

LAPORAN STATISTIK JPK 2021
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)
BULAN : OKTOBER 2021



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

1) STANDARD

Rujuk Lampiran 1

	Tahun 2021	Keseluruhan
a) Pembangunan <i>National Occupational Skills Standard (NOSS)</i>	Tahap 1: 2, Tahap 2: 10, Tahap 3: 16, Tahap 4: 5, Tahap 5: 4, Jumlah: 37	124, 414, 721, 350, 349, 1,967
b) Pembangunan <i>National Competency Standard (NCS)</i>	Jumlah: 0	30
Kurikulum Sistem Latihan Dual Nasional (K-SLDN)		29
Bil NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		2,026

* Nota: Jumlah keseluruhan adalah tidak termasuk 41 NOSS yang telah dituluskan dalam NPKK Bil. 3 pada 29 Oktober 2021

	Tahun 2021	Keseluruhan
c) Pembangunan <i>Written Instructional Material (WIM)</i>	Tahap 1: 1, Tahap 2: 3, Tahap 3: 1, Tahap 4: 1, Tahap 5: 0, Jumlah: 6	2, 14, 17, 4, 4, 41

2) PERAKUAN PERSONEL

Rujuk Lampiran 2

	Jawatan	Keseluruhan Sah Tempoh
		Personel Perakuan
Personel Pentauliahan (PPKSPP)	Pengurus Pusat Bertauliah (PPB)	1,431 1,905
	Pegawai Pengesah Dalam (PPD)	6,220 16,803
	Pegawai Penilai (PP)	10,772 29,256
	Pengurus Pusat Bertauliah SLDN (PPB-SLDN)	1,603 2,451
	Coach	2,908 4,522
	Pengajar SLDN (P-SLDN)	1,036 1,820
	Jumlah	23,970 56,757

3) OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)

Rujuk Lampiran 3

	Tahun 2021	Keseluruhan
Pembangunan OF	0	29

4) KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN

Rujuk Lampiran 4

	Tahun 2021	Keseluruhan
Pembangunan Kajian	0	47

5) INDUSTRY LEAD BODY

Rujuk Lampiran 5

	Tahun 2021	Keseluruhan
Industry Lead Body (ILB)	4	36
Kerjasama Strategik	11	16

6) PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

Rujuk Lampiran 6

	Tahun 2021	Keseluruhan
Program Promosi	1,335	11,252

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

8) PENTAULIAHAN

Rujuk Lampiran 8

a) Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)

SLaPB	Keseluruhan PB Sah Tempoh Tauliah
	Awam Swasta Jumlah
Pusat Bertauliah	808 422 1,230
Kapasiti	152,631 67,961 220,592

b) Program Bertauliah SLaPB

	Awam	Swasta	Jumlah
Program Sah Tempoh Tauliah	Tahap 1: 17, Tahap 2: 971, Tahap 3: 1,417, Tahap 4: 404, Tahap 5: 28, Modular: 166	37, 448, 698, 241, 4, 128	54, 1,419, 2,115, 645, 32, 294
	Jumlah	3,003	1,556
			4,559

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Oktober 2021

c) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

SLDN	Keseluruhan Sah Tempoh Tauliah
	Awam Swasta Jumlah
Pusat Latihan SLDN	88 166 254
Kapasiti	8,755 22,864 31,619
Syarikat SLDN	1,298
Kapasiti	28,412 28,412

9) PENDAFTARAN

Rujuk Lampiran 9

a) Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)

	Tahun 2021	Keseluruhan			
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	
					SLaPB (2002-2021) SLDN (2005 - 2021) PPT (1997-2021) Jumlah
Tahap 1	348	682	536	1,566	1,956,268 127,875 215,139 2,299,282
Tahap 2	15,122	3,190	2,154	20,466	
Tahap 3	30,134	1,044	6,562	37,740	
Tahap 4	4,380	66	2,365	6,811	
Tahap 5	119	27	306	452	
NCS	438	0	5	443	
Modular	2,042	3,739	0	5,781	1,956,268 127,875 215,139 2,299,282
Jumlah	52,583	8,748	11,928	73,259	

*Keseluruhan tidak meliputi jumlah NCS dan Modular

b) Penyertaan SLDN

Kategori Penyertaan	Tahun 2021	Keseluruhan (2012-2021)
Pusat Latihan SLDN	284	1,368
Syarikat SLDN	592	3,395

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

10) PERSIJILAN

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2021	Keseluruhan				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah		
					SLaPB (1994-2021) SLDN (2006-2021) PPT (1997-2021) Jumlah %	
SKM 1	563	300	170	1,033	600,268 22,639 33,717	656,624 32
SKM 2	15,643	1,845	1,421	18,909	688,741 40,115 55,972	784,828 38
SKM 3	29,050	1,070	3,850	33,970	368,275 20,137 86,697	475,109 32
DKM	15,420	78	1,186	16,684	93,066 767 29,210	123,043 6
DLKM	100	70	194	364	1,936 178 5,685	7,799 0
Penyata Pecapaian (PC)	420	194	40	654		
Modular (PC)	117	906	0	1,023		
Jumlah	61,313	4,463	6,861	72,637	1,752,286 83,836 211,281	2,047,403 100

*Keseluruhan tidak meliputi jumlah PC



PERSIJILAN SKM



***MAHIR**

130,842

***SEPARA MAHIR**

1,916,561



TAHUN 2021

***MAHIR**
17,048
***SEPARA MAHIR**
53,912

NOTA:
 Tahap kemahiran diklasifikasikan berdasarkan Malaysia Standard Classification of Occupations (MASCOS) 2013.
 Penerima Mahir: *Manager, Professionals, Technicians & Associate Professionals (**Kumpulan Major MASCOS 1-3; *Tahap pendidikan Kejuru dan Keempat DKM & DLKM)
 Penerima 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 MASCOS 4-6; *Tahap Pendidikan Kejuru SKM Tahap 1-3)

Sumber: * MASCOS 2013**Department of Statistics Malaysia (DOSM)

