

1) STANDARD

Rujuk Lampiran 1

	Tahun 2021	Keseluruhan
a) Pembangunan <i>National Occupational Skills Standard (NOSS)</i>	Tahap 1: 0, Tahap 2: 0, Tahap 3: 0, Tahap 4: 0, Tahap 5: 0, Jumlah: 1,943	124, 408, 710, 355, 346, 1,943
b) Pembangunan <i>National Competency Standard (NCS)</i>	Jumlah: 0	30
c) Pembangunan <i>Written Instructional Material (WIM)</i>	Tahap 1: 0, Tahap 2: 0, Tahap 3: 0, Tahap 4: 0, Tahap 5: 0, Jumlah: 0	1, 11, 16, 3, 4, 35

2) PERAKUAN PERSONEL

Rujuk Lampiran 2

Personel Pentaauliah (PPKSP)	Personel Pusat Bertauliah SLAPB	Personel Pusat Bertauliah SLDN (PPB-SLDN)	Keseluruhan Sah Tempoh Tauliah	
			Personel	Perakuan
	Pengurus Pusat Bertauliah (PPB)		1,293	1,785
	Pegawai Pengesah Dalam (PPD)		6,156	20,410
	Pegawai Penilai (PP)		11,085	35,906
	Pengurus Pusat Bertauliah SLDN (PPB-SLDN)		291	310
	Coach		1,144	1,811
	Pengajar SLDN (P-SLDN)		493	974
	Jumlah		20,462	61,196

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)	1	33
Kerjasama Strategik	0	4

6) PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

Rujuk Lampiran 6

	Tahun 2021	Keseluruhan
Program Promosi	26	9,791

7) PENARAFAN BINTANG PROGRAM BERTAUJAH

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) PENTAUJAH

a) Sistem Latihan Program Bertauliah (SLAPB)

SLAPB	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Bertauliah	811	529	1,340
Kapasiti	130,030	64,608	194,638

b) Program Bertauliah SLAPB

	Awam	Swasta	Jumlah
Tahap 1	25	38	64
Tahap 2	566	477	1,043
Tahap 3	733	713	1,446
Tahap 4	804	246	1,050
Tahap 5	30	4	34
Modular	8	52	60
Jumlah	2,167	1,530	3,697

c) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

SLDN	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan SLDN	66	174	240
Kapasiti	8,515	20,604	29,119
Syarikat SLDN		1,281	1,281
Kapasiti		27,183	27,183

9) PENDAFTARAN

a) Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)

Tahap	Tahun 2021				Keseluruhan			
	SLAPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLAPB (2002-2021)	SLDN (2005 - 2021)	PPT (1997-2021)	Jumlah
Tahap 1	29	27	40	96	1,908,366	123,345	204,553	2,236,264
Tahap 2	808	24	401	1,233				
Tahap 3	904	158	599	1,661				
Tahap 4	264	0	272	536				
Tahap 5	0	0	25	25				
NCS	91	0	0	91				
MODULAR	15	0	0	15				
Jumlah	2,111	209	1,337	3,657	1,908,366	123,345	204,553	2,236,264

b) Penyertaan SLDN

Kategori Penyertaan	Tahun 2021	Keseluruhan
Pusat Latihan SLDN	7	1,091
Syarikat SLDN	47	2,850

10) PERSIJILAN

Rujuk Lampiran 8

Rujuk Lampiran 9

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2021				Keseluruhan				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (1994-2021)	SLDN (2006-2021)	PPT (1997-2021)	Jumlah	%
SKM 1	32	50	19	101	599,705	22,389	33,566	655,660	33.15
SKM 2	881	104	135	1,120	673,098	38,374	54,686	766,158	38.74
SKM 3	1,646	105	200	1,951	339,220	19,172	83,047	441,439	33.15
DKM	386	18	46	450	77,646	707	28,070	106,423	5.38
DLKM	0	0	4	4	1,836	108	5,495	7,439	0.38
PENYATA PENCAPAIAN (PC)	59	2	1	62	249	2	1	252	0.01
MODULAR	0	182	0	182	18	182	0	200	0.01
Jumlah	3.004	461	405	3.870	1.691.772	80.934	204.865	1.977.571	100



PERSIJILAN
SKM



*MAHIR
113,862

*SEPARA MAHIR
1,863,257



TAHUN
2021

*MAHIR
454
*SEPARA MAHIR
3172

NOTA:

