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

Jabatan Pembangunan Kemahiran
Kementerian Sumber Manusia
www.dld.gov.my
Tel : 03-8886 5500 Faks : 03-8889 7425

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)	1,855	1,861
		Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)	6,625	10,874
		Pegawai Penilai (PP)	11,173	18,424
	Personel Pusat Bertauliah SLDN	Pengurus Pusat Bertauliah SLDN (PPB-SLDN)	3,513	3,694
		Coach	6,622	12,645
		Pengajar SLDN (P-SLDN)	1,860	3,927
		Jumlah	**31,648**	**51,425**

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	487
Media Cetak dan Media Elektronik	657	15,444
Jumlah Promosi	**657**	**15,931**

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	1,094	453	**1,547**
Kapasiti	170,546	77,845	**248,391**

b) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

	Keseluruhan Sah Tempoh Tauliah		
SLDN	**Awam**	**Swasta**	**Jumlah**
Pusat Latihan SLDN	65	195	**260**
Kapasiti	15,606	41,611	**57,217**
Syarikat SLDN	1,618		**1,618**
Kapasiti	57,608		**57,608**

c) Program Bertauliah SLaPB dan SLDN

		SLaPB		SLDN		Jumlah
		Awam	Swasta	Awam	Swasta	
Program Sah Tempoh Tauliah	Tahap 1	39	50	52	188	329
	Tahap 2	1,251	545	96	1,005	2,897
	Tahap 3	1,304	813	100	1,380	3,597
	Tahap 4	441	271	12	57	781
	Tahap 5	52	4	3	18	77
	Modular	535	323	30	98	986
	NCS	26	25	0	0	51
Jumlah		**3,648**	**2,031**	**293**	**2,746**	**8,718**

Nota: Data janaan daripada MySPIKE sehingga 31 Mac 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	182	42	312	536	2,154,473	146,274	267,435	2,568,182
Tahap 2	7,920	94	1,707	9,721				
Tahap 3	12,073	1,506	3,604	17,183				
Tahap 4	1,260	0	829	2,089				
Tahap 5	0	0	149	149				
NCS	169	0	79	248	1,790	0	264	2,054
Modular	735	15	103	853	8,934	10,671	1,431	21,036
Jumlah	**22,339**	**1,657**	**6,783**	**30,779**	**2,165,197**	**156,945**	**269,130**	**2,591,272**

10) PERSIJILAN

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2024				Keseluruhan*				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (1994-2024)	SLDN (2006-2024)	PPT (1997-2024)	Jumlah	%
SKM 1	260	29	304	593	602,356	23,892	35,821	662,069	29
SKM 2	2,667	1,242	1,683	5,592	739,252	51,004	66,977	857,233	38
SKM 3	6,347	1,070	3,412	10,829	449,329	25,068	111,402	585,799	26
DKM	1,438	0	991	2,429	110,114	1,041	35,259	146,414	6
DLKM	13	20	87	120	2,643	319	6,178	9,140	0
*Penyata Pecapaian	209	3	7	219	1,414	207	160	1,781	0
*Modular (PC)	1,459	483	247	2,189	7,498	8,186	1,202	16,886	1
Jumlah Sijil Penuh	**12,393**	**2,847**	**6,731**	**21,971**	**1,912,606**	**109,717**	**256,999**	**2,279,322**	**100**

PERSIJILAN SKM

*MAHIR
741,353

*SEPARA MAHIR
1,519,302

TAHUN 2024

***MAHIR**
13,378

***SEPARA MAHIR**
6,185

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 31 MAC 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 : 31 Mac 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
JUMLAH	**3,592**