1. STANDARD (Jumlah Standard yang Aktif sehingga 24 Jun 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)	5	25	44	20	19	0	113	0	1	2	0	1	0	4
B	PERLOMBONGAN DAN PENGUKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	4	5	12	9	9	0	39	0	0	0	0	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	26	123	189	88	87	0	513	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; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	2	17	20	11	11	0	61	0	0	0	0	0	0	0
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	34	81	83	15	11	0	224	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	10	10	0	59	0	1	2	0	0	0	3
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	7	27	50	24	24	0	132	0	0	3	0	0	0	3
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	7	11	6	5	0	29	0	1	0	0	0	0	1
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	5	18	51	42	41	0	157	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	70	45	45	0	216	1	1	0	0	0	0	2
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)	1	5	9	7	7	0	29	0	0	0	0	0	0	0
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	1	4	13	9	9	0	36	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	42	16	17	0	100	0	0	1	0	0	0	1
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	2	6	13	7	6	0	34	0	5	1	0	0	0	6
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELOARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEKUNAAN 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		124	414	721	359	349	0	1,967	2	14	17	4	4	0	41
JUMLAH KESELURUHAN NCS								30	JUMLAH KESELURUHAN WIM NCS						
KURIKULUM SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (K-SLDN)								29	JUMLAH KESELURUHAN WIM						
JUMLAH KESELURUHAN STANDARD								2,026	JUMLAH KESELURUHAN WIM						

Kemaskini Daftar Standard : 24 Jun 2021 *

Nota: Jumlah keseluruhan adalah tidak termasuk 41 NOSS yang telah diluluskan dalam Mesyuarat Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) Bil. 3 pada 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	37
JUMLAH	3,471

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	6
JUMLAH	41

2. PERAKUAN PERSONEL (Lantikan sehingga 27 Oktober 2021)

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

BIL.	NEGERI	PPB	PPD	PP	PPB-SLDN	COACH	P-SLDN	JUMLAH KESELURUHAN
1	JOHOR	148	692	1,168	258	390	114	2,770
2	KEDAH	92	566	1,026	71	185	81	2,021
3	KELANTAN	74	384	636	75	231	60	1,460
4	MELAKA	63	248	484	54	106	59	1,014
5	NEGERI SEMBILAN	94	393	598	72	98	48	1,303
6	PAHANG	76	423	778	46	91	32	1,446
7	PERAK	133	557	1,024	99	235	84	2,132
8	PERLIS	15	146	236	6	9	8	420
9	PULAU PINANG	76	321	591	45	101	33	1,167
10	SELANGOR	307	905	1,601	359	468	209	3,849
11	TERENGGANU	82	401	635	73	152	49	1,392
12	SABAH	93	396	648	133	345	116	1,731
13	SARAWAK	81	431	733	112	254	91	1,702
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	86	273	494	192	221	36	1,302
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	5	54	79	2	12	8	160
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	6	30	41	6	10	8	101
JUMLAH		1,431	6,220	10,772	1,603	2,908	1,036	23,970

b) **Perakuan Pengiktirafan Kelayakan Sebagai Personel Pentauliah (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	6,293	5,400	893	153	57	2,124	223	3,123	613	325	454	163	7,235
2	KEDAH	3,425	2,964	461	89	20	1,027	112	1,848	329	107	260	112	3,904
3	KELANTAN	1,924	1,838	86	80	8	676	41	1,082	37	131	424	126	2,605
4	MELAKA	1,791	1,375	416	68	28	405	134	902	254	81	97	97	2,066
5	NEGERI SEMBILAN	2,962	2,469	493	70	29	980	141	1,419	323	101	99	88	3,250
6	PAHANG	3,220	3,059	161	71	12	1,051	44	1,937	105	64	103	34	3,421
7	PERAK	4,489	3,457	1,032	123	41	1,215	380	2,119	611	124	386	131	5,130
8	PERLIS	1,005	1,005	0	20	0	409	0	576	0	55	60	28	1,148
9	PULAU PINANG	4,434	3,434	1,000	61	54	1,133	244	2,240	702	92	227	124	4,877
10	SELANGOR	6,922	3,118	3,804	114	206	1,131	1,038	1,873	2,560	464	569	285	8,240
11	TERENGGANU	2,375	2,112	263	70	15	920	67	1,122	181	102	268	98	2,843
12	SABAH	2,602	2,186	416	78	46	867	132	1,241	238	192	335	156	3,285
13	SARAWAK	3,069	2,387	682	93	35	908	186	1,386	461	168	348	153	3,738
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	2,397	1,048	1,349	59	72	413	438	576	839	177	200	107	2,881
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	338	338	0	5	0	126	0	207	0	5	18	13	374
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	718	718	0	128	0	238	0	352	0	263	674	105	1,760
JUMLAH		47,964	36,908	11,056	1,282	623	13,623	3,180	22,003	7,253	2,451	4,522	1,820	56,757

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

BIL.	NEGERI	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	FB DESCUM	FB WIM	FB Soalan	CUDBAS Leader	JUMLAH KESELURUHAN
1	JOHOR	258	58	116	39	1	3	3	3	481
2	KEDAH	228	37	89	25	1	1	0	1	382
3	KELANTAN	113	14	24	6	0	0	0	1	158
4	MELAKA	118	17	53	24	2	3	1	0	218
5	NEGERI SEMBILAN	117	30	60	21	1	5	1	3	238
6	PAHANG	150	26	68	28	0	0	0	0	272
7	PERAK	225	48	102	44	2	8	1	2	432
8	PERLIS	47	3	17	4	0	1	0	0	72
9	PULAU PINANG	89	23	59	15	1	0	1	1	189
10	SELANGOR	397	140	301	141	24	24	21	8	1,056
11	TERENGGANU	144	44	47	17	0	1	0	1	254
12	SABAH	151	22	60	25	0	2	0	0	260
13	SARAWAK	164	16	41	15	0	1	1	0	238
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	108	30	66	24	5	4	1	1	239
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	11	0	2	0	0	0	0	0	13
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	33	30	17	13	1	0	0	0	94
JUMLAH		2,353	538	1,122	441	38	53	30	21	4,596