Tahap kemahiran diklasifikasikan berdasarkan Malaysia Standard Classification of Occupations (MASCO) 2013.
Pekerja Mahir :
*Maaner. Professionals. Technicians & Associate Professionals (** Kumpulan Maier
Sumber: * MASCO 2013**Departme

1. STANDARD (Jumlah Standard yang Aktif sehingga 31 Januari 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
	PERLOMBONGAN DAN PENGKIJARAN. (MINING AND QUARRYING)	4	5	12	9	9	0	39	0	0	0	0	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	27	123	189	88	87	0	514	1	2	4	2	0	0	9
	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
	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	33	79	82	15	11	0	220	0	1	0	0	0	0	1
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
	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	7	23	47	24	24	0	125	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
	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	5	18	49	42	41	0	155	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
	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	69	43	44	0	212	0	0	0	0	0	0	0
	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
	PENDIDIKAN (EDUCATION)	1	4	14	9	9	0	37	0	0	0	0	0	0	0
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	5	9	35	13	12	0	74	0	0	2	0	0	0	2
	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	6	19	41	15	16	0	97	0	0	1	0	0	0	1
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	2	6	10	7	6	0	31	0	4	1	0	0	0	5
	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELOJARKAN 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	124	408	710	355	346	0	1943	1	11	16	3	4	0	35
JUMLAH KESELURUHAN NCS								30	JUMLAH KESELURUHAN WIM NCS						
JUMLAH KESELURUHAN STANDARD								1973	JUMLAH KESELURUHAN WIM						

Kemaskini Daftar NOSS : November 2020

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	0
JUMLAH	3,434

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

TAHUN	JUMLAH WIM
2018	7
2019	27
2020	1
2021	0
JUMLAH	35

Nota : Jumlah adalah termasuk NOSS Review, Jumud dan NCS

2. PERAKUAN PERSONEL (Lantikan sehingga 31 Januari 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	135	679	1,189	35	139	55	2,232
2	KEDAH	85	563	1,051	18	83	40	1,840
3	KELANTAN	65	332	662	24	144	33	1,260
4	MELAKA	59	266	504	2	53	28	912
5	NEGERI SEMBILAN	87	371	604	8	33	25	1,128
6	PAHANG	70	428	801	6	19	13	1,337
7	PERAK	125	570	1,075	24	126	53	1,973
8	PERLIS	10	147	235	1	3	3	399
9	PULAU PINANG	76	327	590	12	37	16	1,058
10	SELANGOR	265	906	1,655	39	111	78	3,054
11	TERENGGANU	72	405	680	15	76	22	1,270
12	SABAH	82	386	673	31	115	51	1,338
13	SARAWAK	72	421	732	47	136	50	1,458
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	78	277	520	28	57	21	981
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	3	51	79	1	10	5	149
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	9	27	35	0	2	0	73
JUMLAH		1,293	6,156	11,085	291	1,144	493	20,462

--+

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	8,052	7,050	1002	146	55	2,941	294	3,963	653	34	145	74	8,305
2	KEDAH	4,160	3,557	603	80	21	1,273	164	2,204	418	28	109	57	4,354
3	KELANTAN	2,287	2,030	257	65	10	669	86	1,296	161	27	341	64	2,719
4	MELAKA	2,118	1,662	456	59	26	514	159	1,089	271	3	47	65	2,233
5	NEGERI SEMBILAN	3,337	2,669	668	52	45	1,060	221	1,557	402	8	47	34	3,426
6	PAHANG	4,097	3,901	196	81	15	1,366	71	2,454	110	4	13	11	4,125
7	PERAK	5,041	3,660	1,381	116	45	1,290	513	2,254	823	20	233	102	5,396
8	PERLIS	1,492	1,476	16	13	0	601	0	862	16	14	51	61	1,618
9	PULAU PINANG	5,022	3,706	1,316	56	49	1,153	347	2,497	920	19	83	75	5,199
10	SELANGOR	8,430	4,026	4,404	95	193	1,426	1,187	2,505	3,024	31	160	112	8,733
11	TERENGGANU	3,473	3,105	368	62	20	1,219	93	1,824	255	17	94	43	3,627
12	SABAH	2,983	2,467	516	66	51	872	176	1,529	289	27	190	86	3,286
13	SARAWAK	3,429	2,630	799	85	31	999	217	1,546	551	45	149	78	3,701
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	3,099	1,472	1,627	46	73	617	527	809	1,027	17	70	91	3,277
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	393	393	0	3	0	151	0	239	0	2	12	6	413
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	688	688	0	126	0	204	0	358	0	14	67	15	784
JUMLAH		58,101	44,492	13,609	1,151	634	16,355	4,055	26,986	8,920	310	1,811	974	61,196

