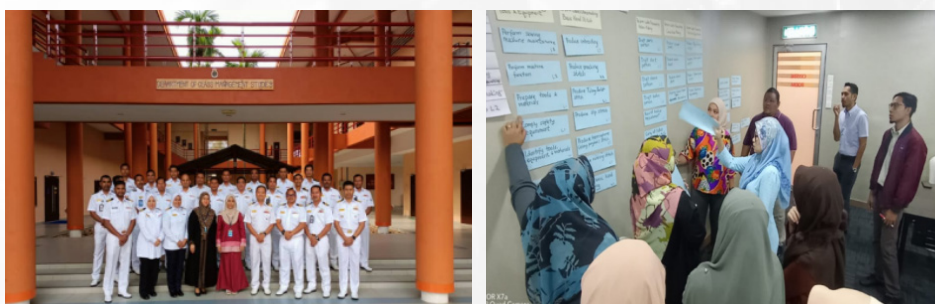
BIL.	PERKARA	BILANGAN SIRI	BILANGAN PESERTA
1.	Kursus Pembangunan <i>National Occupational Skill Standard</i> (NOSS)	4	93
2.	Kursus Pembangunan Bahan Pengajaran Bertulis (WIM) anjuran CIAST dan agensi lain	10	232
3.	Kursus Pembangunan Soalan Latihan Kemahiran (SLK) anjuran CIAST dan agensi lain	8	180
4.	Kursus Kemahiran Fasilitator NOSS/WIM/ Soalan Latihan Kemahiran	5	77

Jadual 8.7 : Bilangan Pentauliahahan Fasilitator 2023

BIL.	PERKARA	BILANGAN
1.	Fasilitator Bahan Pengajaran Bertulis(WIM)	18
2.	Fasilitator Soalan Latihan Kemahiran	25

Jadual 8.8 : Bilangan Pentauliahahan Fasilitator sehingga 2023

BIL.	PERKARA	BILANGAN
1.	Fasilitator NOSS(DESCUM)	363
2.	Fasilitator Bahan Pengajaran Bertulis(WIM)	263
2.	Fasilitator Soalan Latihan Kemahiran	185



Rajah 8.5 : Kursus Pembangunan *National Occupational Skill Standard* (NOSS)



8.4 PROGRAM PEMBANGUNAN PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)

Program Pembangunan Pengajar Kemahiran (PPK) telah melaksanakan pelbagai program peningkatan kemahiran yang bertujuan untuk melatih serta meningkatkan tahap kepakaran tenaga pengajar TVET, pekerja industri dan orang awam. Program peningkatan kemahiran ini melibatkan bidang kemahiran teknikal, Industri 4.0 dan juga bidang teknologi baharu (*New Emerging Technology*).

8.4.1 Kursus Jangka Panjang Pengajar Pelatih TVET (Pra Perkhidmatan)

Gemudi latihan CIAST adalah melaksanakan Latihan Kemahiran Jangka Panjang kepada golongan sasar pra perkhidmatan. Kursus-kursus yang ditawarkan adalah Kursus Diploma Kemahiran Malaysia Pengajaran TVET (TVET I), Kursus Diploma Kemahiran Malaysia Pengajaran TVET Khas (TVET I Khas), Diploma Pengajar Vokasional (DPV) dan Diploma Lanjutan Pengajar Vokasional (DLPV). Kursus DPV dan DLPV dijalankan di CIAST Shah Alam yang terdiri daripada Bidang Automotif, Elektronik, Komputer, Kimpalan, Pengeluaran dan Mekatronik. Bagi Program Diploma Kemahiran Malaysia Pengajaran TVET atau dikenali sebagai TVET I pula dijalankan di CIAST Shah Alam dan juga 14 buah Kampus Satelit CIAST (CSC) seluruh negara.

Pada tahun 2023, pengambilan kursus jangka panjang adalah seramai 1058 orang pengajar pelatih daripada 10 kursus yang ditawarkan. Bilangan pengajar pelatih yang telah menamatkan latihan dengan jayanya pada tahun 2023 adalah seramai 937 orang daripada 12 kursus yang dilaksanakan. Jadual 8.9 menunjukkan statistik pengambilan, enrolmen dan keluaran pengajar pelatih bagi kursus jangka panjang tahun 2023, manakala Rajah 8.6 pula menunjukkan statistik graduan yang dihasilkan pada tahun 2023.

Jadual 8.9 : Statistik Pengambilan, Enrolmen dan Keluaran Pengajar Pelatih bagi Kursus Jangka Panjang (Pra-Perkhidmatan) CIAST bagi Tahun 2023

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	BIL. KURSUS	BIL. PESERTA	BIL. KURSUS	BIL. PESERTA	BIL. KURSUS	BIL. PESERTA
VTO & TVET I - CIAST Shah Alam	1	308	1	512	1	283
VTO & TVET I - Kampus Satelit CIAST (CSC)	1	668	1	973	1	602
VTO & TVET I Khas	1	25	1	34	1	8
DPV	2	4	6	129	6	36
DLPV	5	53	6	24	3	8
JUMLAH	10	1058	15	1672	12	937



Statistik Graduan Kursus Jangka Panjang (Pra-Perkhidmatan) CIAST Tahun 2023

TAHUN 2023
1,058
PENGAMBILAN KURSUS
JANGKA PANJANG
DARIPADA 10 KURSUS
DITAWARKAN

10
KURSUS YANG
DITAWARKAN

1,672



ENROLMEN BAGI TAHUN 2023 YANG MELIBATKAN 15
PROGRAM DI CIAST



937
**PELAJAR
PELATIH**

TELAH MENAMATKAN LATIHAN
DENGAN JAYANYA DARIPADA 12
KURSUS YANG DITAWARKAN

Rajah 8.6 : Statistik Graduan yang Dihasilkan Pada Tahun 2023

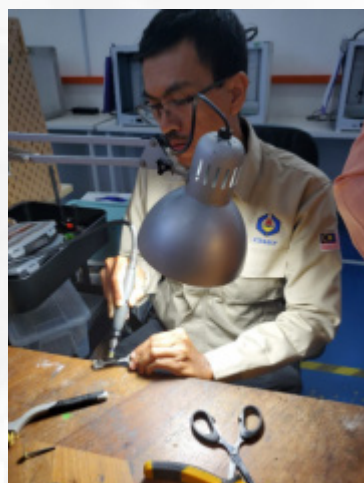
8.4.2 Kursus Jangka Pendek Anjuran Program Pembangunan Pengajar Kemahiran (PPK)

Sepanjang tahun 2023, PPK telah berjaya melaksanakan sebanyak 59 kursus yang telah dihadiri oleh seramai 645 orang peserta. Peserta kursus terdiri daripada tenaga pengajar institusi TVET, kakitangan agensi kerajaan dan swasta, pencarum Sistem Insurans Pekerjaan (SIP) yang diberhentikan kerja, pelajar sekolah serta orang awam. Butiran kursus mengikut kategori yang telah dilaksanakan adalah seperti di Jadual 8.9.



Jadual 8.10 : Kursus yang dilaksanakan oleh program PPK mengikut kategori sepanjang tahun 2024

BIL.	NAMA KURSUS	BILANGAN KURSUS	BILANGAN PESERTA
1.	<i>New Emerging Technology</i>	16	153
2.	<i>Modular & Customised</i>	11	116
3.	<i>Train of Trainer (TOT) Industry 4WRD</i>	11	110
4.	<i>Reskilling/Upskilling/ Profesional</i>	8	88
5.	Program Sistem Insurans Pekerjaan (SIP) di bawah PERKESO	7	8
6.	Program kemahiran percuma sempena <i>National Training Week</i>	5	168
7.	Digital 4All sempena Program Bitara Madani	2	50
8.	Program Peningkatan Kompetensi Kemahiran Tenaga Kerja Kumpulan PLV/PPLV di JPK/CIASST 2023	1	2
JUMLAH			695



Rajah 8.6 : Sekitar suasana kursus

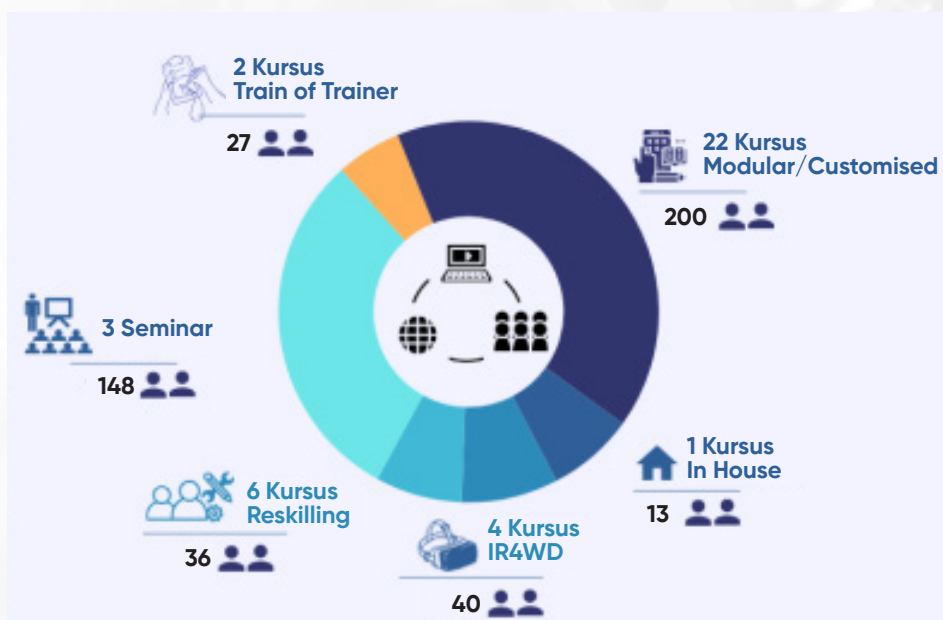


8.5 KURSUS BERKAITAN PEMBELAJARAN ELEKTRONIK DAN MULTIMEDIA (PEM)

CIAST turut menawarkan kursus jangka pendek dalam bidang ICT dan Multimedia di bawah Program Pembelajaran Elektronik & Multimedia (PEM) yang bertujuan untuk membangunkan kemahiran dalam pengkomputeran multimedia dan juga meningkatkan pengetahuan secara mendalam berkaitan dengan teknologi multimedia yang terkini. Semua kursus yang ditawarkan adalah direkabentuk khas bagi melatih para peserta agar peserta dapat menggunakan teknologi multimedia secara kreatif.

Pada tahun 2023, PEM berhasil melaksanakan 38 kursus yang telah dihadiri oleh 464 peserta terdiri dari pelbagai latar belakang, termasuk institusi latihan awam, persendirian, dan swasta. Pelaksanaan kursus ini melibatkan sesi bersemuka di dalam Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST) dan di luar kawasan CIAST, serta menggunakan platform pembelajaran dalam talian untuk menyokong pembelajaran jarak jauh.

Di antara kursus-kursus jangka pendek yang telah dijalankan adalah Pembangunan Asas Aplikasi Realiti Terimbuh (AR) dan Realiti Maya (VR), *Digital Creative Content Development*, *Build Virtual Reality (VR) Content For Android*, *Introduction to Gamification : Core Concept, Challenges & Opportunities* dan *Augmented Reality*.



Rajah 8.7 : Pencapaian Kursus Jangka Pendek PEM



Rajah 8.8 : Peserta kursus Canva anjuran PEM

8.6 PEMBANGUNAN PROFIL PENGAJAR TVET



TVET Instructor eProfiling System atau TiPS merupakan sistem pangkalan data berpusat yang berfungsi untuk mengumpul maklumat kompetensi pengajar TVET Malaysia melalui pelaksanaan penilaian kompetensi secara tahunan semenjak tahun 2017. Sistem ini telah mula dibangunkan oleh pihak CIIAST pada tahun 2016 di bawah Rancangan Malaysia ke-11.

Sehingga Disember 2023, seramai 38,145 pengajar TVET telahpun mendaftar sebagai pengguna dalam sistem TiPS. Pelawaan untuk menggunakan kemudahan sistem TiPS adalah sentiasa terbuka kepada semua agensi dan institusi TVET awam dan swasta di Malaysia. Penggunaan TiPS telah dapat membantu institusi TVET dalam merancang dan melaksanakan program-program peningkatan kompetensi pengajar TVET secara bersistematik.





Jadual 8.11 : Pelaksanaan Bengkel dan Kursus Tahun 2023

BIL.	PERKARA	PENCAPAIAN
1.	Bengkel Pembangunan <i>Ability Checklist</i> (ACL)	12 Bengkel / 64 ACL
2.	Kursus Pemantapan Fasilitator TIPS	3 Kursus / 76 Peserta
3.	Kursus Pembangunan Fasilitator TiPS	2 Kursus / 16 Peserta
4.	Kursus TipS Leader	2 Kursus / 30 Peserta
5.	Taklimat & Klinik TiPS	16 Siri / 708 Peserta
6.	Kursus Aplikasi TipS	12 Kursus / 253 Peserta
7.	Kursus CUDBAS	4 Kursus / 89 Peserta



Rajah 8.9 : Sabah TVET Symposium 2023 bertemakan “TVET in Transforming Innovation & Talent Development in Sabah – speaker jemputan Ts. Yogeswaran a/l Seleappa



Rajah 8.10 : Bengkel Pembangunan Ability Checklist (ACL)

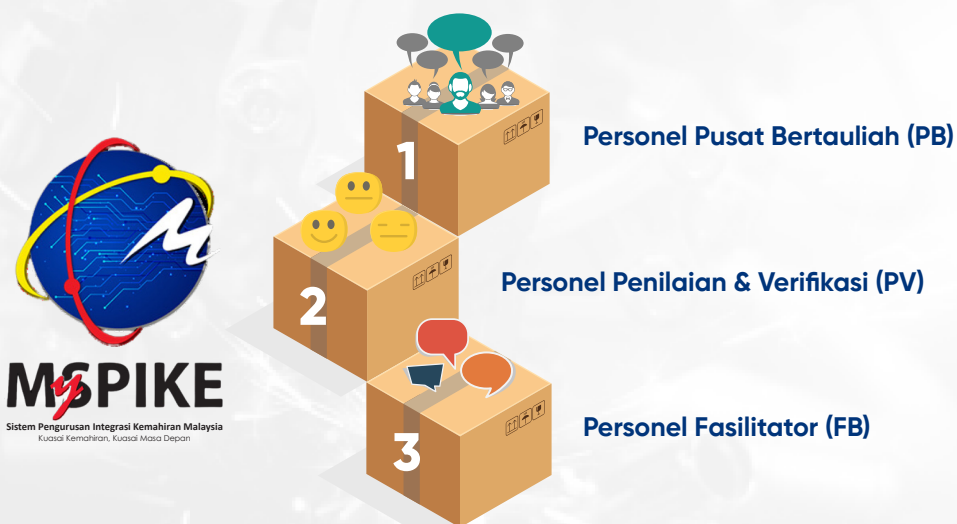




Rajah 8.11 : Kursus Pemantapan Fasilitator TIPS (CUDBAS Leader dan TIPS Leader) secara bersemuka dan dalam talian