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	1,140	283	566	185	1	3	3	3	2,184
2	KEDAH	869	183	280	79	1	1	0	1	1,414
3	KELANTAN	393	79	125	13	0	0	0	1	611
4	MELAKA	415	43	211	87	5	5	1	0	767
5	NEGERI SEMBILAN	463	131	257	103	6	6	1	4	971
6	PAHANG	628	103	270	129	0	0	0	0	1,130
7	PERAK	900	182	393	175	2	16	1	4	1,673
8	PERLIS	187	10	48	21	0	4	0	0	270
9	PULAU PINANG	314	84	151	47	1	0	1	1	599
10	SELANGOR	1,617	558	1,196	595	34	39	29	12	4,080
11	TERENGGANU	726	238	259	59	0	2	0	1	1,285
12	SABAH	611	81	223	96	0	2	0	0	1,013
13	SARAWAK	559	47	132	42	0	6	1	0	787
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	348	116	231	119	7	6	1	1	829
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	31	0	2	0	0	0	0	0	33
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	138	171	95	71	1	0	0	0	476
JUMLAH		9,339	2,309	4,439	1,821	58	90	38	28	18,122

Nota: i. Janaan data keluaran manual/migrasi yang masih aktif dan keluaran melalui sistem MySPKE mengikut (NOS lama/baru/MSIC)
ii. Data mengikut negeri hanya bagi personel yang telah daftar pengguna MySPKE dan mempunyai maklumat negeri
iii. Tiada janaan data keluaran mengikut negeri bagi personel yang belum daftar pengguna MySPKE tetapi mempunyai keluaran (manual/migrasi data)
iv. Data keluaran aktif akan berubah mengikut tarikh janaan apabila terdapat keluaran **tamat tempoh** atau **pembatalan/berhenti khidmat personel**.

2. PERAKUAN PERSONEL MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Lantikan sehingga 27 Oktober 2021)

SEKSYEN	KETERANGAN	PERSONEL PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSP)					PERAKUAN PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSP)					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)	197	301	96	37	631	345	516	104	41	1,006	54	13	28	8	103	163	47	78	30	318
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARTIAN (MINING AND QUARRYING)	12	19	0	0	31	12	20	0	0	32	6	2	5	1	14	6	2	5	1	14
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	2,394	4,270	861	411	7,936	5,490	9,782	1,600	730	17,602	900	214	358	143	1,615	2,681	629	1,013	423	4,746
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	3	11	0	0	14	3	11	0	0	14	7	1	2	2	12	9	1	3	3	16
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	4	12	57	19	92	8	14	94	34	150	9	8	15	6	38	16	12	46	21	95
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	1,193	1,932	97	48	3,270	2,730	4,519	131	75	7,455	534	90	163	67	854	1,451	268	458	201	2,378
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	757	1,359	629	119	2,864	2,210	4,289	893	196	7,588	420	102	159	64	745	1,498	369	543	222	2,632
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	47	72	131	42	292	68	134	200	69	471	14	14	17	7	52	33	30	53	23	139
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	123	184	261	39	607	331	452	357	65	1,205	23	10	21	8	62	79	24	74	25	202
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	414	808	61	40	1,323	795	1,500	70	54	2,419	176	51	98	27	352	395	117	199	65	776
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANSI TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	9	12	0	0	21	14	22	0	0	36	8	1	2	1	12	16	1	5	1	23
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)	253	419	77	21	770	391	640	87	23	1,141	135	37	76	31	279	226	67	125	57	475
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	391	632	79	28	1,130	831	1,314	91	42	2,278	153	48	92	41	334	412	113	228	92	845
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	3	1	0	0	4	3	1	0	0	4	4	2	10	3	19	6	2	18	4	30
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	125	182	52	22	381	167	270	63	28	528	213	41	197	59	510	393	63	418	170	1,044
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	22	41	54	34	151	29	52	58	34	173	19	14	67	30	130	37	29	199	122	387
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	17	25	37	20	99	28	42	38	22	130	10	10	15	2	37	14	24	26	5	69
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	258	435	403	149	1,245	474	719	655	245	2,093	83	46	77	38	244	216	110	263	132	721
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	95	5	4	147	86	159	5	5	255	21	12	20	12	65	50	29	44	32	155
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		6,265	10,810	2,900	1,033	21,008	14,015	24,456	4,446	1,663	44,580	2,789	716	1,422	550	5,477	7,701	1,937	3,798	1,629	15,065

Nota: i. Janaan data kelulusan manual/migrasi yang masih aktif dan kelulusan melalui sistem MySPIKE mengikut MSIC sahaja (Tidak termasuk NOSS lama)

ii. Data kelulusan manual/migrasi yang masih aktif juga termasuk personel yang 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	2008	Wood based industry
34		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	2011	The coastal and maritime surveillance
57		Rail industry
58	2012	Telecommunications industry
59		Sports tourism
60		Wood based industry
61	2013	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	2014	Insurance and takaful industry
69		Marine engineering industry
70		Entertainment industry
71	2015	Sports activities industry
72		Port services industry
73		Transport via railways
74		Water services industry
75	2016	Military & civil defence services
76		Banking industry
77		Automotive
78		Printing & service activities related to printing
79		Landscape care & maintenance service activities
80	2017	Police service
81		Logistic
82		Halal
83		Textile & apparel
84		Pemesinan & peralatan
85		Green technology

b) Senarai Occupational Framework (OF)

BIL	TAHUN	SEKSYEN	TAJUK OF
1	2016	Q	Social care sector
2		J	Creative content industry for film, television and cgi production
3	2017	C	Aerospace industry
4		G	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
5	2018	G	Retail sale in non-specialized store
6		C	Repair and installation of machinery & equipment
7		C	Manufacturing of electrical equipment
8		C	Manufacturing of computer, electronic & optical products
9		C	Manufacturing of other food products
10		C	Manufacturing of tobacco
11		A	Growing of perennial crops
12		A	Support activities to agriculture and post-harvest crops activities
13		R	Seni & budaya
14		N	Pengembaraan & pelancongan
15	2019	H	Shipping service industry
16		Q	Farmaseutikal
17		C	Plastic products
18		I	Food and beverage service activities
19		J	Information service activities
20		J	Telecommunications
21		J	Computer programming, consultancy and related activities
22		C	Manufacture of machinery and equipment N.E.C
23		C	Manufacture of furniture
24		D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
25	2020	F	Construction of buildings
26		F	Specialized construction activities
27		H	Warehousing and support activities for transportation
28		H	Postal and courier activities
29		N	Office administrative, office support and other business support activities
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			