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	208	48	139	41	0	2	2	2	442
2	KEDAH	197	71	127	36	0	2	0	1	434
3	KELANTAN	77	37	35	9	0	0	0	1	159
4	MELAKA	112	36	67	25	4	3	1	0	248
5	NEGERI SEMBILAN	104	43	64	28	2	5	2	3	251
6	PAHANG	135	42	72	34	0	1	0	0	284
7	PERAK	192	54	103	48	2	8	1	1	409
8	PERLIS	30	7	19	5	0	1	0	0	62
9	PULAU PINANG	83	40	63	21	1	0	2	1	211
10	SELANGOR	379	176	326	179	29	30	26	10	1155
11	TERENGGANU	116	56	54	20	0	2	0	1	249
12	SABAH	118	35	71	34	0	1	0	0	259
13	SARAWAK	122	32	46	19	1	1	1	0	222
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	98	32	59	23	3	5	1	1	222
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	10	1	3	0	0	0	0	0	14
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	13	15	19	14	1	1	1	0	64
JUMLAH		1,994	725	1,267	536	43	62	37	21	4,685

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	2009	Transport equipment industry
42		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	2010	Material manufacturing - non-metal sector
52		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		Telecommunications industry
59	2012	Sports tourism
60		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	2013	Non-destructive testing industrial sector
68		Insurance and takaful industry
69		Marine engineering industry
70	2016	Entertainment industry
71		Sports activities industry
72		Port services industry
73		Transport via railways
74		Water services industry
75	2017	Military & civil defence services
76		Banking industry
77		Automotive
78		Printing & service activities related to printing
79		Landscape care & maintenance service activities
80		Police service
81		Logistic
82		Halal
83	2017	Textile & apparel
84		Pemesinan & peralatan
85	2017	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 Kebolehpasaran 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 Kebolehpasaran 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 Pencapaian Berkesan, Pencapaian Projek Akhir Dengan Pencapaian Pencapaian Akhir bagi Latihan Berdasarkan 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	Kebolehpasaran Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
13	2010	Tahap Kebolehpasaran 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	<i>Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)</i>
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, Saintifik 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	MARII	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Perkhidmatan Logistik Bersepadu
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
6	Malaysia Digital Economy Corporation	MDEC	S	Aktiviti Perkhidmatan Lain	Automotif
7	Machinery and Equipment Manufacturers Association	MEMA	J	Maklumat dan Komunikasi	
8	Malaysia Steel Institute	MSI	C	Pembuatan	Teknologi Digital
9	Malaysian Association of Hotels	MAH	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
10	Malaysian Bioeconomy Development Corporation Sdn. Bhd.	BIOECONOMY	C	Pembuatan	Mesin dan Peralatan
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			C	Pembuatan	
			I	Penginapan dan Aktiviti Perkhidmatan Makanan dan Minuman	
			A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	
11	The Malaysian Plastics Manufacturing Association	MPMA	C	Pembuatan	Bioteknologi
12	Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC	E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulhan	
13	Pejabat Penyelarasan Industri Aeroangkasa Kebangsaan	NAICO	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Plastik
			C	Pembuatan	
			B	Perlombongan dan Pengkuarian	
			C	Pembuatan	
			C	Pembuatan	
14	Malaysia Retailers Association	MRA	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Minyak dan Gas
15	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
16	Malaysian Organisation of Pharmaceutical Industries	MOPI	G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	Pelancongan dan Pengembaraan
17	Institut Perlindungan dan Komoditi Malaysia	IMPAC	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
18	Halal Development Corporation Bhd.	HDC	C	Pembuatan	Industri Farmaseutikal
			A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
19	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM	I	Penginapan dan Aktiviti Perkhidmatan Makanan dan Minuman	Industri Komoditi
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
			O	Pentadbiran Awam dan Pertahanan: Aktiviti Keselamatan Sosial Wajib	
20	Malaysian Institute of Human Resource Management	MIHRM	Q	Aktiviti Kesihatan Kemanusiaan dan Kerja Sosial	Penjagaan dan Perkhidmatan Komuniti
21	Malaysian Green Technology and Climate Change Centre	MGTC	T	Aktiviti Isi Rumah Sebagai Majikan; Aktiviti Mengeluarkan Barangan dan Perkhidmatan Yang Tidak Dapat Dibezaikan Oleh Isi Rumah Untuk Kegunaan Sendiri	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Perkhidmatan Perniagaan
			C	Pembuatan	
			D	Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
22	Malaysian Society For Non-Destructive Testing	MSNT	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Teknologi Hijau
23	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
24	Jabatan Laut Malaysia	JLM	C	Pembuatan	Ujian Tanpa Musnah
25	Jabatan Kebudayaan dan Kesenian Negara	JKKN	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
26	Finance Accreditation Agency	FAA	R	Kesenian, Hiburan dan Rekreasi	Tekstil dan Pakaian
27	Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam	SWCorp	K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
28	The Malaysian Water Association	MWA	E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulhan	Kewangan dan Insurans / Takaful
			C	Pembuatan	
			E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulhan	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			J	Maklumat dan Komunikasi	
29	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS	J	Maklumat dan Komunikasi	Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam
30	The Malaysian Technical Standards Forum Bhd	MTSFB	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
31	Persatuan Industri Keselamatan Malaysia	PIKM	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Pengurusan Operasi Air & Rawatan Kumbahan
32	CyberSecurity Malaysia	CSM	C	Pembuatan	
33	Jabatan Pengangkutan Jalan	JPJ	G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	Industri Kreatif
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			S	Aktiviti Perkhidmatan Lain	
			C	Pembuatan	