8.7 PERAKUAN PERSONEL SPKM

Pengurusan Perakuan Personel adalah dibuat secara dalam talian melalui Sistem Pengurusan Integrasi Kemahiran Malaysia (MySPIKE) bagi tiga (3) kategori personel berikut:

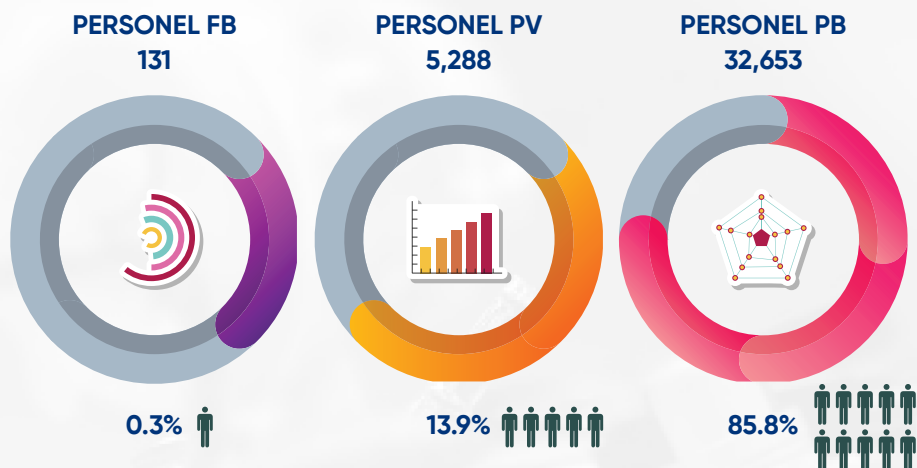


Rajah 8.12 : Perjawatan Personel PB mengikut jenis Pentauliah





Sehingga Disember 2023, bilangan personel yang mempunyai tempoh perakuan masih aktif mengikut kategori personel adalah seperti berikut:



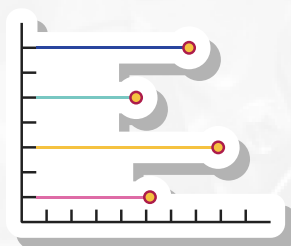
Rajah 8.13 : Bilangan Personel mengikut kategori yang dalam tempoh perakuan aktif

8.7.1 Perakuan Personel Pusat Bertauliah (PB)

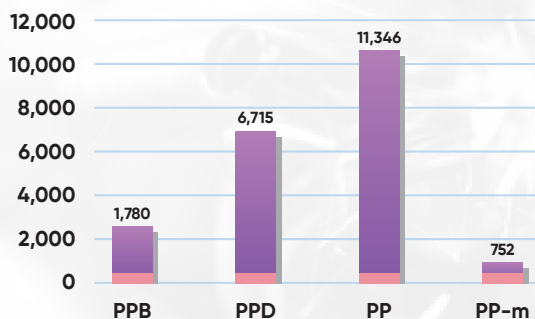
Personel PB merupakan individu dalaman PB yang memenuhi syarat dan kriteria ditetapkan merujuk panduan pentauliahan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia yang sedang berkuat kuasa yang diperaku bagi mengaktifkan peranan perjawatan yang telah dilantik di PB tersebut. Sehingga Disember 2023, bilangan Personel PB yang mempunyai tempoh perakuan masih aktif mengikut perjawatan adalah seperti di Rajah 8.14.

63.1%
Personel SLaPB

36.9%
Personel PB SLDN



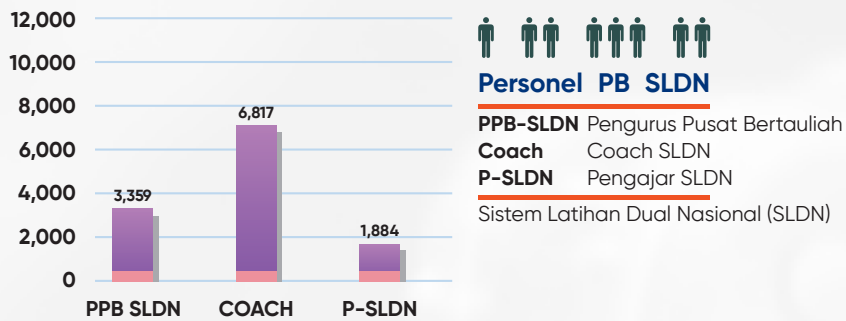
Personel PB
32,653



Personel PB SLaPB

- PPB Pengurus Pusat Bertauliah
- PPD Pegawai Pengesah Dalaman
- PP Pegawai Penilai
- PP-m Pegawai Penilai Program Modular

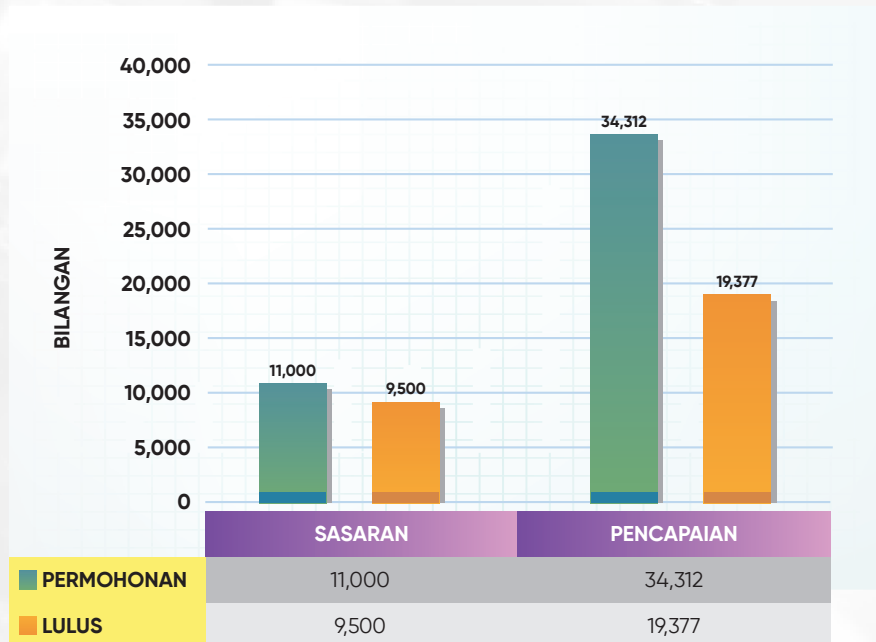
Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)



Rajah 8.14 : Bilangan Personel PB Aktif Mengikut Perjawatan Hingga Disember 2023

Sejumlah **34,312** permohonan perakuan personel PB telah diterima pada tahun 2023 dan **19,377** telah diluluskan dalam Mesyuarat Perakuan Personel SPKM. Pencapaian bagi permohonan dan kelulusan perakuan personel masing-masing telah melebihi sasaran yang ditetapkan jabatan seperti di Rajah 8.15.

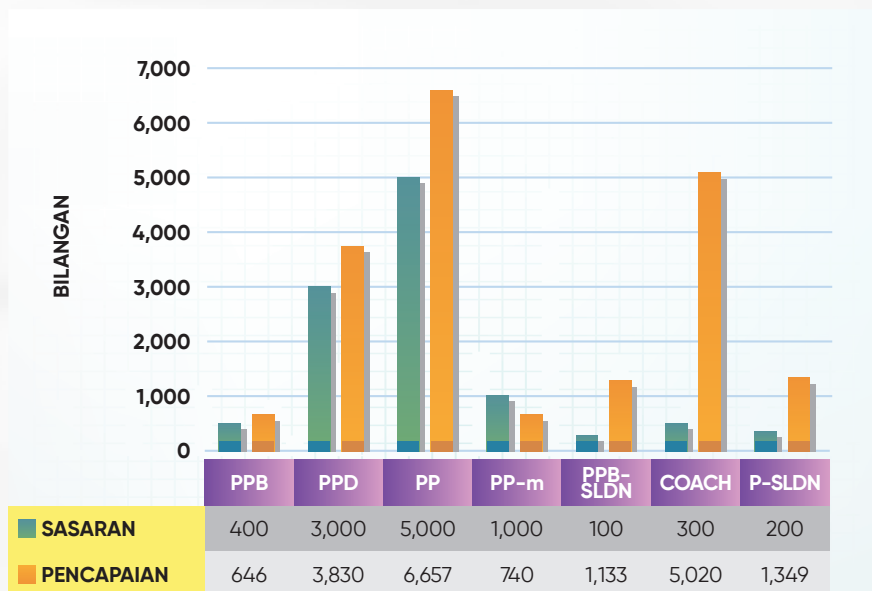
Carta 5.1 : Statistik Penawaran untuk Lepasn DKM dan DLKM ke Universiti Awam



Rajah 8.15 : Pencapaian Permohonan dan Kelulusan Perakuan Personel PB Tahun 2023

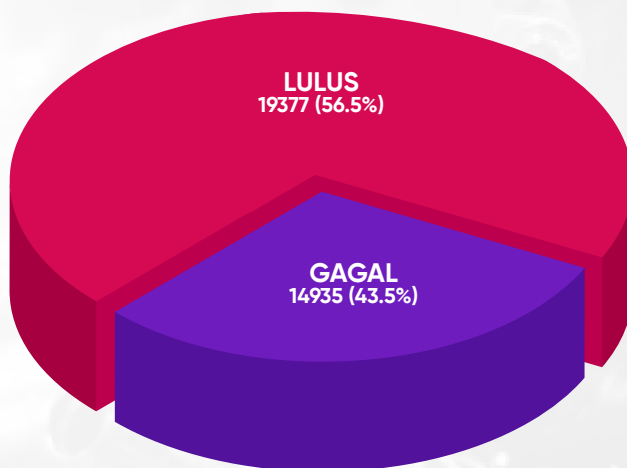


Pencapaian perakuan personel PB pada tahun 2023 mengikut perjawatan juga telah melebihi sasaran ditetapkan seperti yang boleh dilihat pada Rajah 8.16.



Rajah 8.16 : Pencapaian Perakuan Personel PB mengikut perjawatan

Daripada jumlah **34,312** permohonan perakuan personel PB bagi tahun 2023, 56.5% permohonan adalah kategori lulus sama ada lulus penuh atau lulus bersyarat manakala baki 43.5% adalah kategori tolak disebabkan permohonan gagal, dipulangkan atau pembatalan jawatan seperti di Rajah 8.17.



Rajah 8.17 : Pecahan Permohonan Perakuan Personel PB



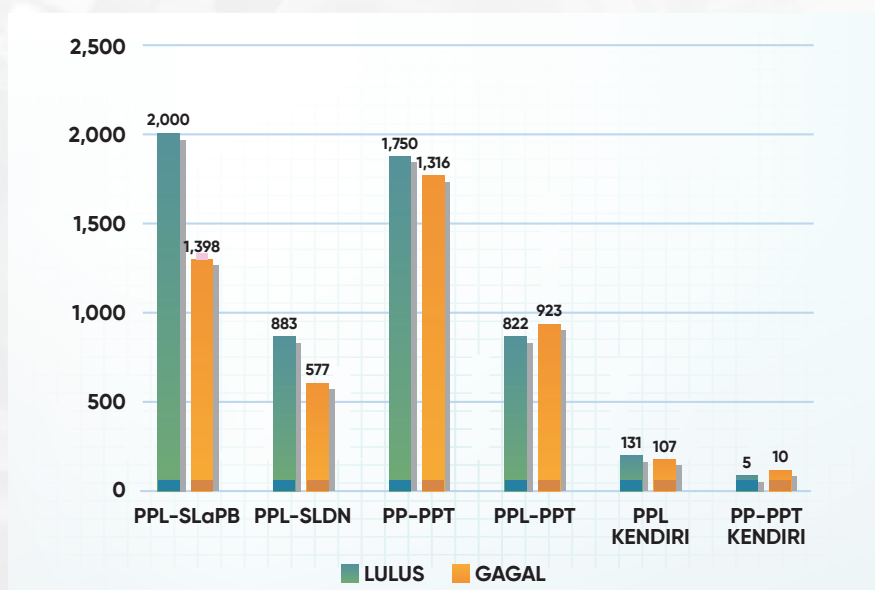
8.7.2 Perakuan Personel Penilaian dan Verifikasi (PV)

Personel Penilaian dan Verifikasi merupakan mana-mana individu yang memenuhi syarat dan kriteria ditetapkan merujuk Panduan dan Syarat Permohonan Perakuan Personel Penilaian dan Verifikasi (Personel PV) Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). Personel PV berperanan dalam pelaksanaan penilaian, penentuan dan verifikasi proses jaminan mutu SPKM dan terdiri daripada empat (4) perjawatan bagi tiga (3) kaedah persijilan berikut:

KAEDAH PERSIJILAN	1 SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)	2 SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN)	3 PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)
Perjawatan PPV	1. Pegawai Pengesah Luaran Sistem Latihan Program Bertauliah (PPL-SLaPB)	1. Pegawai Pengesah Luaran Sistem Latihan Dual Nasional (PPL-SLDN)	1. Pegawai Penilai Pengiktirafan pencapaian Terdahulu (PP-PPT) Pegawai Pengesah Luaran Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPL-PPT)

Rajah 8.18 : Perjawatan Personel PV yang Diperaku Bagi Tiga (3) Kaedah Persijilan SPKM

Hingga **31 Disember 2023**, Mesyuarat Perakuan Personel SPKM telah mengesahkan sejumlah 9,668 permohonan Personel PV seperti di Rajah 8.19.

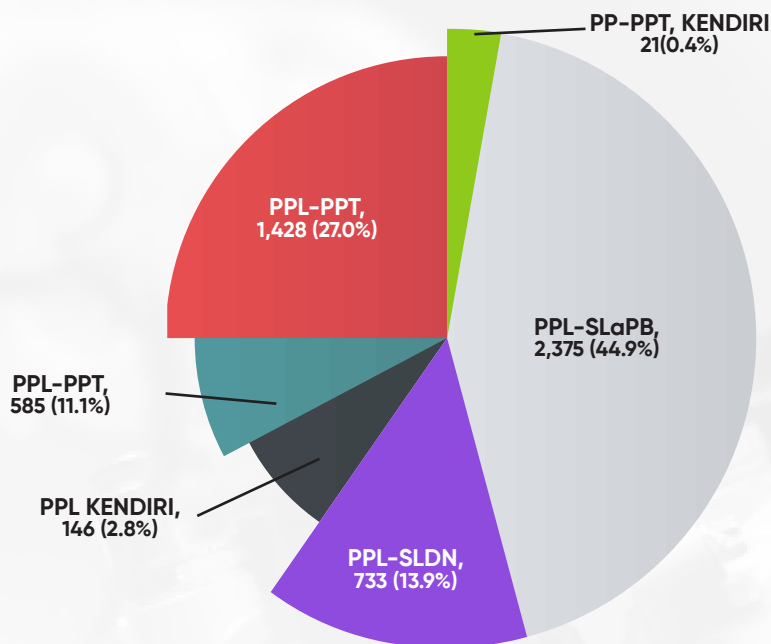


Rajah 8.19 : Keputusan Permohonan PV bagi Tahun 2023





Manakala, bilangan Personel PV yang masih aktif dan sah tempoh perakuan hingga 31 Disember 2023 adalah 5,288 orang dan bilangan mengikut perjawatan boleh dirujuk dalam Rajah 8.20.



