LAPORAN STATISTIK JPK 2024
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)
BULAN : OGOS 2024

Jabatan Pembangunan Kemahiran
Kementerian Sumber Manusia
www.dsd.gov.my
Tel : 03-8886 5589 Faks : 03-8889 2425

1) STANDARD

Rujuk Lampiran 1

		Tahun 2024	Keseluruhan
a) Pembangunan *National Occupational Skills Standard (NOSS)*	Tahap 1	0	116
	Tahap 2	8	416
	Tahap 3	15	735
	Tahap 4	10	375
	Tahap 5	12	373
	Jumlah	45	**2,015**
b) Pembangunan *National Competency Standard (NCS)*	Jumlah	3	**36**
Kurikulum Sistem Latihan Dual Nasional (K-SLDN)			**29**
Bil NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)			**2,080**

		Tahun 2024	Keseluruhan
c) Pembangunan *Written Instructional Material(WIM)*	Tahap 1	0	6
	Tahap 2	0	27
	Tahap 3	0	32
	Tahap 4	0	8
	Tahap 5	0	4
	Jumlah	**0**	**77**

2) PERAKUAN PERSONEL

Rujuk Lampiran 2

		Jawatan	Keseluruhan Sah Tempoh	
			Personel	Perakuan
Personel Pentauliahan (PPKSPP)	Personel Pusat Bertauliah SLaPB	Pengurus Pusat Bertauliah (PPB)	1,903	1,941
		Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)	6,682	10,832
		Pegawai Penilai (PP)	11,277	18,423
	Personel Pusat Bertauliah SLDN	Pengurus Pusat Bertauliah SLDN (PPB-SLDN)	2,736	2,518
		Coach	6,873	13,250
		Pengajar SLDN (P-SLDN)	1,970	4,312
		Jumlah	**31,441**	**51,276**

3) *OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)*

Rujuk Lampiran 3

	Tahun 2024	Keseluruhan
Pembangunan OF	7	56

4) KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN

Rujuk Lampiran 4

	Tahun 2024	Keseluruhan
Pembangunan Kajian	0	66

5) *INDUSTRY LEAD BODY*

Rujuk Lampiran 5

	Tahun 2024	Keseluruhan
***Industry Lead Body* (ILB)**	0	27
Kerjasama Strategik	0	21

* ILB masih sah tempoh kontrak

6) PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

Rujuk Lampiran 6

Program Promosi	2024	Keseluruhan
Roadshow	0	498
Media Cetak dan Media Elektronik	2268	17,044
Jumlah Promosi	**2,268**	**17,542**

7) PENARAFAN BINTANG PROGRAM BERTAULIAH

Rujuk Lampiran 7

Kualiti Pelaksanaan Program	Bintang	Bilangan Program (%)
Berdaya Saing Tinggi	5	86
Berdaya Saing	4	356
Berdaya Maju	3	199
Cukup Berdaya Maju	2	25
Kurang Berdaya Maju	1	0
Jumlah Program		666

* Penarafan Bintang Program Bertauliah Bagi Tahun 2023

8) PENTAULIAHAN

Rujuk Lampiran 8

a) Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)

	Keseluruhan PB Sah Tempoh Tauliah		
SLaPB	**Awam**	**Swasta**	**Jumlah**
Pusat Bertauliah	1,128	460	**1,588**
Kapasiti	160,359	83,553	**243,912**

b) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

	Keseluruhan Sah Tempoh Tauliah		
SLDN	**Awam**	**Swasta**	**Jumlah**
Pusat Latihan SLDN	66	224	**290**
Kapasiti	16,836	46,009	**62,845**
Syarikat SLDN	1,638		**1,638**
Kapasiti	66,212		**66,212**

c) Program Bertauliah SLaPB dan SLDN

		SLaPB		SLDN		Jumlah
		Awam	Swasta	Awam	Swasta	
Program Sah Tempoh Tauliah	Tahap 1	42	63	53	170	328
	Tahap 2	1,321	551	112	1,028	3,012
	Tahap 3	1,279	851	115	1,442	3,687
	Tahap 4	406	277	13	71	767
	Tahap 5	51	6	3	17	77
	Modular	605	360	28	80	1,073
	NCS	26	22	0	2	50
Jumlah		**3,730**	**2,130**	**324**	**2,810**	**8,994**

Nota: Data janaan daripada MySPIKE sehingga 31 Ogos 2024

9) PENDAFTARAN

Rujuk Lampiran 9

Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)

	Tahun 2024				Keseluruhan			
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (2002-2024)	SLDN (2005 - 2024)	PPT (1997-2024)	Jumlah
Tahap 1	674	223	849	1,746	2,182,900	152,150	278,767	2,613,817
Tahap 2	16,722	2,621	4,306	23,649				
Tahap 3	26,148	4,526	9,919	40,593				
Tahap 4	6,118	105	2,500	8,723				
Tahap 5	200	43	359	602				
NCS	658	0	463	1,121	2,279	0	648	2,927
Modular	1,932	129	152	2,213	10,131	10,785	1,480	22,396
Jumlah	**52,452**	**7,647**	**18,548**	**78,647**	**2,195,310**	**162,935**	**280,895**	**2,639,140**

10) PERSIJILAN

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2024				Keseluruhan*				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (1994-2024)	SLDN (2006-2024)	PPT (1997-2024)	Jumlah	%
SKM 1	661	131	880	1,672	602,757	23,994	36,397	663,148	29
SKM 2	14,943	2,092	4,863	21,898	751,528	51,854	70,157	873,539	38
SKM 3	15,806	2,605	10,595	29,006	458,788	26,603	118,585	603,976	26
DKM	5,882	42	2,420	8,344	114,558	1,083	36,688	152,329	7
DLKM	196	34	240	470	2,826	333	6,331	9,490	0
*Penyata Pecapaian	574	10	265	849	1,779	214	418	2,411	0
*Modular (PC)	2,570	726	421	3,717	8,609	8,429	1,376	18,414	1
Jumlah Sijil Penuh	**37,488**	**4,904**	**18,998**	**61,390**	**1,930,457**	**103,867**	**268,158**	**2,302,482**	**100**

PERSIJILAN SKM

*MAHIR
765,795

*SEPARA MAHIR
1,536,687

TAHUN 2024

***MAHIR**
37,820

***SEPARA MAHIR**
23,570

NOTA:

Tahap kemahiran diklasifikasikan berdasarkan *Malaysia Standard Classification of Occupations* (MASCO) 2020.
Pekerja Mahir :
*Manager, Professionals, Technicians & Associate Professionals (** Kumpulan Major MASCO 1-3; *Tahap pendidikan Ketiga dan Keempat SKM Tahap 3,DKM & DLKM);
Pekerja Separa Mahir:
* *Clerical Support Workers, Service & Sales Workers, Skilled Agricultural, Forestry, Livestock and Fishery Workers, Craft & Related Trades Workers, Plant & Machine Operators & Assemblers* (**Kumpulan Major MASCO 4-8; *Tahap Pendidikan Kedua SKM Tahap 1& 2)

Sumber:*MASCO**Kementerian Sumber Manusia (KSM)

1. STANDARD (Jumlah Standard yang Aktif sehingga 31 OGOS 2024)

SEKSYEN	KETERANGAN	*NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS)*							*WRITTEN INSTRUCTIONAL MATERIAL (WIM)*						
		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	JUMLAH	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN *(AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)*	4	26	44	20	19	0	**113**	0	1	2	0	0	0	**3**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUARRYING)*	4	5	12	9	9	0	**39**	0	0	0	0	0	0	**0**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	22	118	191	84	84	0	**499**	1	8	10	3	0	0	**22**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	2	6	8	5	5	0	**26**	0	0	0	0	0	0	**0**
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*	2	20	22	14	14	0	**72**	0	0	0	0	0	0	**0**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	32	81	84	18	14	0	**229**	0	2	2	1	0	0	**5**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	3	9	29	11	11	0	**63**	0	1	4	0	0	0	**5**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	7	27	50	25	25	0	**134**	0	1	3	0	0	0	**4**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	9	13	8	7	0	**37**	0	3	2	0	0	0	**5**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	5	19	52	43	44	0	**163**	0	0	1	1	3	0	**5**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	0	0	7	8	8	0	**23**	0	0	0	0	0	0	**0**
L	AKTIVITI HARTANAH *(REAL ESTATE ACTIVITIES)*	0	1	1	1	0	0	**3**	0	0	0	0	0	0	**0**
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	19	39	73	50	53	0	**234**	4	5	1	0	0	0	**10**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	2	12	32	21	21	0	**88**	0	1	1	2	0	0	**4**
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	2	7	13	9	13	0	**44**	0	0	0	0	0	0	**0**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	1	4	12	8	8	0	**33**	0	0	0	1	1	0	**2**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	5	9	36	16	14	0	**80**	0	0	2	0	0	0	**2**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	4	17	41	16	16	0	**94**	0	0	1	0	0	0	**1**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	2	6	13	8	7	0	**36**	1	5	2	0	0	0	**8**
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI *(ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)*	0	1	2	1	1	0	**5**	0	0	1	0	0	0	**1**
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH *(ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)*	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	**0**
JUMLAH		**116**	**416**	**735**	**375**	**373**	**0**	**2,015**	**6**	**27**	**32**	**8**	**4**	**0**	**77**
JUMLAH KESELURUHAN NCS								**36**	**JUMLAH KESELURUHAN WIM NCS**						**0**
KURIKULUM SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (K-SLDN)								**29**	**JUMLAH KESELURUHAN WIM NOSS**						**77**
JUMLAH KESELURUHAN STANDARD								**2,080**	**JUMLAH KESELURUHAN WIM**						**77**

Kemaskini Daftar Standard : 31 Ogos 2024

a) NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS)
Standard yang diluluskan mengikut tahun

TAHUN	JUMLAH NOSS
1990	3
1991	0
1992	0
1993	15
1994	41
1995	72
1996	37
1997	59
1998	83
1999	51
2000	66
2001	71
2002	102
2003	98
2004	27
2005	28
2006	26
2007	42
2008	215
2009	263
2010	283
2011	146
2012	346
2013	270
2014	310
2015	68
2016	221
2017	184
2018	88
2019	125
2020	93
2021	78
2022	37
2023	44
2024	48
JUMLAH	**3,640**

Nota: JUMLAH merupakan bilangan Standard/ Kaji Semula/Jumud

c) WRITTEN INSTRUCTIONAL MATERIAL (WIM)
WIM yang dibangunkan mengikut tahun

TAHUN	JUMLAH WIM
2016	1
2018	6
2019	26
2020	1
2021	15
2022	13
2023	15
JUMLAH	77

Nota: Kemaskini WIM sehingga 31 Ogos 2024

2. PERAKUAN PERSONEL (Lantikan sehingga 31 OGOS 2024)

a) Personel Pengiktirafan Kelayakan Sebagai Personel Pentauliahan (PPKSPP) di Pusat Bertauliah (Sah Tempoh Tauliah)