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 Mac 2024

2. PERAKUAN PERSONEL (Lantikan sehingga 31 MAC 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	216	703	1,252	506	931	216	3,824
2	KEDAH	125	612	1,024	181	475	114	2,531
3	KELANTAN	120	454	690	169	449	128	2,010
4	MELAKA	85	261	534	105	166	103	1,254
5	NEGERI SEMBILAN	103	389	586	161	285	81	1,605
6	PAHANG	95	500	783	91	180	62	1,711
7	PERAK	183	607	1,049	182	420	111	2,552
8	PERLIS	23	143	239	28	59	14	506
9	PULAU PINANG	84	301	573	117	328	74	1,477
10	SELANGOR	378	876	1,680	879	1,480	442	5,735
11	TERENGGANU	109	453	687	143	262	72	1,726
12	SABAH	106	447	720	295	600	211	2,379
13	SARAWAK	111	491	778	227	431	119	2,157
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	99	292	460	412	517	91	1,871
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	61	73	3	10	7	162
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	10	35	45	14	29	15	148
JUMLAH		1,855	6,625	11,173	3,513	6,622	1,860	31,648

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	3,576	2,855	721	161	38	1,049	169	1,645	514	387	1,976	477	6,416
2	KEDAH	2,143	1,915	228	90	15	769	64	1,056	149	97	491	179	2,910
3	KELANTAN	1,244	1,154	90	100	5	462	35	592	50	118	765	278	2,405
4	MELAKA	1,276	847	429	53	23	260	108	534	298	87	233	187	1,783
5	NEGERI SEMBILAN	1,727	1,212	515	77	25	495	132	640	358	103	336	104	2,270
6	PAHANG	2,067	1,929	138	84	9	721	38	1,124	91	81	272	84	2,504
7	PERAK	2,667	2,004	663	142	37	741	232	1,121	394	138	716	210	3,731
8	PERLIS	701	701	0	25	0	261	0	415	0	52	304	34	1,091
9	PULAU PINANG	2,430	1,699	731	62	32	580	183	1,057	516	122	757	220	3,529
10	SELANGOR	5,017	2,026	2,991	119	151	714	827	1,193	2,013	586	2,584	748	8,935
11	TERENGGANU	1,635	1,427	208	86	15	589	59	752	134	111	371	192	2,309
12	SABAH	1,667	1,338	329	76	21	537	108	725	200	231	807	390	3,095
13	SARAWAK	2,181	1,535	646	89	27	620	201	826	418	173	520	235	3,109
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	1,813	802	1,011	54	62	324	292	424	657	223	721	119	2,876
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	254	254	0	7	0	110	0	137	0	3	11	11	279
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	761	752	9	175	1	193	1	384	7	1,182	1,781	459	4,183
JUMLAH		31,159	22,450	8,709	1,400	461	8,425	2,449	12,625	5,799	3,694	12,645	3,927	51,425

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	251	73	162	58	0	2	1	1	548
2	KEDAH	197	53	97	42	1	1	1	1	393
3	KELANTAN	101	24	35	16	0	0	0	0	176
4	MELAKA	124	40	76	36	2	5	4	1	288
5	NEGERI SEMBILAN	130	37	72	32	0	3	3	3	280
6	PAHANG	166	36	120	41	0	0	1	0	364
7	PERAK	221	69	135	55	0	1	3	2	486
8	PERLIS	44	8	21	6	0	0	0	0	79
9	PULAU PINANG	77	19	53	25	1	1	1	0	177
10	SELANGOR	455	173	402	187	17	27	21	4	1,286
11	TERENGGANU	133	46	66	26	0	0	0	0	271
12	SABAH	163	41	91	35	1	4	3	0	338
13	SARAWAK	160	22	63	24	0	2	2	0	273
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	78	33	66	26	4	5	3	1	216
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	1	5	1	0	0	0	0	15
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	11	4	16	5	0	0	0	0	36
JUMLAH		2,319	679	1,480	615	26	51	43	13	5,226

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	591	234	464	161	0	2	1	1	1,454
2	KEDAH	481	184	299	121	1	1	1	1	1,089
3	KELANTAN	223	72	106	39	0	0	0	0	440
4	MELAKA	338	121	243	113	2	5	4	1	827
5	NEGERI SEMBILAN	313	117	224	119	0	3	3	4	783
6	PAHANG	420	109	326	131	0	0	1	0	987
7	PERAK	569	250	399	193	0	1	3	2	1,417
8	PERLIS	93	23	53	24	0	0	0	0	193
9	PULAU PINANG	182	60	176	75	1	1	1	0	496
10	SELANGOR	1,324	598	1,174	629	17	28	23	4	3,797
11	TERENGGANU	373	157	227	96	0	0	0	0	853
12	SABAH	295	92	196	86	1	4	3	0	677
13	SARAWAK	295	69	167	59	0	2	3	0	595
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	194	98	184	71	4	5	3	1	560
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	14	2	10	4	0	0	0	0	30
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	28	8	29	12	0	0	0	0	77
JUMLAH		5,733	2,194	4,277	1,933	26	52	46	14	14,275

