LAPORAN STATISTIK JPK 2022JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)

BULAN : Ogos 2022

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

1) STANDARD

Rujuk Lampiran 1

		Tahun 2022	Keseluruhan
a) Pembangunan *National Occupational Skills Standard (NOSS)*	Tahap 1	1	123
	Tahap 2	5	419
	Tahap 3	9	729
	Tahap 4	3	367
	Tahap 5	7	361
	Jumlah	25	1,999
b) Pembangunan *National Competency Standard (NCS)*	Jumlah	0	33
Kurikulum Sistem Latihan Dual Nasional (K-SLDN)			29
Bil NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)			2,061

		Tahun 2022	Keseluruhan
c) Pembangunan *Written Instructional Material(WIM)*	Tahap 1	0	5
	Tahap 2	0	18
	Tahap 3	0	18
	Tahap 4	0	4
	Tahap 5	0	4
	Jumlah	0	49

2) PERAKUAN PERSONEL

Rujuk Lampiran 2

		Jawatan	Keseluruhan Sah Tempoh	
			Personel	Perakuan
Personel Pentauliahan (PPKSPP)	Personel Pusat Bertauliah SLaPB	Pengurus Pusat Bertauliah (PPB)	1,856	1,830
		Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)	6,245	11,909
		Pegawai Penilai (PP)	10,596	19,984
	Personel Pusat Bertauliah SLDN	Pengurus Pusat Bertauliah SLDN	2,136	2,795
		Coach	4,889	7,956
		Pengajar SLDN (P-SLDN)	1,541	2,887
		Jumlah	27,263	47,361

3) *OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)*

Rujuk Lampiran 3

	Tahun 2022	Keseluruhan
Pembangunan OF	0	39

4) KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN

Rujuk Lampiran 4

	Tahun 2022	Keseluruhan
Pembangunan Kajian	0	54

5) *INDUSTRY LEAD BODY*

Rujuk Lampiran 5

	Tahun 2022	Keseluruhan
***Industry Lead Body* (ILB)**	15	24
Kerjasama Strategik	1	16

* ILB masih sah tempoh kontrak

6) PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

,

Rujuk Lampiran 6

	Tahun 2022	Keseluruhan
Program Promosi	360	11,767

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	885	416	1,301
Kapasiti	170,574	69,832	240,406

b) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

	Keseluruhan Sah Tempoh Tauliah		
SLDN	**Awam**	**Swasta**	**Jumlah**
Pusat Latihan SLDN	85	171	256
Kapasiti	15,435	27,433	42,868
Syarikat SLDN	1,322		1,322
Kapasiti	36,364		36,364

c) Program Bertauliah SLaPB dan SLDN

		SLaPB		SLDN		Jumlah
		Awam	Swasta	Awam	Swasta	
Program Sah Tempoh Tauliah	Tahap 1	19	35	53	182	289
	Tahap 2	1,022	425	249	1,156	2,852
	Tahap 3	1,404	677	149	1,693	3,923
	Tahap 4	418	236	14	41	709
	Tahap 5	47	3	3	21	74
	Modular	387	292	26	80	785
	NCS	1	10	0	0	11
Jumlah		3,298	1,678	494	3,173	8,643

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Ogos 2022

9) PENDAFTARAN

Rujuk Lampiran 9

a) Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)

	Tahun 2022				Keseluruhan			
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (2002-2022)	SLDN (2005 - 2022)	PPT (1997-2022)	Jumlah
Tahap 1	473	516	717	1,706	2,004,406	133,540	228,432	2,366,378
Tahap 2	14,383	3,892	2,220	20,495				
Tahap 3	20,091	1,108	5,960	27,159				
Tahap 4	3,495	53	1,659	5,207				
Tahap 5	8	8	249	265				
NCS	276	0	41	317				
Modular	1,411	3,349	66	4,826				
Jumlah	40,137	8,926	10,912	59,975	2,004,406	133,540	228,432	2,366,378

*Keseluruhan tidak meliputi jumlah NCS dan Modular

b) Penyertaan SLDN

Kategori Penyertaan	Tahun 2022	Keseluruhan (2012-2022)
Pusat Latihan SLDN	285	1,660
Syarikat SLDN	497	3,901

*Bilangan penyertaan PB SLDN pada tahun semasa sahaja dan tidak termasuk bilangan program

10) PERSIJILAN

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2022				Keseluruhan*				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (1994-2022)	SLDN (2006-2022)	PPT (1997-2022)	Jumlah	%
SKM 1	514	264	492	1,270	600,875	23,102	34,275	658,252	31
SKM 2	14,927	2,407	2,156	19,490	705,209	43,729	58,745	807,683	38
SKM 3	13,272	1,125	6,586	20,983	383,585	21,741	94,328	499,654	31
DKM	3,888	43	1,320	5,251	97,428	837	30,687	128,952	6
DLKM	101	49	186	336	2,079	231	5,952	8,262	0
Penyata Pecapaian	275	60	29	364					
Modular (PC)	1,160	2,806	99	4,065					
Jumlah	34,137	6,754	10,868	51,759	1,789,176	89,640	223,987	2,102,803	100