BIL.	NEGERI	PPB	PPD	PP	PPB-SLDN	COACH	P-SLDN	JUMLAH KESELURUHAN
1	JOHOR	219	686	1,241	382	1,010	232	3,770
2	KEDAH	122	621	1,043	153	506	120	2,565
3	KELANTAN	123	485	708	122	479	131	2,048
4	MELAKA	86	263	527	76	187	102	1,241
5	NEGERI SEMBILAN	106	387	609	134	255	83	1,574
6	PAHANG	93	500	783	67	187	58	1,688
7	PERAK	192	606	1,042	155	491	133	2,619
8	PERLIS	18	127	213	25	77	23	483
9	PULAU PINANG	88	301	558	90	317	88	1,442
10	SELANGOR	399	899	1,718	697	1,441	464	5,618
11	TERENGGANU	112	448	687	100	265	78	1,690
12	SABAH	113	466	757	229	675	205	2,445
13	SARAWAK	115	505	808	181	494	129	2,232
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	97	291	463	310	451	93	1,705
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	62	75	2	10	10	167
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	12	35	45	13	28	21	154
JUMLAH		1,903	6,682	11,277	2,736	6,873	1,970	31,441

b) Perakuan Pengiktirafan Kelayakan Sebagai Personel Pentauliahan (PPKSPP) di Pusat Bertauliah (Sah Tempoh Tauliah)

BIL	NEGERI	JUMLAH AWAM DAN SWASTA	JUMLAH		PPB		PPD		PP		PPB-SLDN	COACH	P-SLDN	JUMLAH KESELURUHAN
			AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA				
1	JOHOR	3,407	2,675	732	163	38	989	169	1,523	525	198	2,152	556	6,313
2	KEDAH	2,129	1,893	236	89	17	744	68	1,060	151	52	590	203	2,974
3	KELANTAN	1,282	1,185	97	104	6	483	37	598	54	55	850	334	2,521
4	MELAKA	1,335	860	475	57	25	273	114	530	336	39	251	216	1,841
5	NEGERI SEMBILAN	1,737	1,188	549	73	24	473	133	642	392	60	282	114	2,193
6	PAHANG	2,029	1,879	150	80	9	704	38	1,095	103	44	340	80	2,493
7	PERAK	2,699	1,963	736	149	43	717	239	1,097	454	79	806	209	3,793
8	PERLIS	578	578	0	20	0	223	0	335	0	30	219	42	869
9	PULAU PINANG	2,455	1,702	753	63	37	595	187	1,044	529	69	640	245	3,409
10	SELANGOR	5,099	1,969	3,130	125	168	699	849	1,145	2,113	300	2,304	813	8,516
11	TERENGGANU	1,616	1,393	223	97	15	581	63	715	145	56	355	227	2,254
12	SABAH	1,751	1,394	357	79	22	558	127	757	208	122	997	384	3,254
13	SARAWAK	2,294	1,592	702	93	34	631	214	868	454	86	668	243	3,291
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	1,807	772	1,035	51	62	324	310	397	663	125	688	137	2,757
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	254	254	0	7	0	111	0	136	0	0	7	8	269
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	724	724	0	191	0	179	0	354	0	1,203	2,101	501	4,529
JUMLAH		31,196	22,021	9,175	1,441	500	8,284	2,548	12,296	6,127	2,518	13,250	4,312	51,276

c) Personel Penilaian dan Verifikasi (PPV) Sah Tempoh Tauliah

BIL	NEGERI	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	FB DESCUM	FB WIM	FB Soalan	CUDBAS Leader	JUMLAH KESELURUHAN
1	JOHOR	258	80	181	63	0	2	1	1	586
2	KEDAH	208	55	104	43	1	1	2	1	415
3	KELANTAN	110	32	49	17	0	0	0	0	208
4	MELAKA	130	43	85	38	2	5	4	0	307
5	NEGERI SEMBILAN	138	48	84	36	0	3	3	3	315
6	PAHANG	170	34	118	42	0	0	0	0	364
7	PERAK	225	75	132	58	0	1	3	1	495
8	PERLIS	48	12	24	8	0	0	0	0	92
9	PULAU PINANG	78	22	54	28	0	1	1	0	184
10	SELANGOR	461	181	416	194	17	32	22	4	1,327
11	TERENGGANU	131	43	71	31	0	0	0	0	276
12	SABAH	164	47	93	32	1	4	3	0	344
13	SARAWAK	164	21	69	26	0	2	2	0	284
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	75	40	72	28	2	5	3	1	226
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	2	5	1	0	0	0	0	16
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	12	5	22	7	0	0	1	0	47
JUMLAH		2,380	740	1,579	652	23	56	45	11	5,486

d) Perakuan Personal Penilaian dan Verifikasi (PPV) Sah Tempoh Tauliah

BIL	NEGERI	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	FB DESCUM	FB WIM	FB Soalan	CUDBAS Leader	JUMLAH KESELURUHAN
1	JOHOR	655	261	508	182	0	2	1	1	1,610
2	KEDAH	531	193	315	127	1	1	2	1	1,171
3	KELANTAN	238	85	125	44	0	0	0	0	492
4	MELAKA	369	134	285	131	2	5	4	0	930
5	NEGERI SEMBILAN	361	155	273	134	0	3	3	3	932
6	PAHANG	424	103	316	132	0	0	0	0	975
7	PERAK	596	278	413	213	0	1	3	1	1,505
8	PERLIS	105	29	59	21	0	0	0	0	214
9	PULAU PINANG	176	57	148	70	0	1	1	0	453
10	SELANGOR	1,350	630	1,221	646	17	34	22	4	3,924
11	TERENGGANU	346	140	223	113	0	0	0	0	822
12	SABAH	302	106	208	89	1	4	3	0	713
13	SARAWAK	297	63	183	59	0	2	2	0	606
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	179	115	190	78	2	5	4	1	574
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	14	3	10	4	0	0	0	0	31
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	31	13	47	20	0	0	1	0	112
JUMLAH		5,974	2,365	4,524	2,063	23	58	46	11	15,064

Nota:
i. Janaan data perakuan personel yang lulus dan masih sah tempoh perakuan mengikut NOSS (lama/baharu/MSIC)
ii. Data mengikut negeri hanya bagi personel yang telah daftar pengguna MySPIKE dan mempunyai maklumat negeri
iii. Tiada janaan data kelulusan mengikut negeri bagi personel yang belum daftar pengguna MySPIKE tetapi mempunyai kelulusan secara manual.
iv. Data kelulusan aktif akan berubah mengikut tarikh janaan apabila terdapat kelulusan **tamat tempoh** atau **pembatalan/berhenti khidmat personel**.

Kemaskini Lantikan : 31 Ogos 2024

2. PERAKUAN PERSONEL MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Lantikan sehingga 31 OGOS 2024)

SEKSYEN	KETERANGAN	PERSONEL PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSPP)					PERAKUAN PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSPP)					PERSONEL PENILAIAN & VERIFIKASI (PPV)					PERAKUAN PERSONAL PENILAIAN & VERIFIKASI (PPV)				
		PPD	PP	COACH	P-SLDN	JUMLAH	PPD	PP	COACH	P-SLDN	JUMLAH	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	JUMLAH	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN *(AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)*	259	348	114	56	**777**	322	414	133	71	**940**	63	22	32	18	**135**	143	75	96	49	**363**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	13	26	0	0	**39**	13	26	0	0	**39**	5	1	15	2	**23**	5	1	15	2	**23**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	2,521	4,271	1,286	578	**8,656**	4,191	7,006	2,151	1,031	**14,379**	854	245	484	197	**1,780**	1,863	661	1,216	559	**4,299**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	2	7	0	0	**9**	4	13	0	0	**17**	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*	3	5	121	44	**173**	4	6	175	56	**241**	1	4	21	13	**39**	3	7	59	37	**106**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	1,266	1,958	219	87	**3,530**	2,050	3,159	328	122	**5,659**	520	111	233	93	**957**	1,141	329	615	262	**2,347**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	731	1,324	1,114	240	**3,409**	1,295	2,290	1,470	360	**5,415**	399	140	208	114	**861**	1,026	459	620	327	**2,432**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	32	84	208	57	**381**	56	166	295	74	**591**	16	5	26	16	**63**	29	8	72	45	**154**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	406	691	1,090	166	**2,353**	589	1,121	3,277	374	**5,361**	112	38	82	29	**261**	231	93	182	78	**584**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	469	846	143	63	**1,521**	673	1,234	170	89	**2,166**	182	53	111	41	**387**	389	126	223	105	**843**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	1	4	34	6	**45**	1	4	34	6	**45**	2	1	5	1	**9**	4	3	7	3	**17**
L	AKTIVITI HARTANAH *(REAL ESTATE ACTIVITIES)*	0	0	0	1	**1**	0	0	0	1	**1**	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	239	422	939	165	**1,765**	295	542	966	180	**1,983**	120	40	101	44	**305**	186	59	160	77	**482**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	458	768	407	128	**1,761**	616	1,090	665	212	**2,583**	149	69	152	66	**436**	312	158	286	130	**886**
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	3	1	48	16	**68**	3	1	76	36	**116**	8	7	19	8	**42**	17	16	36	16	**85**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	115	150	94	34	**393**	142	189	100	36	**467**	102	11	86	22	**221**	153	16	129	30	**328**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	30	76	350	98	**554**	48	110	422	120	**700**	48	42	118	47	**255**	81	74	220	88	**463**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	12	23	39	18	**92**	15	27	50	26	**118**	14	8	30	6	**58**	20	17	55	11	**103**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	279	445	800	255	**1,779**	523	840	1,588	525	**3,476**	108	69	134	58	**369**	299	222	426	210	**1,157**
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI *(ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)*	75	133	28	10	**246**	85	168	30	11	**294**	24	18	44	17	**103**	44	29	78	31	**182**
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH *(ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)*	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**
	JUMLAH	**6,914**	**11,582**	**7,034**	**2,022**	**27,552**	**10,925**	**18,406**	**11,930**	**3,330**	**44,591**	**2,727**	**884**	**1,901**	**792**	**6,304**	**5,946**	**2,353**	**4,495**	**2,060**	**14,854**

Nota: i. Janaan data perakuan personel yang lulus dan masih sah tempoh perakuan mengikut NOSS (lama/baharu/MSIC)
ii. Data mengikut MSIC juga termasuk bagi personel yang diberi kelulusan secara manual walaupun belum daftar pengguna MySPIKE
iii. Data kelulusan aktif akan berubah mengikut tarikh janaan apabila terdapat kelulusan **tamat tempoh** atau **pembatalan/berhenti khidmat personel.**