BILANGAN OA	102
BILANGAN OF	29
JUMLAH	131

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 Keboleherjaan 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 Keboleherjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
6	2011	<i>Rationalizing the Implementation of Technical Education and Vocational Training</i>
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	Keboleherjaan 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	2016	<i>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)</i>
2	2012	<i>Evaluation of collaboration between public training institutions and private industries and its importance in improving the quality of training delivery in TVET in Malaysia</i>
3	2011	<i>Effectiveness Of Learning Transfer In National Dual Training System (NDTS).</i>
4	2011	<i>The Role Of Learning Organization In Department Of Skills Development (DSD) To Enhance The Implementation Of National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.</i>
5	2010	<i>The Integration Of The National Occupational Skills Standard (NOSS)-Based Training System And The National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.</i>
6	2010	<i>Competencies Required By The Industry Coaches To Perform New Task In The Implementation Of The National Dual Training System In Malaysia</i>

KAJIAN BERSAMA ILB

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2020	<i>A Study on Supply and Demand of Technical and Vocational Education and Training (TVET) Workforce In Automotive Aftermarket Industry</i>
2	2019	<i>Supply & Demand of TVET Workforce in Malaysia Aerospace Industry</i>
3	2018	<i>Malaysia Oil & Gas Industry Workforce Are We Tuned-Up for The Rebound (MOGSC)</i>
4	2017	<i>Digital Talent Report 2017 (MDEC)</i>
5	2016	<i>Skills Gap Among Takaful Agents In The Takaful Sector In Malaysia (AIF)</i>
6	2016	<i>A Study Of The Malaysian Plastics Industry Skills Need (MPMA)</i>
7	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
8	2015	<i>Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)</i>
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 = 47 KAJIAN

5. INDUSTRY LEAD BODY (ILB)

a) Senarai Industry Lead Body

BIL	AGENSI	SINGKATAN AGENSI	SEKSYEN	CAKUPAN SEKSYEN MSIC	BIDANG PERKHIDMATAN
1	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM	C	Pembuatan	Pembinaan dan Baikpulih Kapal (Maritim)
2	Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian	BLKP	A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	Pertanian dan Asas Tani
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			I	Penginapan dan Aktiviti Perkhidmatan Makanan dan Minuman	
			M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	
3	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia	CIDB	R	Kesenian, Hiburan dan Rekreasi	Bangunan dan Pembinaan
4	Federation of Malaysian Freight Forwarders	FMFF	F	Pembinaan	
5	Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute	MARi	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Perkhidmatan Logistik Bersepadu
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	Automotif
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
6	Malaysia Digital Economy Corporation	MDEC	S	Aktiviti Perkhidmatan Lain	
7	Machinery and Equipment Manufacturers Association	MEMA	J	Maklumat dan Komunikasi	Teknologi Digital
8	Malaysia Steel Institute	MSI	C	Pembuatan	Mesin dan Peralatan
9	Malaysian Association of Hotels	MAH	M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	Besi dan Keluli
			C	Pembuatan	Pelancangan dan Hospitaliti
10	Malaysian Bioeconomy Development Corporation Sdn. Bhd.	BIOECO	I	Penginapan dan Aktiviti Perkhidmatan Makanan dan Minuman	Bioteknologi
			A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	
			C	Pembuatan	
			E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	
			M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	
11	The Malaysian Plastics Manufacturing Association	MPMA	Q	Aktiviti Kesihatan Kemasyarakatan dan Kerja Sosial	Plastik
12	Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC	C	Pembuatan	
13	Pejabat Penyelaras Industri Aeroangkasa Kebangsaan	NAICO	B	Perlobong dan Pengkuarian	Minyak dan Gas
			C	Pembuatan	
			C	Pembuatan	Aeroangkasa
14	Malaysia Retailers Association	MRA	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	Peruncitan dan Pemborongan
15	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA	G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
16	Malaysian Organisation of Pharmaceutical Industries	MOPI	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Pelancangan dan Pengembaraan
17	Institut Perdagangan dan Komoditi Malaysia	IMPAC	C	Pembuatan	
			A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	Industri Komoditi
18	Halal Development Corporation Bhd.	HDC	C	Pembuatan	
			A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	Industri Halal
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			I	Penginapan dan Aktiviti Perkhidmatan Makanan dan Minuman	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
			O	Pentadbiran Awam dan Pertahanan: Aktiviti Keselamatan Sosial Wajib	
19	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM	Q	Aktiviti Kesihatan Kemasyarakatan dan Kerja Sosial	Penjagaan dan Perkhidmatan Komuniti
20	Malaysian Institute of Human Resource Management	MIHRM	T	Aktiviti Isi Rumah Sebagai Majikan; Aktiviti Mengeluarkan Barangan dan Perkhidmatan	
21	Malaysian Green Technology and Climate Change Centre	MGTC	M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	Perkhidmatan Perniagaan
			C	Pembuatan	
			D	Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara	Teknologi Hijau
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	
22	Malaysian Society For Non-Destructive Testing	MSNT	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Ujian Tanpa Musnah
23	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC	M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	
24	Jabatan Laut Malaysia	JLM	C	Pembuatan	Tekstil dan Pakaian
25	Jabatan Kebudayaan dan Kesenian Negara	JKKN	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
26	Finance Accreditation Agency	FAA	R	Kesenian, Hiburan dan Rekreasi	Perkapalan dan Pelabuhan (Maritim)
27	Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan A	SWCorp	K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	Kebudayaan dan Kesenian
28	The Malaysian Water Association	MWA	E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	Kewangan dan Insuran / Takaful
			C	Pembuatan	
			E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	
29	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS	M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan A
30	The Malaysian Technical Standards Forum Bhd	MTSFB	J	Maklumat dan Komunikasi	
31	Persatuan Industri Keselamatan Malaysia	PIKM	J	Maklumat dan Komunikasi	Pengurusan Operasi Air & Rawatan Kumbahan
32	CyberSecurity Malaysia	CSM	M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	Industri Kreatif
33	Jabatan Pengangkutan Jalan	JPJ	C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	Pengangkutan Jalan
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
34	The Chartered Institute Of Logistics & Transport Malaysia	CiLTM	S	Aktiviti Perkhidmatan Lain	Logistik
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
35	Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia	JKKP	D	Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara	Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
			F	Pembinaan	
			M	Aktiviti Profesional, Sainifik dan Teknikal	
			O	Pentadbiran Awam dan Pertahanan: Aktiviti Keselamatan Sosial Wajib	
36	Majlis Ekuin Malaysia	MEM	R	Arts, Entertainment & Recreation	Ekuin

