LAPORAN STATISTIK JPK 2024
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)
BULAN : APRIL 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	120
	Tahap 2	0	418
	Tahap 3	0	736
	Tahap 4	0	369
	Tahap 5	0	365
	Jumlah	0	**2,008**
b) Pembangunan *National Competency Standard (NCS)*	Jumlah	0	**35**
Kurikulum Sistem Latihan Dual Nasional (K-SLDN)			**29**
Bil NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)			**2,072**

		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)	1,866	1,876
		Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)	6,672	10,910
		Pegawai Penilai (PP)	11,203	18,421
	Personel Pusat Bertauliah SLDN	Pengurus Pusat Bertauliah SLDN (PPB-SLDN)	3,567	3,691
		Coach	6,812	12,875
		Pengajar SLDN (P-SLDN)	1,901	3,950
		Jumlah	**32,021**	**51,723**

3) *OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)*

Rujuk Lampiran 3

	Tahun 2024	Keseluruhan
Pembangunan OF	0	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	489
Media Cetak dan Media Elektronik	871	15,656
Jumlah Promosi	**871**	**16,145**

7) PENARAFAN BINTANG PROGRAM BERTAULIAH

Rujuk Lampiran 7

Kualiti Pelaksanaan Program	Bintang	Bilangan Program (%)
Cemerlang	5	292
Baik	4	811
Sederhana	3	531
Lemah	2	390
Sangat Lemah	1	254
Jumlah Program		2,278

* Penarafan Bintang Program Bertauliah Bagi Tahun 2019

8) PENTAULIAHAN

Rujuk Lampiran 8

a) Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)

	Keseluruhan PB Sah Tempoh Tauliah		
SLaPB	**Awam**	**Swasta**	**Jumlah**
Pusat Bertauliah	1,095	453	**1,548**
Kapasiti	172,550	76,755	**249,305**

b) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

	Keseluruhan Sah Tempoh Tauliah		
SLDN	**Awam**	**Swasta**	**Jumlah**
Pusat Latihan SLDN	63	198	**261**
Kapasiti	15,481	42,417	**57,898**
Syarikat SLDN	1,625		**1,625**
Kapasiti	57,478		**57,478**

c) Program Bertauliah SLaPB dan SLDN

		SLaPB		SLDN		Jumlah
		Awam	Swasta	Awam	Swasta	
Program Sah Tempoh Tauliah	Tahap 1	39	50	50	181	320
	Tahap 2	1,253	537	97	1,015	2,902
	Tahap 3	1,327	805	101	1,383	3,616
	Tahap 4	442	267	12	59	780
	Tahap 5	52	5	3	18	78
	Modular	526	320	31	96	973
	NCS	26	25	0	0	51
Jumlah		**3,665**	**2,009**	**294**	**2,752**	**8,720**

Nota: Data janaan daripada MySPIKE sehingga 30 April 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	230	45	447	722	2,159,447	146,431	269,999	2,575,877
Tahap 2	8,664	94	2,358	11,116				
Tahap 3	15,141	1,585	5,061	21,787				
Tahap 4	2,365	38	1,098	3,501				
Tahap 5	9	37	201	247				
NCS	864	0	100	964	2,485	0	285	2,770
Modular	217	17	118	352	8,416	10,673	1,446	20,535
Jumlah	**27,490**	**1,816**	**9,383**	**38,689**	**2,170,348**	**157,104**	**271,730**	**2,599,182**

10) PERSIJILAN

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2024				Keseluruhan*				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (1994-2024)	SLDN (2006-2024)	PPT (1997-2024)	Jumlah	%
SKM 1	328	90	428	846	602,424	23,953	35,945	662,322	29
SKM 2	6,686	1,575	2,321	10,582	743,271	51,337	67,615	862,223	38
SKM 3	9,646	1,361	4,982	15,989	452,628	25,359	112,972	590,959	26
DKM	3,114	18	1,174	4,306	111,790	1,059	35,442	148,291	7
DLKM	14	20	112	146	2,644	319	6,203	9,166	0
*Penyata Pecapaian	216	3	96	315	1,421	207	249	1,877	0
*Modular (PC)	1,620	597	299	2,516	7,659	8,300	1,254	17,213	1
Jumlah Sijil Penuh	**21,624**	**3,664**	**9,412**	**34,700**	**1,912,757**	**102,027**	**258,177**	**2,272,961**	**100**