3) OCCUPATIONAL ANALYSIS & OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF) (Sehingga 31 OGOS 2024)

a) Senarai *Occupational Analysis* (OA) (2005-2017)

BIL	TAHUN	TAJUK
1	2005	Agrobased & food product
2		Bioteknologi (biotech)
3		Building & construction
4		Chemical
5		Electrical and electronic, telecommunication & broadcasting industry
6		Finance, banking & insurance
7		Hospitality and tourism
8		Teknologi maklumat dan komunikasi (ict)
9		Interior decor
10		Landscaping & environmental
11		Material
12		Machinery and equipment
13		Mechanical & electrical service and maintenance
14		Medical & pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & small enterprise
18		Textile & apparel
19		Transportation
20	2006	Medical engineering industry
21		Microelectronic industry
22		Nanotechnology industry
23		Telecommunication
24		Waste management
25	2007	Healthcare and industrial biotechnology
26		Biotechnology - agro based and ICT industry
27		Education and training services industry
28		Food processing industry
29		Health services sector
30		Metal based industry
31		Rubber based industry
32		Tourism industry
33		Wood based industry
34	2008	Business and professional services industry sector
35		Distributive trade services industry
36		Halal industry
37		Information and Communication Technology (ICT) Industry
38		Integrated logistic services industry
39		Machinery and equipment industry
40		Manufacturing sector - oil palm based industry
41		Transport equipment industry
42	2009	Electronic industry sector
43		Mechatronics industry sector
44		Production industry sector
45		Welding industry sector
46		Agriculture & agro based industry
47		Health and pharmaceutical manufacturing / support services sector
48		The mining industry sector
49		Tourism and hospitality sector
50		Building construction industry sector
51		Material manufacturing - non-metal sector
52	2010	Biotechnology based industry (agriculture, healthcare, industrial)
53		Green technology industry
54		Oil, gas and petrochemical industry
55		Textile and apparel sector
56		The coastal and maritime surveillance
57	2011	Rail industry
58		Telecommunications industry
59		Sports tourism
60	2012	Wood based industry
61		Community services sector
62		Information and communication technology
63		Cleaning industry
64		Printing industry
65		Automotive industry
66		Medical & pharmaceutical healthcare industry
67		Non-destructive testing industrial sector
68	2013	Insurance and takaful industry
69		Marine engineering industry
70		Entertainment industry
71	2015	Mechanical & electrical service and maintenance 2015
72		Electrical and electronic industry 2015
73		Education and training services industry
74		Building and cunstruction
75	2016	Sports activities industry
76		Port services industry
77		Transport via railways
78		Water services industry
79		Military & civil defence services
80		Banking industry
81		Automotive
82		Social care sector
83		Creative content industry for film, television and CGI production
84	2017	Printing & service activities related to printing
85		Landscape care & maintenance service activities
86		Police service
87		Logistic
88		Halal
89		Textile & apparel
90		Pemesinan & peralatan
91		Green technology
92		Aerospace industry

b) Senarai *Occupational Framework* (OF)

BIL	TAHUN	SEKSYEN	DIVISYEN	KUMPULAN	TAJUK OF
1	2018	G	45	451, 452, 453, 454	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
2		G	47	471	Retail sale in non-specialized store
3		C	33	331, 332	Repair and installation of machinery & equipment
4		C	27	271, 272, 273, 274, 275, 279	Manufacturing of electrical equipment
5		C	26	261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268	Manufacturing of computer, electronic & optical products
6		C	10	107	Manufacturing of other food products
7		C	12	120	Manufacturing of tobacco and Kenaf
8		A	01	012	Growing of perennial crops
9		A	01	016	Support activities to agriculture and post-harvest crops activities
10		R	90	900	Creative, Arts and Entertainment Activities
11		N	79	791	Travel Agency and Tour Operator Activities
12		H	50	501, 502	Water Transport
13		C	21	210	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
14		C	22	222	Manufacture of plastics products
15	2019	I	56	561, 562, 563	Food and beverage service activities
16		J	63	631, 639	Information service activities
17		J	61	611, 612, 613, 619	Telecommunications
18		J	62	620	Computer programming, consultancy and related activities
19		C	28	281, 282	Manufacture of machinery and equipment N.E.C
20		C	31	310	Manufacture of furniture
21		D	35	351, 352, 353	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
22		F	41	410	Construction of buildings
23		F	43	431, 432, 433, 439	Specialized construction activities
24		H	52	521, 522	Warehousing and support activities for transportation
25		H	53	531, 532	Postal and courier activities
26		N	82	821, 822, 823, 829	Office administrative, office support and other business support activities
27		Tidak berdasarkan Seksyen dan Divisyen khusus			Halal industry
28	2021	B	06	061, 062	Extraction of Crude Petroleum and Natural Gas
29		C	10	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108	Manufacture of Food Products
30		F	42	421, 422, 429	Civil Engineering
31		I	55	551, 552, 553	Accommodation
32		J	58	581, 582	Publishing Activities
33		J	60	601, 602	Programming and Broadcasting Activities
34		R	90	900	Creative, Arts and Entertainment Activities
35		R	91	910	Libraries, Archives, Museums and Other Cultural Activities
36		R	93	931, 932	Sports Activities and Amusement and Recreation Activities
37	2022	N	78	781, 782, 783	Employment Activities
38	2023	C	20	201, 202, 203	Manufacture of Chemicals and Chemical Products
39		C	24	241, 242, 243	Manufacture of Basic Metals
40		E	36	360	Water Collection, Treatment and Supply
41		E	37	370	Sewerage
42		E	38	381, 382, 383	Waste Collection, Treatment and Disposal Activities; Materials Recovery
43		N	79	791, 799	Travel Agency, Tour Operator, Reservation Service and Related Activities
44		C	29	291, 292, 293	Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers
45		C	30	301, 302, 303, 304, 309	Manufacture of Other Transport Equipment
46		H	49	491, 492, 493	Land Transport and Transport via Pipelines
47		H	51	511, 512	Air Transport
48		K	65	651, 652, 653	Insurance/Takaful, Reinsurance/Retakaful and Pension Funding, except Compulsory Social Security
49		L	68	681, 682	Real Estate Activities
50	2024	A	03	031, 032	Fishing and Aquaculture
51		B	09	091, 099	Mining Support Service Activities
52		C	15	151, 152	Manufacture of Leather and Related Products
53		C	16	161, 162	Manufacture of Wood and Products of Wood and Cork, except Furniture; Manufacture of Articles of Straw and Plaiting Materials
54		C	17	170	Manufacture of Paper and Paper Products
55		N	80	801, 802, 803	Security and Investigation Activities
56		N	81	811, 812, 813	Services to Buildings and Landscape Activities

BILANGAN OA	92
BILANGAN OF	56
JUMLAH	**148**

4. KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN (Sehingga 31 OGOS 2024)

KAJIAN BERSAMA PERUNDING

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2021	Cabaran dan Impak Pensijilan Profesional Industri dan Antarabangsa di Malaysia
2	2021	Kajian Kebolehlaksanaan Transformasi Sijil Fizikal kepada Sijil Elektronik Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
3	2021	Kajian Penambahbaikan Kaedah Pembangunan Dan Kesesuaian Struktur Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK) Dalam Era New Collar Job
4	2018	Kajian Pelaksanaan Terbaik Persijilan Berkonsepkan Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Melalui Kaedah Penilaian Pencapaian Terdahulu (PPT)
5	2017	Kajian Penerimaan Kurikulum Latihan Kemahiran Terhadap Kebolehkerjaan Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
6	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
7	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
8	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
9	2011	*Rationalizing the Implementation of Technical Education and Vocational Training*
10	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
11	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
12	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
13	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
14	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
15	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2022	Kajian Pengesanan Graduan CIAST
2	2022	Kajian Pelaksanaan Program VTO di Pusat Bertauliah JPK
3	2022	Kajian Penilaian Keberkesanan Kursus Sijil Pengajar Vokasional
4	2022	Kajian Pengesanan Graduan Bekerja di Luar Bidang Latihan
5	2021	Kajian Pengesanan Graduan CIAST
6	2020	Kajian Cadangan Pelaksanaan SPKM Tahap 7 dan Tahap 8
7	2020	Analisis Trend Penawaran dan Permintaan Terhadap Graduan TVET SPKM Mengikut Sektor Terpilih
8	2020	Hubungan Pencapaian Penilaian Berterusan, Pencapaian Projek Akhir dengan Pencapaian Penilaian Akhir bagi Latihan Berasaskan Kompetensi di Pusat Bertauliah JPK
9	2020	Tahap Penerimaan Industri Terhadap Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
10	2020	Laporan Kajian Ringkas Kebolehpasaran Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) Bagi Bahagian Perdagangan Borong dan Runcit dan Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal
11	2015	Kajian Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir Di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
12	2014	Kajian Keberkesanan Pelaksanaan Promosi Skillsmalaysia, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) Bagi Zon Utara
13	2014	Kajian keberkesanan Sistem Penilaian Akhir Latihan Kemahiran Pusat Bertauliah (PB) di bawah Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dalam Program Automotif Dan Elektrik berdasarkan Kepada Laporan Verifikasi Pegawai Pengesah Luaran (PPL).
14	2012	Keberkesanan Pelaksanaan SLDN Dari Perspektif Pusat Latihan
15	2012	Tahap Penerimaan Perantis SLDN Di Alam Pekerjaan
16	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Program SLDN
17	2012	Penglibatan GLC Dan MNC Dalam Program SLDN: Model Pelaksanaan Berkesan
18	2011	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
19	2010	Tahap Kebolehpekerjaan Di Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
20	-	Kajian Pegawai Penilai (PP) Pusat Bertauliah
21	-	Lulusan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri
22	-	Kekompetenan Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)
23	-	Keberkesanan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri

KAJIAN PERINGKAT PHD

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2021	Model Hubungan Faktor-Faktor Proaktif dan Integrasi Bagi Inovasi Produk Hijau Untuk Kelebihan Saingan Firma Pembuatan di Malaysia
2	2021	*Conceptual Design and Life Cycle Assessment (LCA) Of Natural Fibre Reinforced Biopolymer Composites Takeout Food Container Using Concurrent Engineering*
3	2020	Model Hubungan Kompetensi dan Prestasi Kerja Pengajar TVET di Malaysia
4	2016	Permodelan Persamaan Struktur (SEM) Pemilihan Kerjaya Pelajar Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
5	2016	*The Development of an Assessment Framework for Vocational Education Training Programmes in the NOSS Based Training System (NBTS) and The National Dual Training system (NDTS)*
6	2015	Pembangunan Sisipan Perkakas Pemesinan Daripada Komposit Alumina-Zirkonia Dengan Kaedah Pengacuan Suntikan Seramik
7	2015	Fabrikasi Antena Gps Tampalan Mikrojalur Berasaskan Bahan Zink Aluminat (ZnAl2O4) didopkan dengan Ca, Mg, Ti, Co
8	2013	*Oxygen and Nitrogen Uptake During the MBE Growth of AlGaAs Epitaxial Layers*
9	2012	*Evaluation of collaboration between public training institutions and private industries and its importance in improving the quality of training delivery in TVET in Malaysia*
10	2011	*Effectiveness Of Learning Transfer In National Dual Training System (NDTS).*
11	2011	*The Role Of Learning Organization In Department Of Skills Development (DSD) To Enhance The Implementation Of National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.*
12	2010	*The Integration Of The National Occupational Skills Standard (NOSS)-Based Training System And The National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.*
13	2010	*Competencies Required By The Industry Coaches To Perform New Task In The Implementation Of The National Dual Training System In Malaysia*

KAJIAN BERSAMA ILB

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2023	*A Study of the Demand for Technical and Vocational Education and Training (TVET) Workforce in Cybersecurity Field*
2	2023	*Kajian Permintaan Tenaga Kerja Berasaskan Technical Vocational & Training (TVET) bagi Bidang Green Technology*
3	2022	*A Study on The Demand of TVET Graduates for the Workforce and Employment of Digital Technology Industry (Peninsular Malaysia)*
4	2020	*A Study on Supply and Demand of Technical and Vocational Education and Training (TVET) Workforce In Automotive Aftermarket Industry*
5	2019	*Supply & Demand of TVET Workforce in Malaysia Aerospace Industry*
6	2018	*Malaysia Oil & Gas Industry Workforce Are We Tuned-Up fot The Rebound (MOGSC)*
7	2017	*Digital Talent Report 2017 (MDEC)*
8	2016	*Skills Gap Among Takaful Agents In The Takaful Sector In Malaysia (AIF)*
9	2016	*A Study Of The Malaysian Plastics Industry Skills Need (MPMA)*
10	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
11	2015	*Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)*
12	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
13	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
14	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
15	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perkayuan (MTIB)

JUMLAH KESELURUHAN KAJIAN = 66 KAJIAN

5. INDUSTRY LEAD BODY (ILB) (Sehingga 31 OGOS 2024)

a) Senarai *Industry Lead Body*

BIL	AGENSI	SINGKATAN AGENSI	SEKSYEN	CAKUPAN SEKSYEN MSIC	BIDANG
1	Bahagian Pembangunan Kapasiti & Latihan Pertanian	BPKLP	A	*Agriculture, Forestry and Fishing*	Pertanian dan Industri Makanan
			C	Pembuatan	
2	The Chartered Institute Of Logistics & Transport Malaysia	CILTM	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Logistik
3	CyberSecurity Malaysia	CSM	J	Maklumat dan Komunikasi	Keselamatan Siber
4	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS	J	Maklumat dan Komunikasi	Industri Kreatif
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			R	*Arts, Entertainment & Recreation*	
5	Halal Development Corporation	HDC	C	Pembuatan	Industri Halal
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			NCS	*NATIONAL COMPETENCY STANDARD*	
6	Institut Perladangan dan Komoditi Malaysia	IMPAC	A	*Agriculture, Forestry and Fishing*	Perladangan dan Komoditi
			C	Pembuatan	
7	Jabatan Kesenian dan Kebudayaan	JKKN	R	*Arts, Entertainment & Recreation*	Kesenian dan Kebudayaan
8	Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia	JKKP	D	Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara	Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
			F	Pembinaan	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
9	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM	O	*Public Administration and Defence; Compulsory Social Security*	Penjagaan & Perkhidmatan Komuniti
			Q	*Human Health and Social Work Activities*	
			T	*Activities of Households as Employers; Undifferentiated Goods-And Services-Producing Activities of*	
10	Jabatan Laut Malaysia	JLM	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Perkapalan dan Pelabuhan
11	Jabatan Pengangkutan Jalan	JPJ	C	Pembuatan	Pengangkutan Jalan
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			P	Education	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
12	Malaysian Association of Hotels	MAH	I	*Accommodation and Food Service Activities*	Pelancongan dan Hospitality
13	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC	C	Pembuatan	Tekstil & Pakaian
14	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Pelancongan & Pengembaraan
15	Malaysia Digital Economy Corporation	MDEC	J	Maklumat dan Komunikasi	Teknologi Digital
16	Majlis Ekuin Malaysia	MEM	R	*Arts, Entertainment & Recreation*	Ekuin
			Q	*HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES*	
17	Malaysian Green Technology & Climate Change Corporation	MGTC	C	Pembuatan	Teknologi Hijau
			D	Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
18	Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC	B	*Mining and Quarrying*	Minyak & Gas
			C	Pembuatan	
			F	Pembinaan	
19	Malaysian Society for Non-Destructive Testing	MSNT	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Ujian Tanpa Musnah
20	Malaysian Technical Standards Forum Bhd	MTSFB	J	Maklumat dan Komunikasi	Telekomunikasi
21	The Malaysian Water Association	MWA	C	Pembuatan	Pengurusan Operasi Air & Rawatan Kumbahan
			E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	
22	Pejabat Penyelarasan Industri Aeroangkasa Kebangsaan	NAICO	C	Pembuatan	Aeroangkasa
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
23	Persatuan Industri Keselamatan Malaysia	PIKM	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Industri Keselamatan
			O	*Public Administration and Defence; Compulsory Social Security*	
24	Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam	SWCORP	E	*Water Supply; Sewerage, Waste Management and Remediation Activities*	Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam
25	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM	C	Pembuatan	Pembinaan dan Baikpulih Kapal
26	Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute	MARii	C	Pembuatan	Automotif
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			E	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES	
			S	*Other Service Activities*	
27	Malaysia Rail Development Corporation	MRDC	C	Pembuatan	Industri Rel
28	Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia	JPBM	B	*Mining and Quarrying*	Kebombaan

b) Senarai Kerjasama Strategik (Sehingga 31 Ogos 2024)