b) Kerjasama Strategik

BIL	AGENSI	SINGKATAN AGENSI	BENTUK KERJASAMA	SKOP KERJASAMA
1	The Institute Of Image & Cosmetology Industry	IICI	MOU	1 Mempromosikan SPKM di dalam dan di luar negara.
				2 Mengenalpasti pemegang SKM, DKM dan DLKM bagi pendaftaran keahlian IICI.
				3 Melaksanakan SPKM melalui PPT tertakluk kepada syarat dan peraturan semasa yang ditetapkan
2	Jabatan Pengangkutan Jalan	JPJ	Nota Persefahaman	1 Perkongsian kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan Standard dan Kurikulum
				2 Melaksanakan SPKM melalui SLAPB, SLDN dan PPT kepada semua personel yang dikenalpasti
				3 Mendaftar personel yang mahir dan berkelayakan sebagai Personel Penilaian dan Verifikasi (PPV)
3	Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti	JPPKK	Nota Persefahaman	4 Mana-mana skop kerjasama berkaitan pembangunan sumber manusia mahir akan dipersetujui
				1 Pentaullahan Politeknik dan Kolej Komuniti sebagai pusat bertauliah.
				2 Implementasi kurikulum NCS Green Technology.
4	Universiti Teknologi MARA	UITM	Nota Persefahaman	1 Program 1 pelajar 1 kemahiran melalui SLDN.
				2 Menyediakan kepakaran untuk pembangunan NOSS.
				3 Berkongsi kepakaran untuk penyelidikan.
5	Universiti Kuala Lumpur	UniKL	Nota Kolaborasi	1 Artikulasi
				2 Pemetaan noss dan silibus
				3 Promosi SPKM
6	Scientific & Technology Products Sdn Bhd	STP	MOU	1 Persijilan berkaitan IR4.0
				2 Latihan sangkutan industri
				3 Metodologi pengajaran
7	Universiti Kebangsaan Malaysia	UKM	MOU	4 Smart technology classroom
				1 Melaksanakan Sistem Latihan Dual Nasional
				2 Pembangunan Kerangka Pekerjaan
8	Universiti Tun Abd Razak	UNIRAZAK	MOU	3 Penyelidikan latihan kemahiran dan TVET
				4 Melaksanakan Program TVET Fellowship & program latihan penyelidikan
				5 Laluan peningkatan pegawai JPK bagi program pengajian Master & PHD secara Fast Track di UKM
9	Malaysian Research & Education Foundation	MyREF	MOU	6 Pensijilan Profesional untuk TVET
				1 Melaksanakan kajian
				2 Peningkatan kerjaya pegawai JPK melalui program pengajian PhD dalam bidang TVET
10	Pelabuhan Tanjung Pelepas Sdn. Bhd.	PTP	MOU	3 Membangunkan Centre of Excellent TVET Research Journal
				4 Melaksanakan Program Keusahawanan bagi graduan DKM tahap 4
				1 Melaksanakan kajian strategik
11	TWI Technology (S.E Asia) Sdn. Bhd.	TWI	MOU	2 Membangunkan dan melaksanakan program latihan kemahiran yang relevan dengan keperluan industri
				3 Mewujudkan platform kerjasama rasmi antara JPK dan badan antarabangsa
				1 Mempromosi dan melaksanakan SPKM
12	Lembaga Teknologis Malaysia	MBOT	MOU	2 Menyediakan kepakaran dalam proses pembangunan NOSS bidang Pelabuhan
				1 Mempromosi dan melaksanakan SPKM
				2 Menyediakan kepakaran dalam proses membangunkan NOSS dalam bidang teknologi kimpalan
13	Handy Engineering Sdn Bhd	HESB	MOU	1 Menjalankan kerjasama strategik
				2 Menjalankan kerjasama dalam perkongsian
				1 Bekerjasama dalam menyediakan peluang latihan profesional
14	Institut Perguruan Guru Malaysia	IPGM	Nota Persefahaman	2 Bekerjasama dalam menyediakan infrastruktur dan peralatan latihan
				3 Bekerjasama dalam membangunkan tenaga pengajar
				4 Bekerjasama dalam menyediakan jurulatih HESB
15	Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	JBPM	Nota Persefahaman	5 Bekerjasama dalam mengemukakan sijil tamat latihan di dalam bidang "Asset Integrity, Reliability & Condition Monitoring"
				1 Program VTO, VTE, VTM serta program-program latihan jangka pendek
				2 Bekerjasama bagi Program CSC
16				1 Kolaborasi teknikal bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran

6. PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN**a) Program Promosi**

BIL.	JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN 2021	JUMLAH KESELURUHAN 2011-2021
1	Roadshows	1. Karnival & Pameran	4	359
		2. Ceramah & seminar	26	77
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	16	789
3	Media Elektronik	4. Radio	0	3,699
		5. TV	3	1,162
		6. Berita/artikel elektronik	22	603
4	Outdoor Ad	7. Billboard & Digital Screens	0	597
5	Media Sosial	8. Facebook Post	1,011	2,948
		9. Instagram Post	100	223
		10. Twitter Tweet	20	510
		11. Lain-lain	133	285
	JUMLAH		1,335	11,252

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

8. PENTAUHAN MENGIKUT NEGERI

a) Bilangan Pusat Bertauliah Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan sehingga 31 Oktober 2021