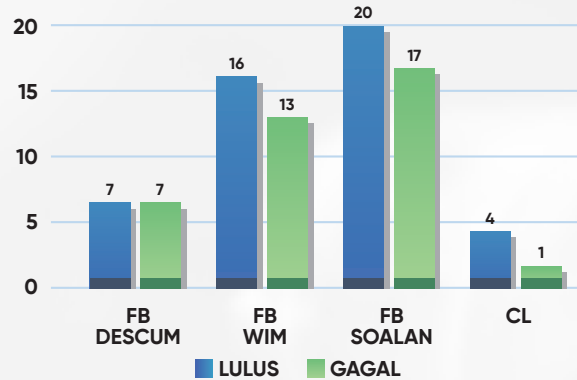
Rajah 8.20 : Bilangan Personel PV Yang Masih Aktif Mengikut Perjawatan sehingga Disember 2023

8.7.3 Perakuan Personel Fasilitator Bertauliah (FB)

Personel Fasilitator Bertauliah merupakan individu yang memenuhi syarat dan kriteria ditetapkan merujuk panduan Fasilitator Bertauliah yang sedang berkuat kuasa. Personel FB berperanan menghasilkan dokumen standard dan kurikulum latihan yang mencapai kompetensi dan standard sesuatu pekerjaan yang digariskan dalam Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK). Personel FB terdiri daripada empat (4) perjawatan berikut:

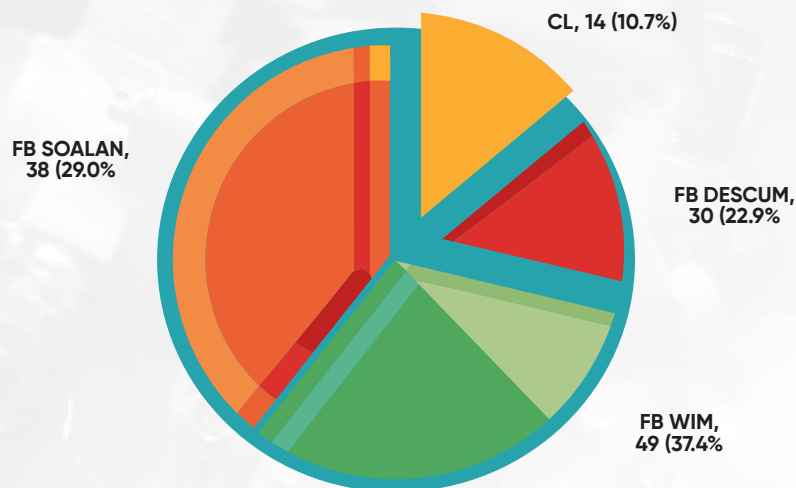
1. Fasilitator Bertauliah DESCUM (FB DESCUM)
2. Fasilitator Bertauliah WIM (FB WIM)
3. Fasilitator Bertauliah Pembangunan Soalan Latihan Kemahiran (FB Soalan)
4. CUDBAS Leader (CL)

Hingga **31 Disember 2023**, sejumlah **85** permohonan Personel FB telah dibentangkan dalam Mesyuarat Perakuan Personel SPKM. Daripada jumlah tersebut, 55% iaitu sebanyak 47 permohonan yang memenuhi syarat telah diluluskan. Keputusan permohonan mengikut perjawatan adalah seperti di Rajah 8.21.



Rajah 8.21 : Keputusan Permohonan Personel FB Tahun 2023 Mengikut Perjawatan

Manakala bilangan Personel FB masih aktif dan sah tempoh perakuan adalah sebanyak 131 orang hingga **31 Disember 2023** mengikut perjawatan seperti di Rajah 8.22.



Rajah 8.22 : Bilangan Personel FB Masih Aktif Mengikut Perjawatan hingga Disember 2023

8.8 CIAST SEBAGAI CENTRE OF EXCELLENCE (COE) WORLDSKILLS MALAYSIA

Pada 19 September 2023, telah berlangsung pelancaran yang mengiktiraf CIAST sebagai *Centre of Excellence (CoE) for Worldskills Malaysia* bertempat di Konkos B CIAST. Sesi pelancaran tersebut juga adalah bersempena majlis perasmian Karnival TVET Madani





Jom Pilih Kemahiran Zon Tengah 2023, disampaikan oleh Yang Berhormat Datuk Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia dan turut mengiringi beliau adalah YBhg. Hj. Zuleah binti Darsong, Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.



Rajah 8.23 : YB Timbalan Menteri Sumber Manusia merasmikan CIAST sebagai CoE for Worldskills Malaysia sempena Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Tengah 2023

8.9 PENGIKTIRAFAN BERGANDA CIAST SEBAGAI PUSAT KECEMERLANGAN PENGAJAR TVET

CIAST terus bersinar dengan mencatatkan sejarah lakaran kecemerlangan bagi tahun 2023 apabila menerima anugerah sebagai **"Malaysia's Best Organization for TVET Instructor Skills Training Award"** pada 21 September 2023 semasa majlis Malaysia Education & TVET Awards 2023 yang bertempat di Mandarin Hotel, Kuala Lumpur. Dalam majlis tersebut, anugerah ini telah disampaikan oleh Yang Berhormat Datuk Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia kepada penerima, Ts. Hj. Mohd Manoj bin Jumidali, Pengarah CIAST.



Rajah 8.24 : Anugerah Malaysia's Best Organization for TVET Instructor Skills Training Award pada 21 September 2023 semasa majlis Malaysia Education & TVET Awards 2023

Keupayaan CIAST dalam melaksanakan program-program peningkatan kemahiran telah berjaya memartabatkan CIAST dalam kalangan penyedia latihan kemahiran. Pada 11 Oktober 2023, CIAST telah menerima anugerah buat kali kedua dengan memenangi tempat kedua dalam **"Talent Empowerment Award"** bagi kategori **Government Training Provider** bersempena dengan International Public Employment Forum (IPEF 2023) anjuran PERKESO yang diadakan di Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC). Pengiktirafan ini menunjukkan bahawa kualiti latihan yang diberikan oleh Program Pembangunan Pengajar Kemahiran (PPK), CIAST adalah antara yang terbaik dan relevan seiring dengan perkembangan teknologi semasa.



Rajah 8.25 : Anugerah Tempat Kedua dalam Talent Empowerment Award bagi kategori Government Training Provider bersempena International Public Employment Forum (IPEF 2023)



8.10 PROGRAM ANTARABANGSA CIAST

CIAST telah diberi kepercayaan oleh Kementerian Luar Negeri (KLN) sebagai penyedia latihan bagi melaksanakan *Malaysian Technical Cooperation Programme* (MTCP) di bawah Program Kerjasama Teknikal Malaysia. Manakala bagi *Third Country Training Programme* (TCTP), penganjuran kursus adalah melibatkan kolaborasi bersama dengan Kementerian Luar Negeri (KLN) dan (JICA). Kepercayaan dan mandat yang telah diberikan kepada CIAST sebagai salah satu agensi latihan kemahiran untuk mengendalikan program MTCP dan TCTP telah membuktikan kredibiliti CIAST dalam menyediakan latihan kemahiran kepada tenaga pengajar dan seterusnya mengangkat imej CIAST sebagai peneraju dalam latihan pengajar dan TVET di peringkat nasional dan juga antarabangsa.

Pada tahun 2023, Unit Latihan Antarabangsa, CIAST telah menganjurkan sebanyak dua (2) kursus antarabangsa meliputi satu (1) kursus MTCP dan satu (1) kursus TCTP. Seramai 20 peserta antarabangsa dari pelbagai negara telah menyertai kursus ini. Maklumat kursus yang dianjurkan adalah seperti di Jadual 8.11.

Jadual 8.11 : Pelaksanaan Bengkel dan Kursus Tahun 2023

NAMA KURSUS	TARIKH	JUMLAH PESERTA
<i>TCTP: Industrial Automation Training for Beginners</i>	15 – 25 Oktober 2023	10
<i>MTCP: Multi-Camera Production (MCP) for Virtual Studio</i>	19 – 27 Oktober 2023	10

TCTP 2023 INDUSTRIAL AUTOMATION TRAINING FOR BEGINNERS 15-25 OCTOBER 2023



**MOHAMMED ABDUL
GHANIYU**
TRAINING OFFICER
GHANA



EVANS WILSON AKPARI
ASSISTANT LECTURER
GHANA



MUBOKI MOSES
LECTURER
UGANDA



**NICODEMUS HAFENI
JOHANNES**
TRAINING OFFICER
NAMIBIA



**RICHARD RAIMOLDT
AEBES**
ASSISTANT LECTURER
NAMIBIA



TUKAHIRWA GILBERT
LECTURER
UGANDA



**PHILLEMOM ILUTHILWA
KALUME**
VET TRAINER ELECTRICAL
NAMIBIA



**INONGE EDNA
SIMASIKU**
VET TRAINER
NAMIBIA



**TUYEIMO ML
SHAAHIKA**
TECHNICAL INSTRUCTOR
NAMIBIA

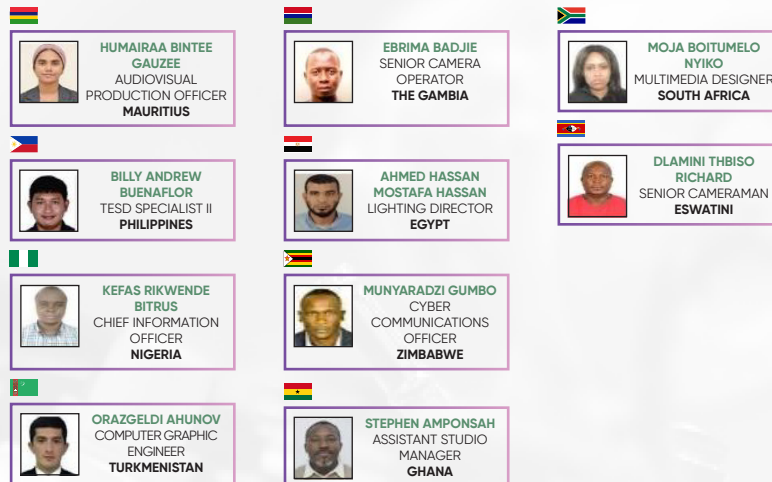


JUMA OMAR SALIM
INSTRUCTOR
TANZANIA



MTCP 2023

MULTI-CAMERA PRODUCTION (MCP) FOR VIRTUAL STUDIO
15-25 OCTOBER 2023



Rajah 8.26 : Peserta Program TCTP dan MTCP Tahun 2023

8.11 PERTANDINGAN INOVASI

Sebagai Pusat Kecemerlangan Pengajar TVET, CIAST sentiasa bergiat aktif dalam penyertaan pertandingan inovasi dan kreativiti disepanjang tahun 2023. Hasil penyertaan pertandingan, CIAST telah membuktikan bahawa keupayaan CIAST dalam acuannya sendiri telah berjaya merangkul kedudukan utama dan telah dianugerahkan tiga (3) pingat emas.

Jadual 8.13 : Pertandingan yang disertai oleh CIAST sepanjang tahun 2023

BIL.	NAMA KURSUS	TARIKH & TEMPAT	TAJUK & PENCAPAIAN
1.	International Invention, Innovation & Technology Exhibition 2023 (ITEX 23) edisi ke-34	11-12 Mei 2023 Kuala Lumpur Convention Centre, KLCC	Pingat Emas bagi kategori <i>Technical and Vocational Education Training (TVET)</i> Projek: <i>Oil Sampling Device (OSD)</i>
2.	Pertandingan Inovasi dan Reka Cipta melalui Pameran (iCompEx) 2023	4-6 Julai 2023 Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah	Gold Medal iCompEx23 Projek: <i>Oil Sampling Device (OSD)</i>



3.	ILRF23 Pertandingan <i>International Learning Resources Festival (ILRF23) Ai Changes Education: Education Changes Human</i>	6-9 November 2023 International Medical University (IMU), Bukit Jalil anuran Learning Department, IMU	Pingat Emas Projek Pembangunan Profil Kompetensi Pengajar TVET (TIPS)
4.	<i>Precision Drone Delivery Challenge</i> sempena Hari Profession Negara	30 November 2023 Dewan KKR Kuala Lumpur anuran Kementerian Kerja Raya	Pasukan CIAST Drone Team 2 – Naib Johan Pasukan CIAST Drone Team 1 – Ketiga
5.	Universiti Robot Competition (UROCK 2023) – Kategori <i>Drone Delivery Challenge</i>	17 Mei- 7 Jun 2021 Dewan 2020, Kangar Perlis anuran Jabatan Pendidikan Tinggi JPT dan UNIMAP	CIAST Drone 1 – Tempat Ke-6 (Perlawanan Separuh Akhir) CIAST Drone 2 – Tempat ke-4 (Perlawanan Akhir)



Rajah 8.27 : Produk OSD bersama Pingat EMAS ITEX 2023



8.12 LAWATAN KERJA RASMI YB MENTERI SUMBER MANUSIA KE CIAST SHAH ALAM

Pada 31 Januari 2023, YB Tuan V. Sivakumar, Menteri Sumber Manusia dengan diiringi oleh Datuk Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia serta delegasi pengurusan tertinggi Kementerian Sumber Manusia dan Jabatan Pembangunan Kemahiran telah mengadakan lawatan kerja rasmi ke CIAST. Delegasi disambut oleh Ts. Dr. Mohamad Sulaiman, Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran pada ketika itu dan Pengarah CIAST, Puan Hajah Zuleah binti Darsong.

YB Menteri dan YB Timbalan Menteri, Kementerian Sumber Manusia telah diberikan taklimat berkenaan Jabatan seterusnya melawat bengkel Automotif dan Pengeluaran. Sesi lawatan kerja ini diakhiri dengan aktiviti penanaman pokok. YB Menteri menzahirkan rasa gembira atas kejayaan CIAST dan berharap agar CIAST terus melahirkan lebih ramai tenaga pengajar TVET yang berpengetahuan dan berkemahiran tinggi.



Rajah 8.28 : Lawatan Kerja Rasmi YB Menteri Sumber Manusia ke CIAST Shah Alam



8.13 LAWATAN RASMI AGENSI ANTARABANGSA KE CIAST SHAH ALAM

CIAST telah menerima tiga (3) kunjungan hormat daripada agensi luar negara sepanjang tahun 2023. Maklumat kunjungan serta ketua delegasi adalah seperti di jadual 8.13.