PERSIJILAN SKM

*MAHIR
748,416

*SEPARA MAHIR
1,524,545

TAHUN 2024

***MAHIR**
20,441

***SEPARA MAHIR**
11,428

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)

LAMPIRAN 1

1. STANDARD (Jumlah Standard yang Aktif sehingga 30 APRIL 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)*	24	118	191	84	84	0	**501**	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	13	13	0	**70**	0	0	0	0	0	0	**0**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	32	81	85	18	14	0	**230**	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	72	46	46	0	**222**	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	35	15	14	0	**78**	0	0	2	0	0	0	**2**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	6	19	43	16	16	0	**100**	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	**120**	**418**	**736**	**369**	**365**	**0**	**2,008**	**6**	**27**	**32**	**8**	**4**	**0**	**77**
							JUMLAH KESELURUHAN NCS	**35**						**JUMLAH KESELURUHAN WIM NCS**	**0**
							KURIKULUM SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (K-SLDN)	**29**						**JUMLAH KESELURUHAN WIM NOSS**	**77**
							JUMLAH KESELURUHAN STANDARD	**2,072**						**JUMLAH KESELURUHAN WIM**	**77**

Kemaskini Daftar Standard : 30 April 2024

LAMPIRAN 2

2. PERAKUAN PERSONEL (Lantikan sehingga 30 APRIL 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	211	699	1,238	514	933	223	3,818
2	KEDAH	127	616	1,030	180	479	111	2,543
3	KELANTAN	120	468	697	169	465	129	2,048
4	MELAKA	85	259	527	109	177	101	1,258
5	NEGERI SEMBILAN	106	401	601	165	288	85	1,646
6	PAHANG	93	498	793	91	192	64	1,731
7	PERAK	181	604	1,037	186	450	110	2,568
8	PERLIS	22	140	232	28	62	14	498
9	PULAU PINANG	87	309	572	117	322	77	1,484
10	SELANGOR	388	885	1,682	900	1,529	459	5,843
11	TERENGGANU	111	452	686	143	263	72	1,727
12	SABAH	104	450	728	299	629	216	2,426
13	SARAWAK	112	498	788	229	449	119	2,195
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	99	292	469	419	534	95	1,908
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	63	75	3	11	8	168
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	12	38	48	15	29	18	160
JUMLAH		1,866	6,672	11,203	3,567	6,812	1,901	32,021

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	3,497	2,793	704	163	37	1,030	161	1,600	506	386	1,955	474	6,312
2	KEDAH	2,175	1,942	233	91	15	779	66	1,072	152	96	484	175	2,930
3	KELANTAN	1,247	1,157	90	100	5	463	35	594	50	119	764	279	2,409
4	MELAKA	1,274	839	435	54	24	261	108	524	303	88	247	180	1,789
5	NEGERI SEMBILAN	1,763	1,232	531	77	26	504	136	651	369	102	333	104	2,302
6	PAHANG	2,050	1,909	141	82	9	712	35	1,115	97	80	321	83	2,534
7	PERAK	2,655	1,962	693	144	38	727	239	1,091	416	140	774	200	3,769
8	PERLIS	671	671	0	24	0	252	0	395	0	52	234	29	986
9	PULAU PINANG	2,484	1,761	723	64	32	613	179	1,084	512	120	751	221	3,576
10	SELANGOR	5,021	2,023	2,998	116	149	723	827	1,184	2,022	581	2,651	761	9,014
11	TERENGGANU	1,635	1,433	202	90	12	595	59	748	131	106	301	173	2,215
12	SABAH	1,677	1,335	342	76	20	539	110	720	212	224	835	399	3,135
13	SARAWAK	2,211	1,563	648	89	29	629	200	845	419	173	497	242	3,123
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	1,816	811	1,005	56	60	329	293	426	652	224	730	126	2,896
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	262	262	0	7	0	113	0	142	0	3	8	8	281
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	769	758	11	185	2	191	2	382	7	1,197	1,990	496	4,452
JUMLAH		31,207	22,451	8,756	1,418	458	8,460	2,450	12,573	5,848	3,691	12,875	3,950	51,723