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 oleh 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 Pentaauliah Politeknik dan Kolej Komuniti sebagai pusat bertauliah.
4	Universiti Teknologi MARA	UiTM	Nota Persefahaman	2 Implementasi kurikulum NCS Green Technology. 1 Program 1 pelajar 1 kemahiran melalui SLDN. 2 Menyediakan kepakaran untuk pembangunan NOSS. 3 Berkongsi kepakaran untuk penyelidikan.

6. PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

a) Program Promosi

BIL.	JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN 2021	JUMLAH KESELURUHAN 2011-2021
1	Roadshows	1. Karnival & Pameran	0	355
		2. Ceramah & seminar	1	52
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	5	778
3	Media Elektronik	4. Radio		3,699
		5. TV	3	1,162
		6. Berita/artikel elektronik	1	582
4	Outdoor Ad	7. Billboard & Digital Screens		597
5	Media Sosial	8. Facebook Post	14	1,951
		9. Instagram Post		123
		10. Twitter Tweet	2	492
		11. Lain-lain		0
	JUMLAH		26	9,791

7. PENARAFAN BINTANG PROGRAM BERTAULIAH

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 PENGKUIARIAN. (<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

Nota: Penarafan Bintang Program Bertauliah Tahun 2019

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT NEGERI

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

BIL.	NEGERI	PUSAT BERTAULIAH SLaPB			PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	91	42	133	8	16	184	208
2	KEDAH	57	17	74	3	8	60	71
3	KELANTAN	59	10	69	2	3	61	66
4	MELAKA	41	20	61	6	8	42	56
5	NEGERI SEMBILAN	53	28	81	7	5	56	68
6	PAHANG	58	12	70	5	2	41	48
7	PERAK	83	44	127	6	8	64	78
8	PERLIS	16	1	17	2	0	7	9
9	PULAU PINANG	41	39	80	4	11	68	83
10	SELANGOR	79	163	242	13	49	311	373
11	TERENGGANU	54	22	76	3	8	42	53
12	SABAH	60	31	91	1	23	120	144
13	SARAWAK	65	22	87	1	17	84	102
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	38	78	116	5	16	132	153
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	6	0	0	2	2
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	10	0	10	0	0	7	7
JUMLAH		811	529	1,340	66	174	1,281	1,521

b) Bilangan Program Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan bagi SLaPB sehingga 31 Januari 2021