Jadual 8.14 : Kunjungan Agensi Luar Negara sepanjang tahun 2023

KUNJUNGAN AGENSI LUAR NEGARA	TARIKH	KETUA DELEGASI
<i>Field Study Visit to CIAST by JICA Volunteers</i>	16 Januari 2023	Mr. Ohi Toshiaki, <i>Volunteer Coordinator JICA Malaysia</i>
Lawatan Kerja Carl Duisberg Centren, Jerman	22 Jun 2023	Dr.Hanns-G. Loeber Carl Duisberg Centren Senior Executive Advisor for the Management
Lawatan Kerja Carl Duisberg Centren, Jerman	19 Oktober 2023	Mr. John Blake Australian educator

Kunjungan hormat ini bertujuan untuk mempelajari, meneliti dan memahami program latihan dan perkhidmatan yang ditawarkan oleh CIAST bagi mengenalpasti potensi jalinan kerjasama yang boleh dilaksanakan. Antara intipati lain yang dibincangkan adalah perkongsian maklumat berkenaan program Creating Interactive & Engaging Learning kepada CIAST yang disampaikan oleh Mr. John Blake dari Australia.





Rajah 8.29 : Kunjungan Hormat daripada Agensi Luar Negara ke CIAT Sepanjang Tahun 2023





BAB 9

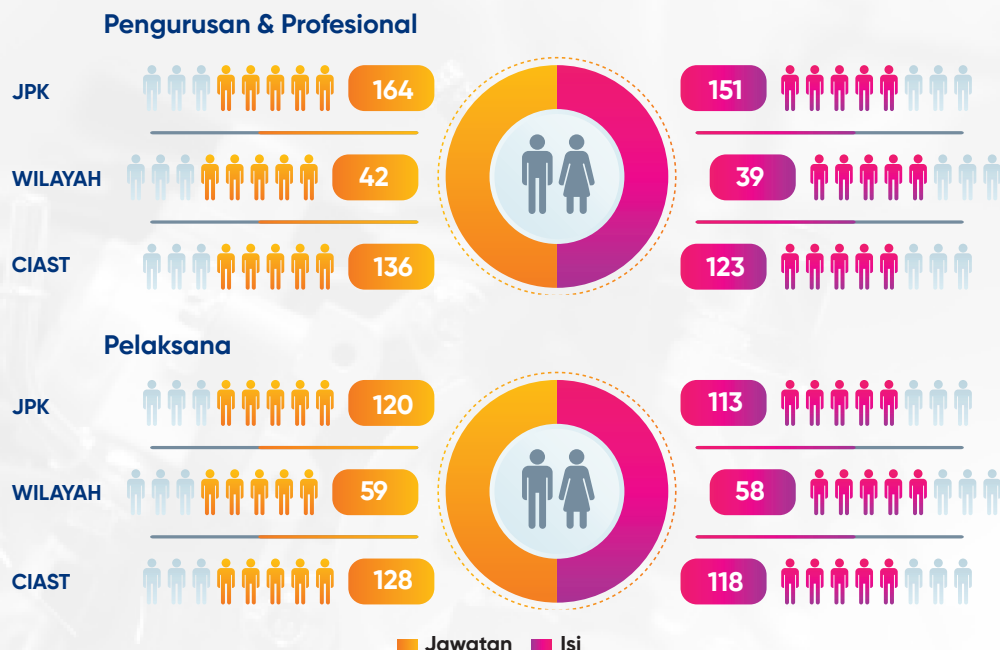
BAHAGIAN KEWANGAN, PENTADBIRAN DAN SUMBER MANUSIA



9.1 PEMBANGUNAN ORGANISASI

9.1.1 Perjawatan

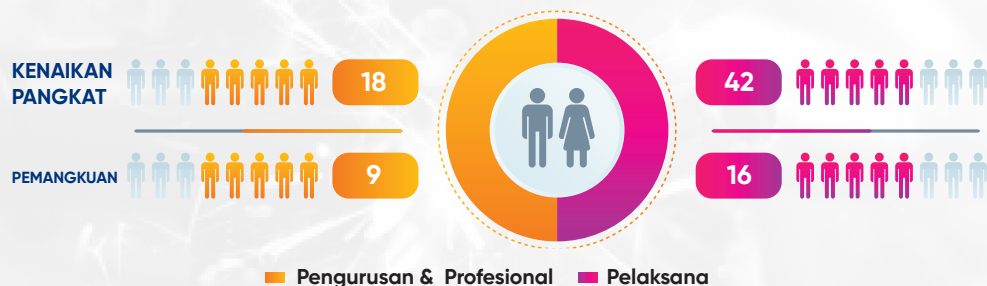
Pada tahun 2023, sebanyak 602 (92.14%) daripada 649 perjawatan bagi Kumpulan Pengurusan & Profesional (P&P) dan Pelaksana telah diisi. Perjawatan ini adalah merangkumi Ibu Pejabat JPK (Putrajaya & Cyberjaya), CIAST dan enam (6) Pejabat Wilayah. Rajah 9.1 menunjukkan status perjawatan di JPK mengikut lokasi dan kategori jawatan.



Rajah 9.1 : Status Perjawatan Mengikut Lokasi dan Kategori Jawatan

9.1.1 Kenaikan Pangkat

Pada tahun 2023, seramai 35 pegawai JPK telah mendapat kenaikan pangkat dan 25 pegawai telah diberi pemangkuan dalam gred dan skim masing-masing seperti yang ditunjukkan dalam Rajah 9.2.

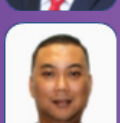


Rajah 9.2 : Kenaikan Pangkat dan Pemangkuan bagi Tahun 2023



9.2 SEKALUNG BUDI SEJAMBAK KASIH

Pada tahun 2023, seramai 10 pegawai JPK telah menamatkan perkhidmatan sama ada bersara wajib atau bersara pilihan. Jabatan merakamkan penghargaan atas sumbangan jasa bakti pegawai.

	PUAN ROHANI BIN AWANG Jawatan Terakhir : PT(P/O) Gred N22 Bahagian : JPK Wilayah Utara Tarikh Persaraan : 1 Januari 2023
	ENCIK MUHAMMAD MAHDZIR BIN OSMAN Jawatan Terakhir : PLV Gred DV44 Bahagian : BPK Tarikh Persaraan : 1 Januari 2023
	PUAN MARSITA BINTI ABDUL KADIR Jawatan Terakhir : PLV Gred DV52 Bahagian : PMO Tarikh Persaraan : 20 Januari 2023
	ENCIK ABDUL HALIM BIN JAHAYA Jawatan Terakhir : PLV Gred DV48 Bahagian : PMO Tarikh Persaraan : 29 Januari 2023
	ENCIK MOHD RAFIZIE BIN RAHAIDIR Jawatan Terakhir : PPLV Gred DV29 Bahagian : PPK CIAST Tarikh Persaraan : 31 Januari 2023
	ENCIK AZIM BIN AZIZ Jawatan Terakhir : PLV Gred DV48 Bahagian : SPD CIAST Tarikh Persaraan : 13 Mei 2023
	Ts. DR. MOHAMAD BIN SULAIMAN Jawatan Terakhir : Ketua Pengarah Gred JUSA B Bahagian : Pejabat Ketua Pengarah Tarikh Persaraan : 13 Julai 2023
	ENCIK ISWAN NIZAM BIN ABD SALAM Jawatan Terakhir : PPLV Gred DV36 Bahagian : JPK Wilayah Selatan Tarikh Persaraan : 22 Ogos 2023

**ENCIK MOHD ZAINI BIN MAT WAZIR**

Jawatan Terakhir : PLV Gred DV44
Bahagian : SPD CIAST
Tarikh Persaraan : 4 September 2023

**ENCIK SEH AZAHARI BIN BARDEN**

Jawatan Terakhir : Pelukis Pelan Gred JA22
Bahagian : BPK
Tarikh Persaraan : 1 November 2023

9.3 PENCAPAIAN HUMAN RESOURCES MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (HRMIS)

Laporan Pencapaian KPI HRMIS merangkumi 10 KPI bagi Tahun 2023 di Jabatan Pembangunan Kemahiran seperti di Jadual 9.1.

SENARAI KPI HRMIS





■ Wajaran Markah ■ Peratus Pencapaian

Rajah 9.3 : Senarai KPI HRMIS bagi Tahun 2023

9.4 PENGURNIAAN DARJAH KEBESARAN, BINTANG DAN PINGAT TAHUN 2023



TS. DR. MOHAMAD BIN SULAIMAN

Jawatan : PT(P/O) Gred N22
Gred : PLV Gred JUSA B
Tarikh Persaraan : **Johan Mangku Negara (J.M.N)** bersempena Sambutan Ulang Tahun Hari Keputeraan Rasmi Kebawah Duli Yang Maha Mulia Seri Paduka Baginda Yang di-Pertuan Agong XVI Al-Sultan Abdullah Ri'ayatuddin Al-Mustafa Billah Shah Ibni Almarhum Sultan Haji Ahmad Shah Al-Musta'in Billah pada 5 Jun 2023



ENCIK GRENSON ANAK PHILIP ANGKOK

Jawatan : Penolong Kanan Pengarah, JPK Wilayah Sabah
Gred : PLV Gred DV48
Tarikh Persaraan : **Pingat Perkhidmatan Bakti (P.P.B.)** pada Istiadat Pengurniaan Darjah Kebesaran Negeri Sarawak 2023 oleh Yang di-Pertua Negeri Sarawak, Tuan Yang Terutama Tun Dr Wan Junaidi Tuanku Jaafar pada 14 Oktober 2023.



9.5 PEMBANGUNAN KOMPETENSI KAKITANGAN

Pada tahun 2023, JPK telah menganjurkan 51 kursus bagi pembangunan kompetensi kakitangan JPK. Senarai kursus berkaitan dinyatakan dalam Jadual 9.2.

Jadual 9.1 : Senarai Kursus bagi Pembangunan Kompetensi Kakitangan JPK

BIL.	KURSUS	TARIKH	TEMPAT
1.	Bengkel Penggubalan, Kemungkinan dan Penamatan Kontrak Kerajaan	29 Mei - 19 Jun 2023	Dewan Serbaguna D3
2.	Taklimat Pengurusan Rekod Elektronik Menggunakan Digital Document Management System 2.0 (DDMS 2.0)	8 Februari 2023	Dalam Talian
3.	Kursus Pengurusan Stres Di Tempat Kerja	22 Februari 2023	Dalam Talian
4.	Kursus Penguatkuasaan Akta 652 - Kursus Pemeriksaan Seksyen 38	2 Mac 2023	Secara dalam talian
5.	Kursus <i>Customized</i> Pembangunan Video Pendek	6 - 7 Mac 2023	CIAST
6.	Symposium 3rd BIMP-EAGA TVET Conference 2023	8 - 9 Mac 2023	The Pullman Hotel Kuching, Sarawak
7.	Kursus Prinsip Perolehan Kerajaan & Pindaan Pekeliling Perbendaharaan (PP)/ Perolehan Kerajaan (PK) Bagi Tahun 2023	12 - 14 Mac 2023	Hotel Ibis, Melaka
8.	<i>Financial Workshop</i> : Ringgit Sentap Kasi Mantap	21 Mac 2023	Dewan Serbaguna D3
9.	Kursus Keselamatan Perlindungan & Dokumen Terperingkat	8 - 9 Mei 2023	Dalam talian
10.	Bengkel Pembangunan Prasyarat Sistem Pengurusan Rekod Elektronik (DDMS 2.0)	24 - 26 Mei 2023	Institut Semarak Felda (ISEF)
11.	Kursus/Bengkel Perkongsian Pembangunan soalan oleh Lembaga Peperiksaan Malaysia.	29 & 30 Mei, 1 dan 2 Jun 2023.	JPK Cyberjaya
12.	Bengkel Pembangunan Bidang dan Kriteria Penilaian <i>Subject Matter Expert</i> (SME) Skim Pegawai Latihan Vokasional (PLV) - SIRI 1	6 - 8 Jun 2023	Institut Latihan Kementerian Perumahan Dan Kesejahteraan Bandar (I-KPKT)





13.	Kursus Pengenalan Pelaksanaan Pembangunan Pensijilan MS ISO 37001: Sistem Pengurusan Anti Rasuah	9 - 11 Jun 2023	Klana Beach Resort
14.	Kursus Pembangunan Kompetensi Sosial SLDN	12 - 13 Jun 2023	Bilik Kuliah Masjid Putra
15.	<i>Neuro Linguistik Programming (NLP)</i>	14 - 15 Jun 2023	ISEF, Bangi
16.	Kursus <i>Analyzing and Visualizing Data Using Excel</i>	19 - 20 Jun 2023	Dalam Talian
17.	Bengkel Pengharmonian Klasifikasi Fail	22 Jun 2023	Dewan Serbaguna D3
18.	Konvokesyen CIAST 2023	24 Jun 2023	Dewan Jubli Perak Sultan Abdul Aziz Pejabat SUK Negeri Selangor
19.	<i>Corporate Culinary Team Building Program (Siri 1)</i>	4 Julai 2023	Rich Talent International College, Shah Alam
20.	Kursus Pembangunan dan Pemantapan Pentauliahan	4 - 6 Julai 2023	CSC IPG Enstek, Nilai, Negeri Sembilan
21.	Kursus Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes	11-14 Julai 2023	Cyberjaya
22.	Kursus Induksi PP-PPT	17-18 Julai 2023	Auditorium Kompleks Kejiranan Presint 16, Putrajaya
23.	<i>Corporate Culinary Team Building Program (Siri 2)</i>	20 Julai 2023	Rich Talent International College, Shah Alam
24.	Program Pembangunan Bakat ACL berkaitan Duti/Niche Perancangan Pembangunan Kemahiran	21 Julai 2023	JPK Putrajaya
25.	Kursus Induksi PPL SLAPB	25 - 26 Julai 2023	Auditorium Kompleks Kejiranan Presint 16, Putrajaya
26.	Kursus Faedah dan Pengurusan Persaraan Bersama Pengurus Sumber Manusia JPK	25 - 26 Julai 2023	Institut Semarak Felda (ISEF)
27.	Bengkel Pengenalpastian Bahaya, Penaksiran Risiko dan Kawalan Risiko (HIRARC)	28 - 30 Julai 2023	Hotel Vouk, Penang

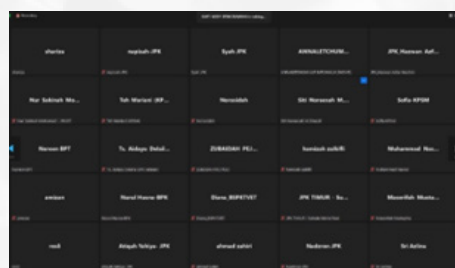
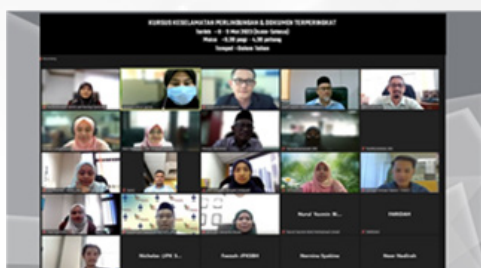