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	256	75	169	58	0	2	1	1	562
2	KEDAH	195	53	94	40	1	1	2	1	387
3	KELANTAN	101	23	34	16	0	0	0	0	174
4	MELAKA	124	42	77	36	2	5	4	0	290
5	NEGERI SEMBILAN	133	42	77	35	0	3	3	3	296
6	PAHANG	167	36	118	40	0	0	1	0	362
7	PERAK	221	69	135	55	0	1	3	1	485
8	PERLIS	42	9	20	6	0	0	0	0	77
9	PULAU PINANG	75	19	53	25	1	1	1	0	175
10	SELANGOR	453	169	398	186	12	26	20	4	1,268
11	TERENGGANU	135	47	67	26	0	0	0	0	275
12	SABAH	165	41	93	35	1	4	3	0	342
13	SARAWAK	161	22	62	25	0	2	2	0	274
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	78	34	68	26	2	5	3	1	217
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	1	5	1	0	0	0	0	15
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	11	4	17	6	0	0	1	0	39
JUMLAH		2,325	686	1,487	616	19	50	44	11	5,238

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	598	236	470	161	0	2	1	1	1,469
2	KEDAH	481	185	292	117	1	1	2	1	1,080
3	KELANTAN	219	64	99	39	0	0	0	0	421
4	MELAKA	344	128	249	115	2	5	4	0	847
5	NEGERI SEMBILAN	345	142	249	129	0	3	3	4	875
6	PAHANG	415	108	318	126	0	0	1	0	968
7	PERAK	572	251	403	195	0	1	3	1	1,426
8	PERLIS	92	24	51	24	0	0	0	0	191
9	PULAU PINANG	166	50	167	66	1	1	1	0	452
10	SELANGOR	1,316	589	1,168	636	12	27	20	4	3,772
11	TERENGGANU	360	148	223	96	0	0	0	0	827
12	SABAH	298	94	202	86	1	4	3	0	688
13	SARAWAK	296	65	157	60	0	2	3	0	583
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	195	99	185	80	2	5	3	1	570
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	14	2	10	4	0	0	0	0	30
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	28	8	37	19	0	0	1	0	93
JUMLAH		5,739	2,193	4,280	1,953	19	51	45	12	14,292

Kemaskini Lantikan : 30 April 2024

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.**

LAMPIRAN 2

2. PERAKUAN PERSONEL MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Lantikan sehingga 30 APRIL 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)*	257	350	111	51	**769**	318	419	129	65	**931**	57	18	31	15	**121**	133	67	90	45	**335**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	12	25	0	0	**37**	12	25	0	0	**37**	4	1	2	2	**9**	4	1	2	2	**9**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	2,569	4,285	1,306	571	**8,731**	4,333	7,091	2,139	1,001	**14,564**	838	229	457	187	**1,711**	1,841	625	1,177	533	**4,176**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	1	4	0	0	**5**	1	6	0	0	**7**	1	0	1	0	**2**	1	0	1	0	**2**
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*	3	5	113	36	**157**	4	5	163	39	**211**	2	4	21	12	**39**	4	6	58	29	**97**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	1,258	1,957	133	86	**3,434**	2,050	3,162	171	122	**5,505**	513	104	230	91	**938**	1,088	302	590	254	**2,234**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	731	1,314	1,153	219	**3,417**	1,303	2,298	1,548	332	**5,481**	383	128	197	105	**813**	970	428	581	311	**2,290**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	31	84	195	55	**365**	52	159	290	73	**574**	17	6	27	15	**65**	30	9	74	44	**157**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	403	669	1,236	174	**2,482**	582	1,024	3,897	378	**5,881**	110	39	81	30	**260**	229	94	178	77	**578**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	456	847	157	69	**1,529**	660	1,246	178	91	**2,175**	178	51	112	39	**380**	348	113	207	90	**758**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	1	4	41	7	**53**	1	4	41	7	**53**	2	1	4	1	**8**	4	3	6	3	**16**
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**
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	229	411	929	176	**1,745**	284	534	951	188	**1,957**	117	38	103	43	**301**	174	56	153	73	**456**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	450	736	316	85	**1,587**	610	1,087	468	122	**2,287**	143	64	136	61	**404**	293	145	267	124	**829**
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	1	0	41	13	**55**	1	0	51	20	**72**	6	5	13	6	**30**	11	12	24	12	**59**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	121	168	76	33	**398**	149	224	80	34	**487**	111	9	87	20	**227**	168	14	131	27	**340**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	29	71	327	96	**523**	44	102	395	115	**656**	47	38	115	47	**247**	75	65	218	90	**448**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	15	25	41	18	**99**	19	33	52	27	**131**	11	7	30	6	**54**	16	15	55	12	**98**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	272	435	779	248	**1,734**	499	824	1,596	515	**3,434**	110	65	113	52	**340**	296	205	381	199	**1,081**
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)*	66	118	29	10	**223**	75	151	31	11	**268**	21	16	44	15	**96**	37	27	75	27	**166**
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	**6,905**	**11,508**	**6,983**	**1,947**	**27,343**	**10,997**	**18,394**	**12,180**	**3,140**	**44,711**	**2,671**	**823**	**1,804**	**747**	**6,045**	**5,722**	**2,187**	**4,268**	**1,952**	**14,129**