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 Mac 2024

2. PERAKUAN PERSONEL MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Lantikan sehingga 31 MAC 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)*	251	340	108	52	751	309	405	128	66	908	58	18	30	16	122	141	69	91	47	348
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	12	23	0	0	35	12	23	0	0	35	4	1	2	2	9	4	1	2	2	9
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	2,558	4,283	1,301	570	8,712	4,340	7,122	2,252	1,019	14,733	832	228	447	184	1,691	1,853	652	1,173	532	4,210
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	121	40	169	4	5	182	47	238	2	4	21	12	39	4	6	59	28	97
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	1,255	1,963	118	75	3,411	2,047	3,183	155	107	5,492	515	103	234	92	944	1,087	298	598	262	2,245
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	717	1,298	1,125	209	3,349	1,282	2,283	1,471	321	5,357	374	125	194	104	797	944	413	564	305	2,226
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	32	82	169	54	337	53	153	248	73	527	17	6	27	15	65	30	9	74	44	157
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	404	664	1,165	162	2,395	592	1,014	3,743	357	5,706	108	38	81	30	257	222	92	178	77	569
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	444	837	156	67	1,504	656	1,254	178	89	2,177	181	52	117	41	391	344	112	212	92	760
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	415	924	169	1,737	282	538	946	181	1,947	120	37	104	42	303	175	53	152	69	449
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	441	731	309	84	1,565	603	1,085	455	121	2,264	141	63	136	59	399	287	142	272	122	823
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	1	0	37	12	50	1	0	41	19	61	6	5	12	6	29	11	12	23	12	58
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	120	165	61	35	381	151	224	65	36	476	116	8	90	20	234	174	13	135	27	349
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	30	70	311	91	502	45	101	377	102	625	48	39	115	45	247	77	66	216	85	444
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	15	26	43	23	107	19	34	53	31	137	11	7	30	6	54	16	15	54	12	97
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	274	436	768	247	1,725	499	829	1,579	515	3,422	111	63	111	50	335	302	205	379	185	1,071
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	119	30	9	224	74	154	32	9	269	22	15	44	15	96	39	26	75	27	167
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	**6,854**	**11,465**	**6,787**	**1,906**	**27,012**	**10,971**	**18,417**	**11,946**	**3,100**	**44,434**	**2,669**	**813**	**1,800**	**740**	**6,022**	**5,715**	**2,187**	**4,264**	**1,931**	**14,097**

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 MAC 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**

4. KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN (Sehingga 31 MAC 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 MAC 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 31 MAC 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 31 MAC 2024)

a) Program Promosi

BIL.	JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN 2024	JUMLAH KESELURUHAN 2011-2024
1	Roadshows	1. Karnival & Pameran	6	407
		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*	417	6,150
		9. Instagram Post	127	1,086
		10. Twitter Tweet	0	510
		11. Lain-lain (Tiktok & Youtube)	99	682
		JUMLAH	**657**	**15,931**

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**

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT NEGERI

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

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLaPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	133	34	**167**	5	32	211	**248**
2	KEDAH	80	17	**97**	5	9	87	**101**
3	KELANTAN	83	4	**87**	4	7	101	**112**
4	MELAKA	52	21	**73**	8	5	54	**67**
5	NEGERI SEMBILAN	70	26	**96**	4	6	69	**79**
6	PAHANG	75	9	**84**	4	4	61	**69**
7	PERAK	120	36	**156**	3	9	99	**111**
8	PERLIS	18	0	**18**	0	2	16	**18**
9	PULAU PINANG	56	30	**86**	4	10	78	**92**
10	SELANGOR	118	147	**265**	9	45	380	**434**
11	TERENGGANU	87	12	**99**	8	6	65	**79**
12	SABAH	73	23	**96**	5	25	140	**170**
13	SARAWAK	76	28	**104**	4	17	91	**112**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	43	65	**108**	2	18	156	**176**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	**6**	0	0	1	**1**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	4	1	**5**	0	0	9	**9**
	JUMLAH	**1,094**	**453**	**1,547**	**65**	**195**	**1,618**	**1,878**

b) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLaPB sehingga 31 MAC 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**	**96**	**11**	**20**	**0**	**127**	**487**
2	KEDAH	**164**	**62**	**52**	**2**	**280**	**39**	**6**	**5**	**0**	**50**	**330**
3	KELANTAN	**87**	**50**	**29**	**4**	**170**	**15**	**0**	**0**	**0**	**15**	**185**
4	MELAKA	**89**	**37**	**33**	**1**	**160**	**57**	**10**	**15**	**1**	**83**	**243**
5	NEGERI SEMBILAN	**119**	**33**	**33**	**4**	**189**	**61**	**19**	**30**	**0**	**110**	**299**
6	PAHANG	**168**	**44**	**42**	**2**	**256**	**17**	**6**	**3**	**0**	**26**	**282**
7	PERAK	**146**	**65**	**63**	**4**	**278**	**97**	**12**	**48**	**1**	**158**	**436**
8	PERLIS	**31**	**21**	**11**	**0**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**63**
9	PULAU PINANG	**128**	**57**	**32**	**0**	**217**	**94**	**10**	**15**	**3**	**122**	**339**
10	SELANGOR	**196**	**72**	**57**	**5**	**330**	**397**	**44**	**137**	**11**	**589**	**919**
11	TERENGGANU	**95**	**58**	**62**	**0**	**215**	**43**	**0**	**8**	**0**	**51**	**266**
12	SABAH	**156**	**54**	**19**	**0**	**229**	**52**	**8**	**20**	**0**	**80**	**309**
13	SARAWAK	**160**	**64**	**23**	**2**	**249**	**111**	**6**	**6**	**3**	**126**	**375**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	**75**	**35**	**8**	**0**	**118**	**156**	**16**	**16**	**6**	**194**	**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	**1,833**	**755**	**525**	**26**	**3,139**	**1,235**	**150**	**323**	**25**	**1,733**	**4,872**

c) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLDN sehingga 31 MAC 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	100	19	0	119	443	62	0	505	**654**
2	KEDAH	13	3	0	16	27	2	0	29	184	11	0	195	**240**
3	KELANTAN	8	0	0	8	22	5	0	27	201	9	0	210	**245**
4	MELAKA	20	2	0	22	10	16	0	26	105	21	0	126	**174**
5	NEGERI SEMBILAN	14	0	0	14	18	0	0	18	130	10	0	140	**172**
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	200	10	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	180	40	0	220	**271**
10	SELANGOR	17	2	0	19	113	7	0	120	637	72	0	709	**848**
11	TERENGGANU	10	11	0	21	13	0	0	13	162	12	0	174	**208**
12	SABAH	6	6	0	12	88	6	0	94	274	16	0	290	**396**
13	SARAWAK	3	4	0	7	54	0	0	54	208	8	0	216	**277**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	5	0	0	5	33	5	0	38	264	7	0	271	**314**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	**6**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	6	0	0	6	0	0	0	0	15	0	0	15	**21**
	JUMLAH	**146**	**40**	**0**	186	**543**	**61**	**0**	604	**3,144**	**296**	**0**	**3,440**	**4,230**

Nota: Data janaan daripada MySPIKE sehingga 31 Mac 2024

8.Pentauliahan mengikut Kementerian dan Kerajaan Negeri (Sehingga 31 MAC 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	690
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		**1094**