BIL	NAMA AGENSI	SINGKATAN	BENTUK	SKOP KERJASAMA
1	Jabatan Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti	JPPKK	NoU	a) Pentauliahan Politeknik dan Kolej Komuniti sebagai Pusat Bertauliah. b) Implimentasi kurikulum NCS Green Technology.
2	Universiti Kuala Lumpur	UNIKL	MoU	a) Penyelarasan dan Promosi Artikulasi SKM-DKM-DLKM dari JPK ke Program Ijazah Sarjana Muda UniKL. b) Pemetaan NOSS bagi program CIAST, program ILJTM dan program ILKBS terhadap program pengajian UniKL c) Kerjasama, perkongsian dan pertukaran kepakaran, pengetahuan, perkhidmatan, perundingan dan penyelidikan dalam perkara dan program berkaitan TVET.
3	Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	JBPM	NoU	a) Latihan kenderaan konvensional, hybrid dan elektrik kepada Pegawai JBPM seluruh Malaysia. b) Khidmat nasihat berkenaan kenderaan konvensional, hybrid dan elektrik. c) Perkongsian tenaga pakar. d) Promosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia
4	Universiti Kebangsaan Malaysia	UKM	MoU	a) Melaksanakan Sistem Latihan Dual Nasional. b) Membangunkan Kerangka Pekerjaan. c) Penyelidikan dalam bidang latihan kemahiran dan TVET. d) Melaksanakan Program TVET Fellowship (CIAST) dan program latihan penyelidikan. e) Laluan peningkatan pegawai JPK bagi program pengajian Master & PHD secara Fast Track di UKM. f) Pensijilan Profesional untuk TVET.
5	Universiti Tun Abd Razak	UNIRAZAK	MoU	a) Melaksanakan kajian strategik. b) Pembangunan & peningkatan kerjaya pegawai JPK melalui program pengajian PhD dalam bidang TVET. c) Membangunkan Centre of Excellent (CoE) TVET Research Journal di CIAST. d) Melaksanakan Program Keusahawanan bagi graduan DKM tahap 4, (Ijazah Keusahawanan) di UNIRAZAK selama 2 tahun.
6	Malaysian Research & Education Foundation	MYREF	MoU	a) Melaksanakan kajian strategik. b) Membangunkan dan melaksanakan program latihan kemahiran yang relevan dengan keperluan industri. c) Mewujudkan platform kerjasama rasmi antara JPK dan badan antarabangsa.
7	Lembaga Teknologis Malaysia	MBOT	MoU	a) Menjalankan kerjasama strategik yang melibatkan perkhidmatan teknologi dan perkhidmatan teknikal sebagai ahli dan/atau panel bagi Technology Expert Panel (TEP). b) Menjalinkan kerjasama dalam perkongsian dan pertukaran kepakaran, pengetahuan, perkhidmatan, perundingan dan apa-apa yang berkaitan dengan Bidang Teknologi.
8	Pelabuhan Tanjung Pelepas	PTP	MoU	a) Mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). b) Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). c) Menyediakan kepakaran dalam proses pembangunan NOSS bidang Pelabuhan
9	The Welding Institute	TWI	MoU	a) Mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia di dalam dan di luar Negara. b) Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia. c) Menyediakan kepakaran dalam proses membangunkan NOSS dalam bidang teknologi kimpalan.
10	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja	KWSP	MoU	a) Skop kerjasama Pihak-Pihak bagi aliran kerja e-Pengeluaran Pendidikan. b) Pihak-Pihak akan membekalkan maklumat berkaitan.
11	Universiti Technologi Sarawak	UTS	MoU	a) Promosi SPKM dalam dan luar negara. b) Pelaksanaan SPKM melalui SlaPB, SLDN atau PPT. c) Membangunkan NOSS bagi bidang yang berkaitan.
12	Handy Engineering Sdn Bhd	HESB	MoU	a) Menyediakan peluang latihan profesional. b) Menyediakan infrastruktur dan peralatan latihan. c) Pembangunan tenaga pengajar. d) Pembangunan jurulatih HESB. e) Sijil tamat latihan di dalam bidang "Asset Integrity, *Reliability & Condition Monitoring*".
13	Persatuan Industri Kecantikan Moden Malaysia	PIKMM	MoU	a) Promosi SPKM dalam dan luar negara. b) Pelaksanaan SPKM melalui SlaPB, SLDN, PPT. c) Membangunkan NOSS bagi bidang yang berkaitan.
14	Malaysia Productivity Council	MPC	NoU	a) Perkongsian Kepakaran JPK dan MPC; b) Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) melalui Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) atau Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) tertakluk kepada syarat dan peraturan semasa yang ditetapkan oleh jabatan; c) Promosi SPKM dalam dan luar negara; dan d) Mana-mana skop kerjasama berkaitan pembangunan sumber manusia mahir akan dipersetujui bersama dari semasa ke semasa.
15	Pertubuhan Keselamatan Sosial	PERKESO	MoU	a) Perkongsian analisa maklumat berkaitan peluang pekerjaan, majikan, penyedia latihan dan maklumat permintaan tenaga kerja kepada JPK. b) Mewujudkan pemadanan pekerjaan antara pelatih JPK dan kekosongan jawatan yang didaftarkan di dalam MYFutureJobs. c) Perkongsian analisa data mengenai maklumat SPKM dan maklumat penawaran tenaga kerja kepada PERKESO bagi tujuan pembangunan kerjaya. d) Perkongsian laporan analisa pasaran buruh (Permintaan) dan laporan pemadanan pekerjaan (Penawaran) kepada JPK. e) Meningkatkan kefahaman berkenaan perlindungan keselamatan sosial di bawah perkhidmatan PERKESO. f) Menyediakan platform bagi PERKESO untuk mempromosikan portal MYFutureJobs dan platform bagi JPK untuk mempromosikan portal MySPIKE; g) Menggalakkan dan memperhalusi pendaftaran Skim Keselamatan Sosial Pekerjaan Sendiri (SKSPS), PERKESO kepada pelajar di bawah program SLDN dan SLaPB.
16	Regional Corridor Development Authority	RECODA	MoU	a) Mempromosikan perkhidmatan JPK dan RECODA kepada pelabur dalam kawasan The Sarawak *Corridor of Renewable Energy (SCORE).* b) Menyediakan pembangunan kepakaran bagi menyokong para pelabur di kawasan SCORE untuk memenuhi keperluan majikan mereka. c) Perkongsian maklumat mengenai insentif, inisiatif dan perkhidmatan kerajaan di antara JPK dan RECODA melalui pelbagai platform secara maya dan fizikal.
17	Malaysia Airlines Berhad Engineering	MAB Engineering	MoU	a) Perkongsian kepakaran JPK dan MAB Engineering untuk pembangunan Standard, bahan pembelajaran serta perkongsian fasiliti latihan dan personel. b) Pelaksanaan SPKM melalui SLaPB, SLDN atau PPT. c) Promosi SPKM dalam dan luar negara.
18	Universiti Teknologi Malaysia	UTM	MoU	a) Perkongsian kepakaran JPK dan UTM untuk pembangunan standard, kurikulum dan bahan pembelajaran; b) Perkongsian tenaga pengajar, fasiliti dan kemudahan yang sesuai dalam penyelidikan dan pembangunan tenaga mahir negara; c) Bekerjasama dalam pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).
19	Lembaga Jurutera Malaysia	BEM	MoU	a) Perkongsian dan pertukaran kepakaran, pengetahuan, perkhidmatan, perundingan dan apa-apa yang berkaitan dengan Bidang Teknologi Kejuruteraan; b) Kajian kesetaraan dan kelayakan program NOSS bagi tujuan pengiktirafan dengan LJM dengan berpandukan kelayakan *Sydney Accord* dan *Dublin Accord* di bawah *International Engineering Alliance* (IEA); c) Promosi bagi program NOSS yang telah mendapat pengiktirafan daripada LJM; d) Memudahcara laluan kepada pegawai JPK dan graduan SPKM untuk mendaftar dengan LJM:
20	City & Guilds (Malaysia) Sdn. Bhd.	City & Guilds	MoU	a) Melaksanakan pemetaan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan dengan *Standard City & Guilds* bagi tujuan persijilan berkembar. b) Pihak JPK menjalankan promosi kepada Pusat Bertauliah JPK bagi menawarkan persijilan City & Guilds kepada pelajar SPKM dan pihak *City & Guilds* menjalankan promosi kepada *Approved Centre City & Guilds* bagi melaksanakan SPKM.
21	Talent Corporation Malaysia Berhad	TalentCorp	MoU	a) Penyelarasan dan pelaksanaan aktiviti dan program Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) di bawah Majlis Bakat Kemahiran (*Skills Talent Council*) untuk merapatkan jurang antara penawaran dan permintaan bakat; b) Mengenal pasti jurang kemahiran dalam tenaga kerja dan membangunkan program berkaitan jika perlu untuk merapatkan jurang tersebut; c) Pelaksanaan Program Kemahiran Teknikal dan latihan teknikal dan vokasional (TVET) dan menyediakan akreditasi yang diperlukan untuk program yang dikenal pasti daripada 'Majlis Bakat Kemahiran' (*Skills Talent Council*); d) Pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) dan pentauliahan Program Kemahiran Teknikal dan latihan teknikal dan vokasional (TVET); e) Perkongsian maklumat berkaitan bakat dan kemahiran berdasarkan keperluan industri dan majikan melalui platform yang sesuai seperti Portal TVET Madani, MySPIKE dan *National Skills Registry* .
22	Universiti Pendidikan Sultan Idris	UPSI	MoU	(a) Mempromosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM); (b) Melaksana SPKM melalui Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB), Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) atau Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT); (c) Perkongsian kepakaran JPK dan UPSI untuk pembangunan Standard; (d) Laluan peningkatan pegawai JPK bagi program pengajian Master dan Doktor Falsafah di UPSI.
23	Proton Holdings Berhad	PROTON	MoU	(a) Melaksanakan SPKM melalui SLaPB, SLDN dan PPT tertakluk kepada syarat dan peraturan semasa yang ditetapkan oleh Kerajaan; (b) Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan standard (NOSS) dan kurikulum dalam bidang Automotif tertakluk kepada syarat dan peraturan semasa yang ditetapkan oleh Kerajaan; (c) Menganjurkan dan menaja pertandingan kemahiran bagi bidang Automotif di peringkat kebangsaan dan antarabangsa, tertakluk pada peruntukan tahunan yang diluluskan oleh PROTON. (d) Mengadakan promosi SPKM dalam dan luar negara.
24	Northport (Malaysia) BHD	NORTHPORT	MoU	(a) Perkongsian dan pertukaran kepakaran, pengetahuan, perkhidmatan, perundingan dalam Industri Pengurusan dan Operasi Pelabuhan; (b) Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM); (c) Mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).
25	Yayasan Prihatin Nasional	PRIHATIN	MoU	(a) Mempromosikan dan menganjurkan program-program berkaitan promosi dan pertandingan kemahiran peringkat kebangsaan dan antarabangsa; (b) Mempergiatkan kerjasama dan penajaan industri dan badan korporat dalam aktiviti pertandingan kemahiran peringkat kebangsaan dan antarabangsa; (c) Mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).
26	Advance Retro Solution SDN BHD	ARS	MoU	(a) Perkongsian dan pertukaran kepakaran, pengetahuan, perkhidmatan, perundingan dalam pembangunan Program Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET); (b) Pembangunan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan, kurikulum dan bahan latihan; (c) Program pertukaran tenaga pengajar dan pelajar dengan institusi TVET antarabangsa; (d) Kerjasama dalam pertandingan kemahiran melalui bantuan latihan persediaan.

6. PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN (Sehingga 31 OGOS 2024)

a) Program Promosi

BIL.	JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN 2024	JUMLAH KESELURUHAN 2011-2024
1	Roadshows	1. Karnival & Pameran	16	417
		2. Ceramah & seminar	1	81
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	5	831
3	Media Elektronik	4. Radio	0	3,702
		5. TV/ Digital Elektronik	2	1,216
		6. Berita/artikel elektronik	17	683
4	Outdoor Ad	*7. Billboard & Digital Screens*	0	600
5	Media Sosial	*8. Facebook Post*	1326	7,059
		9. Instagram Post	479	1,438
		10. Twitter Tweet	0	510
		11. Lain-lain (Tiktok & Youtube)	422	1,005
		JUMLAH	**2,268**	**17,542**

7. PENARAFAN TUNGGAL PROGRAM TVET TAHUN 2023

BIL	SEKSYEN	KETERANGAN	TAHAP PENARAFAN (BINTANG)				
			1	2	3	4	5
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN *(AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)*				4	
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*					
3	C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*		5	70	117	36
4	D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*					
5	E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*					
6	F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*			26	40	6
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*		3	33	61	14
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*				5	2
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*		2	9	20	13
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*		4	16	48	5
11	K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*					
12	L	AKTIVITI HARTANAH *(REAL ESTATE ACTIVITIES)*					
13	M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*			8	15	2
14	N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*		8	10	20	3
15	O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*					
16	P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*					
17	Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*			3		
18	R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*					
19	S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*		1	21	25	5
20	T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI *(ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)*		2	3	1	
21	U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH *(ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)*					
JUMLAH			**0**	**25**	**199**	**356**	**86**

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT NEGERI

a) Bilangan Pusat Bertauliah Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan sehingga 31 OGOS 2024

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLaPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	139	35	**174**	5	36	231	**272**
2	KEDAH	80	17	**97**	4	9	99	**112**
3	KELANTAN	85	4	**89**	3	7	96	**106**
4	MELAKA	55	23	**78**	8	6	52	**66**
5	NEGERI SEMBILAN	70	26	**96**	4	10	61	**75**
6	PAHANG	75	10	**85**	4	5	55	**64**
7	PERAK	124	36	**160**	4	11	101	**116**
8	PERLIS	18	0	**18**	0	3	19	**22**
9	PULAU PINANG	56	28	**84**	6	11	72	**89**
10	SELANGOR	123	153	**276**	8	54	372	**434**
11	TERENGGANU	96	12	**108**	7	6	62	**75**
12	SABAH	76	24	**100**	6	29	145	**180**
13	SARAWAK	77	28	**105**	5	17	110	**132**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	43	64	**107**	2	20	153	**175**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	**6**	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	5	0	**5**	0	0	10	**10**
	JUMLAH	**1,128**	**460**	**1,588**	**66**	**224**	**1,638**	**1,928**

b) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLaPB sehingga 31 OGOS 2024