28.	Kursus Asas Pengurusan Kewangan Serta Tuntutan Dalam Perkhidmatan	28 - 30 Julai 2023	Swiss Belhotel, Kuantan
29.	<i>Effective Negotiation Strategies and Skills Training</i>	2 - 3 Ogos 2023	The Everly Putrajaya Hotel
30.	Kursus Induksi PP/PPD /PPB	9 - 10 Ogos 2023	Kompleks Kejiranan Presint 16 Putrajaya
31.	Kursus Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih Kerajaan	9 - 10 Ogos 2023	NIOSH, Bangi
32.	Kursus Mobile Journalism	14 - 15 Ogos 2023	Hotel Bangi Avenue
33.	Kursus Competition Information System (CIS)	21 - 23 Ogos 2023	CIAST
34.	Kursus Pengurusan Gaji, Elaun dan Kemudahan	22 - 23 Ogos 2023	Hotel Dorsett, Putrajaya
35.	Kursus Pelupusan Rekod	28 - 29 Ogos 2023	JPK Wilayah Tengah
36.	Bengkel Business Plan & Pelan Strategik CIAST 2024	1 September 2023	Institut Latihan Kehakiman Dan Perundangan (ILKAP), Bangi
37.	Kursus Red Hat Certified System Engineer	6 - 8 September 2023	Cyberjaya
38.	Kursus Pengurusan Perkhidmatan: Pelantikan, Kenaikan Pangkat, Pemangkuhan, Tanggung Kerja dan Dasar Pemisah	13 - 15 September 2023	Lexis Port Dickson
39.	Kursus Imej Ketrampilan Profesional	26 September 2023	The Everly Putrajaya Hotel
40.	Kursus Team Building	11 - 13 Oktober 2023	Taman Negara, Pahang
41.	Kursus Tatacara Pengurusan Aset Alih Kerajaan dan Kursus Pengurusan Stor Kerajaan	16 - 19 Oktober 2023	Dalam Talian
42.	Bengkel Kerja Pemantapan Seksyen Kewangan JPK bagi Tahun 2023	18 - 19 Oktober 2023	Hotel Dorsett, Putrajaya
43.	Kursus Penguatkuasaan Akta 652 - Kursus Penyiasatan Siri 1	22 - 25 Oktober 2023	Hotel King's Green, Melaka
44.	Kursus Keselamatan Sinaran dan Kesihatan Radiation Safety and Health	24 - 26 Oktober 2023	Kota Kinabalu





45.	Kursus Penguatkuasaan Akta 652 - Kursus Penyiasatan Siri 2	25 - 28 Oktober 2023	Hotel King's Green, Melaka
46.	Kursus <i>Multi Camera Live Streaming</i>	1 - 2 November 2023	Infra Minda Global, Subang, Selangor
47.	Kursus Induksi SLDN	6 November 2023	Auditorium Kompleks Kejurangan Presint 16, Putrajaya
48.	Kursus Pengurusan EKSA	12 September 2023	CIAST
49.	Bengkel Pembangunan Bidang dan Kriteria Penilaian Subject Matter Expert (SME) Skim Pegawai Latihan Vokasional (PLV) - SIRI 2	14 - 16 November 2023	Akademi JPJ, Melaka
50.	TVET Symposium 2023 - <i>Pandemic Aftermath: Disability Inclusion and Equitable Quality Education in TVET Ecosystem</i>	17 November 2023	Movenpick Hotel & Convention Centre, KLIA, Sepang, Selangor
51.	Bengkel Penggunaan STEM dalam TVET	20 - 23 November 2023	Port Dickson, Negeri Sembilan



Rajah 9.4 : Kursus Keselamatan Perlindungan & Dokumen Terperingkat secara Dalam Talian



Rajah 9.5 : Kursus Pengurusan Gaji, Elaun dan Kemudahan di Hotel Dorsett, Putrajaya





Rajah 9.6 : Kursus Pengenalan Pelaksanaan Pembangunan Pensijilan MS ISO 37001: Sistem Pengurusan Anti Rasuah



Rajah 9.7 : Kursus Team Buiding di Danz Eco Resort, Taman Negara, Pahang



9.6 KESELAMATAN

9.6.1 Latihan Pengungsian Bangunan (Fire Drill)

Latihan pengungsian bangunan (Fire Drill) Blok SP3 dan Blok SP4 telah diadakan pada 19 Disember 2023 oleh Bahagian Khidmat Pengurusan, Kementerian Sumber Manusia dengan kerjasama Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia. Tepat jam 9:30 pagi loceng kebakaran telah dibunyikan secara berturutan selama beberapa minit bagi memberi amaran. Kakitangan JPK di Aras 7 dan 8, Blok SP4 telah berjaya berkumpul di tempat dan masa seperti yang telah ditetapkan. Tujuan utama diadakan latihan ini adalah untuk memberi pendedahan kepada warga kerja di kedua-dua bangunan tersebut tentang prosedur menyelamatkan diri jika berlaku sesuatu kecemasan yang melibatkan kebakaran.



Rajah 9.8 : Latihan Pengungsian Bangunan



9.7 KELAB SUKAN DAN KEBAJIKAN JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN PUTRAJAYA (KESKEPK)

KESKEPK telah menganjurkan Kejohanan Badminton Jabatan Pembangunan Kemahiran pada Sabtu, 11 Februari 2023 bertempat di Uptown Sport, Bandar Baru Bangi. Pertandingan badminton ini disertai oleh seramai 62 orang kakitangan JPK yang mewakili bahagian masing-masing. KESKEPK juga telah menganjurkan Kejohanan Boling Jabatan Pembangunan Kemahiran pada Ahad, 5 Mac 2023 bertempat di Wangsa Bowl, IOI City Mall, Putrajaya. Pertandingan boling ini disertai oleh 88 orang kakitangan JPK yang mewakili bahagian masing-masing. Hadiah pertandingan adalah piala dan hamper. Pertandingan seperti ini dapat mengeratkan kerjasama pasukan antara peserta-peserta dan mencungkil bakat-bakat baru di kalangan semua yang terlibat.



Rajah 9.9 : Kejohanan Badminton Anjuran KESKEPK





Rajah 9.10 : Kejohanan Boling Anjuran KESKEPK



BAB 10

JPK WILAYAH TENGAH

10.1 INFOGRAFIK PENCAPAIAN BUSINESS PLAN JPK WILAYAH TENGAH TAHUN 2023

JPK Wilayah Tengah berperanan dalam mengarusperdanakan latihan kemahiran yang meliputi tiga (3) buah negeri iaitu negeri Selangor, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur & Putrajaya dan Perak. Fungsi utama JPK Wilayah Tengah adalah merancang dan menguruskan aktiviti kawalselia terhadap Pusat Latihan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN); merancang dan menguruskan aktiviti-aktiviti promosi pembangunan tenaga mahir dan latihan kemahiran serta merancang dan menguruskan Kewangan, Pentadbiran & Sumber Manusia.

Pada tahun 2023, JPK Wilayah Tengah telah mencapai 100% pencapaian Business Plan dalam semua projek dan aktiviti seperti Rajah 10.1 dimana sebanyak 4,463 perantis SLDN telah didaftarkan berbanding sasaran 2,500 pendaftaran perantis SLDN. Melalui Taklimat PPT, seramai 700 peserta telah menyertai taklimat ini berbanding sasaran 120 peserta. JPK Wilayah Tengah juga telah memproses tuntutan insentif SLDN sebanyak RM12,228,075.00 pada tahun 2023.



Rajah 10.1 : Infografik JPK Wilayah Tengah bagi tahun 2023



10.2 AKTIVITI PROMOSI JPK WILAYAH TENGAH

10.2.1 Senarai Aktiviti Promosi JPK Wilayah Tengah Sepanjang Tahun 2023

Sejajar dengan fungsi JPK Wilayah Tengah dalam merancang dan menguruskan aktiviti promosi, JPK Wilayah Tengah telah melaksanakan pelbagai inisiatif yang bertujuan memperkenalkan dan mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) kepada syarikat-syarikat yang berpotensi serta turut mengambil bahagian dalam pameran dan majlis konvokesyen yang dianjurkan oleh agensi luar. Senarai aktiviti promosi JPK Wilayah Tengah yang telah dilaksanakan sepanjang tahun 2023 adalah seperti di Jadual 10.1.

Jadual 10.1 : Aktiviti promosi JPK Wilayah Tengah 2023

BIL.	PROGRAM	TARIKH
PENGLIBATAN PROGRAM/ PAMERAN/ TAKLIMAT		
1.	Taklimat & Sesi Perbincangan Berkenaan EV oleh B-Auto Bhd.	02 Feb 2023
2.	Konvokesyen IKDAR	07 Feb 2023
3.	Konvokesyen KTMB	09 Feb 2023
4.	Pameran SPKM @ KLCC	11 Feb 2023
5.	Konvokesyen SLDN FEMAC @ USIM Nilai N. Sembilan	04 Mac 2023
6.	Majlis Konvokesyen Kumpulan PRASARANA ke-4	04 Mac 2023
7.	Majlis Konvokesyen SPKM Anjuran PTPN @ UPM, Serdang	28 April 2023
8.	Majlis Pelancaran EITA sebagai PPAPPT oleh YBTM	15 Mei 2023
9.	Mini Karnival Kemahiran Orang Asli di Beswok Sg. Siput, Perak	2 Jun 2023
10.	Pameran di Karnival SkillsMalaysia @ ILP Pedas, N. Sembilan	16 Jun 2023
11.	Takimat Kerjaya di Karnival Kerjaya Kemahiran @ ILP Ipoh	10 Jun 2023
12.	Pameran SPKM Besempena Pelancaran Ail	01 Ogos 2023
13.	Konvokesyen SPKM BERMAZ	08 Sept 2023
14.	Seminar Town Hall Jaminan Kualiti TVET	20 Sept 2023
15.	Pameran SPKM di eMobility Malaysia@ KLCC	22-24 Nov 23





16.	Konvokesyen SLDN Peringkat Perak	05 Dec 2023
17.	Pameran TVET Madani @ Stadium Bukit Jalil	08 Dec 2023
TAKLIMAT PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)		
1.	Secara Atas Talian : 150 peserta	03 Jan 2023
2.	Secara Atas Talian : 50 peserta	05 Feb 2023
3.	Taklimat PPT @ Hartasuma Sdn Bhd : 3 Peserta	23 Feb 2023
4.	Taklimat PPT @ MAS Engineering Bhd : 4 Peserta	20 Feb 2023
5.	Secara Atas Talian : 85 peserta	07 Mac 2023
6.	Taklimat PPT kepada ASWARA : 13 Peserta	21 Mac 2023
7.	Secara Atas Talian : 50 peserta	04 Apr 2023
8.	Secara Atas Talian : 45 peserta	2 Mei 2023
9.	Secara Atas Talian : 50 peserta	13 Jun 2023
10.	Secara Atas Talian : 05 peserta	04 Jul 2023
11.	Secara Atas Talian : 200 peserta	03 Ogos 2023
PROMOSI KE INDUSTRI		
1.	KJCF HQ - SLDN - Industrial Maintainance	04 Jan 2023
2.	Deedat Eng - SLDN - Jentera Tolak Tanah	04 Jan 2023
3.	Secret Recipe - SLDN - Culinary	06 Jan 2023
4.	HARTASUMA - PPT - Rolling Stock	31 Jan 2023
5.	IKTBN Sepang - SLDN - Industrial Maintainance	22 Feb 2023
6.	Bajamas Berhad - SLDN - Tanaman Fertigasi	27 Feb 2023
7.	UPSI - SLDN - Pengurusan Masjid	21 Mac 2023
8.	MONTANA Sdn. Bhd. - SLDN - Bakery& Pastry	17 Mac 2023
9.	Jalinan Nusantara Sdn. Bhd. - SLDN - Digital Marketing	30 Mac 2023
10.	Beedan Network - PPT - Perbidanan	30 Mac 2023
11.	KJCF Nilai - Industrial Maintenance	23 Jun 2023



12.	Hong Leong Manufacturing Group	11 Jul 2023
13.	LHOIST Bhd, Tapah, Perak	27 Jul 2023

10.2.2 Seminar Memperkasa Sistem Latihan Dual National Melalui Penglibatan Badan Peneraju Industri (ILB) 2023

Seminar Memperkasa Sistem Latihan Dual National Melalui Penglibatan Badan Peneraju Industri (ILB) 2023 telah diadakan pada 30 Mei 2023 (Selasa) di Hotel Everly, Putrajaya yang telah dirasmikan oleh YBhg. Datuk Seri Dr. Zaini Ujang, Ketua Setiausaha (KSU) Kementerian Sumber Manusia. Seminar ini melibatkan kerjasama Bahagian Hubungan Industri dan Kerjasama Strategik (BHIKS), JPK dan JPK Wilayah Tengah.

Penganjuran seminar memberi penumpuan kepada peranan ILB sebagai rakan kongsi strategik dalam mempromosikan kemahiran TVET khususnya melalui pelaksanaan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN). Peserta yang hadir pada seminar tersebut adalah terdiri daripada wakil agensi dan jabatan yang telah dilantik oleh JPK yang melibatkan seramai 200 orang.



Rajah 10.2 : Seminar Memperkasa Sistem Latihan Dual National Melalui Penglibatan Badan Peneraju Industri (ILB) 2023



10.2.3 Sesi Townhall Sistem Jaminan Kualiti Tvet Berasaskan COPTPA 2023 Sempena Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Tengah 2023

Sesi *Townhall* Sistem Jaminan Kualiti TVET Berasaskan COPTPA 2023 Sempena Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Tengah 2023 telah diadakan pada 20 September 2023 (Rabu) di Auditorium Ciast Shah Alam, Selangor.

Penganjuran seminar ini adalah kerjasama di antara JPK dan MQA yang memfokuskan mengenai maklumat umum COPTPA, perbandingan antara COPTPA, COPPA serta KAPPK, maklumat Standard Program, NOSS dan Artikulasi TVET oleh MQA dan JPK. Peserta adalah terdiri daripada kalangan Pusat Bertauliah dan Institut Pendidikan Tinggi (IPT) Awam dan Swasta serta agensi/ jabatan berkaitan yang melibatkan seramai 250 orang.



Rajah 10.3 : Sesi *Townhall* Sistem Jaminan Kualiti TVET Berasaskan COPTPA 2023 Sempena Karnival TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Tengah 2023



10.3 AKTIVITI REKREASI DAN SOSIAL JPK WILAYAH TENGAH

Bagi memastikan keseimbangan persekitaran kerja yang sihat, JPK Wilayah Tengah telah melaksanakan enam (6) aktiviti rekreasi dan sosial sepanjang tahun 2023. Aktiviti tersebut bertujuan untuk memberikan peluang kepada pegawai untuk berehat, bersosial, dan mengurangkan tekanan kerja. Melalui penganjuran aktiviti ini, pegawai JPK Wilayah Tengah diharap dapat meningkatkan keceriaan dan motivasi dalam bekerja, serta memperkukuhkan hubungan di kalangan pasukan bagi mencapai prestasi kerja yang optimum dalam organisasi. Enam (6) aktiviti rekreasi dan sosial yang telah diadakan adalah seperti di Rajah 10.4-10.9.