BIL.	NEGERI	AWAM					SWASTA					JUMLAH KESELURUHAN
		MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MODULAR	NCS	JUMLAH	MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MODULAR	NCS	JUMLAH	
1	JOHOR	109	115	0	1	225	126	7	7	0	140	365
2	KEDAH	99	78	0	0	177	61	5	0	0	66	243
3	KELANTAN	40	70	0	0	110	21	2	0	0	23	133
4	MELAKA	56	49	0	0	105	37	4	2	1	44	149
5	NEGERI SEMBILAN	62	65	0	0	127	113	6	5	0	124	251
6	PAHANG	113	78	5	1	197	15	6	0	0	21	218
7	PERAK	76	106	0	0	182	110	13	11	0	134	316
8	PERLIS	16	33	0	0	49	5	1	0	0	6	55
9	PULAU PINANG	77	72	0	0	149	108	10	0	0	118	267
10	SELANGOR	127	102	1	0	230	484	45	11	3	543	773
11	TERENGGANU	60	84	0	0	144	44	4	0	0	48	192
12	SABAH	66	70	0	0	136	88	4	0	0	92	228
13	SARAWAK	76	82	0	0	158	97	3	0	0	100	258
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	42	54	0	0	96	205	15	12	2	234	330
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	9	16	0	0	25	0	0	0	0	0	25
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
JUMLAH		1,031	1,074	6	2	2,113	1,514	125	48	6	1,693	3,806

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

BIL.	NEGERI	AWAM				SWASTA				SYARIKAT				JUMLAH KESELURUHAN
		PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	PENUH	MODULAR	NSC	JUMLAH	PENUH	MODULAR	NSC	JUMLAH	
1	JOHOR	8	0	0	8	16	0	0	16	184	0	0	184	208
2	KEDAH	3	0	0	3	8	0	0	8	60	0	0	60	71
3	KELANTAN	2	0	0	2	3	0	0	3	61	0	0	61	66
4	MELAKA	6	0	0	6	8	0	0	8	42	1	0	43	57
5	NEGERI SEMBILAN	6	1	0	7	5	0	0	5	56	0	0	56	68
6	PAHANG	5	0	0	5	2	0	0	2	41	0	0	41	48
7	PERAK	6	0	0	6	8	0	0	8	64	1	0	65	79
8	PERLIS	2	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	7	9
9	PULAU PINANG	4	0	0	4	11	0	0	11	68	0	0	68	83
10	SELANGOR	13	0	0	13	49	0	0	49	308	3	0	311	373
11	TERENGGANU	3	0	0	3	8	0	0	8	42	0	0	42	53
12	SABAH	1	0	0	1	23	0	0	23	120	0	0	120	144
13	SARAWAK	1	0	0	1	17	0	0	17	84	0	0	84	102
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	5	0	0	5	16	0	0	16	132	0	0	132	153
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	7
JUMLAH		65	1	0	66	174	0	0	174	1,278	5	0	1,283	1,523

SEKSYEN	KETERANGAN	PROGRAM BERTAULIAH SLAPB			PROGRAM BERTAULIAH SLDN			APASITI PELATIH DILULUSKAN BAGI SLAP			KAPASITI PELATIH DILULUSKAN BAGI SLDN		
		KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH	PUSAT LATIHAN	SYARIKAT	JUMLAH	KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH	PUSAT LATIHAN	SYARIKAT	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	105	2	107	4	39	43	5,257	100	5,357	500	1,830	2,330
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN. (MINING AND QUARRYING)	5	1	6	0	0	0	435	25	460	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	977	503	1,480	101	249	350	56,631	21,682	78,313	10,575	8,228	18,803
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA. (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	1	0	1	0	0	0	120	0	120	0	0	0
E	BEKALAN AIR; PEMBENTONGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PENULIHAN (WATER SUPPLY, SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	9	9	4	35	39	0	280	280	900	1,070	1,970
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	455	144	599	26	50	76	29,654	5,674	35,328	2,080	909	2,989
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	254	189	443	36	464	500	14,621	11,140	25,761	3,760	4,601	8,361
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	11	28	39	4	10	14	340	1,450	1,790	190	770	960
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	28	77	105	26	265	291	964	2,426	3,390	4,035	4,788	8,823
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	126	153	279	15	20	35	7,567	6,940	14,507	815	400	1,215
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANSI/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	2	0	2	0	0	0	130	0	130	0	0	0
L	AKTIVITI HARTANAH (REAL ESTATE ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)	106	44	150	14	17	31	6,025	1,226	7,251	539	273	812
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	105	168	273	22	52	74	3,600	6,972	10,572	1,425	902	2,327
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	70	70
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	24	42	66	3	19	22	825	1,350	2,175	75	250	325
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	7	10	17	17	27	44	275	218	493	615	308	923
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	11	0	11	4	20	24	380	0	380	225	615	840
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	68	144	212	43	127	170	2,751	4,038	6,789	3,185	2,104	5,289
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELIARKAN 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)	9	32	41	6	6	12	330	944	1,274	200	65	265
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
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NATIONAL COMPETENCY STANDARD)	6	6	12	0	0	0	125	143	268	0	0	0
JUMLAH		2,300	1,552	3,852	325	1,401	1,726	130,030	64,608	194,638	29,119	27,183	56,302