*Keseluruhan tidak meliputi jumlah PC

PERSIJILAN SKM

*MAHIR
137,214

*SEPARA MAHIR
1,965,589

TAHUN 2022

***MAHIR**
5,587

***SEPARA MAHIR**
41,743

NOTA:
Tahap kemahiran diklasifikasikan berdasarkan *Malaysia Standard Classification of Occupations* (MASCO) 2013.
Pekerja Mahir :
*Manager, Professionals, Technicians & Associate Professionals (** Kumpulan Major MASCO 1-3; *Tahap pendidikan Ketiga dan Keempat 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 1-3)
Sumber: * MASCO 2013 **Department of Statistics Malaysia (DOSM)

1. STANDARD (Jumlah Standard yang Aktif sehingga 29 Oktober 2021)

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	1	0	**4**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUARRYING)*	4	5	12	9	9	0	**39**	0	0	0	0	0	0	**0**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	26	123	188	87	86	0	**510**	1	3	4	3	0	0	**11**
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	17	20	11	11	0	**61**	0	0	0	0	0	0	**0**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	33	81	84	18	14	0	**230**	0	1	1	0	0	0	**2**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	3	9	27	11	11	0	**61**	0	1	2	0	0	0	**3**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	7	27	50	25	25	0	**134**	0	0	3	0	0	0	**3**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	8	12	7	6	0	**33**	0	1	0	0	0	0	**1**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	5	19	52	43	42	0	**161**	0	0	1	1	3	0	**5**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	0	0	8	8	8	0	**24**	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)*	18	38	72	46	46	0	**220**	4	5	1	0	0	0	**10**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	3	13	32	21	21	0	**90**	0	1	0	0	0	0	**1**
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	2	7	13	8	12	0	**42**	0	0	0	0	0	0	**0**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	1	4	12	8	8	0	**33**	0	0	0	0	0	0	**0**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	5	9	36	14	13	0	**77**	0	0	2	0	0	0	**2**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	6	19	43	16	17	0	**101**	0	0	1	0	0	0	**1**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	2	6	13	8	7	0	**36**	0	5	1	0	0	0	**6**
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	0	0	0	0	**0**
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	**123**	**419**	**729**	**367**	**361**	**0**	**1,999**	**5**	**18**	**18**	**4**	**4**	**0**	**49**
	JUMLAH KESELURUHAN NCS							**33**	**JUMLAH KESELURUHAN WIM NCS**						**0**
	KURIKULUM SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (K-SLDN)							**29**	**JUMLAH KESELURUHAN WIM**						**49**
	JUMLAH KESELURUHAN STANDARD							**2,061**	**JUMLAH KESELURUHAN WIM**						**49**

Kemaskini Daftar Standard : 29 Oktober 2021

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	69
2016	221
2017	184
2018	88
2019	125
2020	93
2021	78
2022	25
JUMLAH	**3,537**

Nota: JUMLAH merupakan bilangan Standard/ Kaji Semula/Jumud

c) WRITTEN INSTRUCTIONAL MATERIAL (WIM)

WIM yang dibangunkan mengikut tahun

TAHUN	JUMLAH WIM
2018	7
2019	27
2020	1
2021	14
JUMLAH	49

2. PERAKUAN PERSONEL (Lantikan sehingga 26 Ogos 2022)

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	206	660	1,131	328	701	193	**3,219**
2	KEDAH	140	614	999	95	253	92	**2,193**
3	KELANTAN	104	393	615	95	324	90	**1,621**
4	MELAKA	74	249	471	67	157	95	**1,113**
5	NEGERI SEMBILAN	121	380	580	100	215	66	**1,462**
6	PAHANG	116	425	739	52	142	53	**1,527**
7	PERAK	181	574	992	124	360	106	**2,337**
8	PERLIS	21	134	238	8	16	11	**428**
9	PULAU PINANG	82	326	581	62	177	66	**1,294**
10	SELANGOR	353	883	1,581	500	946	349	**4,612**
11	TERENGGANU	118	396	695	85	209	64	**1,567**
12	SABAH	126	420	658	189	550	166	**2,109**
13	SARAWAK	107	433	721	134	379	105	**1,879**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	90	273	477	289	431	67	**1,627**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	7	57	77	2	13	8	**164**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	10	28	41	6	16	10	**111**
	JUMLAH	**1,856**	**6,245**	**10,596**	**2,136**	**4,889**	**1,541**	**27,263**

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	**3,681**	3,056	625	119	34	1,183	158	1,754	433	345	926	306	**5,258**
2	KEDAH	**2,362**	2,099	263	66	15	802	83	1,231	165	110	343	147	**2,962**
3	KELANTAN	**1,322**	1,239	83	71	3	485	33	683	47	145	644	173	**2,284**
4	MELAKA	**1,279**	946	333	39	18	273	100	634	215	86	206	163	**1,734**
5	NEGERI SEMBILAN	**1,857**	1,413	444	65	23	589	137	759	284	101	201	99	**2,258**
6	PAHANG	**2,180**	2,056	124	68	9	746	26	1,242	89	71	121	39	**2,411**
7	PERAK	**3,098**	2,215	883	100	30	827	345	1,288	508	132	532	176	**3,938**
8	PERLIS	**831**	831	0	18	0	333	0	480	0	63	256	29	**1,179**
9	PULAU PINANG	**2,864**	2,054	810	43	30	761	238	1,250	542	103	437	255	**3,659**
10	SELANGOR	**5,298**	2,224	3,074	92	134	830	877	1,302	2,063	527	1,302	500	**7,627**
11	TERENGGANU	**1,724**	1,500	224	69	13	597	61	834	150	107	312	126	**2,269**
12	SABAH	**1,730**	1,436	294	67	25	567	101	802	168	219	664	259	**2,872**
13	SARAWAK	**2,230**	1,685	545	76	27	686	150	923	368	193	494	184	**3,101**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	**1,843**	794	1,049	46	62	315	340	433	647	186	436	140	**2,605**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	**289**	289	0	7	0	112	0	170	0	5	22	20	**336**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	**1,135**	1,135	0	461	0	154	0	520	0	402	1,060	271	**2,868**
	JUMLAH	**33,723**	**24,972**	**8,751**	**1,407**	**423**	**9,260**	**2,649**	**14,305**	**5,679**	**2,795**	**7,956**	**2,887**	**47,361**