Rajah 10.4 : Program Hari Sihat JPK Wilayah Tengah pada 26 Oktober 2023





Rajah 10.5 : Kursus Team Building JPK Wilayah Tengah pada 20 Oktober 2023



Rajah 10.6 : Persijilan EKSA JPK Wilayah Tengah pada 6-7 Jun 2023 telah mendapat pencapaian cemerlang iaitu 98.5%



Rajah 10.7 : Sambutan Hari Raya Aidilfitri JPK Wilayah Tengah pada 12 Mei 2023



Rajah 10.8 : Hari Bertemu Pelanggan JPK Wilayah Tengah pada 3 April 2023





Rajah 10.9 : Tazkirah Ramadhan bersama Ustaz Muhamad Fahmi bin Mohamed pada 31 Mac 2023



BAB 11

JPK WILAYAH TIMUR



11.1 INFO LATIHAN KEMAHIRAN WILAYAH TIMUR

11.1.1 Aktiviti SLaPB, SLDN dan PPT

Pelbagai aktiviti SLaPB, SLDN dan PPT telah diadakan serta dijalankan oleh JPK Wilayah Timur sepanjang tahun 2023 bagi memberi taklimat dan penerangan berkaitan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) kepada pihak agensi awam dan swasta. Aktiviti yang dilakukan sepanjang tahun 2023 dinyatakan dalam Jadual 11.1.

Jadual 11.1: Aktiviti Taklimat Sepanjang Tahun 2023

BIL.	AGENSI	BIDANG	TARIKH	TAKLIMAT BERKAITAN
1.	Top IT Industries Sdn. Bhd.	ICT	3 Januari 2203	SLDN
2.	KV Hulu Terengganu	Perhotelan	4 Jan 2023	SLDN
3.	IKBN Tanah Merah & Kebajikan, Pembangunan Keluarga dan Wanita Kerajaan Negeri Kelantan (UKEKWA)	Jahitan	10 Jan 2023	PPT
4.	Astral Far East (AFE), Tok Bali Supply Base	Bumkering	11 Jan 2023	SPKM
5.	Hicom Automotive Manufacturers Malaysia Sdn. Bhd.	Automotif	12 Feb 2023	SLDN
6.	KB Brewster Kuantan, Pahang	Makanan	20 Feb 2023	PPT
7.	Universiti Malaysia Kelantan	SPA	6 Mac 2023	SLDN + PPT
8.	Institut Latihan Kemas Negeri Pahang	Jahitan	6 Mac 2023	PPT
9.	Universiti Malaysia Terengganu & Pusat Logistik dan Pengangkutan Maritim	Maritim	27 Mac 2023	SLDN
10.	Speed Office Sdn. Bhd. - Bidang <i>Digital Marketing</i>	Digital Marketing	9 Apr 2023	SLDN
11.	Aims Global Holdings Sdn. Bhd.	SPA	10 Apr 2023	SLDN



12.	Institut Latihan Kenaf Tembakau Pasir Putih	Pertanian	27 Mei 2023	PPT
13.	MPC + Akademi Latihan Felda (ALAF)	Operasi Makmal	1-2 Jun 2023	SLDN
14.	Akademi Latihan FGV, Kuantan	Peladangan	21 Jun 2023	PPT
15.	Pejabat Perbadanan Menteri Besar Kelantan + Urusetia Belia Sukan Negeri Kelantan (UBES)	Pertanian	05 Julai 2023	SLDN
16.	Syarikat TB Supply Sdn. Bhd., Tok Bali, Kelantan	Bumkering	27 Julai 2023	SPKM (SLDN+PPT)
17.	Akademi Perikanan Malaysia	Perikanan	20 Ogos 2023	PPT
18.	Persatuan Orang-Orang Cacat Penglihatan Islam Malaysia (PERTIS) + THRDC di Gerbang Kerjaya Terengganu	Urutan	9 Oktober 2023	PPT



Rajah 11.1 : Lawatan kerjasama SLDN Bersama UMT



Rajah 11.2 : Taklimat PPT di Akademi Perikanan

Aktiviti taklimat dan penerangan ini, telah berjaya menyebarkan maklumat berkenaan SPKM kepada agensi yang berminat untuk mempersiapkan pekerja mereka. Secara purata hampir 90% daripada agensi yang hadir berminat untuk ditauliahkan sebagai Pusat Latihan/Bertauliah JPK.



11.2 AKTIVITI PROMOSI WILAYAH TIMUR

11.2.1 Sesi Libat Urus Tripartite 2023 Zon Timur

Program anjuran bersama JPK dan JTM ini disertai oleh hampir 80 orang peserta di rasmikan oleh YB Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia di ILP Marang Terengganu. Turut mengiringi program ini adalah Timbalan Ketua Pengarah JPK, Ts Dr. Mohd Yusoff bin Abu Bakar, Timbalan Ketua Pengarah JTM, Ts Kamaruzaman bin Md Ali, Pengarah-Pengarah ILJTM dan JPK Wilayah Timur. Program Sesi Libat Urus Tripartite 2023 Zon Timur ini telah diadakan pada 11 Julai 2023 bagi mempromosikan bidang Tekstil, Kebudayaan, Pelancongan & Hospitaliti.



Rajah 11.3 : Sesi Libat Urus Tripartite 2023 Zon Timur

11.2.2 Karnival TVET Kebangsaan Terengganu 2023

Sempena Karnival TVET Peringkat Kebangsaan Terengganu 2023, JPK Wilayah Timur telah dijemput untuk sama-sama mengadakan pameran promosi bagi memperkenalkan TVET kepada semua organisasi diperingkat umur. Karnival ini diadakan selama 2 hari iaitu pada 04-05 Oktober 2023 bertempat di Politeknik Besut, Terengganu. Pelbagai aktiviti kemahiran di adakan seperti *Deco Cake TVET*, *Robotech Challenge*, *Drone TVET Challenge* dan lain-lain. Karnival ini disempurnakan oleh YBrs. Tuan Haji Shafruddin Bin Haji Ali Hassan, Timbalan Ketua Pengarah Pendidikan Malaysia, Sektor Pembangunan Profesionalisme, Kementerian Pelajaran Malaysia (KPM).



Rajah 11.4 : Karnival TVET Kebangsaan Terengganu 2023

11.3 AKTIVITI SOSIAL / REKREASI / SUKAN / KHIDMAT MASYARAKAT WILAYAH TIMUR

11.3.1 Aktiviti Riadah/Sosial/Sukan/Khidmat Masyarakat

Gaya hidup sihat adalah aktiviti yang dilaksanakan bertujuan untuk mengekalkan, merawat dan memastikan kakitangan JPK Wilayah Timur sentiasa dalam keadaan sihat dan mampu untuk melakukan sebarang aktiviti pekerjaan dengan selesa. Pengetahuan tentang amalan gaya hidup sihat penting untuk mewujudkan kesedaran untuk mengamalkan gaya hidup sihat demi mengekalkan kesihatan. Menyahut seruan kerajaan untuk mengamalkan gaya hidup sihat, maka JPK Wilayah Timur telah mengadakan beberapa aktiviti sosial / rekreasi / sukan di samping memberi khidmat masyarakat pada tahun 2023 seperti dirajah: -





Rajah 11.5 : Aktiviti sukan dan riada kepada semua kakitangan JPK Wilayah Timur untuk kekal sihat



Rajah 11.6 : Perlawanan Persahabatan Antara JPK Wilayah Timur dengan LKIM Chendering

11.3.2 Aktiviti Khidmat Masyarakat

Program Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR) bersama Jabatan Hal Ehwal Kesatuan Sekerja (JHEKS) Pahang Tahun 2023, bertempat di Dewan Orang Ramai Sungai Lembing, Kuantan, Pahang pada 2 & 3 Jun 2023. Pelbagai aktiviti untuk membantu mangsa banjir di kampung telah dilakukan seperti dirajah.



Rajah 11.7 : Program CSR Bersama JHEKS Pahang di Sungai Lembing



BAB 12

JPK WILAYAH SELATAN

12.1 INFO LATIHAN KEMAHIRAN WILAYAH SELATAN

12.1.1 Unit SLDN Lawatan Verifikasi Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Lawatan Verifikasi Program Berinsentif telah dilaksanakan sepanjang tahun 2023. Lawatan ini diadakan di pusat Latihan SLDN atau syarikat SLDN dan bertujuan untuk membuat pengesahan perantis – perantis yang mengikuti program Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) Tahun 2023.

Semasa lawatan dijalankan, semua personal yang terlibat iaitu Pengurus Pusat Bertauliah, Penyelaras, *Trainer*, *Coach* dan perantis perlu hadir semasa sesi lawatan.

Pegawai JPK akan membuat semakan dokumen, membuat pengesahan perantis dan juga memberi penerangan mengenai pelaksanaan Program SLDN Berinsentif pada tahun 2023.

Sebanyak 53 buah Pusat Bertauliah yang telah dilawati yang mana melibatkan 1,896 orang perantis yang telah mendaftar untuk mengikuti Program SLDN Berinsentif di Wilayah Selatan.



Rajah 12.1 : Lawatan Verifikasi Perantis Sldn Berinsentif

12.1.2 Khidmat Nasihat Dan Khidmat Runding Sistem Persijilan

JPK Wilayah Selatan giat menjalankan khidmat nasihat dan khidmat runding kepada pusat Latihan, organisasi, syarikat dan individu yang berminat untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai SPKM. Khidmat nasihat dan khidmat runding ini diadakan untuk memberi konsultasi kepada mereka yang berminat untuk mengetahui lebih mendalam mengenai SPKM yang ditawarkan di JPK. Perkhidmatan. Perkhidmatan ini meliputi core business jabatan.

Pada tahun 2023, sebanyak 18 buah syarikat dan 102 orang pelanggan yang mengunjungi kaunter pejabat JPK dan telah mendapatkan khidmat tersebut daripada pegawai JPK Wilayah Selatan.



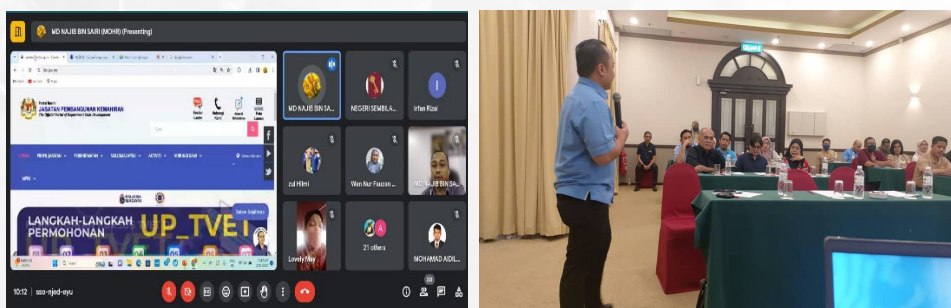
Rajah 12.2 : Khidmat Nasihat SPKM

12.1.3 TAKLIMAT PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)

Taklimat Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) diadakan bagi mempromosikan kaedah Persijilan Kemahiran Malaysia melalui PPT kepada-kepada pekerja yang berpengalaman. Ia bertujuan untuk menggalakkan lebih ramai pekerja mahir untuk mendapatkan pengiktirafan berdasarkan pengalaman dan kemahiran yang dimiliki oleh mereka sepanjang tempoh pekerjaan.

JPK Wilayah Selatan telah mengadakan taklimat bulanan secara dalam talian kepada orang awam. Disamping itu, taklimat ini juga turut diadakan secara bersemuka kepada syarikat, persatuan dan NGO.

Seramai 347 orang telah menyertai taklimat PPT sepanjang tahun 2023 secara dalam talian dan bersemuka. Semasa sesi taklimat tersebut, peserta diberi penerangan mengenai prosedur permohonan PPT, cara permohonan PPT melalui system MySPIKE, cara penyediaan dokumen bukti keterampilan dan juga kaedah untuk pembangunan portfolio PPT.



Rajah 12.3 : Taklimat PPT



12.2 AKTIVITI PROMOSI WILAYAH SELATAN

12.2.1 Program Luncheon Talk "Industrial Demand And Supply Of Tvet Institutions 2.0 In Negeri Sembilan"

Jabatan Pembangunan Kemahiran Wilayah Selatan telah melaksanakan program Luncheon Talk "Industrial Demand And Supply Of Tvet Institutions 2.0 In Negeri Sembilan" pada 14 Februari 2023 bertempat di Royale Chulan Hotel, Negeri Sembilan. Penglibatan program ini adalah seramai 100 orang yang terdiri daripada penyedia TVET, Industri dan agensi - agensi di bawah sektor elektrik, kimpalan, automotif dan pembinaan di sekitar Negeri Sembilan.

Program ini juga telah dirasmikan oleh YB Dato' Mohamad Rafie Bin Ab Malek, Pengerusi Jawatankuasa Bertindak Pelaburan, Perindustrian, Keusahawanan, Pendidikan dan Modal Insan. Hasil daripada program ini adalah laporan hasil perbincangan setiap sektor telah diserahkan kepada YB Dato' Dr. Mohamad Rafie Bin Ab Malek untuk tindakan selanjutnya. Selain itu, dapat menarik minat dengan program - program yang dijalankan seperti PPT, SLDN dan SLBP.



Rajah 12.4 : Program Luncheon Talk



12.2.2 Program Khidmat Nasihat Bersama Usahawan Negeri Johor

Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) Wilayah Selatan telah melaksanakan Program Khidmat Nasihat Bersama Usahawan Negeri Johor bertempat di Hotel Renaissance Johor Bahru pada 9 November 2023 yang dirasmikan oleh YBrs. Ts. Hj. Azman Bin Ibrahim (Pengarah Bahagian Pentauliahan JPK). Program yang dijalankan bertujuan mempromosikan Latihan kemahiran kepada usahawan di Negeri Johor. JPK Wilayah Selatan menawarkan khidmat nasihat bagi membantu usahawan di Negeri Johor menyediakan tenaga mahir negara (K-Pekerja) melalui kaedah Latihan berorientasikan industry dan pengalaman kerja Seramai 100 orang peserta telah menyertai program ini. JPK Wilayah Selatan telah mendapat maklumbalas positif dari kalangan usahawan.



Rajah 12.5 : Promosi Jabatan





BAB 13

JPK WILAYAH UTARA



13.1 INFO LATIHAN KEMAHIRAN JPK WILAYAH UTARA BAGI TAHUN 2023

13.1.1 Taklimat Pengenalan PPT Sesi 2023

JPK Wilayah Utara terus komited menyampaikan maklumat dan memberi taklimat persediaan kepada individu/wakil syarikat bagi permohonan Sijil Kemahiran Malaysia Melalui Kaedah Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT).

Sebanyak 13 kali Taklimat Pengenalan PPT telah dilakukan sepanjang tahun bagi memenuhi permintaan ramai untuk memohon dan seterusnya mendapat persijilan SKM melalui program ini.