Program Tertinggi yang Ditauliahkan

9. PENDAFTARAN SPKM MENGIKUT NEGERI

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)				JUMLAH	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)								JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)								JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM		DLKM	NCS	MODULAR	SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM		NCS	MODULAR							
1	JOHOR	0	38	41	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	20	2	2	0	0	0	32
2	KEDAH	0	6	9	2	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	2	7	1	1	0	0	0	11
3	KELANTAN	0	7	0	15	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	6
4	MELAKA	0	83	23	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	27	23	0	0	0	0	0	0	50	0	1	8	0	1	0	0	0	10
5	NEGERI SEMBILAN	0	20	51	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
6	PAHANG	0	26	83	10	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	1	3	0	0	0	18
7	PERAK	0	63	82	12	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	5	1	0	0	0	0	28
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
9	PULAU PINANG	0	64	31	18	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	2	7	25	0	0	0	0	0	34
10	SELANGOR	0	227	258	163	0	80	15	743	0	0	0	0	0	0	1	108	0	0	0	0	0	109	6	76	360	232	16	0	0	0	690
11	TERENGGANU	29	28	33	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	9	0	0	0	0	0	54
12	SABAH	0	17	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	5	1	0	0	0	16
13	SARAWAK	0	167	166	23	0	0	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	62	126	21	0	11	0	220	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	9	253	130	28	1	0	0	0	421
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4
JUMLAH		29	808	904	264	0	91	15	2,111	0	0	0	0	0	27	24	158	0	0	0	0	0	209	40	401	599	272	25	0	0	0	1,337

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

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAJLILAH (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)	0	0	56	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUALIHAN (MINING AND QUARRYING)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
C	PEMABUATAN (MANUFACTURING)	29	309	246	78	0	0	0	662	5	5	48	0	0	0	0	58	21	50	17	14	7	0	0	109
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENGINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	BEKALAN AIR, PEMBENTONGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	54	17	0	0	0	174
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	0	131	143	30	0	0	0	304	10	1	0	0	0	0	0	11	0	17	14	5	3	0	0	39
G	PERdagangan BORONG DAN RETAIL; PERKHIDMATAN BORONG DAN RETAIL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE; SERVICES OF MOTOR VEHICLE AND MOTORCYCLES)	0	290	124	23	0	0	0	437	7	5	0	0	0	0	0	12	0	11	159	13	2	0	0	185
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	0	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	7	1	0	0	16
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	6	2	20	0	0	0	28	0	1	108	0	0	0	0	109	0	7	0	0	0	0	0	7
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	0	122	33	0	0	15	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	129	35	9	0	0	306
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	43	10	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16	2	0	0	0	26
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	11	84	70	0	0	0	165	5	0	0	0	0	0	0	5	0	2	43	163	1	0	0	209
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	1	0	0	57
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMAHUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	36	4	0	0	0	41
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	18	0	0	0	0	18	0	12	0	0	0	0	0	12	0	34	38	1	0	0	0	73
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	0	11	39	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	13	36	25	1	0	0	0	75
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELOJARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI (ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND-SERVICES)	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
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	STANDAR KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NATIONAL COMPETENCY STANDARD)	0	0	0	0	0	91	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		29	808	904	264	0	91	15	2,111	27	24	158	0	0	0	0	209	40	401	599	272	25	0	0	1,332

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	1878		1,878				36		36									
2008	5912		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	209	0	209	0	0	0	47	0	47	0	0	0	7	0	7	0	0	0
JUMLAH	70,295	438	70,733	47,849	4,493	52,342	4,446	22	4,468	2,747	298	3,045	1405	22	1427	2026	172	2198