Nota: Tidak termasuk PB NDT

LAMPIRAN 8

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 MAC 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)*	7,562	150	**7,712**	900	1,195	**2,095**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	580	0	**580**	0	0	**0**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	70,868	21,776	**92,644**	15,776	14,836	**30,612**
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	1,225	**2,975**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	37,148	7,993	**45,141**	2,375	1,188	**3,563**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	20,524	10,140	**30,664**	10,927	7,343	**18,270**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	200	2,080	**2,280**	660	2,202	**2,862**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	3,263	5,619	**8,882**	7,180	11,303	**18,483**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	9,453	7,874	**17,327**	1,010	1,010	**2,020**
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)*	8,695	1,615	**10,310**	4,992	5,361	**10,353**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	3,690	10,781	**14,471**	2,572	1,955	**4,527**
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)*	1,375	1,435	**2,810**	210	620	**830**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	830	345	**1,175**	1,466	1,985	**3,451**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	410	25	**435**	290	590	**880**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	3,483	5,607	**9,090**	6,859	6,269	**13,128**
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	1,487	**1,797**	100	85	**185**
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	718	**2,593**	0	0	**0**
JUMLAH		**170,546**	**77,845**	**248,391**	**57,217**	**57,608**	**114,825**

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Mac 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	4	578	2,390	75	0	0	20	**3,067**	0	0	0	**0**
2	KEDAH	0	849	311	43	0	0	49	**1,252**	0	0	0	**0**
3	KELANTAN	0	727	1,209	22	0	0	0	**1,958**	0	0	0	**0**
4	MELAKA	5	197	328	47	0	0	27	**604**	0	0	0	**0**
5	NEGERI SEMBILAN	14	253	799	76	0	0	55	**1,197**	0	0	0	**0**
6	PAHANG	33	422	1,715	107	0	0	28	**2,305**	0	28	0	**28**
7	PERAK	13	582	452	76	0	8	103	**1,234**	0	0	0	**0**
8	PERLIS	0	181	63	0	0	0	0	**244**	0	0	0	**0**
9	PULAU PINANG	0	584	382	8	0	18	108	**1,100**	0	0	0	**0**
10	SELANGOR	23	1,504	1,196	515	0	64	267	**3,569**	72	16	0	**88**
11	TERENGGANU	0	232	1,061	5	0	0	8	**1,306**	0	0	0	**0**
12	SABAH	14	498	913	8	0	0	69	**1,502**	0	0	0	**0**
13	SARAWAK	4	819	743	84	0	0	0	**1,650**	0	0	0	**0**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	423	496	194	0	79	1	**1,193**	0	0	0	**0**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	11	15	0	0	0	0	**26**	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	16	0	0	0	0	0	**16**	0	0	0	**0**
JUMLAH		**110**	**7,876**	**12,073**	**1,260**	**0**	**169**	**735**	**22,223**	**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	80	0	0	0	1	**81**
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	0	0	0	0	**27**
5	NEGERI SEMBILAN	0	5	0	0	0	0	0	**5**
6	PAHANG	0	0	146	0	0	0	2	**148**
7	PERAK	0	40	0	0	0	0	0	**40**
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	0	**0**
9	PULAU PINANG	0	0	4	0	0	0	0	**4**
10	SELANGOR	42	9	1,154	0	0	0	2	**1,207**
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		**42**	**94**	**1,506**	**0**	**0**	**0**	**15**	**1,657**

BIL.	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	38	160	296	39	16	1	0	**550**
2	KEDAH	5	91	52	66	6	24	6	**250**
3	KELANTAN	0	11	42	42	1	0	0	**96**
4	MELAKA	4	46	119	14	7	3	0	**193**
5	NEGERI SEMBILAN	10	157	129	8	7	1	0	**312**
6	PAHANG	0	225	177	54	1	0	1	**458**
7	PERAK	11	140	245	29	1	0	1	**427**
8	PERLIS	1	5	21	25	0	0	0	**52**
9	PULAU PINANG	102	44	164	28	0	1	0	**339**
10	SELANGOR	81	613	1,698	232	96	47	80	**2,847**
11	TERENGGANU	0	36	26	51	2	0	0	**115**
12	SABAH	7	34	263	64	5	2	0	**375**
13	SARAWAK	33	36	141	37	2	0	1	**250**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	20	107	219	121	2	0	14	**483**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	1	2	0	0	0	0	**3**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	1	10	19	3	0	0	**33**
JUMLAH		**312**	**1,707**	**3,604**	**829**	**149**	**79**	**103**	**6,783**