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	260	76	135	46	1	3	2	2	**525**
2	KEDAH	204	44	93	28	1	1	0	1	**372**
3	KELANTAN	86	17	16	7	0	0	0	0	**126**
4	MELAKA	118	23	70	27	1	3	1	0	**243**
5	NEGERI SEMBILAN	127	27	66	21	1	4	4	3	**253**
6	PAHANG	164	24	79	26	0	0	0	0	**293**
7	PERAK	220	56	120	44	1	6	1	2	**450**
8	PERLIS	47	3	13	4	0	1	0	0	**68**
9	PULAU PINANG	89	21	61	18	1	0	1	0	**191**
10	SELANGOR	412	159	304	148	23	22	14	7	**1,089**
11	TERENGGANU	131	51	52	20	0	0	0	0	**254**
12	SABAH	154	26	64	28	1	3	0	0	**276**
13	SARAWAK	164	18	54	15	0	1	1	0	**253**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	106	27	59	23	4	6	1	1	**227**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	1	4	0	0	0	0	0	**13**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	33	27	14	9	0	0	0	0	**83**
	JUMLAH	**2,323**	**600**	**1,204**	**464**	**34**	**50**	**25**	**16**	**4,716**

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	714	236	380	133	1	3	2	2	**1,471**
2	KEDAH	589	193	297	85	1	1	0	1	**1,167**
3	KELANTAN	198	60	45	14	0	0	0	0	**317**
4	MELAKA	316	52	217	95	1	3	1	0	**685**
5	NEGERI SEMBILAN	341	124	229	106	1	4	4	3	**812**
6	PAHANG	428	81	250	80	0	0	0	0	**839**
7	PERAK	609	168	338	146	1	9	1	2	**1,274**
8	PERLIS	123	8	41	16	0	1	0	0	**189**
9	PULAU PINANG	222	62	149	46	1	0	1	0	**481**
10	SELANGOR	1,198	514	941	518	23	25	14	8	**3,241**
11	TERENGGANU	388	178	173	72	0	0	0	0	**811**
12	SABAH	361	72	142	61	1	3	0	0	**640**
13	SARAWAK	352	49	125	34	0	5	1	0	**566**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	258	111	179	99	4	6	1	1	**659**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	19	2	7	0	0	0	0	0	**28**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	126	147	71	58	0	0	0	0	**402**
	JUMLAH	**6,242**	**2,057**	**3,584**	**1,563**	**34**	**60**	**25**	**17**	**13,582**

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 26 Ogos 2022)

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)*	217	342	136	46	**741**	313	499	143	49	**1,004**	51	13	29	7	**100**	122	43	63	23	**251**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	12	24	0	0	**36**	15	27	0	0	**42**	5	1	5	1	**12**	6	1	5	1	**13**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	2,453	4,288	1,184	541	**8,466**	4,683	8,117	2,209	967	**15,976**	900	235	378	151	**1,664**	2,056	658	1,019	434	**4,167**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	0	3	0	0	**3**	0	3	0	0	**3**	4	0	2	2	**8**	4	0	3	3	**10**
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*	6	10	105	33	**154**	11	13	170	56	**250**	9	9	21	5	**44**	14	15	53	16	**98**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	1,145	1,817	159	71	**3,192**	2,040	3,189	207	94	**5,530**	503	95	191	70	**859**	1,071	246	461	201	**1,979**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	738	1,265	972	182	**3,157**	1,420	2,420	1,376	268	**5,484**	352	110	160	78	**700**	867	350	459	210	**1,886**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	26	70	174	52	**322**	42	135	249	79	**505**	10	15	16	6	**47**	25	29	43	21	**118**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	112	160	676	77	**1,025**	227	339	1,216	124	**1,906**	28	12	20	10	**70**	64	30	48	27	**169**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	425	804	147	67	**1,443**	681	1,271	167	83	**2,202**	183	56	101	23	**363**	347	124	194	60	**725**
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	2	5	15	5	**27**	3	7	15	5	**30**	7	1	2	1	**11**	13	1	2	1	**17**
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)*	243	401	360	89	**1,093**	338	546	375	91	**1,350**	135	38	70	23	**266**	208	55	102	37	**402**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	424	643	188	57	**1,312**	686	1,066	260	77	**2,089**	158	57	97	34	**346**	397	125	199	75	**796**
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	2	1	0	3	**6**	2	1	0	3	**6**	4	2	6	2	**14**	4	2	9	3	**18**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	143	198	71	31	**443**	204	292	86	40	**622**	204	42	170	52	**468**	312	63	320	138	**833**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	22	53	164	64	**303**	27	80	184	72	**363**	21	20	76	38	**155**	28	29	198	126	**381**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	14	23	42	24	**103**	21	33	48	28	**130**	11	12	22	4	**49**	17	29	40	9	**95**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	251	419	572	207	**1,449**	434	751	1,155	412	**2,752**	92	48	83	37	**260**	224	131	273	134	**762**
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)*	43	86	14	11	**154**	55	108	15	11	**189**	21	14	28	14	**77**	41	24	51	31	**147**
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	**6,278**	**10,612**	**4,979**	**1,560**	**23,429**	**11,202**	**18,897**	**7,875**	**2,459**	**40,433**	**2,698**	**780**	**1,477**	**558**	**5,513**	**5,820**	**1,955**	**3,542**	**1,550**	**12,867**