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 30 APRIL 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	3	031, 032	Fishing and Aquaculture
51		B	9	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**

LAMPIRAN 4

4. KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN (Sehingga 30 APRIL 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 30 APRIL 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

b) Senarai Kerjasama Strategik (Sehingga 30 APRIL 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	NoU	a) Promosi Projek Artikulasi SKM-DKM-IJAZAH. b) Pemetaan NOSS & Silibus. c) Penyelarasan Artikulasi.
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 30 APRIL 2024)

a) Program Promosi

BIL.	JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN 2024	JUMLAH KESELURUHAN 2011-2024
1	Roadshows	1. Karnival & Pameran	8	409
		2. Ceramah & seminar	0	80
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	3	829
3	Media Elektronik	4. Radio	0	3,702
		5. TV/ Digital Elektronik	1	1,215
		6. Berita/artikel elektronik	4	670
4	Outdoor Ad	*7. Billboard & Digital Screens*	0	600
5	Media Sosial	*8. Facebook Post*	526	6,259
		9. Instagram Post	173	1,132
		10. Twitter Tweet	0	510
		11. Lain-lain (Tiktok & Youtube)	156	739
		JUMLAH	**871**	**16,145**

7. PENARAFAN BINTANG PROGRAM BERTAULIAH BAGI TAHUN 2019

BIL	SEKSYEN	KETERANGAN	TAHAP PENARAFAN BINTANG				
			1	2	3	4	5
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN *(AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)*	0	5	14	7	1
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	0	0	0	1	1
3	C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	94	164	206	332	124
4	D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	0	0	1	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
6	F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	51	59	94	119	42
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	42	66	82	98	43
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	0	0	1	2	3
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	5	12	19	36	9
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	19	29	43	74	32
11	K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0
12	L	AKTIVITI HARTANAH *(REAL ESTATE ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0
13	M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	2	10	17	28	11
14	N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	12	17	28	46	20
15	O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	0	0	0	0	0
16	P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	6	2	3	13	3
17	Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	3	4	2	1	0
18	R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	0	0	0	2	0
19	S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	19	19	20	50	2
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)*	1	3	1	2	1
21	U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH *(ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)*	0	0	0	0	0
		JUMLAH	**254**	**390**	**531**	**811**	**292**

LAMPIRAN 8

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT NEGERI

a) Bilangan Pusat Bertauliah Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan sehingga 30 APRIL 2024

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLaPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	133	34	167	5	34	217	256
2	KEDAH	80	17	97	5	9	85	99
3	KELANTAN	83	4	87	4	7	100	111
4	MELAKA	52	22	74	7	5	49	61
5	NEGERI SEMBILAN	70	26	96	4	6	65	75
6	PAHANG	75	9	84	4	4	61	69
7	PERAK	120	35	155	3	9	99	111
8	PERLIS	18	0	18	0	2	16	18
9	PULAU PINANG	56	30	86	4	10	80	94
10	SELANGOR	118	147	265	9	46	381	436
11	TERENGGANU	87	12	99	7	6	67	80
12	SABAH	74	23	97	5	26	141	172
13	SARAWAK	76	28	104	4	16	95	115
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	43	65	108	2	18	159	179
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	6	0	0	1	1
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	4	1	5	0	0	9	9
	JUMLAH	1,095	453	1,548	63	198	1,625	1,886

b) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLaPB sehingga 30 APRIL 2024