9. PENYERTAAN PERANTIS DAN SYARIKAT MENGIKUT NEGERI

a) SLDN - PERANTIS

[illegible]

NEGERI	PULAU PINANG				SELANGOR				TERENGGANU				SABAH				SARAWAK				WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR				WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN				WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA			
	BERINSENTIF		TANPA INSENTIF		BERINSENTIF		TANPA INSENTIF		BERINSENTIF		TANPA INSENTIF		BERINSENTIF		TANPA INSENTIF		BERINSENTIF		TANPA INSENTIF		BERINSENTIF		TANPA INSENTIF		BERINSENTIF		TANPA INSENTIF		BERINSENTIF		TANPA INSENTIF	
	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH	MODULAR	PENUH		
JANUARI	0	0	0	29	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FEBRUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
APRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DESEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JUMLAH	0	0	0	29	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b) SLDN - SYARIKAT

[illegible][illegible]

10. PERSIJILAN SPKM

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)			JUMLAH	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		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR	SKM 1		SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR			
1	JOHOR	0	19	47	1	0	0	0	67	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	45	55	0	18	21	3	2	0	0	0	44	
2	KEDAH	16	34	31	106	0	0	0	187	0	0	0	0	15	9	8	0	0	0	19	51	0	1	4	0	0	0	0	0	5	
3	KELANTAN	0	110	74	0	0	0	0	184	0	0	0	0	0	9	12	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	MELAKA	0	22	69	31	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	11	12	0	0	0	23	0	5	8	0	2	0	0	0	15	
5	NEGERI SEMBILAN	0	23	33	22	0	0	0	78	0	0	0	0	0	5	30	6	0	0	0	41	0	5	5	0	0	0	0	0	10	
6	PAHANG	0	20	173	63	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
7	PERAK	0	122	69	2	0	0	0	193	0	0	0	0	35	31	16	0	0	0	0	82	0	4	4	0	0	0	0	0	8	
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	PULAU PINANG	0	120	167	29	0	0	0	316	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
10	SELANGOR	0	250	640	72	0	49	0	1,011	4	7	0	11	0	22	3	0	0	2	43	70	0	3	15	41	0	0	0	0	59	
11	TERENGGANU	5	14	108	25	0	0	0	152	7	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	4	0	1	2	0	0	1	0	0	4	
12	SABAH	0	8	15	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	20	12	0	0	0	0	32	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
13	SARAWAK	0	58	38	24	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	30	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	74	182	11	0	10	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39	19	97	133	0	0	0	0	0	249	
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	
JUMLAH		21	874	1,646	386	0	59	0	2,986	11	7	0	18	50	104	105	18	0	2	182	461	19	135	200	46	4	1	0	0	405	

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)	0	0	31	43	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARTIAN. (MINING AND QUAAARRYING)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	16	299	510	136	0	0	0	961	25	35	46	18	0	0	58	182	0	11	26	5	2	0	0	0	44
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA. (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	53
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	0	168	209	19	0	0	0	396	0	16	12	0	0	0	0	28	0	8	10	0	0	1	0	0	19
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	0	262	191	48	0	0	0	501	0	0	0	0	0	0	14	14	19	44	71	1	0	0	0	0	135
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	0	7	0	0	0	0	0	7	25	37	0	0	0	0	25	87	0	0	1	2	0	0	0	0	3
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	19	65	21	0	0	0	105	0	0	1	0	0	0	30	31	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	16	113	52	0	0	0	181	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	1	0	0	0	0	0	1
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)	5	6	55	1	0	0	0	67	0	0	3	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	62	96	66	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	38	1	0	0	0	62
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	0	0	0	0	0	0	0	0
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	7
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	0	35	9	0	0	0	0	44	0	16	23	0	0	0	55	94	0	0	5	0	0	0	0	0	5
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGLUARKAN 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	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NATIONAL COMPETENCY STANDARD)	0	0	0	0	0	59	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		21	874	1,646	386	0	59	0	2,986	50	104	105	18	0	2	182	461	19	135	200	46	4	1	0	0	405

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

1	Kenyataan Bersama (JS) / Nota Persefahaman (NoU)	Persefahaman dan pernyataan 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 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 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