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)

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
88		Sports activities industry
89		Port services industry
90	2016	Transport via railways
91		Water services industry
92		Military & civil defence services
93		Banking industry
94		Automotive
95	2017	Printing & service activities related to printing
96		Landscape care & maintenance service activities
97		Police service
98		Logistic
99		Halal
100		Textile & apparel
101		Pemesinan & peralatan
102		Green technology

b) Senarai Occupational Framework (OF)

BIL	TAHUN	SEKSYEN	DIVISYEN	KUMPULAN	TAJUK OF
1	2016	Q	87, 88	871, 872, 873, 879, 881, 889	Social care sector
2		J	Tidak berdasarkan Divisyen khusus		Creative content industry for film, television and CGI production
3	2017	C	Tidak berdasarkan Divisyen khusus		Aerospace industry
4	2018	G	45	451, 452, 453, 454	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
5		G	47	471	Retail sale in non-specialized store
6		C	33	331, 332	Repair and installation of machinery & equipment
7		C	27	271, 272, 273, 274, 275, 279	Manufacturing of electrical equipment
8		C	26	261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268	Manufacturing of computer, electronic & optical products
9		C	10	107	Manufacturing of other food products
10		C	12	120	Manufacturing of tobacco and Kenaf
11		A	01	012	Growing of perennial crops
12		A	01	016	Support activities to agriculture and post-harvest crops activities
13		R	90	900	Creative, Arts and Entertainment Activities
14		N	79	791	Travel Agency and Tour Operator Activities
15		H	50	501, 502	Water Transport
16		C	21	210	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
17		C	22	222	Manufacture of plastics products
18	2019	I	56	561, 562, 563	Food and beverage service activities
19		J	63	631, 639	Information service activities
20		J	61	611, 612, 613, 619	Telecommunications
21		J	62	620	Computer programming, consultancy and related activities
22		C	28	281, 282	Manufacture of machinery and equipment N.E.C
23		C	31	310	Manufacture of furniture
24		D	35	351, 352, 353	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
25		F	41	410	Construction of buildings
26		F	43	431, 432, 433, 439	Specialized construction activities
27		H	52	521, 522	Warehousing and support activities for transportation
28		H	53	531, 532	Postal and courier activities
29		N	82	821, 822, 823, 829	Office administrative, office support and other business support activities
30	2021	Tidak berdasarkan Seksyen dan Divisyen khusus			Halal industry
31		B	06	061, 062	Extraction of Crude Petroleum and Natural Gas
32		C	10	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108	Manufacture of Food Products
33		F	42	421, 422, 429	Civil Engineering
34		I	55	551, 552, 553	Accommodation
35		J	58	581, 582	Publishing Activities
36		J	60	601, 602	Programming and Broadcasting Activities
37		R	90	900	Creative, Arts and Entertainment Activities
38		R	91	910	Libraries, Archives, Museums and Other Cultural Activities
39		R	93	931, 932	Sports Activities and Amusement and Recreation Activities

BILANGAN OA	102
BILANGAN OF	39
JUMLAH	**141**

4. KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN

KAJIAN BERSAMA PERUNDING

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2018	Kajian Pelaksanaan Terbaik Persijilan Berkonsepkan Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Melalui Kaedah Penilaian Pencapaian Terdahulu (PPT)
2	2017	Kajian Penerimaan Kurikulum Latihan Kemahiran Terhadap Kebolehkerjaan Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
4	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
5	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
6	2011	*Rationalizing the Implementation of Technical Education and Vocational Training*
7	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan "Late Bloomers" Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
8	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
9	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
10	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
11	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
12	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2020	Analisis Trend Penawaran dan Permintaan Terhadap Graduan TVET SPKM Mengikut Sektor Terpilih
2	2020	Hubungan Pencapaian Penilaian Berterusan, Pencapaian Projek Akhir dengan Pencapaian Penilaian Akhir bagi Latihan Berasaskan Kompetensi di Pusat Bertauliah JPK
3	2020	Tahap Penerimaan Industri Terhadap Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
4	2020	Laporan Kajian Ringkas Kebolehpasaran Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) Bagi Bahagian Perdagangan Borong dan Runcit dan Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal
5	2015	Kajian Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir Di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
6	2014	Kajian Keberkesanan Pelaksanaan Promosi Skillsmalaysia, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) Bagi Zon Utara
7	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).
8	2012	Keberkesanan Pelaksanaan SLDN Dari Perspektif Pusat Latihan
9	2012	Tahap Penerimaan Perantis SLDN Di Alam Pekerjaan
10	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Program SLDN
11	2012	Penglibatan GLC Dan MNC Dalam Program SLDN: Model Pelaksanaan Berkesan
12	2011	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
13	2010	Tahap Kebolehpekerjaan Di Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
14	-	Kajian Pegawai Penilai (PP) Pusat Bertauliah
15	-	Lulusan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri
16	-	Kekompetenan Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)
17	-	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	2020	*A Study on Supply and Demand of Technical and Vocational Education and Training (TVET) Workforce In Automotive Aftermarket Industry*
2	2019	*Supply & Demand of TVET Workforce in Malaysia Aerospace Industry*
3	2018	*Malaysia Oil & Gas Industry Workforce Are We Tuned-Up fot The Rebound (MOGSC)*
4	2017	*Digital Talent Report 2017 (MDEC)*
5	2016	*Skills Gap Among Takaful Agents In The Takaful Sector In Malaysia (AIF)*
6	2016	*A Study Of The Malaysian Plastics Industry Skills Need (MPMA)*
7	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
8	2015	*Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)*
9	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
10	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
11	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
12	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perkayuan (MTIB)