BIL.	NEGERI	AWAM					SWASTA					JUMLAH KESELURUHAN
		MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MODULAR	NCS	JUMLAH	MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MODULAR	NCS	JUMLAH	
1	JOHOR	206	95	57	2	360	91	11	21	0	123	483
2	KEDAH	177	64	52	2	295	39	6	5	0	50	345
3	KELANTAN	83	50	29	4	166	13	0	0	0	13	179
4	MELAKA	86	37	33	1	157	55	10	17	1	83	240
5	NEGERI SEMBILAN	115	34	32	4	185	61	19	30	0	110	295
6	PAHANG	166	44	42	2	254	16	6	3	0	25	279
7	PERAK	141	65	63	4	273	96	12	48	1	157	430
8	PERLIS	31	21	11	0	63	0	0	0	0	0	63
9	PULAU PINANG	128	57	32	0	217	92	10	15	3	120	337
10	SELANGOR	198	66	58	5	327	376	45	131	11	563	890
11	TERENGGANU	95	58	62	0	215	38	0	8	0	46	261
12	SABAH	158	54	19	0	231	54	8	20	0	82	313
13	SARAWAK	158	67	24	2	251	108	6	6	3	123	374
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	77	36	8	0	121	153	16	16	6	191	312
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	11	8	1	0	20	0	0	0	0	0	20
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	2	0	3	0	5	0	2	0	0	2	7
	JUMLAH	1,832	756	526	26	3,140	1,192	151	320	25	1,688	4,828

c) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLDN sehingga 30 APRIL 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	111	19	0	130	448	58	0	506	666
2	KEDAH	13	3	0	16	27	2	0	29	179	7	0	186	231
3	KELANTAN	8	0	0	8	22	5	0	27	187	9	0	196	231
4	MELAKA	16	2	0	18	10	16	0	26	98	21	0	119	163
5	NEGERI SEMBILAN	14	0	0	14	18	0	0	18	128	10	0	138	170
6	PAHANG	5	1	0	6	8	0	0	8	110	3	0	113	127
7	PERAK	5	1	0	6	16	1	0	17	196	14	0	210	233
8	PERLIS	0	0	0	0	4	0	0	4	25	15	0	40	44
9	PULAU PINANG	12	2	0	14	37	0	0	37	184	40	0	224	275
10	SELANGOR	17	2	0	19	116	7	0	123	639	72	0	711	853
11	TERENGGANU	9	11	0	20	13	0	0	13	159	12	0	171	204
12	SABAH	6	6	0	12	89	6	0	95	280	16	0	296	403
13	SARAWAK	3	4	0	7	54	0	0	54	211	8	0	219	280
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	5	0	0	5	37	5	0	42	269	7	0	276	323
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	10
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	6	0	0	6	0	0	0	0	15	0	0	15	21
	JUMLAH	141	40	0	181	562	61	0	623	3,138	292	0	3,430	4,234

Nota: Data janaan daripada MySPIKE sehingga 30 April 2024

8.Pentauliahan mengikut Kementerian dan Kerajaan Negeri (Sehingga 30 APRIL 2024)

BIL.	AGENSI	BIL. PUSAT BERTAULIAH
1	KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	49
2	KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH	249
3	KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN	22
4	KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA	691
5	KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN	17
6	KEMENTERIAN DALAM NEGERI	1
7	KEMENTERIAN PERTAHANAN	5
8	KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN	1
9	KERAJAAN NEGERI DAN BADAN BERKANUN	30
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		**1095**

Nota: Tidak termasuk PB NDT

LAMPIRAN 8

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 30 APRIL 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)*	7,537	150	7,687	900	1,195	2,095
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	580	0	580	0	0	0
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	71,168	21,277	92,445	15,826	14,431	30,257
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	170	0	170	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	1,275	3,025
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	38,018	8,068	46,086	2,350	1,123	3,473
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	20,599	10,030	30,629	11,002	7,258	18,260
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	200	1,905	2,105	635	2,202	2,837
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	3,292	5,844	9,136	7,255	11,668	18,923
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	9,928	8,024	17,952	960	1,010	1,970
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)*	8,895	1,565	10,460	5,128	5,501	10,629
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	3,795	10,216	14,011	2,707	2,065	4,772
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	0	0	0	150	270	420
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	1,350	1,435	2,785	145	600	745
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	830	345	1,175	1,466	2,005	3,471
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	410	25	435	290	590	880
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	3,483	5,591	9,074	7,134	6,029	13,163
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)*	310	1,387	1,697	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	693	2,568	0	0	0
JUMLAH		**172,550**	**76,755**	**249,305**	**57,898**	**57,478**	**115,376**