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLAPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	94	35	129	7	17	223	247
2	KEDAH	58	15	73	5	7	61	73
3	KELANTAN	60	5	65	3	3	72	78
4	MELAKA	40	14	54	7	9	44	60
5	NEGERI SEMBILAN	52	23	75	6	5	58	69
6	PAHANG	57	10	67	7	3	47	57
7	PERAK	82	36	118	7	11	74	92
8	PERLIS	16	0	16	1	0	9	10
9	PULAU PINANG	41	33	74	4	9	50	63
10	SELANGOR	85	130	215	24	44	289	357
11	TERENGGANU	55	12	67	6	6	53	65
12	SABAH	58	27	85	2	19	109	130
13	SARAWAK	64	21	85	1	17	82	100
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	38	61	99	8	16	119	143
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	6	0	0	2	2
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	2	0	2	0	0	6	6
JUMLAH		808	422	1,230	88	166	1,298	1,552

b) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLAPB sehingga 31 Oktober 2021

BIL.	NEGERI	AWAM					SWASTA					JUMLAH KESELURUHAN
		MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MODULAR	NCS	JUMLAH	MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MODULAR	NCS	JUMLAH	
1	JOHOR	115	99	23	0	237	194	30	8	0	232	469
2	KEDAH	135	88	9	0	232	88	24	22	0	134	366
3	KELANTAN	55	73	0	0	128	35	13	0	0	48	176
4	MELAKA	75	51	5	0	131	55	10	4	0	69	200
5	NEGERI SEMBILAN	75	57	9	0	141	123	17	4	0	144	285
6	PAHANG	129	75	18	0	222	43	24	0	0	67	289
7	PERAK	103	99	15	0	217	151	28	10	0	189	406
8	PERLIS	25	33	0	0	58	10	5	0	0	15	73
9	PULAU PINANG	90	67	13	0	170	130	24	0	1	155	325
10	SELANGOR	160	98	19	1	278	543	51	80	3	677	955
11	TERENGGANU	69	84	14	0	167	65	14	7	0	86	253
12	SABAH	89	74	11	0	174	126	22	2	0	150	324
13	SARAWAK	111	92	6	0	209	139	20	2	1	162	371
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	52	58	0	0	110	214	29	10	2	255	365
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	7	13	0	0	20	2	1	0	0	3	23
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	53	50	4	0	107	1	0	0	0	1	108
JUMLAH		1,343	1,111	146	1	2,601	1,919	312	149	7	2,387	4,988

c) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLDN sehingga 31 Oktober 2021

BIL.	NEGERI	PUSAT LATIHAN								SYARIKAT				JUMLAH KESELURUHAN
		AWAM				SWASTA								
		PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	
1	JOHOR	15	0	0	15	52	0	0	52	410	2	0	412	479
2	KEDAH	11	1	0	12	22	0	0	22	128	0	0	128	162
3	KELANTAN	5	0	0	5	6	0	0	6	147	2	0	149	160
4	MELAKA	20	0	0	20	17	4	0	21	89	1	0	90	131
5	NEGERI SEMBILAN	18	1	0	19	16	0	0	16	113	7	0	120	155
6	PAHANG	15	0	0	15	10	0	0	10	90	0	0	90	115
7	PERAK	12	0	0	12	18	1	0	19	166	2	0	168	199
8	PERLIS	2	0	0	2	0	0	0	0	10	0	0	10	12
9	PULAU PINANG	18	0	0	18	22	0	0	22	97	2	0	99	139
10	SELANGOR	56	3	0	59	131	4	0	135	533	18	0	551	745
11	TERENGGANU	6	4	0	10	12	1	0	13	108	6	0	114	137
12	SABAH	4	0	0	4	92	0	0	92	237	0	0	237	333
13	SARAWAK	1	0	0	1	68	3	0	71	202	0	0	202	274
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	21	0	0	21	48	0	0	48	215	1	0	216	285
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	11	11
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	12
JUMLAH		204	9	0	213	514	13	0	527	2,567	42	0	2,609	3,349

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Oktober 2021

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 Oktober 2021)

SEKSYEN	KETERANGAN	PROGRAM BERTAULIAH SLaPB			PROGRAM BERTAULIAH SLDN			KAPASITI PELATIH DILULUSKAN BAGI SLaPB			KAPASITI PELATIH DILULUSKAN BAGI SLDN		
		KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH	PUSAT LATIHAN	SYARIKAT	JUMLAH	KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH	PUSAT LATIHAN	SYARIKAT	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (<i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>)	109	3	112	10	75	85	5,207	125	5,332	525	1,310	1,835
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (<i>MINING AND QUARRYING</i>)	5	1	6	0	0	0	435	25	460	0	0	0
C	PEMBUATAN (<i>MANUFACTURING</i>)	1,230	502	1,732	263	636	899	63296	21946	85,242	10,595	9,120	19,715
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (<i>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</i>)	3	0	3	0	0	0	170	0	170	0	0	0
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (<i>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</i>)	0	8	8	21	87	108	0	255	255	925	1,045	1,970
F	PEMBINAAN (<i>CONSTRUCTION</i>)	557	154	711	59	81	140	32101	6124	38,225	2,525	997	3,522
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (<i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES</i>)	411	195	606	71	650	721	19370	12395	31,765	3,600	4,889	8,489
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (<i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i>)	11	33	44	8	28	36	340	1775	2,115	250	735	985
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (<i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i>)	28	79	107	69	498	567	1064	2421	3,485	5,590	4,665	10,255
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (<i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i>)	176	158	334	23	45	68	9236	7268	16,504	930	520	1,450
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (<i>FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES</i>)	2	0	2	0	0	0	130	0	130	0	0	0
L	AKTIVITI HARTANAH (<i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (<i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</i>)	143	49	192	23	35	58	7950	1526	9,476	864	395	1,259
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (<i>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i>)	168	196	364	24	57	81	7536	7472	15,008	850	752	1,602
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (<i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</i>)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	70	70
P	PENDIDIKAN (<i>EDUCATION</i>)	13	41	54	4	33	37	500	1475	1,975	85	380	465
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (<i>HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES</i>)	8	13	21	27	36	63	300	263	563	685	363	1,048
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (<i>ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION</i>)	12	1	13	5	30	35	405	25	430	150	560	710
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (<i>OTHER SERVICE ACTIVITIES</i>)	103	130	233	130	312	442	3404	3566	6,970	3,945	2,561	6,506
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI (<i>ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE</i>)	16	28	44	3	5	8	737	1132	1,869	100	50	150
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (<i>ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (<i>NATIONAL COMPETENCY STANDARD</i>)	11	7	18	0	0	0	450	168	618	0	0	0
JUMLAH		3,006	1,598	4,604	740	2,609	3,349	152,631	67,961	220,592	31,619	28,412	60,031