BIL.	NEGERI	AWAM					SWASTA					JUMLAH KESELURUHAN
		MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MICRO CREDENTIAL	NCS	JUMLAH	MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MICRO CREDENTIAL	NCS	JUMLAH	
1	JOHOR	**185**	**82**	**69**	**2**	**338**	**90**	**15**	**26**	**0**	**131**	**469**
2	KEDAH	**160**	**55**	**54**	**2**	**271**	**41**	**5**	**5**	**0**	**51**	**322**
3	KELANTAN	**85**	**48**	**36**	**4**	**173**	**11**	**0**	**0**	**0**	**11**	**184**
4	MELAKA	**85**	**35**	**37**	**1**	**158**	**66**	**14**	**21**	**1**	**102**	**260**
5	NEGERI SEMBILAN	**116**	**32**	**36**	**4**	**188**	**64**	**21**	**31**	**0**	**116**	**304**
6	PAHANG	**164**	**45**	**44**	**2**	**255**	**24**	**6**	**3**	**0**	**33**	**288**
7	PERAK	**146**	**64**	**70**	**4**	**284**	**93**	**12**	**47**	**1**	**153**	**437**
8	PERLIS	**32**	**21**	**12**	**0**	**65**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**65**
9	PULAU PINANG	**124**	**50**	**33**	**0**	**207**	**84**	**13**	**16**	**2**	**115**	**322**
10	SELANGOR	**206**	**68**	**69**	**5**	**348**	**421**	**49**	**152**	**9**	**631**	**979**
11	TERENGGANU	**97**	**56**	**79**	**0**	**232**	**42**	**0**	**8**	**0**	**50**	**282**
12	SABAH	**150**	**50**	**25**	**0**	**225**	**54**	**10**	**21**	**0**	**85**	**310**
13	SARAWAK	**176**	**58**	**28**	**2**	**264**	**101**	**4**	**16**	**3**	**124**	**388**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	**74**	**35**	**8**	**0**	**117**	**162**	**22**	**14**	**6**	**204**	**321**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	**11**	**8**	**1**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	**2**	**0**	**4**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
	JUMLAH	**1,813**	**707**	**605**	**26**	**3,151**	**1,253**	**171**	**360**	**22**	**1,806**	**4,957**

c) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLDN sehingga 31 OGOS 2024

BIL.	NEGERI	PUSAT LATIHAN								SYARIKAT				JUMLAH KESELURUHAN
		AWAM				SWASTA								
		PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	
1	JOHOR	22	8	0	**30**	122	19	0	**141**	537	62	0	**599**	**770**
2	KEDAH	11	2	0	**13**	28	2	0	**30**	204	7	0	**211**	**254**
3	KELANTAN	6	0	0	**6**	21	5	0	**26**	181	4	0	**185**	**217**
4	MELAKA	17	2	0	**19**	9		0	**9**	120	21	0	**141**	**169**
5	NEGERI SEMBILAN	13	0	0	**13**	29		0	**29**	125	6	0	**131**	**173**
6	PAHANG	6	1	0	**7**	10		0	**10**	100	3	0	**103**	**120**
7	PERAK	9	1	0	**10**	21	1	0	**22**	221	14	0	**235**	**267**
8	PERLIS	0	0	0	**0**	5		0	**5**	33	15	0	**48**	**53**
9	PULAU PINANG	17	2	0	**19**	40		0	**40**	159	38	0	**197**	**256**
10	SELANGOR	17	0	0	**17**	124	9	1	**134**	632	56	1	**689**	**840**
11	TERENGGANU	9	8	0	**17**	16		0	**16**	159	8	0	**167**	**200**
12	SABAH	7	6	0	**13**	90	6	0	**96**	298	16	0	**314**	**423**
13	SARAWAK	5	4	0	**9**	62		0	**62**	267	13	0	**280**	**351**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	5	0	0	**5**	40	5	0	**45**	264	7	0	**271**	**321**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	5		0	**5**	**5**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	18		0	**18**	**18**
	JUMLAH	**144**	**34**	**0**	178	**617**	**47**	**1**	665	**3,323**	**270**	**1**	**3,594**	**4,437**

Nota: Data janaan daripada MySPIKE sehingga 31 OGOS 2024

LAMPIRAN 8

8.Pentauliahan mengikut Kementerian dan Kerajaan Negeri (Sehingga 31 OGOS 2024)

BIL.	AGENSI	BIL. PUSAT BERTAULIAH
1	KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	48
2	KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH	250
3	KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN	22
4	KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA	723
5	KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN	18
6	KEMENTERIAN DALAM NEGERI	0
7	KEMENTERIAN PERTAHANAN	5
8	KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN	1
9	KERAJAAN NEGERI DAN BADAN BERKANUN	31
10	KEMENTERIAN PERLADANGAN DAN KOMODITI	4
11	KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI	17
12	KEMENTERIAN PELANCONGAN, SENI & BUDAYA	3
13	JABATAN HIDUPAN LIAR DAN TAMAN NEGARA (PERHILITAN) SEMENANJUNG MALAYSIA	0
14	KEMENTERIAN PENGANGKUTAN	1
15	KEMENTERIAN HAL EHWAL EKONOMI	3
16	KEMENTERIAN PEMBANGUNAN WANITA, KELUARGA DAN MASYARAKAT	2
17	KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI	0
Jumlah		**1128**

Nota: Tidak termasuk PB NDT

LAMPIRAN 8

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 OGOS 2024)

SEKSYEN	KETERANGAN	KAPASITI PELATIH DILULUSKAN BAGI SLaPB			KAPASITI PELATIH DILULUSKAN BAGI SLDN		
		KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH	PUSAT LATIHAN	SYARIKAT	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN *(AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)*	7,582	175	**7,757**	875	1,300	**2,175**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	430	0	**430**	0	0	**0**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	68,260	21,742	**90,002**	15,796	15,110	**30,906**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	0	0	**0**	0	0	**0**
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*	50	200	**250**	1,750	1,140	**2,890**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	32,007	9,543	**41,550**	2,395	2,119	**4,514**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	19,469	10,680	**30,149**	11,715	7,707	**19,422**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	200	2,380	**2,580**	585	1,982	**2,567**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	3,477	6,459	**9,936**	8,790	15,164	**23,954**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	8,663	8,934	**17,597**	1,035	945	**1,980**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	60	0	**60**	0	171	**171**
L	AKTIVITI HARTANAH *(REAL ESTATE ACTIVITIES)*	0	0	**0**	0	0	**0**
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	7,860	1,665	**9,525**	5,128	5,879	**11,007**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	3,945	11,136	**15,081**	4,317	3,590	**7,907**
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	0	0	**0**	150	360	**510**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	1,350	1,435	**2,785**	285	708	**993**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	901	445	**1,346**	1,811	2,294	**4,105**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	435	50	**485**	290	570	**860**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	3,460	6,091	**9,551**	7,584	7,078	**14,662**
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI *(ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)*	335	1,950	**2,285**	200	85	**285**
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH *(ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)*	0	0	**0**	0	0	**0**
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN *(NATIONAL COMPETENCY STANDARD)*	1,875	668	**2,543**	139	10	**149**
JUMLAH		**160,359**	**83,553**	**243,912**	**62,845**	**66,212**	**129,057**

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 OGOS 2024

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT NEGERI (Data kumulatif bagi tahun 2024)

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)			JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	
1	JOHOR	48	1,774	3,941	511	3	0	21	**6,298**	0	0	0	**0**
2	KEDAH	0	999	703	303	14	2	135	**2,156**	0	0	0	**0**
3	KELANTAN	0	876	1,499	52	0	16	0	**2,443**	0	0	0	**0**
4	MELAKA	19	782	1,040	494	56	0	96	**2,487**	0	0	0	**0**
5	NEGERI SEMBILAN	52	896	1,833	309	0	23	89	**3,202**	0	0	0	**0**
6	PAHANG	58	1,041	2,372	386	2	0	80	**3,939**	0	105	0	**105**
7	PERAK	13	1,621	1,453	266	9	50	433	**3,845**	0	0	0	**0**
8	PERLIS	5	239	229	116	60	0	14	**663**	0	0	0	**0**
9	PULAU PINANG	74	1,065	1,286	535	13	55	131	**3,159**	0	0	0	**0**
10	SELANGOR	118	3,001	3,893	1,562	0	224	767	**9,565**	170	94	0	**264**
11	TERENGGANU	22	648	1,610	356	43	0	14	**2,693**	12	27	0	**39**
12	SABAH	20	1,174	2,158	144	0	0	116	**3,612**	0	0	0	**0**
13	SARAWAK	25	1,512	2,048	514	0	0	30	**4,129**	0	0	0	**0**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	38	769	1,921	566	0	288	6	**3,588**	0	0	0	**0**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	64	162	0	0	0	0	**226**	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	35	0	4	0	0	0	**39**	0	0	0	**0**
JUMLAH		**492**	**16,496**	**26,148**	**6,118**	**200**	**658**	**1,932**	**52,044**	**182**	**226**	**0**	**408**

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	10	195	863	3	0	0	0	**1,071**
2	KEDAH	29	76	145	0	0	0	9	**259**
3	KELANTAN	15	521	344	15	0	0	0	**895**
4	MELAKA	7	147	15	38	0	0	0	**207**
5	NEGERI SEMBILAN	17	62	50	14	5	0	0	**148**
6	PAHANG	0	109	193	0	0	0	0	**302**
7	PERAK	21	296	49	0	0	0	7	**373**
8	PERLIS	2	0	0	0	0	0	0	**2**
9	PULAU PINANG	15	101	108	0	38	0	14	**276**
10	SELANGOR	52	160	1,410	30	0	0	49	**1,701**
11	TERENGGANU	0	170	205	5	0	0	15	**395**
12	SABAH	31	401	769	0	0	0	30	**1,231**
13	SARAWAK	0	338	125	0	0	0	5	**468**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	14	35	240	0	0	0	0	**289**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	10	10	10	0	0	0	0	**30**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	**0**
JUMLAH		**223**	**2,621**	**4,526**	**105**	**43**	**0**	**129**	**7,647**

BIL.	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	88	466	1,094	196	21	15	3	**1,883**
2	KEDAH	16	227	196	122	14	60	6	**641**
3	KELANTAN	49	148	170	73	4	2	0	**446**
4	MELAKA	8	162	400	146	10	9	1	**736**
5	NEGERI SEMBILAN	28	235	348	79	16	23	0	**729**
6	PAHANG	0	393	274	72	6	2	3	**750**
7	PERAK	59	472	978	299	4	3	2	**1,817**
8	PERLIS	7	60	58	41	0	4	0	**170**
9	PULAU PINANG	174	207	324	59	1	11	19	**795**
10	SELANGOR	239	1,254	3,974	660	234	317	99	**6,777**
11	TERENGGANU	42	141	124	77	2	0	0	**386**
12	SABAH	25	108	679	123	9	4	1	**949**
13	SARAWAK	48	75	336	75	5	0	2	**541**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	66	350	915	306	29	12	16	**1,694**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	3	8	0	0	0	0	**11**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	5	41	172	4	1	0	**223**
JUMLAH		**849**	**4,306**	**9,919**	**2,500**	**359**	**463**	**152**	**18,548**

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 OGOS 2024)