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 30 April 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	12	640	2,770	99	0	21	0	**3,542**	0	0	0	**0**
2	KEDAH	0	858	482	202	0	49	0	**1,591**	0	0	0	**0**
3	KELANTAN	0	727	1,420	47	0	0	0	**2,194**	0	0	0	**0**
4	MELAKA	5	233	413	84	0	55	0	**790**	0	0	0	**0**
5	NEGERI SEMBILAN	20	268	849	106	0	27	0	**1,270**	0	0	0	**0**
6	PAHANG	33	509	2,015	194	0	42	0	**2,793**	0	28	0	**28**
7	PERAK	13	685	682	221	9	152	8	**1,770**	0	0	0	**0**
8	PERLIS	5	192	197	0	0	0	0	**394**	0	0	0	**0**
9	PULAU PINANG	0	624	508	173	0	131	31	**1,467**	0	0	0	**0**
10	SELANGOR	43	1,725	1,613	656	0	303	75	**4,415**	72	16	0	**88**
11	TERENGGANU	9	264	1,387	208	0	14	0	**1,882**	0	0	0	**0**
12	SABAH	14	567	996	8	0	69	0	**1,654**	0	0	0	**0**
13	SARAWAK	4	848	869	139	0	0	0	**1,860**	0	0	0	**0**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	453	808	225	0	1	103	**1,590**	0	0	0	**0**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	11	132	0	0	0	0	**143**	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	16	0	3	0	0	0	**19**	0	0	0	**0**
JUMLAH		**158**	**8,620**	**15,141**	**2,365**	**9**	**864**	**217**	**27,374**	**72**	**44**	**0**	**116**

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	0	0	145	0	0	0	1	**146**
2	KEDAH	0	0	1	0	0	0	0	**1**
3	KELANTAN	0	0	0	0	0	0	0	**0**
4	MELAKA	0	27	0	38	0	0	0	**65**
5	NEGERI SEMBILAN	1	5	0	0	0	0	0	**6**
6	PAHANG	0	0	146	0	0	0	2	**148**
7	PERAK	0	40	14	0	0	0	0	**54**
8	PERLIS	2	0	0	0	0	0	0	**2**
9	PULAU PINANG	0	0	4	0	37	0	0	**41**
10	SELANGOR	42	9	1,154	0	0	0	4	**1,209**
11	TERENGGANU	0	0	0	0	0	0	0	**0**
12	SABAH	0	13	9	0	0	0	10	**32**
13	SARAWAK	0	0	0	0	0	0	0	**0**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	0	112	0	0	0	0	**112**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	0	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	**0**
JUMLAH		**45**	**94**	**1,585**	**38**	**37**	**0**	**17**	**1,816**

BIL.	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	55	329	428	123	16	1	0	**952**
2	KEDAH	7	139	69	69	6	24	6	**320**
3	KELANTAN	39	49	59	43	2	1	0	**193**
4	MELAKA	4	46	241	33	7	1	0	**332**
5	NEGERI SEMBILAN	11	180	185	33	7	3	0	**419**
6	PAHANG	0	290	208	55	1	0	1	**555**
7	PERAK	16	174	493	36	2	0	1	**722**
8	PERLIS	1	10	32	25	0	0	0	**68**
9	PULAU PINANG	131	115	201	31	0	4	15	**497**
10	SELANGOR	94	740	2,130	307	141	62	80	**3,554**
11	TERENGGANU	3	42	30	52	2	0	0	**129**
12	SABAH	18	44	383	66	7	3	0	**521**
13	SARAWAK	33	42	168	37	4	0	1	**285**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	35	154	415	146	3	1	14	**768**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	2	5	0	0	0	0	**7**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	2	14	42	3	0	0	**61**
JUMLAH		**447**	**2,358**	**5,061**	**1,098**	**201**	**100**	**118**	**9,383**