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 MAC 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	337	0	0		0	615	0	0	0	0	0	0	7	0	0		9	16	0	0	114	1	0		0	115
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	0	0	27	0	0		0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	2	3,335	3,841	283	0		231	7,692	0	0	0	0	42	49	28	0	0		1	120	24	244	234	38	63		0	603
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	5	415	26	0	0		0	446
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	0	964	2,477	22	0		144	3,607	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	5	100	77	31	32		0	245
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	15	2,387	1,604	94	0		13	4,113	0	0	0	0	0	5	88	0	0		0	93	4	349	476	39	15		11	894
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	19	25	1	15	0		0	60	0	0	0	0	0	40	0	0	0		0	40	0	68	45	0	1		1	115
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	92	656	143	0		52	943	0	0	0	0	0	0	1,332	0	0		3	1,335	0	32	15	0	0		45	92
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	0	20	1,016	201	0		61	1,298	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	5	76	9	1		0	91
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	3	3	1	0		0	7
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	0	26	397	56	0		9	488	72	44	0	116	0	0	0	0	0		1	1	0	36	123	10	16		10	195
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	0	6	967	315	0		74	1,362	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	23	241	56	13		15	348
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	3	4	2	0		0	10
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	33	0	148	36	0		0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	208	59	2		20	289
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	32	20	1,224	571	2		0	1,849
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	171	154	1	1		0	327
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	27	701	357	0	0		151	1,236	0	0	0	0	0	0	2	0	0		1	3	240	236	465	11	1		1	954
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	232	95	0		0	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	113	0	0		0	113
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)*						169		169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						79		79
	JUMLAH	110	7,876	12,073	1,260	0	169	735	22,223	72	44	0	116	42	94	1,506	0	0	0	15	1,657	312	1,707	3,604	829	149	79	103	6,783

9. PENYERTAAN PERANTIS, SYARIKAT DAN PUSAT LATIHAN (Sehingga 31 MAC 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	1,570	15	**1,585**	72	0	**72**	29	6	**35**	16	0	**16**	19	6	**25**	2	0	**2**
JUMLAH	**75,266**	**948**	**72,432**	**66,073**	**14,658**	**70,624**	**4,808**	**88**	**4,668**	**3,889**	**941**	**4,235**	**1,533**	**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	197	644	110	0	0	113	**1,089**	0	0	0	**0**
2	KEDAH	0	145	547	86	0	0	71	**849**	0	0	0	**0**
3	KELANTAN	0	31	203	36	0	0	71	**341**	0	0	0	**0**
4	MELAKA	0	145	307	117	1	3	44	**617**	0	0	0	**0**
5	NEGERI SEMBILAN	23	160	473	59	0	0	154	**869**	0	0	0	**0**
6	PAHANG	27	165	288	112	0	0	55	**647**	1	3	0	**4**
7	PERAK	3	292	361	54	0	0	343	**1,053**	0	0	0	**0**
8	PERLIS	6	6	254	0	0	0	5	**271**	0	0	0	**0**
9	PULAU PINANG	56	226	378	112	0	30	46	**848**	0	0	0	**0**
10	SELANGOR	23	671	1,062	353	12	73	266	**2,460**	49	34	0	**83**
11	TERENGGANU	13	97	303	60	0	0	121	**594**	8	2	0	**10**
12	SABAH	26	117	219	25	0	0	80	**467**	0	0	0	**0**
13	SARAWAK	0	171	649	119	0	0	42	**981**	0	0	0	**0**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	205	641	195	0	103	40	**1,184**	0	0	0	**0**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	17	0	0	0	4	**21**	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	4	**4**	0	0	1	**1**
JUMLAH		**202**	**2,628**	**6,346**	**1,438**	**13**	**209**	**1,459**	**12,295**	**58**	**39**	**1**	**98**