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLAPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT			JUMLAH	SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN *(AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)*	0	827	845	16	0		50	**1,738**	0	0	0	**0**	0	40	237	0	0		24	**301**	0	1	200	2	0		0	**203**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	0	0	60	0	0		0	**60**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	2	0	105	0	0		0	**107**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	2	6,493	8,044	2,109	23		725	**17,396**	0	0	0	**0**	42	1,452	445	84	43		53	**2,119**	36	747	740	172	102		2	**1,799**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	0	0	22	0	0		0	**22**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	1	2	2	0	0		0	**5**
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	0	**0**	0	108	25	0	0		0	**133**	62	807	104	0	5		0	**978**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	5	2,869	4,553	732	43		534	**8,736**	0	0	0	**0**	11	104	37	0	0		0	**152**	12	392	324	130	60		0	**918**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	44	4,476	3,522	543	134		21	**8,740**	0	0	0	**0**	2	135	573	0	0		0	**710**	6	780	1,321	113	43		11	**2,274**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	77	81	157	47	0		9	**371**	0	0	0	**0**	31	95	0	0	0		0	**126**	7	225	179	135	1		1	**548**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	389	1,475	334	0		68	**2,266**	0	0	0	**0**	0	127	1,739	18	0		5	**1,889**	0	154	43	0	0		45	**242**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	0	51	2,009	998	0		178	**3,236**	0	0	0	**0**	0	5	157	0	0		10	**172**	0	7	358	38	15		1	**419**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	13	1	4		0	**18**
L	AKTIVITI HARTANAH *(REAL ESTATE ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	0	5	5	1	0		0	**11**
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	0	95	914	288	0		11	**1,308**	182	226	0	**408**	0	0	277	3	0		1	**281**	3	57	559	33	32		11	**695**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	0	53	2,660	622	0		108	**3,443**	0	0	0	**0**	32	120	232	0	0		0	**384**	0	61	874	409	22		17	**1,383**
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	0	**0**	15	0	10	0	0		0	**25**	2	9	69	19	0		0	**99**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	33	0	319	158	0		0	**510**	0	0	0	**0**	0	0	73	0	0		0	**73**	0	0	735	258	37		29	**1,059**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	39	42	34	25	0		0	**140**	0	0	0	**0**	0	51	149	0	0		10	**210**	163	35	2,860	1,104	8		4	**4,174**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	0	**0**	5	42	68	0	0		0	**115**	0	214	300	32	7		0	**553**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	292	1,120	843	0	0		228	**2,483**	0	0	0	**0**	85	342	480	0	0		26	**933**	555	809	850	32	21		31	**2,298**
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI *(ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)*	0	0	691	246	0		0	**937**	0	0	0	**0**	0	0	24	0	0		0	**24**	0	1	278	21	2		0	**302**
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH *(ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)*	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN *(NATIONAL COMPETENCY STANDARD)*						658		**658**	0	0	0	**0**								**0**						463		**463**
	JUMLAH	**492**	**16,496**	**26,148**	**6,118**	**200**	**658**	**1,932**	**52,044**	**182**	**226**	**0**	**408**	**223**	**2,621**	**4,526**	**105**	**43**	**0**	**129**	**7,647**	**849**	**4,306**	**9,919**	**2,500**	**359**	**463**	**152**	**18,548**

9. PENYERTAAN PERANTIS, SYARIKAT DAN PUSAT LATIHAN (Sehingga 31 OGOS 2024)

TAHUN	PENYERTAAN PERANTIS						PENYERTAAN SYARIKAT						PENYERTAAN PUSAT LATIHAN					
	TANPA INSENTIF		JUMLAH	BERINSENTIF		JUMLAH	TANPA INSENTIF		JUMLAH	BERINSENTIF		JUMLAH	TANPA INSENTIF		JUMLAH	BERINSENTIF		JUMLAH
	PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR	
2005	70		**70**				4		**4**									
2006	163		**163**				3		**3**									
2007	1,878		**1,878**				36		**36**									
2008	5,912		**5,912**				297		**297**									
2009	15,705		**15,705**				642		**642**									
2010	1,293		**1,293**				46		**46**									
2011	1,691		**1,691**	5,256		**5,256**	100		**100**	0		**0**						
2012	5,148		**5,148**	979		**979**	140		**140**	54		**54**	86	0	**86**	44	0	**44**
2013	6,996		**6,996**	6,640		**6,640**	521		**521**	354		**354**	179	0	**179**	254	0	**254**
2014	7,334		**7,334**	3,937	876	**4,813**	576		**576**	308	74	**382**	234	0	**234**	241	18	**259**
2015	5,441	80	**5,521**	4,343	2,434	**6,777**	530	2	**532**	326	127	**453**	226	2	**228**	280	81	**361**
2016	5,146	202	**5,348**	6,658	0	**6,658**	434	12	**446**	423	0	**423**	203	12	**215**	312	0	**312**
2017	4,226	88	**4,314**	5,306	0	**5,306**	302	4	**306**	411	0	**411**	160	4	**164**	287	0	**287**
2018	4,116	40	**4,156**	6,778	0	**6,778**	251	1	**252**	373	0	**373**	141	1	**142**	261	0	**261**
2019	2,339	0	**2,339**	6,096	0	**6,096**	239	0	**239**	361	0	**361**	101	0	**101**	235	0	**235**
2020	2,628	28	**2,656**	1,856	1,183	**3,039**	278	3	**281**	137	97	**234**	68	3	**71**	112	73	**185**
2021	864	117	**981**	4,229	3,778	**8,007**	144	15	**159**	335	228	**563**	36	15	**51**	168	138	**306**
2022	731	196	**927**	5,313	4,962	**10,275**	74	14	**88**	322	305	**627**	35	9	**44**	205	173	**378**
2023	2,015	182	**2,197**	8,610	1,425	**10,035**	162	31	**193**	469	110	**579**	45	21	**66**	282	64	**346**
2024	2,335	14	**2,349**	5,154	115	**5,269**	85	4	**89**	376	9	**385**	32	4	**36**	218	9	**227**
JUMLAH	**76,031**	**947**	**72,432**	**71,155**	**14,773**	**70,624**	**4,864**	**86**	**4,668**	**4,249**	**950**	**4,235**	**1,546**	**71**	**1,515**	**2,899**	**556**	**2,882**

10. PERSIJILAN SPKM (Data kumulatif bagi tahun 2024)

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)			JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC-NCS	PC-MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	
1	JOHOR	29	1,546	1,667	631	0	0	117	**3,990**	0	0	0	**0**
2	KEDAH	11	980	1,000	448	9	1	83	**2,532**	0	0	0	**0**
3	KELANTAN	0	678	417	84	0	8	71	**1,258**	0	0	0	**0**
4	MELAKA	0	634	1,017	490	31	3	92	**2,267**	0	0	0	**0**
5	NEGERI SEMBILAN	77	999	1,197	165	0	0	174	**2,612**	0	0	0	**0**
6	PAHANG	97	940	908	520	3	0	96	**2,564**	0	18	0	**18**
7	PERAK	22	1,255	958	295	57	29	547	**3,163**	0	0	0	**0**
8	PERLIS	17	215	397	39	28	0	19	**715**	0	0	0	**0**
9	PULAU PINANG	80	1,114	1,085	780	22	61	173	**3,315**	0	0	0	**0**
10	SELANGOR	92	2,831	2,454	1,202	12	216	809	**7,616**	124	74	0	**198**
11	TERENGGANU	35	682	707	327	23	0	132	**1,906**	15	6	0	**21**
12	SABAH	37	965	892	142	5	0	131	**2,172**	0	0	0	**0**
13	SARAWAK	4	1,247	1,782	375	0	0	78	**3,486**	0	0	0	**0**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	21	702	1,165	384	6	256	40	**2,574**	0	0	0	**0**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	34	156	0	0	0	4	**194**	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	23	0	0	0	0	4	**27**	0	0	4	**4**
JUMLAH		**522**	**14,845**	**15,802**	**5,882**	**196**	**574**	**2,570**	**40,391**	**139**	**98**	**4**	**241**

sehingga 31 Ogos 2024

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	C-MODULAR	PC - NCS
1	JOHOR	4	276	434	0	0	6	121	**841**	133	463	885	82	6	1	12	19	**1,601**
2	KEDAH	0	15	108	0	0	0	45	**168**	22	199	336	27	1	0	4	10	**599**
3	KELANTAN	15	333	178	0	0	2	25	**553**	43	120	206	5	2	0	14	5	**395**
4	MELAKA	19	105	31	5	6	0	21	**187**	11	118	308	23	3	0	5	20	**488**
5	NEGERI SEMBILAN	1	89	96	18	0	1	2	**207**	44	232	243	25	12	3	4	7	**570**
6	PAHANG	0	5	85	0	0	0	26	**116**	4	275	155	26	1	3	2	6	**472**
7	PERAK	5	99	42	0	0	0	12	**158**	30	281	729	17	6	8	3	4	**1,078**
8	PERLIS	2	15	5	0	0	0	0	**22**	6	16	26	5	5	0	0	0	**58**
9	PULAU PINANG	12	107	116	0	20	0	8	**263**	145	152	375	12	1	0	8	6	**699**
10	SELANGOR	0	623	838	19	8	0	198	**1,686**	177	1,203	4,017	838	104	8	230	83	**6,660**
11	TERENGGANU	25	129	86	0	0	1	20	**261**	40	151	139	9	1	0	1	5	**346**
12	SABAH	19	55	253	0	0	0	136	**463**	54	123	262	9	8	3	2	1	**462**
13	SARAWAK	19	177	161	0	0	0	0	**357**	46	177	265	19	2	3	1	26	**539**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	34	162	0	0	0	112	**308**	34	690	1,612	653	29	0	49	13	**3,080**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	10	30	10	0	0	0	0	**50**	0	2	5	0	0	0	0	0	**7**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	**0**	91	661	1,032	670	59	0	86	31	**2,630**
JUMLAH		**131**	**2,092**	**2,605**	**42**	**34**	**10**	**726**	**5,640**	**880**	**4,863**	**10,595**	**2,420**	**240**	**29**	**421**	**236**	**19,684**