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 30 April 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	278	433	0	0		0	**711**	0	0	0	**0**	0	0	7	0	0		9	**16**	0	0	133	2	0		0	**135**
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**	0	0	0	0	0		0	**0**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	2	3,640	4,868	836	9		255	**9,610**	0	0	0	**0**	42	49	42	38	37		3	**211**	30	372	373	64	79		0	**918**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	0	0	0	0	0		0	**0**	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	0	0	0	0		0	**0**	44	542	60	0	3		0	**649**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	5	1,076	2,938	118	0		169	**4,306**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	12	191	163	38	33		0	**437**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	21	2,665	2,054	116	0		13	**4,869**	0	0	0	**0**	2	5	88	0	0		0	**95**	4	444	613	45	32		11	**1,149**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	39	25	65	25	0		9	**163**	0	0	0	**0**	0	40	0	0	0		0	**40**	0	88	110	0	1		1	**200**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	100	724	204	0		58	**1,086**	0	0	0	**0**	0	0	1,397	0	0		3	**1,400**	0	72	29	0	0		45	**146**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	0	20	1,238	385	0		102	**1,745**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	0	5	104	25	12		0	**146**
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	4	0	2		0	**6**
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	4	4	1	0		0	**9**
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	0	26	474	181	0		9	**690**	72	44	0	**116**	0	0	0	0	0		1	**1**	1	42	247	19	17		10	**336**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	0	6	1,367	344	0		74	**1,791**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	0	25	403	67	14		15	**524**
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**	0	0	0	0	0		0	**0**	1	7	35	2	0		0	**45**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	33	0	195	36	0		0	**264**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	323	94	4		20	**441**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	14	42	13	0	0		0	**69**	0	0	0	**0**	0	0	18	0	0		0	**18**	37	24	1,532	728	2		0	**2,323**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	0	**0**	0	0	31	0	0		0	**31**	0	174	201	1	1		0	**377**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	44	742	442	0	0		175	**1,403**	0	0	0	**0**	1	0	2	0	0		1	**4**	317	366	608	12	1		16	**1,320**
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	270	120	0		0	**390**	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0		0	**0**	0	0	117	0	0		0	**117**
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)*						217		**217**	0	0	0	**0**								**0**						100		**100**
	JUMLAH	**158**	**8,620**	**15,141**	**2,365**	**9**	**217**	**864**	**27,374**	**72**	**44**	**0**	**116**	**45**	**94**	**1,585**	**38**	**37**	**0**	**17**	**1,816**	**447**	**2,358**	**5,061**	**1,098**	**201**	**100**	**118**	**9,383**

9. PENYERTAAN PERANTIS, SYARIKAT DAN PUSAT LATIHAN (Sehingga 30 APRIL 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	1,727	17	**1,744**	72	0	**72**	39	6	**45**	16	0	**16**	24	6	**30**	2	0	**2**
JUMLAH	**75,423**	**950**	**72,432**	**66,073**	**14,658**	**70,624**	**4,818**	**88**	**4,668**	**3,889**	**941**	**4,235**	**1,538**	**73**	**1,515**	**2,683**	**547**	**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	25	542	1,067	244	0	0	117	1,995	0	0	0	0
2	KEDAH	4	435	753	264	0	0	83	1,539	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	293	351	36	0	0	71	751	0	0	0	0
4	MELAKA	0	276	536	272	1	3	48	1,136	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	46	317	739	88	0	0	166	1,356	0	0	0	0
6	PAHANG	27	465	440	257	0	0	71	1,260	0	7	0	7
7	PERAK	3	723	578	159	0	0	344	1,807	0	0	0	0
8	PERLIS	6	105	339	1	0	0	5	456	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	80	611	693	373	1	37	61	1,856	0	0	0	0
10	SELANGOR	23	1,115	1,274	649	12	73	363	3,509	60	41	0	101
11	TERENGGANU	13	270	532	270	0	0	121	1,206	8	2	0	10
12	SABAH	33	517	442	25	0	0	80	1,097	0	0	0	0
13	SARAWAK	0	586	981	248	0	0	42	1,857	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	364	774	228	0	103	40	1,509	0	0	0	0
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	8	146	0	0	0	4	158	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	9	0	0	0	0	4	13	0	0	1	1
	JUMLAH	260	6,636	9,645	3,114	14	216	1,620	21,505	68	50	1	119