sehingga 31 Mac 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	232	127	0	0	0	105	**464**	37	139	220	7	1	0	4	0	**408**
2	KEDAH	0	15	57	0	0	0	44	**116**	12	27	159	9	1	0	0	0	**208**
3	KELANTAN	0	252	115	0	0	2	5	**374**	0	49	26	0	0	0	0	0	**75**
4	MELAKA	10	66	0	0	0	0	14	**90**	0	29	57	9	1	0	0	0	**96**
5	NEGERI SEMBILAN	0	23	49	0	0	0	2	**74**	5	88	58	9	6	1	0	0	**167**
6	PAHANG	0	5	66	0	0	0	26	**97**	1	50	32	14	1	0	0	0	**98**
7	PERAK	0	44	32	0	0	0	7	**83**	5	60	247	3	2	4	0	0	**321**
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	5	7	0	0	0	0	0	**12**
9	PULAU PINANG	0	40	76	0	20	0	8	**144**	38	50	187	1	1	0	0	0	**277**
10	SELANGOR	0	356	347	0	0	0	96	**799**	65	221	813	248	31	2	122	15	**1,517**
11	TERENGGANU	0	89	65	0	0	1	5	**160**	40	36	49	3	0	0	0	0	**128**
12	SABAH	0	25	33	0	0	0	59	**117**	0	64	103	1	1	0	0	0	**169**
13	SARAWAK	19	89	32	0	0	0	0	**140**	5	28	35	4	0	0	0	20	**92**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	1	71	0	0	0	112	**184**	6	193	571	135	20	0	35	4	**964**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	5	0	0	0	0	0	**5**	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	**0**	90	644	848	548	22	0	86	28	**2,266**
JUMLAH		**29**	**1,242**	**1,070**	**0**	**20**	**3**	**483**	**2,847**	**304**	**1,683**	**3,412**	**991**	**87**	**7**	**247**	**67**	**6,798**

Sehingga 31 Mac 2024

Sehingga 31 Mac 2024

LAMPIRAN 10

SIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC)(Sehingga 31 MAC 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	184	0	0	0	112	296	0	0	30	0	0	0	20	**50**	0	1	30	1	4	0	0	**36**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	1	0	6	1	0	0	0	**8**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	3	1,407	2,749	474	3	0	941	5,577	0	438	187	0	20	3	28	**676**	2	442	345	76	22	1	39	**927**
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	0	0	0	0	0	**0**
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	246	0	0	0	0	0	**246**	0	232	24	0	9	0	0	**265**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	6	398	710	13	0	0	152	1,279	10	53	0	0	0	0	2	**65**	1	58	61	65	13	0	0	**198**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	17	541	932	123	5	0	7	1,625	0	158	95	0	0	0	31	**284**	2	226	403	14	9	1	0	**655**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	8	29	62	25	0	0	0	124	0	121	0	0	0	0	0	**121**	3	211	58	29	1	0	0	**302**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	4	74	30	0	0	22	130	0	69	270	0	0	0	0	**339**	0	116	36	0	0	0	64	**216**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	0	16	427	215	5	0	113	776	0	5	21	0	0	0	79	**105**	0	1	193	29	3	0	0	**226**
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	5	0	0	0	0	**5**
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	219	10	0	0	36	284	0	0	163	0	0	0	185	**348**	0	40	106	27	15	1	63	**252**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	0	61	653	97	0	0	18	829	0	25	117	0	0	0	7	**149**	2	16	236	144	2	0	12	**412**
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	24	5	0	0	**38**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	0	29	84	424	0	0	0	537	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	107	482	0	0	59	**648**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	23	0	0	0	0	0	41	64	0	23	71	0	0	0	30	**124**	103	3	1,375	64	0	0	0	**1,545**
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	10	188	8	1	0	0	**207**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	145	124	171	0	0	0	17	457	10	86	116	0	0	0	101	**313**	189	293	169	7	3	4	10	**675**
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	81	27	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	30	66	20	0	0	0	**116**
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	209	0	209	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	67	0	**67**
JUMLAH		**202**	**2,628**	**6,346**	**1,438**	**13**	**209**	**1,459**	**12,295**	**29**	**1,242**	**1,070**	**0**	**20**	**3**	**483**	**2,847**	**304**	**1,683**	**3,412**	**991**	**87**	**74**	**247**	**6,798**

sehingga 31 Mac 2024

Sehingga 31 Mac 2024

Sehingga 31 Mac 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