JUMLAH KESELURUHAN KAJIAN = 54 KAJIAN

5. INDUSTRY LEAD BODY (ILB)

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	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			I	Accommodation and Food Service Activities	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			R	Arts, Entertainment & Recreation	
2	The Chartered Institute Of Logistics & Transport Malaysia	CILTM	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Logistik
3	CyberSecurity Malaysia	CSM	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Keselamatan Siber
4	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS	J	Maklumat dan Komunikasi	Industri Kreatif
5	Halal Development Corporation	HDC	A	Agriculture, Forestry and Fishing	Industri Halal
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			I	Accommodation and Food Service Activities	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
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	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			O	Pentadbiran Awam dan Pertahanan: Aktiviti Keselamatan Sosial Wajib	
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 Households For Own Use	
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	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			S	Aktiviti Perkhidmatan Lain	
12	Malaysian Association of Hotels	MAH	C	Pembuatan	Hospitaliti
			I	Accommodation and Food Service Activities	
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
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	
19	Malaysian Society for Non-Destructive Testing	MSNT	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	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	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
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
24	Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam	SWCORP	E	Water Supply; Sewerage, Waste Management and Remediation Activities	Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam

BIL	NAMA AGENSI	SINGKATAN	BENTUK KERJASAMA	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 Teknologi MARA	UITM	NOU	a) Program 1 Pelajar 1 Kemahiran melalui SLDN. b) Perkongsian Kepakaran NOSS. c) Perkongsian dalam Penyelidikan dan Pembangunan tenaga mahir negara.
3	Universiti Kuala Lumpur	UNIKL	NOU	a) Promosi Projek Artikulasi SKM-DKM-IJAZAH. b) Pemetaan NOSS & Silibus. c) Penyelarasan Artikulasi.
4	Institut Perguruan Guru Malaysia	IPGM	NOU	a) Program VTO, VTE, VTM serta program-prorgram latihan jangka pendek CSC di IPGKPT. b) Bekerjasama bagi Program CSC.
5	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
6	Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan	JKKP	NOU	Kolaborasi teknikal bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran pegawai CIAST dan JKKP dalam menghasilkan spesimen/produk serta menjalankan analisis instrumen
7	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.
8	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.
9	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.
10	Lembaga Teknologist 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.
11	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
12	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.
13	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja	KWSP	MOU	a) Skop kerjasama Pihak-Pihak bagi aliran kerja e-Pengeluaran Pendidikan. b) Pihak-Pihak akan membekalkan maklumat berkaitan.
14	University 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.
15	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".
16	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.

6. PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

a) Program Promosi

BIL.	JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN 2022	JUMLAH KESELURUHAN 2011-2022
1	Roadshows	1. Karnival & Pameran	10	371
		2. Ceramah & seminar	1	78
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	3	798
3	Media Elektronik	4. Radio	1	3,700
		5. TV	26	1,198
		6. Berita/artikel elektronik	10	619
4	Outdoor Ad	7. Billboard & Digital Screens	1	598
5	Media Sosial	8. Facebook Post	276	3,313
		9. Instagram Post	23	273
		10. Twitter Tweet	0	510
		11. Lain-lain	9	309
		JUMLAH	**360**	**11,767**

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 Ogos 2022

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLaPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	120	32	**152**	6	26	224	**256**
2	KEDAH	66	15	**81**	6	7	61	**74**
3	KELANTAN	72	5	**77**	2	3	72	**77**
4	MELAKA	46	18	**64**	8	7	42	**57**
5	NEGERI SEMBILAN	61	23	**84**	6	5	62	**73**
6	PAHANG	68	8	**76**	5	5	46	**56**
7	PERAK	104	33	**137**	7	11	81	**99**
8	PERLIS	17	0	**17**	1	1	11	**13**
9	PULAU PINANG	44	30	**74**	5	9	49	**63**
10	SELANGOR	97	135	**232**	22	42	290	**354**
11	TERENGGANU	7	14	**21**	6	6	57	**69**
12	SABAH	64	22	**86**	2	20	110	**132**
13	SARAWAK	68	25	**93**	2	14	88	**104**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	43	56	**99**	7	14	121	**142**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	**6**	0		2	**2**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	2	0	**2**	0	1	6	**7**
	JUMLAH	**885**	**416**	**1,301**	**85**	**171**	**1,322**	**1,578**