sehingga 30 ARIL 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	0	242	201	0	0	0	105	548	75	233	423	27	1	0	4	4	767
2	KEDAH	0	15	72	0	0	0	44	131	16	47	218	13	1	0	0	0	295
3	KELANTAN	15	303	120	0	0	2	25	465	3	54	57	2	0	0	13	1	130
4	MELAKA	12	70	19	0	0	0	21	122	4	55	85	10	1	0	0	1	156
5	NEGERI SEMBILAN	0	33	67	18	0	0	2	120	6	110	90	12	6	2	0	3	229
6	PAHANG	0	5	70	0	0	0	26	101	2	110	52	20	1	3	0	0	188
7	PERAK	0	73	32	0	0	0	7	112	8	124	369	5	2	8	0	0	516
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	0	0	0	0	0	22
9	PULAU PINANG	0	60	76	0	20	0	8	164	85	68	221	2	1	0	1	1	379
10	SELANGOR	0	481	439	0	0	0	138	1,058	83	435	1,423	299	40	2	151	19	2,452
11	TERENGGANU	25	89	65	0	0	1	20	200	40	50	60	3	0	0	0	0	153
12	SABAH	19	55	66	0	0	0	89	229	1	67	111	2	2	0	0	0	183
13	SARAWAK	19	98	61	0	0	0	0	178	6	39	39	4	0	0	0	20	108
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	21	73	0	0	0	112	206	9	276	937	177	20	0	44	4	1,467
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	90	647	881	598	37	0	86	28	2,367
	JUMLAH	90	1,575	1,361	18	20	3	597	3,664	428	2,321	4,982	1,174	112	15	299	81	9,412

Sehingga 30 April 2024

Sehingga 30 April 2024

LAMPIRAN 10

SIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC)(Sehingga 30 APRIL 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)*	0	0	232	0	0	0	112	344	0	15	30	0	0	0	42	**87**	0	1	110	1	4	2	0	**118**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	**0**	1	0	6	1	0	0	0	**8**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	14	3,091	4,046	1,259	4	0	963	9,377	40	660	219	18	20	3	73	**1,033**	2	568	438	101	36	3	39	**1,187**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0	0	0	0	0	**267**	0	345	31	9	9	0	0	**394**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	6	939	1,329	131	0	0	152	2,557	20	53	0	0	0	0	2	**75**	1	78	86	77	14	0	0	**256**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	40	1,959	1,268	243	5	0	19	3,534	0	193	191	0	0	0	36	**420**	4	287	704	19	10	4	0	**1,028**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	8	29	62	73	0	0	55	227	0	142	0	0	0	0	0	**142**	13	216	118	29	1	0	0	**377**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	14	74	47	0	0	22	157	0	79	331	0	0	0	0	**410**	0	192	100	0	0	0	64	**356**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	0	33	1,018	627	5	0	140	1,823	0	5	28	0	0	0	79	**112**	0	1	221	33	11	0	0	**266**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	**21**	0	0	5	1	0	0	0	**6**
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	19	362	133	0	0	48	562	0	0	167	0	0	0	206	**373**	0	127	166	30	16	1	105	**445**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	0	61	770	129	0	0	38	998	2	25	145	0	0	0	7	**179**	2	16	302	147	2	0	19	**488**
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**	1	4	4	48	5	0	0	**62**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	0	29	117	424	0	0	0	570	0	0	0	0	0	0	7	**7**	0	0	152	512	0	0	59	**723**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	23	0	5	0	0	0	41	69	0	23	90	0	0	0	30	**143**	106	3	1,913	124	0	0	0	**2,146**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	**18**	0	34	251	12	1	0	0	**298**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	169	462	185	0	0	0	30	846	19	95	139	0	0	0	115	**368**	298	418	255	10	3	5	13	**1,002**
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	127	48	0	0	0	175	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	30	119	20	0	0	0	**169**
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	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	81	0	**81**
JUMLAH		**260**	**6,636**	**9,645**	**3,114**	**14**	**216**	**1,620**	**21,505**	**90**	**1,575**	**1,361**	**18**	**20**	**3**	**597**	**3,664**	**428**	**2,321**	**4,982**	**1,174**	**112**	**96**	**299**	**9,412**

sehingga 30 April 2024 | Sehingga 30 April 2024 | Sehingga 30 April 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