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Oktober 2021

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT NEGERI (Data kumulatif bagi tahun 2021)

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	20	1,422	3,405	519	12	0	189	5,567	0	0	0	0
2	KEDAH	88	1,149	1,874	303	0	0	394	3,808	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	782	1,654	34	0	0	0	2,470	0	0	0	0
4	MELAKA	0	669	1,194	281	45	0	117	2,306	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	25	908	1,898	90	5	0	64	2,990	0	0	0	0
6	PAHANG	35	908	2,620	357	0	0	300	4,220	0	12	0	12
7	PERAK	11	1,318	2,703	130	3	0	179	4,344	0	0	0	0
8	PERLIS	7	234	617	0	0	0	0	858	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	0	970	2,032	506	54	21	144	3,727	0	0	0	0
10	SELANGOR	43	2,335	3,694	1,091	0	266	356	7,785	26	28	0	54
11	TERENGGANU	49	854	1,723	331	0	0	181	3,138	0	30	0	30
12	SABAH	44	1,187	2,027	60	0	0	72	3,390	0	0	0	0
13	SARAWAK	0	1,144	2,719	349	0	0	46	4,258	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	1,088	1,675	329	0	151	0	3,243	0	0	0	0
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	42	299	0	0	0	0	341	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	42	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0
JUMLAH		322	15,052	30,134	4,380	119	438	2,042	52,487	26	70	0	96

BIL ·	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	55	209	73	0	0	0	663	1,000
2	KEDAH	89	178	44	0	0	0	165	476
3	KELANTAN	63	326	127	9	0	0	24	549
4	MELAKA	35	92	1	0	0	0	71	199
5	NEGERI SEMBILAN	30	99	23	15	0	0	28	195
6	PAHANG	0	35	0	0	0	0	76	111
7	PERAK	42	151	97	0	0	0	286	576
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	20	20
9	PULAU PINANG	84	130	52	13	26	0	88	393
10	SELANGOR	54	920	284	15	1	0	742	2,016
11	TERENGGANU	50	243	17	0	0	0	340	650
12	SABAH	67	333	108	10	0	0	739	1,257
13	SARAWAK	35	395	81	4	0	0	128	643
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	70	50	137	0	0	0	309	566
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	29	0	0	0	0	30	67
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	30	30
JUMLAH		682	3,190	1,044	66	27	0	3,739	8,748

BIL ·	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	13	222	430	49	9	0	0	723
2	KEDAH	5	41	183	73	4	0	0	306
3	KELANTAN	2	28	47	4	2	0	0	83
4	MELAKA	5	116	74	9	7	0	0	211
5	NEGERI SEMBILAN	5	65	260	18	10	0	0	358
6	PAHANG	7	46	226	45	7	0	0	331
7	PERAK	33	87	309	53	3	0	0	485
8	PERLIS	1	7	18	2	0	0	0	28
9	PULAU PINANG	20	53	157	53	8	0	0	291
10	SELANGOR	387	874	1,847	1,537	90	3	0	4,738
11	TERENGGANU	6	68	72	2	3	0	0	151
12	SABAH	4	52	117	139	9	0	0	321
13	SARAWAK	18	58	100	179	2	0	0	357
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	29	422	709	179	114	2	0	1,455
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	2	20	0	2	0	0	24
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	1	13	1,993	23	36	0	0	2,066
JUMLAH		536	2,154	6,562	2,365	306	5	0	11,928

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT PIATAHAN 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)	10	557	654	37	0	0	0	56	24	84	50	0	0	0	103	261	1	14	110	90	1	0	0	216	
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARTIAN (MINING AND QUAAARRYING)	0	0	87	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	5	
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	128	5,687	11,522	1,664	56	0	1,335	806	447	1,158	398	47	26	0	835	2,911	322	497	743	466	92	0	0	2,120	
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	2	2	1	1	0	0	6	
E	BEKALAN AIR, PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY, SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	9	72	12	0	0	0	93	25	209	0	0	0	0	38	272	16	441	153	19	4	0	0	633	
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	7	2,729	5,859	201	0	0	203	304	26	192	30	0	0	0	100	348	5	157	212	129	20	0	0	523	
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF	60	3,707	4,070	775	58	0	62	1,782	36	205	183	0	0	0	499	923	6	132	644	100	36	0	0	918	
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	35	189	64	0	0	0	30	50	20	124	0	0	1	0	185	330	1	52	167	228	1	0	0	449	
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	49	44	94	0	0	0	28	0	505	178	4	0	0	513	1,200	0	13	13	1	0	0	0	27	
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	154	2,381	658	5	0	199	170	0	15	0	0	0	0	142	157	0	137	252	70	36	0	0	495	
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	8	0	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)	0	55	1,241	122	0	0	129	74	20	0	5	0	0	0	164	189	8	19	272	182	38	0	0	519	
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	548	2,456	600	0	0	44	1,022	26	144	0	0	0	0	35	205	0	34	278	823	7	0	0	1,142	
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	8	40	53	18	0	0	119	
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	35	0	212	71	0	0	0	12	0	0	0	15	0	0	168	183	0	0	2,359	34	25	0	0	2,418	
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	25	20	39	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	215	230	2	28	930	137	7	0	0	1,104	
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	38	0	0	0	10	18	15	72	30	0	0	0	25	142	2	75	83	7	13	0	0	180	
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	22	1,348	869	130	0	0	0	689	43	482	135	0	0	0	717	1,377	173	540	260	15	5	0	0	993	
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	526	16	0	0	0	15	0	0	20	0	0	0	0	20	0	5	34	8	1	0	0	48	
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	438	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	
JUMLAH		322	15,052	30,134	4,380	119	438	2,042	52,487	682	3,190	1,044	66	27	0	3,739	8,748	536	2,154	6,562	2,365	306	5	0	11,928	