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 Ogos 2022)

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)*	7072	75	7,147	700	1,045	1,745
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	435	25	460	0	0	0
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	67989	22,209	90,198	13,445	11,678	25,123
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)*	0	255	255	1,600	1,230	2,830
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	37,969	6733	44,702	3,400	1,050	4,450
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	24465	12639	37,104	5,880	5,910	11,790
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	290	1100	1,390	225	1,262	1,487
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	979	2,536	3,515	5,475	5,346	10,821
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	9,011	7,745	16,756	1,175	595	1,770
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL *(FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)*	30	0	30	0	50	50
L	AKTIVITI HARTANAH *(REAL ESTATE ACTIVITIES)*	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL *(PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)*	7540	1491	9,031	2,365	1,512	3,877
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	7406	8013	15,419	1,560	892	2,452
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB *(PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)*	0	0	0	25	70	95
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	1125	1275	2,400	35	415	450
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	560	243	803	965	708	1,673
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	355	50	405	440	640	1,080
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	3706	4,001	7,707	5,478	3,911	9,389
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)*	822	1099	1,921	100	50	150
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)*	650	343	993	0	0	0
	JUMLAH	170,574	69,832	240,406	42,868	36,364	79,232

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Ogos 2022

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT NEGERI (Data kumulatif bagi tahun 2022)

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	24	1,218	1,204	234	0	0	146	**2,826**	0	0	0	**0**
2	KEDAH	28	1,029	684	205	7	0	2	**1,955**	0	0	0	**0**
3	KELANTAN	0	545	554	29	0	0	0	**1,128**	0	0	0	**0**
4	MELAKA	0	576	607	202	0	5	75	**1,465**	0	0	0	**0**
5	NEGERI SEMBILAN	57	966	791	35	0	75	82	**2,006**	0	0	0	**0**
6	PAHANG	32	771	1,876	359	0	0	25	**3,063**	0	93	0	**93**
7	PERAK	6	998	2,634	157	1	0	187	**3,983**	0	0	0	**0**
8	PERLIS	0	171	642	0	0	11	0	**824**	0	0	0	**0**
9	PULAU PINANG	52	858	1,875	397	0	76	37	**3,295**	0	0	0	**0**
10	SELANGOR	45	2,454	2,388	938	0	83	816	**6,724**	92	76	0	**168**
11	TERENGGANU	76	391	1,165	278	0	0	20	**1,930**	34	59	0	**93**
12	SABAH	10	1,466	2,117	12	0	0	13	**3,618**	0	0	0	**0**
13	SARAWAK	0	1,665	2,209	261	0	3	0	**4,138**	0	0	0	**0**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	17	1,000	1,082	388	0	23	8	**2,518**	0	0	0	**0**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	32	263	0	0	0	0	**295**	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	15	0	0	0	0	0	**15**	0	0	0	**0**
	JUMLAH	**347**	**14,155**	**20,091**	**3,495**	**8**	**276**	**1,411**	**39,783**	**126**	**228**	**0**	**354**

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	12	337	111	0	0	0	516	**976**
2	KEDAH	91	309	88	0	0	0	70	**558**
3	KELANTAN	10	356	133	10	0	0	58	**567**
4	MELAKA	26	115	44	0	0	0	38	**223**
5	NEGERI SEMBILAN	15	112	25	12	4	0	44	**212**
6	PAHANG	20	64	5	0	0	0	33	**122**
7	PERAK	21	213	70	0	0	0	445	**749**
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	35	**35**
9	PULAU PINANG	75	413	84	21	0	0	73	**666**
10	SELANGOR	57	564	156	0	4	0	878	**1,659**
11	TERENGGANU	65	284	89	0	0	0	73	**511**
12	SABAH	67	568	90	7	0	0	653	**1,385**
13	SARAWAK	29	406	118	3	0	0	95	**651**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	20	94	46	0	0	0	293	**453**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	32	32	0	0	0	15	**87**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	25	17	0	0	0	30	**72**
	JUMLAH	**516**	**3,892**	**1,108**	**53**	**8**	**0**	**3,349**	**8,926**

BIL.	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	24	293	993	94	14	1	6	**1,425**
2	KEDAH	16	58	227	27	4	0	9	**341**
3	KELANTAN	2	36	79	15	0	0	8	**140**
4	MELAKA	1	83	267	30	0	0	3	**384**
5	NEGERI SEMBILAN	0	91	137	47	5	0	0	**280**
6	PAHANG	2	73	175	22	4	0	3	**279**
7	PERAK	34	194	206	230	13	0	10	**687**
8	PERLIS	0	20	27	7	2	0	1	**57**
9	PULAU PINANG	212	31	227	19	8	0	2	**499**
10	SELANGOR	370	584	1,978	661	113	22	9	**3,737**
11	TERENGGANU	1	48	59	11	0	0	0	**119**
12	SABAH	15	58	237	27	3	1	0	**341**
13	SARAWAK	9	195	152	71	2	0	3	**432**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	28	368	830	177	10	17	12	**1,442**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	8	10	0	1	0	0	**19**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	3	80	356	221	70	0	0	**730**
	JUMLAH	**717**	**2,220**	**5,960**	**1,659**	**249**	**41**	**66**	**10,912**

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC)