sehingga 31 Ogos 2024

10. PERSIJILAN SPKM MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC)(Sehingga 31 OGOS 2024)

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLAPB)							JUMLAH	SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC-NCS	PC MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN *(AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)*	21	708	331	0	0	0	112	1,172	0	15	85	0	0	0	87	**187**	0	6	184	1	4	2	0	**197**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	0	0	56	5	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	**0**	1	0	6	5	0	0	0	**12**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	46	6,130	6,314	2,217	34	0	1,213	15,954	40	944	346	23	34	10	99	**1,496**	37	1,036	987	207	58	3	39	**2,367**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	0	17	42	10	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	1	1	0	0	0	0	**2**
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*	0	90	85	0	0	0	0	175	0	282	0	0	0	0	0	**282**	50	922	53	9	14	0	0	**1,048**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	28	2,468	2,130	623	9	0	515	5,773	20	68	21	0	0	0	12	**121**	11	239	281	123	24	1	0	**679**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	71	3,484	2,004	547	148	0	28	6,282	2	271	372	11	0	0	46	**702**	7	747	1,551	81	14	5	11	**2,416**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	28	382	340	104	0	0	55	909	0	142	0	0	0	0	0	**142**	14	343	324	127	1	0	0	**809**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	108	266	198	0	0	78	650	0	110	472	0	0	0	0	**582**	0	335	132	5	4	0	97	**573**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	0	59	1,486	724	5	0	211	2,485	0	5	90	0	0	0	79	**174**	0	3	340	73	16	0	0	**432**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	**82**	0	0	7	4	0	0	0	**11**
L	AKTIVITI HARTANAH *(REAL ESTATE ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	**0**
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	0	207	578	328	0	0	50	1,163	0	0	365	0	0	0	226	**591**	0	177	460	48	27	1	136	**849**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	0	101	1,280	242	0	0	111	1,734	31	74	260	0	0	0	7	**372**	4	44	840	433	15	0	19	**1,355**
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	**9**	4	10	67	71	5	0	0	**157**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	33	29	222	762	0	0	3	1,049	0	0	65	8	0	0	7	**80**	0	0	394	584	32	0	100	**1,110**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	36	39	44	0	0	0	41	160	0	32	106	0	0	0	30	**168**	205	27	3,438	561	1	1	0	**4,233**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	0	0	36	0	0	0	0	36	0	37	21	0	0	0	0	**58**	0	77	380	38	10	0	0	**505**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	256	1,001	307	0	0	0	153	1,717	29	112	311	0	0	0	133	**585**	547	866	851	26	15	16	19	**2,340**
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI *(ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)*	3	22	281	122	0	0	0	428	0	0	9	0	0	0	0	**9**	0	30	299	24	0	0	0	**353**
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH *(ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN *(NATIONAL COMPETENCY STANDARD)*	0	0	0	0	0	574	0	574	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	183	53	**236**
JUMLAH		**522**	**14,845**	**15,802**	**5,882**	**196**	**574**	**2,570**	**40,391**	**131**	**2,092**	**2,605**	**42**	**34**	**10**	**726**	**5,640**	**880**	**4,863**	**10,595**	**2,420**	**240**	**212**	**474**	**19,684**
								sehingga 31 Ogos 2024								sehingga 31 Ogos 2024								sehingga 31 Ogos 2024

TAFSIRAN PERAKUAN PERSONEL

1	**"Personel Pentauliahan"**	seseorang yang berdaftar dengan Ketua Pengarah sebagai pengurus pusat bertauliah, pegawai pengesah dalaman, pegawai penilai, pengurus pusat bertauliah SLDN, coach atau pengajar SLDN yang terlibat secara langsung dalam sistem jaminan kualiti Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia;
2	**"Personel PB SLaPB"**	individu yang telah diluluskan oleh Ketua Pengarah sebagai pengurus pusat bertauliah, pegawai pengesah dalaman atau pegawai penilai di pusat bertauliah yang ditetapkan;
3	**"Personel PB SLDN"**	individu yang telah diluluskan oleh Ketua Pengarah sebagai pengurus pusat bertauliah SLDN, coach atau pengajar SLDN di pusat bertauliah SLDN yang ditetapkan;
4	**"Perakuan"**	ertinya kelulusan yang diberi oleh Ketua Pengarah berdasarkan jawatan, program Standard dan di PB yang ditetapkan;
5	**"Personel"**	ertinya individu yang diluluskan oleh Ketua Pengarah berdasarkan jawatan, program Standard dan di PB yang ditetapkan;
6	**"Pengurus Pusat Bertauliah"**	ertinya seseorang yang diberikan kuasa oleh pemilik PB dan diperakukan oleh Ketua Pengarah untuk mentadbir pelaksanaan pentauliahan hanya di pusat bertauliah yang menjalankan kaedah Sistem Latihan Program Bertauliah yang ditetapkan;
7	**"Pegawai Pengesah Dalaman"**	ertinya seseorang yang memenuhi kelayakan yang ditetapkan, dan diperakukan oleh Ketua Pengarah untuk melaksanakan pengesahan/penentusahan dalaman hanya di PB yang ditetapkan;
8	**"Pegawai Penilai"**	ertinya pengajar di pusat bertauliah yang memenuhi kelayakan yang ditetapkan dan diperakukan oleh Ketua Pengarah untuk melaksanakan penilaian keterampilan pelatih hanya di pusat bertauliah yang ditetapkan;
9	**"Pengurus Pusat Bertauliah SLDN"**	ertinya seseorang yang diberikan kuasa oleh pemilik PB dan diperakukan oleh Ketua Pengarah untuk mentadbir pelaksanaan pentauliahan hanya di pusat bertauliah yang menjalankan kaedah Sistem Latihan Program Bertauliah yang ditetapkan;
10	**"Coach"**	ertinya seseorang yang memenuhi kelayakan yang ditetapkan dan diperakukan oleh Ketua Pengarah untuk melatih, membimbing, menyelia dan menilai kemahiran perantis dalam aspek praktikal dan berdaftar dengan JPK;
11	**"Pengajar SLDN"**	ertinya seseorang yang memenuhi kelayakan yang ditetapkan dan diperakukan oleh Ketua Pengarah untuk melatih, membimbing, menyelia dan menilai kemahiran perantis dalam aspek teori di Pusat Latihan SLDN yang ditauliahkan dengan JPK;
12	**"Personel Penilaian dan Verifikasi"**	ertinya individu yang berpengetahuan, berkemahiran dan berpengalaman luas dalam bidang berkaitan serta diperaku oleh Ketua Pengarah untuk menjalankan Penilaian dan Verifikasi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM);
13	**"Fasilitator Bertauliah"**	ertinya individu yang dilantik oleh JPK sebagai Fasilitator DESCUM/ WIM/ CUDBAS.
14	**"Fasilitator DESCUM"**	ertinya individu yang dilantik JPK sebagai fasilitator untuk membantu agensi tertentu membangunkan NOSS menggunakan kaedah DESCUM.
15	**"Fasilitator WIM"**	ertinya individu yang dilantik JPK sebagai fasilitator untuk membantu agensi tertentu membangunkan bahan pengajaran dan pembelajaran berdasarkan NOSS.
16	**"Fasilitator CUDBAS"**	ertinya individu yang dilantik JPK sebagai fasilitator untuk membantu agensi tertentu membangunkan kurikulum latihan kemahiran selaras dengan kehendak industri dan teknologi terkini dengan menggunakan kaedah CUDBAS.

Kerjasama Strategik diwujudkan untuk memperkukuhkan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia dan memartabatkan latihan kemahiran di peringkat nasional dan

1	Kenyataan Bersama (JS) / Nota Persefahaman (NoU)	Persefahaman dan penyataan hasrat antara JPK dan organisasi awam untuk bekerjasama antara satu sama lain dalam bidang-bidang tertentu tanpa mewujudkan ikatan perundangan sesama mereka. Satu Jawatankuasa Pengurusan Bersama (JMC) boleh diwujudkan bagi memantau segala aktiviti yang telah dimeterai dan mesyuarat adalah mengikut keperluan.
2	Memorandum Persefahaman (MoU)	Persefahaman dan penyataan hasrat antara JPK dan organisasi swasta untuk bekerjasama antara satu sama lain dalam bidang-bidang tertentu tanpa mewujudkan ikatan perundangan sesama mereka. Satu Jawatankuasa Pengurusan Bersama (JMC) boleh diwujudkan bagi memantau segala aktiviti yang telah dimeterai dan mesyuarat adalah mengikut keperluan.
3	Memorandum Perjanjian (MoA)	Dokumen bertulis yang menggambarkan hubungan kerjasama antara dua pihak yang ingin bekerjasama dalam satu projek atau untuk mencapai objektif yang telah dipersetujui. MoA berfungsi sebagai dokumen undang-undang dan menerangkan syarat dan perincian perjanjian kerjasama. MoA boleh digunakan tanpa mengira sama ada wang akan ditukar sebagai sebahagian daripada kerjasama. Satu Jawatankuasa Pengurusan Bersama (JMC) boleh diwujudkan bagi memantau segala aktiviti yang telah dimeterai dan mesyuarat adalah mengikut keperluan.
4	Badan Peneraju Industri (ILB)	ILB merupakan satu inisiatif oleh JPK untuk meningkatkan penglibatan industri dalam latihan kemahiran melalui konsep public-private-partnership. Melalui konsep ini, JPK mengenalpasti pemacu di kalangan pemain industri mengikut disiplin industri. Lantikan ILB oleh KSU KSM. ILB akan membantu JPK untuk mempercepatkan penerimaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia di kalangan pemain industri.
5	Surat Sokongan Kerjasama (LOU)	Surat sokongan JPK kepada organisasi awam atau swasta bagi aktiviti-aktiviti berkaitan JPK yang hendak dilaksanakan tanpa mewujudkan implikasi perundangan.

SENARAI KEPENDEKAN

1	PB SLaPB	Pusat Bertauliah Sistem Latihan Program Bertauliah
2	PB SLDN	Pusat Bertauliah Sistem Latihan Dual Nasional
3	PPB-SLDN	Pengurus Pusat Bertauliah Sistem Latihan Dual Nasional
4	PPB	Pengurus Pusat Bertauliah
5	PPD	Pegawai Pengesah Dalaman
6	PP	Pegawai Penilai
7	PPL	Pegawai Pengesah Luaran
8	PPL-SLAPB	Pegawai Pengesah Luaran Sistem Latihan Program Bertauliah
9	PPL-SLDN	Pegawai Pengesah Luaran Sistem Latihan Dual Nasional
10	PP-PPT	Pegawai Penilai – Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu
11	PPL-PPT	Pegawai Pengesah Luaran – Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu

Nota: 1) Kategori aktiviti Karnival, mini karnival/MySkills Fair, pameran jemputan, jelajah kemahiran dan Majlis Khas Promosi digabungkan kepada Karnival dan Pamera
2) Kategori aktiviti ceramah jemputan dan seminar kemahiran digabungkan kepada ceramah dan seminar
3) Kategori aktiviti temuramah radio dan iklan radio digabungkan kepada radio
4) Kategori aktiviti Dokumentari TV, Temuramah TV, Iklan TV, dan Berita TV/Rancangan TV digabungkan kepada TV)
5) Aktiviti Berita online / Artikel Online diubah nama kepada Berita/ Artikel elektronik
6) Billboard dan iklan pengangkutan awam diubah kepada Billboard dan digital screens
7) Pada kategori Media Sosial, ditambah aktiviti Lain-lain