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						
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	776	70	846	4,229	3,673	7,902	138	10	148	335	224	559	32	10	42	168	135	303
JUMLAH	70,862	508	71,370	52,078	8,166	60,244	4,537	32	4,569	3,082	522	3,604	1,430	32	1,462	2,194	307	2,501

10. PERSIJILAN SPKM (Data kumulatif bagi tahun 2021)

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	39	1,750	3,099	1,595	0	0	0	6,483	0	0	0	0
2	KEDAH	127	1,131	2,271	1,107	6	0	0	4,642	0	0	0	0
3	KELANTAN	18	947	1,473	756	0	0	0	3,194	0	0	0	0
4	MELAKA	0	636	1,299	1,044	49	3	42	3,073	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	36	845	1,856	973	0	0	0	3,710	0	0	0	0
6	PAHANG	28	896	1,955	1,057	0	0	0	3,936	0	0	0	0
7	PERAK	22	1,412	2,464	1,562	0	0	0	5,460	0	0	0	0
8	PERLIS	1	210	564	406	16	0	0	1,197	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	0	1,221	1,998	1,015	10	0	0	4,244	0	0	0	0
10	SELANGOR	34	2,330	3,998	2,163	0	303	75	8,903	52	46	1	99
11	TERENGGANU	62	716	1,522	898	19	0	0	3,217	34	10	0	44
12	SABAH	82	1,322	2,298	870	0	0	0	4,572	0	0	0	0
13	SARAWAK	16	1,328	2,483	1,184	0	0	0	5,011	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	12	762	1,574	646	0	114	0	3,108	0	0	0	0
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	48	195	144	0	0	0	387	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	33	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0
JUMLAH		477	15,587	29,049	15,420	100	420	117	61,170	86	56	1	143

SEHINGGA 31 OKT 2021

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	9	258	24	0	0	7	100	398	8	174	525	35	14	3	0	759
2	KEDAH	35	66	10	0	0	8	29	148	1	43	80	58	7	0	0	189
3	KELANTAN	0	222	100	0	0	9	129	460	3	36	56	4	0	1	0	100
4	MELAKA	31	104	15	45	0	0	4	199	1	45	103	10	8	0	0	167
5	NEGERI SEMBILAN	15	79	64	16	3	47	0	224	1	36	160	19	7	1	0	224
6	PAHANG	18	25	0	0	0	12	11	66	1	17	132	16	6	1	0	173
7	PERAK	124	250	86	0	0	28	166	654	18	79	174	9	3	1	0	284
8	PERLIS	0	0	4	0	0	2	0	6	0	8	10	1	1	1	0	21
9	PULAU PINANG	0	179	129	0	28	3	17	356	0	41	99	11	13	0	0	164
10	SELANGOR	5	192	206	13	39	33	138	626	57	515	688	755	48	20	0	2,083
11	TERENGGANU	53	91	115	0	0	3	152	414	10	83	90	10	2	2	0	197
12	SABAH	5	65	124	4	0	7	38	243	3	22	92	19	4	2	0	142
13	SARAWAK	0	200	68	0	0	31	30	329	4	38	116	8	1	0	0	167
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	88	125	0	0	2	92	307	62	275	503	216	49	1	0	1,106
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	25	1	2	0	0	29
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	26	0	0	0	2	0	28	0	9	997	14	29	7	0	1,056
JUMLAH		300	1,845	1,070	78	70	194	906	4,463	170	1,421	3,850	1,186	194	40	0	6,861

10. PERSIJILAN SPKM MENGIKUT PIAWAIAAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC)

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)	24	441	703	244	0	0	0	1,412	69	15	81	4	0	4	36	209	3	18	98	0	0	0	0	119
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN (MINING AND QUARRYING)	0	0	42	40	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	20
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	310	6,170	10,545	6,283	21	0	74	23,403	112	871	341	51	63	43	358	1,839	58	294	397	264	20	1	0	1,034
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENGINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	50	0	0	1	0	163	40	263	155	1	3	0	0	462
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	36	3,129	5,641	2,628	0	0	0	11,434	9	133	49	0	0	9	30	230	1	101	163	101	16	3	0	385
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	34	3,696	2,982	1,750	73	0	0	8,535	26	136	149	10	0	47	114	482	22	131	486	24	28	0	0	691
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORT AND STORAGE)	18	58	118	0	0	0	0	194	49	82	10	0	7	0	25	173	0	14	9	88	1	0	0	112
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	137	278	29	0	0	0	444	0	70	72	0	0	1	35	178	0	10	16	1	0	0	0	27
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	182	3,047	1,373	6	0	22	4,630	5	11	30	13	0	15	29	103	0	5	170	86	15	4	0	280
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANSI/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	0	0	25	181	0	0	0	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	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)	5	79	1,368	950	0	0	21	2,423	0	5	10	0	0	2	18	35	0	15	127	43	21	2	0	208
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	430	2,386	1,575	0	0	0	4,391	25	8	26	0	0	15	25	99	0	70	148	370	10	0	0	598
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	0	0	353	0	0	0	0	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	36	18	0	0	58
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	28	25	510	0	0	0	0	563	0	0	31	0	0	3	35	69	0	0	1,108	12	37	7	0	1,164
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	22	25	62	0	0	0	0	109	0	8	59	0	0	8	10	85	0	1	667	46	8	3	0	725
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	229	14	0	0	0	0	243	5	65	50	0	0	12	0	132	2	80	34	13	12	0	0	141
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	0	986	539	225	0	0	0	1,750	0	329	112	0	0	34	178	653	44	414	201	16	3	16	0	694
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	425	142	0	0	0	567	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	50	80	0	0	0	130
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	420	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
JUMLAH		477	15,587	29,049	15,420	100	420	117	61,170	300	1,845	1,070	78	70	194	906	4,463	170	1,421	3,850	1,186	194	40	0	6,861

TAFSIRAN PERAKUAN PERSONEL

1	"Personel Pentauliah"	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 pentauliah 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 pentauliah 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 diperakui 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.

1	Kenyataan Bersama (JS) / Nota Persefahaman (NoU)	Persefahaman dan pernyataan hasrat antara JPK dan organisasi awam untuk bekerjasama antara satu sama lain dalam 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 pernyataan 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 KEPEPENDAKAN

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