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLAPB)							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 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)*	6	170	528	246	0	0	47	**997**	20	235	39	0	0	0	85	**379**	1	14	215	1	3	0	0	**234**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	0	0	24	0	0	0	0	**24**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	5	1	0	0	0	**6**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	155	6,020	7,704	1,176	7	0	580	**15,642**	265	1,540	370	50	6	0	449	**2,680**	11	663	677	328	69	0	4	**1,752**
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	8	8	0	0	**16**
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN *(WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)*	15	0	0	0	0	0	0	**15**	0	232	25	0	0	0	30	**287**	1	184	55	0	0	0	0	**240**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	0	2,093	3,773	324	0	0	215	**6,405**	35	307	14	0	0	0	67	**423**	1	200	228	268	26	0	0	**723**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	3	3,638	2,368	239	1	0	42	**6,291**	19	287	179	0	0	0	751	**1,236**	6	266	666	96	21	0	1	**1,056**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	37	109	169	60	0	0	147	**522**	0	146	15	0	2	0	235	**398**	3	378	220	165	1	0	0	**767**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	135	74	26	0	0	54	**289**	0	301	17	3	0	0	293	**614**	0	16	67	11	10	0	4	**108**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	0	84	2,326	658	0	0	152	**3,220**	0	25	12	0	0	0	147	**184**	0	23	150	56	17	0	1	**247**
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	4	4	0	0	0	**8**
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)*	127	307	461	129	0	0	25	**1,049**	20	0	0	0	0	0	345	**365**	1	53	226	30	11	0	6	**327**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	0	530	1,558	502	0	0	75	**2,665**	63	81	57	0	0	0	70	**271**	0	61	428	285	2	0	4	**780**
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**	1	9	5	27	3	0	0	**45**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	32	0	278	45	0	0	0	**355**	0	0	25	0	0	0	156	**181**	0	2	878	236	71	0	4	**1,191**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	49	45	45	0	0	0	0	**139**	0	40	54	0	0	0	168	**262**	2	5	1,444	112	1	0	25	**1,589**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	0	0	50	0	0	0	0	**50**	18	77	56	0	0	0	175	**326**	0	29	80	6	3	0	0	**118**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	49	1,252	320	0	0	0	49	**1,670**	76	621	225	0	0	0	378	**1,300**	690	317	451	20	3	0	17	**1,498**
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	413	90	0	0	25	**528**	0	0	20	0	0	0	0	**20**	0	0	161	5	0	0	0	**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	0	0	0	**0**
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN *(NATIONAL COMPETENCY STANDARD)*	0	0	0	0	0	276	0	**276**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	41	0	**41**
	JUMLAH	**473**	**14,383**	**20,091**	**3,495**	**8**	**276**	**1,411**	**40,137**	**516**	**3,892**	**1,108**	**53**	**8**	**0**	**3,349**	**8,926**	**717**	**2,220**	**5,960**	**1,659**	**249**	**41**	**66**	**10,912**

9. PENYERTAAN PERANTIS, SYARIKAT DAN PUSAT LATIHAN

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	432	125	**557**	5,145	3,224	**8,369**	37	10	**47**	317	210	**527**	26	5	**31**	203	104	**307**
JUMLAH	**71,382**	**680**	**72,062**	**57,223**	**11,495**	**68,718**	**4,580**	**47**	**4,627**	**3,399**	**736**	**4,135**	**1,460**	**42**	**1,502**	**2,397**	**414**	**2,811**

LAMPIRAN 10

10. PERSIJILAN SPKM (Data kumulatif bagi tahun 2022)

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	28	1,411	1,690	453	0	0	145	**3,727**	0	0	0	**0**
2	KEDAH	44	1,166	699	313	0	0	0	**2,222**	0	0	0	**0**
3	KELANTAN	0	744	487	61	0	0	0	**1,292**	0	0	0	**0**
4	MELAKA	0	671	591	289	0	0	74	**1,625**	0	0	0	**0**
5	NEGERI SEMBILAN	28	977	593	54	6	25	57	**1,740**	0	0	0	**0**
6	PAHANG	83	724	839	161	0	0	202	**2,009**	0	1	0	**1**
7	PERAK	13	1,157	741	283	35	0	76	**2,305**	0	0	0	**0**
8	PERLIS	19	215	279	0	0	0	0	**513**	0	0	0	**0**
9	PULAU PINANG	0	1,210	1,229	610	60	47	4	**3,160**	0	0	0	**0**
10	SELANGOR	62	2,366	2,069	885	0	178	486	**6,046**	95	72	0	**167**
11	TERENGGANU	25	824	704	320	0	0	50	**1,923**	61	13	0	**74**
12	SABAH	43	1,090	849	23	0	0	62	**2,067**	0	0	0	**0**
13	SARAWAK	1	1,353	1,483	282	0	0	4	**3,123**	0	0	0	**0**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	12	856	868	154	0	25	0	**1,915**	0	0	0	**0**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	39	151	0	0	0	0	**190**	0	0	0	**0**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	38	0	0	0	0	0	**38**	0	0	0	**0**
JUMLAH		**358**	**14,841**	**13,272**	**3,888**	**101**	**275**	**1,160**	**33,895**	**156**	**86**	**0**	**242**