Rajah 13.1: Taklimat Pengenalan PPT Sepanjang Tahun 2023





Jadual 13.2 : Aktiviti Taklimat PPT bulanan sepanjang tahun 2023

BIL.	TARIKH	AKTIVITI	PENCERAMAH
1.	10/01/2023	Taklimat PPT Sesi 1/2023 - 12 Peserta	En. Mohamed Nizam bin Mohamed Salleh
2.	07/02/2023	Taklimat PPT Sesi 2/2023 - 10 Peserta	En. Mohd Azhar bin Mohd Azmi
3.	07/03/2023	Taklimat PPT Sesi 3/2023 - 3 Peserta	Dr. Tan Kea Cheng
4.	04/04/2023	Taklimat PPT Sesi 4/2023 - 9 Peserta	Pn. Mahfuzah binti Abdul Jalil
5.	09/05/2023	Taklimat PPT Sesi 5/2023 - 7 Peserta	Pn. Noor Akhidah binti Hj Mohd Mustafa
6.	06/06/2023	Taklimat PPT Sesi 6/2023 - 9 Peserta	Pn. Najwa binti Abd Rahim
7.	04/07/2023	Taklimat PPT Sesi 7/2023 - 6 Peserta	Pn. Nor Shahida binti Md Radze
8.	01/08/2023	Taklimat PPT Sesi 8/2023 - 4 Peserta	Dr. Mohd Afiq bin Harun
9.	05/09/2023	Taklimat PPT Sesi 9/2023 - 9 Peserta	Pn. Nur Athirah bin Ismail
10.	03/10/2023	Taklimat PPT Sesi 10/2023 - 14 Peserta	En. Mohd Azmir bin Ahmad
11.	03/10/2023	Taklimat PPT di Thai Pampering Wellness Centre	En. Mohd Azhar bin Mohd Azmi
12.	07/11/2023	Taklimat PPT Sesi 11/2023 - 11 Peserta	En. Mohamed Nizam bin Mohamed Salleh
13.	05/12/2023	Taklimat PPT Sesi 12/2023 - 20 Peserta	En. Mohd Azhar bin Mohd Azmi

13.1.2 Seminar Peningkatan Kemahiran melalui Ail dan SLDN

Akademi dalam Industri (Ail) merupakan program kerjasama inovatif antara MPC, pihak kerajaan, industri, dan akademik bagi Inisiatif melahirkan tenaga kerja yang relevan untuk memenuhi keperluan industri.

Pada 26 Mei 2023 satu sesi bimbingan secara bersemuka telah dilaksanakan bertempat di Syarikat Grille Tech Sdn. Bhd. Sesi ini adalah rentetan daripada mesyuarat penyelarasan antara JPK, Grille Tech Sdn. Bhd. dan MPC yang telah berlangsung pada 12 Mei 2023 yang lalu.

Hasil daripada sesi bimbingan pentauliahkan hari ini telah berjaya mengenal pasti 3 proses kerja syarikat yang sesuai untuk ditauliahkan berdasarkan NOSS.

Program yang telah dikenalpasti ialah Metal Stamping, Packaging dan Welding. Syarikat juga telah diberikan panduan akan langkah seterusnya bagi



mempercepatkan proses pentauliahian agar latihan melalui program SLDN dapat dimulakan dengan kadar segera.

Sesi bimbingan ini telah dikendalikan oleh Unit Pentauliahian SLDN, BPT, JPK yang diwakili oleh Tuan Haji Mohd Nor bin Dollah dan dibantu oleh Ts. Shahrul Nizam bin Kasim turut serta Pegawai JPK Wilayah Utara iaitu En. Mohamed Nizam bin Mohamed Salleh.



Rajah 13.2 : Sesi Bimbingan Pentauliahian SLDN Di Bawah Inisiatif Academy In Industry (Ail)



13.2 AKTIVITI PROMOSI JPK WILAYAH UTARA BAGI TAHUN 2023

13.2.1 Seminar Jabatan

(a) PROGRAM OUTREACH TVET MADANI JOM PILIH KEMAHIRAN DI ILP KANGAR, PERLIS.

26 Julai 2023 | Outreach TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Utara 2023 telah diadakan di Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kangar, Perlis.

Program ini telah dirasmikan oleh YB Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia. Beliau telah melawat reruai yang terdiri daripada pelbagai institut atau pusat pengajian yang menawarkan bidang Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) dari sekitar Perlis.



Rajah 13.3 : Outreach TVET Madani Jom Pilih Kemahiran Zon Utara 2023 telah diadakan di Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kangar, Perlis.

(b) KONVENSYEN TVET MADANI ZON UTARA 2023 DI ADTEC KULIM.

6 Ogos 2023 | Konvensyen TVET Madani Zon Utara 2023 di ADTEC Kulim yang telah disempurnakan oleh YB Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia.



Rajah 13.4 : Konvensyen TVET Madani Zon Utara 2023 yang berlangsung di Adtec Kulim pada 6 Ogos 2023.

13.2.2 Promosi Jabatan

Sebagai salah satu strategi pemasaran jabatan untuk memperkenalkan program dibawah JPK, JPK Wilayah Utara terus berusaha meningkatkan kesedaran rakyat dengan mengadakan promosi dan memenuhi jemputan taklimat pengenalan program dibawah JPK dan juga KSM. Antaranya adalah melalui penglibatan melalui Hari Bertemu Pelanggan KSM.



Rajah 13.5 : Sekitar Hari Bertemu Pelanggan JPK Wilayah Utara, anjuran KSM.



13.3 AKTIVITI SOSIAL & REKREASI JPK WILAYAH UTARA BAGI TAHUN 2023

Dalam usaha untuk meningkat kesejahteraan dan minda sihat dikalangan pekerja adalah penting untuk pihak pengurusan mewujudkan peluang bagi aktiviti sosial dan rekreasi. Aktiviti-aktiviti ini bertujuan untuk memperkukuhkan ikatan sosial, meningkatkan kerjasama dan memupuk persekitaran kerja yang positif.

Menuju kearah persekitaran yang positif tersebut, Kelab Sukan dan Kebajikan JPK Wilayah Utara telah mengadakan beberapa aktiviti sepanjang tahun 2023. Aktiviti ini tidak hanya melibatkan staf dan pegawai dalaman, malah kita juga menyampaikan sumbangan kepada Rumah Warga Emas Darul Hanan di Kulim, Kedah.



Rajah 13.6 : Program Kembara Santai Anjuran KSK JPK Wilayah Utara ke Bukit DO, Pulau Pinang pada 18 Jan 2023.



Rajah 13.7 : Majlis Bacaan Yasin dan Majlis Penyerahan Sumbangan Ramadhan yang telah dijalankan pada 30 Mac 2023.



Rajah 13.8 : Sesi Lawatan dan Sumbangan KSK JPK Wilayah Utara Bersama Dengan Badan Kebajikan Rumah Warga Emas Darul Hanan, Kulim, Kedah pada 18 April 2023.





BAB 14

JPK WILAYAH SABAH



14.1 INFO LATIHAN KEMAHIRAN WILAYAH SABAH

14.1.1 Laporan Unit Skills Malaysia (Aktiviti Sistem Latihan Dual Nasional – SLDN)

Jadual 14.1 : Data Pendaftaran Perantis SLDN

BIL.	KATEGORI	JUMLAH PUSAT LATIHAN	JUMLAH PERANTIS BERDAFTAR
1.	SLDN Berinsentif	35	1,036
2.	SLDN Tanpa Peruntukan	4	107
JUMLAH			1,143

Jadual 14.2 : Lawatan Verifikasi & Pemantauan Perantis SLDN (Berinsentif & Tanpa Peruntukan)

BIL.	BULAN	JUMLAH PUSAT BERTAULIAH	BILANGAN NOMBOR PENGAMBILAN
1.	Mei	15	40
2.	Jun	3	4
3.	Julai	10	17
4.	Ogos	17	34
5.	Oktober	15	29
6.	November	4	4
JUMLAH KESELURUHAN		64	128

Jadual 14.3 : Lawatan Verifikasi Panel Penilaian Pentauliahan Program Kemahiran (4PK) – SLDN

JENIS PERMOHONAN PROGRAM	BILANGAN
Program Baharu	52
Pembaharuan Program	8
Penambahan Program	30
Pindaan Maklumat – Kapasiti Pelatih	1
Program Modular	1
JUMLAH	92





Rajah 14.1: Mesyuarat Penyelaras Bayaran Insentif Program SLDN IPDAS Kampus Kudat yang dipengerusikan oleh Datuk Haji Norjeli Bin Haji Dais, Pengarah JAKIM Sabah.



Rajah 14.2: Sesi Strategik MPC, JPK Bersama Borneo Samudera Sdn Bhd di Sawit Kinabalu Sdn Bhd

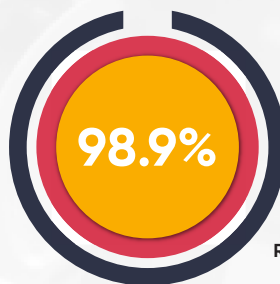


14.1.2 Laporan Unit PB MOSQ (Aktiviti Sistem Latihan Pusat Bertauliah – SLaPB)

Jadual 14.4: Lawatan Verifikasi Panel Penilaian Pentauliahan Program Kemahiran (4PK) – SLaPB

JENIS PERMOHONAN PROGRAM	BILANGAN
Pembaharuan Program	24
Penambahan Program	32
Pindaan Maklumat – Kapasiti Pelatih	5
Pindaan Maklumat – Tambah Premis	7
Pindaan Maklumat – Nama Pusat Bertauliah	6
Pindaan Maklumat – Nama Pemilik Pusat Bertauliah	2
Program Modular	11
JUMLAH	88

14.1.3 Laporan Unit Kewangan, Pentadbiran & Sumber Manusia (KPSM)



Rajah 14.3 : Pencapaian Perbelanjaan



Rajah 14.4 : Pencapaian Mesyuarat & Pemeriksaan Aset



14.2 LAPORAN AKTIVITI PROMOSI WILAYAH SABAH

14.2.1 Karnival Outreach Jom Pilih Kemahiran Zon Sabah 2023

Pada 19 Mac 2023 (Ahad), YB Tuan Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia telah merasmikan Karnival Outreach Jom Pilih Kemahiran Zon Sabah Tahun 2023 yang diadakan di Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kota Kinabalu, Sabah. Karnival ini telah menghimpunkan lebih 2000 pengunjung yang terdiri daripada pelajar sekolah, guru, ibu bapa, belia, komuniti dan pihak industri dengan kerjasama oleh Penyedia Latihan Awam dan Swasta dan merupakan siri pertama daripada enam siri yang akan diadakan pada tahun ini.

Majlis turut dihadiri oleh Yang Berusaha Ts. Dr. Mohamad Bin Sulaiman, Ketua Pengarah Jabatan Pembangunan Kemahiran, Yang Berusaha Tuan S. Siva Kumar, Setiausaha Bahagian (Dasar dan Antarabangsa) KSM, Yang Berusaha Ts. Kamaruzaman Bin Haji Md. Ali, Timbalan Ketua Pengarah Jabatan Tenaga Manusia, Yang Berusaha Dr. Mohd Ali bin Hindia, Pengarah PERKESO Sabah. Karnival ini dibahagikan kepada lima hub iaitu Skills Exhibition Hub, Skills Seminar Hub, Skills Job Fair Hub, Skills Challenge Hub dan Skills Entrepreneur Hub serta turut menganjurkan sesi Libat Urus Tripartite di antara agensi kerajaan. Skills Seminar Hub yang dianjurkan berbentuk Perkongsian Bidang Pekerjaan dan Kejayaan Kerjaya Penceramah dalam Bidang TVET yang sedang dan telah diceburi. Peserta terdiri daripada kalangan Guru Kaunseling sekitar Kota Kinabalu. Sesi 1 telah disampaikan oleh En. Zairizal Bin Tahir (Pegawai JPK Wilayah Sabah), Sesi 2 telah disampaikan oleh Encik Shari Bin Mappiasi (Fieldcore (M) Sdn. Bhd. Kimanis), Sesi 3 telah disampaikan oleh Encik Lokmansyah Bin Sakka (Perodua Putatan) dan Sesi 4 telah disampaikan oleh Puan Anjelin Mojumpan (Angie Beauty Inanam).



Rajah 14.5 : Majlis Perasmian Karnival Outreach Jom Pilih Kemahiran Zon Sabah 2023



14.2.2 Karnival TVET MADANI Sempena National Training Week (NTW) 2023

Pada 27 Mei 2023 (Sabtu), YB Tuan Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Sumber Manusia telah sempurnakan Majlis Perasmian Karnival TVET Madani Sempena Minggu Latihan Kebangsaan 2023 Anjuran HRD Corporation bertempat di Masjid Bandaraya Kota Kinabalu, Sabah. Hadir sama YB Tuan Peto Galim, Pembantu Menteri Pertanian, Perikanan dan Industri Makanan Sabah; YBhg. Datuk Hj Abdul Kadir Sikkandar, Ahli Lembaga Pengarah HRD Corp; YBrs. Puan Wan Yon Shahima, Ketua Pegawai Pelanggan HRD Corp; YBrs. En. Hazrullizam Idris, Ketua Cawangan HRD Corp Sabah; dan YBhg. Datuk Jamal Tun Sakaran, Pengerusi Masjid Bandaraya Kota Kinabalu. Pelbagai aktiviti telah diadakan sepanjang Karnival TVET MADANI. Antaranya aktiviti sosio-ekonomi yang penting seperti Program Ekonomi Negara Insaniah, Sesi Amalan Pengurusan Tidur, ceramah oleh **Universiti Malaysia Sabah**, serta sesi Motivasi Tahfiz MADANI. Seterusnya, YB Timbalan Menteri Sumber Manusia juga turut beramah mesra dengan para tetamu yang hadir dan meluangkan masa melawat tapak pameran dari jabatan dan agensi kerajaan seperti **NIOSH Sabah & WP Labuan, Perkeso Negeri Sabah, Jabatan Pembangunan Kemahiran - JPK Wilayah Sabah & Labuan dan Jabatan Tenaga Kerja Sabah - JTK Sabah**. Jabatan Pembangunan Kemahiran - JPK Wilayah Sabah & Labuan turut serta sebagai pempamer dan memberi taklimat SPKM dan laluan kerjaya kepada para pelajar Tahfiz Kota Kinabalu.



Rajah 14.6 : Karnival TVET MADANI Sempena National Training Week (NTW) 2023

14.2.3 Hari Bertemu Pelanggan Kementerian Sumber Manusia Zon Sabah

Pada 21 Ogos 2023 (Isnin), Kementerian Sumber Manusia mengambil inisiatif proaktif dalam menyantuni pelanggan kementerian dan masyarakat Malaysia Madani melalui penganjuran Hari Bertemu Pelanggan KSM bertempat di Sabah International Convention Centre, Kota Kinabalu. Buat julung kalinya program ini dianjurkan secara bersama oleh Jabatan Tenaga Kerja Negeri Sabah dan HRD Corp. Pelbagai aktiviti dianjurkan bersempena program ini seperti Konvensyen Perburuhan Negeri Sabah siri 2/2003. Sambutan pelanggan pada sesi ini amat menggalakkan yang terdiri daripada individu, pihak industri dan pusat bertaualiah. Jabatan ini ingin merakamkan sekalung penghargaan pada pelanggan yang telah berurusan dengan kaunter JPK sempena program ini.