SEHINGGA 31 Ogos 2022

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	MODULAR	
1	JOHOR	20	180	64	0	0	1	552	**817**	39	373	817	101	19	5	0	**1,354**
2	KEDAH	33	220	66	0	0	12	79	**410**	8	63	200	84	8	0	6	**369**
3	KELANTAN	10	187	62	8	0	2	32	**301**	7	41	109	11	1	0	0	**169**
4	MELAKA	8	13	17	15	0	0	59	**112**	28	130	207	9	1	0	2	**377**
5	NEGERI SEMBILAN	3	46	0	20	4	1	23	**97**	4	39	185	17	3	1	0	**249**
6	PAHANG	0	22	0	0	0	1	21	**44**	6	30	88	17	6	1	0	**148**
7	PERAK	5	151	55	0	0	2	165	**378**	31	106	315	24	5	0	2	**483**
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	4	**4**	0	9	45	3	0	0	1	**58**
9	PULAU PINANG	60	131	32	0	33	3	88	**347**	111	75	238	26	13	1	1	**465**
10	SELANGOR	8	461	533	0	12	22	415	**1,451**	190	555	1,729	697	73	10	82	**3,336**
11	TERENGGANU	41	208	10	0	0	1	201	**461**	1	53	68	6	1	0	2	**131**
12	SABAH	43	330	37	0	0	1	589	**1,000**	30	84	236	26	5	4	0	**385**
13	SARAWAK	8	317	67	0	0	9	120	**521**	9	89	211	58	2	3	0	**372**
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	9	66	166	0	0	5	377	**623**	27	483	823	226	44	3	1	**1,607**
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	16	50	0	0	0	0	21	**87**	0	11	13	0	0	0	0	**24**
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	25	16	0	0	0	60	**101**	1	15	1,302	15	5	1	2	**1,341**
JUMLAH		**264**	**2,407**	**1,125**	**43**	**49**	**60**	**2,806**	**6,754**	**492**	**2,156**	**6,586**	**1,320**	**186**	**29**	**99**	**10,868**

LAMPIRAN 10

10. PERSIJILAN SPKM MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (

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)*	49	433	396	27	0	0	10	**915**	15	26	4	0	0	0	21	**66**	4	15	232	1	0	0	0	**252**
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN *(MINING AND QUAARRYING)*	55	1,903	700	269	51	0	263	**3,241**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	1	0	0	0	**1**
C	PEMBUATAN *(MANUFACTURING)*	83	4,026	4,391	1,829	13	0	341	**10,683**	124	1,133	271	23	49	41	525	**2,166**	33	480	626	296	43	5	3	**1,486**
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA *(ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)*	0	0	2	0	0	0	0	**2**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	1	3	8	8	0	0	**20**
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**	24	186	0	0	0	1	60	**271**	41	513	136	1	0	0	0	**691**
F	PEMBINAAN *(CONSTRUCTION)*	32	2,683	1,849	324	0	0	204	**5,092**	13	179	62	0	0	5	45	**304**	17	151	183	79	26	3	0	**459**
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL *(WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)*	39	3,590	1,681	243	34	0	22	**5,609**	15	54	175	0	0	3	509	**756**	14	221	613	49	24	0	0	**921**
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN *(TRANSPORTATION AND STORAGE)*	19	164	170	29	0	0	9	**391**	0	20	25	0	0	0	227	**272**	1	132	226	168	1	0	0	**528**
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN *(ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)*	0	72	206	30	0	0	17	**325**	0	228	326	0	0	0	473	**1,027**	0	11	14	9	9	0	0	**43**
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI *(INFORMATION AND COMMUNICATION)*	0	186	1,264	679	3	0	24	**2,156**	0	10	9	0	0	0	85	**104**	0	11	202	31	7	0	0	**251**
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	7	6	0	0	0	**13**
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)*	160	169	498	215	0	0	115	**1,157**	0	0	3	0	0	0	29	**32**	1	42	262	25	20	1	52	**403**
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN *(ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)*	0	491	557	199	0	0	129	**1,376**	31	106	49	0	0	0	23	**209**	0	33	384	316	12	1	1	**747**
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	20	0	0	0	**20**	1	12	56	24	3	0	0	**96**
P	PENDIDIKAN *(EDUCATION)*	31	23	995	13	0	0	0	**1,062**	0	0	0	0	0	0	118	**118**	0	1	1,613	110	26	1	31	**1,782**
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL *(HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)*	24	25	69	0	0	0	0	**118**	0	10	21	0	0	2	165	**198**	4	1	1,560	121	2	0	8	**1,696**
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI *(ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)*	0	0	17	0	0	0	0	**17**	0	22	19	0	0	0	4	**45**	0	123	62	5	0	0	0	**190**
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN *(OTHER SERVICE ACTIVITIES)*	22	1,162	195	5	0	0	26	**1,410**	42	433	161	0	0	8	522	**1,166**	376	405	328	25	5	13	4	**1,156**
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	257	26	0	0	0	**283**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	4	79	45	0	0	0	**128**
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	25	0	0	275	0	**300**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	5	0	**5**
	JUMLAH	**514**	**14,927**	**13,272**	**3,888**	**101**	**275**	**1,160**	**34,137**	**264**	**2,407**	**1,125**	**43**	**49**	**60**	**2,806**	**6,754**	**492**	**2,156**	**6,586**	**1,320**	**186**	**29**	**99**	**10,868**

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 antarabangsa. Kerjasama strategik JPK diperkenalkan dalam lima (5) bentuk kerjasama yang diperkenalkan oleh JPK iaitu:

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 Pameran
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