Rajah 14.7 : Pegawai Petugas Hari Bertemu Pelanggan Kementerian Sumber Manusia Zon Sabah



Rajah 14.8 : Lawatan YB Menteri Sumber Manusia ke Kaunter JPK Wilayah Sabah Hari Bertemu Pelanggan Kementerian Sumber Manusia Zon Sabah

14.2.4 Lawatan Promosi Industri

Sepanjang 2023 JPK Wilayah Sabah telah mengadakan lawatan promosi industri ke agensi- agensi awam dan swasta dalam usaha untuk mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) melalui kaedah SLDN, SLaPB dan PPT.

Jadual 14.5 : Jadual Lawatan Promosi ke Industri

BIL.	TARIKH LAWATAN	NAMA AGENSI	BIL.	TARIKH LAWATAN	NAMA AGENSI
1.	10.01.2023	Al Rawha Akademi Memanah Tradisional	13.	03.05.2023	Kompleks Latihan OKU Kimanis
2.	13.01.2023	Long Lasting Power Sport Sdn. Bhd.	14.	05.05.2023	Edaran OTS Motor Sdn. Bhd. (Nissan Sales & Service Kepyau)
3.	3.02.2023	Bengkel Odu Enterprise	15.	08.05.2023	MMR Corporation Kota Belud
4.	3.02.2023	Andi Homestay Raganan	16.	09.05.2023	Syarikat ICT Consult Centre Kota Belud



5.	08.02.2023	Saleh Truck & Trailer Manufacturer Sdn. Bhd. di bawah Program AIF	17.	07.06.2023	IPD Kota Kinabalu
6.	21.02.2023	Berestu Corporation (M) Sdn. Bhd.	18.	13.09.2023	Borneo Nature Tours Sdn. Bhd.
7.	22.02.2023	Pusat Servis Kereta SUMO	19.	04.10.2023	Habit Enterprise Kota Kinabalu
8.	04.03.2023	Felda (FGV) Sahabat di bawah Program AIF	20.	09.10.2023	Bengkel Forward Lahad Datu Sdn. Bhd.
9.	07.03.2023	Anggun Creative Management	21.	18.10.2023	T-Voc Eduhub Sdn. Bhd.
10.	13.04.2023	Singer Palm Square Kinarut	22.	24.10.2023	Pembinaan Kekal Mewah Sdn. Bhd.
11.	14.04.2023	Chris Autotech Inanam	23.	02.11.2023	Impact Autopart Services
12.	18.04.2023	Ve Autocool Aircond Service & Repairing Kota Kinabalu	24.	02.11.2023	Soon Training Centre Telipok



Rajah 14.9 : Lawatan Promosi SPKM ke Edaran OTS Motor Sdn Bhd (Dealer Nissan Sales & Service) Kepyayan





Rajah 14.10 : Lawatan Promosi Persijilan Kemahiran Malaysia di bawah Program Academy In Factory (AIF) ke Saleh Truck & Trailer Manufacturer Sdn Bhd, Kilang Berestu Corporation (M) Sdn Bhd dan ILP Kota Kinabalu oleh En Samsuri bin Arif, Timbalan Pengarah BPK JPK Cyberjaya.

Jadual 14.5 : Jadual Lawatan Promosi ke Industri

TARIKH	BILANGAN PESERTA	LOKASI	TARIKH	BILANGAN PESERTA	LOKASI
31.1.2023	27	JPK Wilayah Sabah	15.6.2023	18	JPK Wilayah Sabah
13.2.2023	4		10.7.2023	19	
13.3.2023	28		15.8.2023	7	
20.3.2023	18		11.9.2023	16	
9.5.2023	50	ILP Kota Kinabalu, Sabah	9.10.2023	15	
13.5.2023	27	JPK Wilayah Sabah	14.11.2023	8	
23.5.2023	51	IPK Luyang, Sabah	12.12.2023	96	
JUMLAH KESELURUHAN (PESERTA)					384



14.3 LAPORAN AKTIVITI SOSIAL & REKREASI WILAYAH SABAH

Sepanjang tahun 2023, JPK Wilayah Sabah telah mengadakan pelbagai aktiviti sosial & rekreasi yang melibatkan semua pegawai & kakitangan dalam usaha untuk meningkatkan semangat & kepuasan bekerja, produktif serta amalan baik di tempat kerja.

Jadual 14.5 : Jadual Lawatan Promosi ke Industri

BIL.	TARIKH	AKTIVITI	BIL.	TARIKH	AKTIVITI
1.	01.02.2023	Taklimat Kesedaran Kanser daripada pihak Majlis Kanser Nasional (MAKNA) Sabah	6.	04.10.2023	Lawatan Penanda Aras EKSA dari Jabatan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Sabah ke Pejabat JPK Wilayah Sabah & Labuan
2.	10.02.2023	Majlis Perpisahan Pn. Lucy Samuel yang berpindah ke Hospital Queen Elizabeth, Kota Kinabalu	7.	30.10.2023	Latihan Simulasi Ketua dan Penolong Ketua Tingkat Blok A & B (Kehadiran Anggota), di Bangunan KWSP
3.	19.05.2023	Majlis Sambutan Aidilfitri 2023	8.	12.12.2023	Majlis Apresiasi 2023
4.	22.06.2023	EKSA 5 minit Sebelum Pulang 'Do It Yourself' di tempat kerja	9.	Setiap 3 Bulan sekali	Majlis Sambutan Hari Lahir Kakitangan
5.	25.07.2023	Pertandingan Inovasi EKSA	10.	Hari Jumaat Setiap Bulan	Majlis Bacaan Yaasin





BAB 15

JPK WILAYAH SARAWAK



15.1 INFO LATIHAN KEMAHIRAN WILAYAH SARAWAK

15.1.1 Laporan Unit Pengurusan Program Latihan (UPPL) & Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Jadual 15.1 : Data enrolmen untuk program SLDN 2023

JENIS SLDN	BIL PUSAT LATIHAN	DAFTAR
SLDN Biasa	3	25
SLDN Berinsentif	19	702

Jadual 15.2 : Data Lawatan SLDN

JENIS LAWATAN	VERIFIKASI	PEMANTAUAN	JUMLAH
Bilangan	103	61	164

Jadual 15.3 : Data Pentauliahkan SLDN

JENIS LAWATAN	PROGRAM BARU	PEMBAHARUAN	TAMBAH PROGRAM	PINDAAN	JUMLAH
Bilangan	50	26	39	7	122

15.1.2 Laporan Unit Sumber Manusia Mahir (USMM) Bagi Aktiviti Pentauliahkan SLaPB

a) Lawatan Panel Penilaian Pentauliahkan Program Kemahiran (PPPK)

Jadual 15.4 : Jenis Lawatan Mengikut Permohonan

KATEGORI	BIL PERMOHONAN MENGIKUT PROGRAM	TIDAK PERLU LAWATAN	LAWATAN (BERSEMUKA)	DIKEMBALIKAN
JUMLAH	121	32	88	1





Jadual 15.5 : Bilangan Program Mengikut Jenis Permohonan Pentauliah

JENIS PERMOHONAN	BIL PUSAT LATIHAN
Pembaharuan Program	29
PB Baharu	7
Penambahan Program	47
Pindaan Maklumat - Kapasiti Pelatih	23
Pindaan Maklumat - Penambahan Premis Latihan	4
Pindaan Maklumat (Pindah Premis)	5
Pindaan Maklumat (Nama Pb)	2
Pindaan Maklumat (Syarikat Pemilik)	-
Pindaan Maklumat (Status Tauliah)	4
JUMLAH	121

15.1.3 Jalinan Kerjasama Strategik

a) Kerjasama bersama Stakeholder

Sepanjang 2023 JPK Wilayah Sarawak telah mengadakan jalinan kerjasama strategik bersama agensi-agensi awam dan swasta sebagai stakeholder melalui pelbagai program yang diadakan secara bersama. Antara agensi-agensi yang terlibat seperti berikut:

- i. Kementerian Pendidikan, Inovasi dan Pembangunan Bakat Sarawak (MEITD)
- ii. ILJTM (ILP Kota Samarahan / ADTEC Bintulu)
- iii. Jabatan Pendidikan Negeri Sarawak (JPNS)
- iv. Sarawak Skills
- v. Regional Corridor Development Authority (RECODA)
- vi. PERKESO Sarawak
- vii. MPC Sarawak
- viii. Dayak Think-Tank Association Sarawak (DTTAS)
- ix. Pejabat Pendidikan Daerah Bau
- x. Persatuan Asal Seremba Bau (PASB)
- xi. Yayasan Sarawak



b) Pertandingan WorldSkills Malaysia Sarawak (WMS) 2023

WorldSkills Malaysia Sarawak (WMS) 2023 merupakan pertandingan kemahiran dwi tahunan peringkat negeri Sarawak yang dianjurkan secara bersama oleh Kementerian Pendidikan, Inovasi, dan Pembangunan Bakat Sarawak (MEITD) dan Jabatan Pembangunan Kemahiran Wilayah Sarawak bertujuan mengiktiraf belia atau pelatih dari mana-mana institusi TVET di Sarawak yang mempunyai kemahiran yang unggul.

Seramai 380 peserta telah menyertai pertandingan peringkat pra kelayakan yang telah diadakan pada 28-31 Oktober 2023 di tujuh lokasi terpilih. Pertandingan akhir telah diadakan pada 9-10 Disember 2023 di tujuh lokasi terpilih mengikut bidang dan melibatkan seramai 90 orang peserta.

Sebanyak 16 bidang kemahiran dipertandingkan iaitu *Automobile Technology, Beauty Therapy, Fashion Technology, Hairdressing, Cooking, Pastry, Restaurant Service, Electrical Installations, Mechanical Engineering CAD, Graphic Design Technology, IT Network System Administration, IT Software Solution for Business, Web Technologies, Painting & Decorating, Refrigeration and Air-Conditioning, dan Welding.*

Acara kemuncak ialah Anugerah Tangan Emas Premier Sarawak yang disempurnakan oleh YAB Datuk Patinggi Tan Sri (Dr) Abang Haji Abdul Rahman Zohari Bin Tun Datuk Abang Haji Openg, Premier Sarawak, dan telah diwakili oleh YB Dato Roland Sagah Wee Inn, Menteri Pendidikan, Inovasi dan Pembangunan Bakat Sarawak. Majlis turut dihadiri oleh Puan Zuleah binti Darsong, Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran.



Rajah 15.1 : Gambar aktiviti sepanjang pertandingan WorldSkills Malaysia Sarawak 2023



15.2 AKTIVITI PROMOSI WILAYAH SARAWAK

15.2.1 Taklimat Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) 2023

Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) adalah kaedah mengiktiraf kemahiran yang dimiliki oleh seseorang individu dengan menganugerahkan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM/DKM/DLKM) berdasarkan kepada pengalaman dan pencapaian terdahulu yang dimiliki. JPK Wilayah Sarawak secara amnya menjalankan taklimat PPT ini secara bulanan pada setiap hari Selasa pertama bagi setiap bulan. Terdapat juga permohonan daripada agensi luar untuk taklimat diadakan secara *in-house*.

Jadual 15.6 : Aktiviti taklimat PPT yang telah diadakan sepanjang tahun 2023

BULAN	TARIKH	BILANGAN PESERTA	LOKASI
Januari	12/1/2023 31/1/2023	18 52	JPK Wilayah Sarawak
Februari	-	-	-
Mac	7/3/2023	15	JPK Wilayah Sarawak
April	5/4/2023	39	PPKS Miri
Mei	3/5/2023 24/5/2023	5 8	Prima Tech Solution Program National Training Week (NTW)
Jun	20/6/2023	37	PULAPOL Sarawak
Julai	27/7/2023	10	JPK Wilayah Sarawak
Ogos	24/8/2023	28	Kolej Laila Taib
September	9/9/2023	38	Dalam talian
Oktober	-	-	-
November	3/11/2023 27/11/2023	7 4	JPK Wilayah Sarawak
Disember	15/12/2023	52	PPD Kuching
Jumlah Peserta		313	



15.2.2 Laporan Aktiviti Promosi

Jadual 15.7 : Pencapaian Aktiviti Promosi

AKTIVITI	SASARAN	PENCAPAIAN
Penglibatan Program / Pameran / Taklimat	12 Penglibatan	12 Penglibatan
Promosi SLDN ke industri	6 syarikat	13 syarikat
Promosi SPKM	600 peserta	1033 peserta
Program Outreach "Jom Pilih Kemahiran"	1000 peserta	619 peserta



Rajah 15.2 : Timbalan Premier Sarawak YB Datuk Amar Douglas Unggah Embas melawat booth JPK sempena Promosi SPKM di Bukit Saban



Rajah 15.3 : Pameran SPKM bersempena pelancaran National Training Week (NTW) HRD Corp 2023 di UNIMAS

15.2.4 Gambar Aktiviti Program Outreach TVET "Jom Pilih Kemahiran" di Bau



Rajah 15.4 – Koleksi gambar aktiviti Program Outreach TVET "Jom Pilih Kemahiran"





|||| SIDANG REDAKSI

KETUA EDITOR

Pn. Molinda binti Abd Rahman

EDITOR

Ts. Mohd Zuhdi bin Ibrahim @Ahyat

Pn. Suriani binti Hasan

Ts. Muhamad Idzwan bin Mat Daut

Pn. Azlin binti Abd Aziz

PENGARANG

Ts. Shahlisa Cheah binti Shihabudin

Pn. Hamidatul Zakiah binti Ismail

En. Abdul Hafiz bin Mokhtar

En. Shaiful Bakhtiar bin Sharom

Pn. Hairul Nishak binti Ahmad

Dr. Khairul Azhar bin Abdul Rahim

Pn. Yuszaini binti Mat Yusof

En. Mohd Idzuan Hafiq bin Mohd Ridzuan

Ts. Mohd Aidil Fitri bin Ab Razak

Pn. Shuhaina binti Ibrahim

Pn. Nor Aishah binti Mohd Tahir

Pn. Nor Dalima Wati binti Mohd Ali

Pn. Wan Suriani binti Wan Yusoff

Dr. Muhamad Azuddin bin Hassan

Pn. Nurhayati binti Niaz Ahmad

En. Ahmad Fikry Lee bin Abdullah

En. Hairi bin Mazlan

Pn. Norhidayah binti Mohd Zain

Ts. Mohd Amir bin Jupri

Pn. Nurul Aini binti Saruni

En. Mohd Rafi bin Sarkasi

Pn. Wan Naimah binti Wan Hitam

En. Zakaria bin Sidek

Pn. Nor Shahida binti Md. Radze

En. Nicholas Anak Bali

En. Khairul Nizam bin Abdul Haris

En. Sobian Hadi bin Mohd Bahari

- CIAST
- CIAST
- Pentauliahan
- Pentauliahan
- Pensijilan Kompetensi
- Inspektorat
- Inspektorat
- Promosi
- Promosi
- BHIKS
- BHIKS
- BSPKTVET
- BSPKTVET
- PPA
- PPA
- KPSM
- KPSM
- JPK Wilayah Tengah
- JPK Wilayah Tengah
- JPK Wilayah Selatan
- JPK Wilayah Selatan
- JPK Wilayah Timur
- JPK Wilayah Timur
- JPK Wilayah Utara
- JPK Wilayah Sarawak
- JPK Wilayah Sarawak
- JPK Wilayah Sabah

