

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 PENGKUARIAN (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	2	4	2	0	0	9
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	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
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	0	0	0	0	0	0	0
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	4	1	0	0	0	5
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELOARKAN 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	414	721	359	349	0	1,967	1	11	16	3	4	0	35
JUMLAH KESELURUHAN NCS								30	JUMLAH KESELURUHAN WIM NCS						
JUMLAH KESELURUHAN STANDARD								1,997	JUMLAH KESELURUHAN WIM						

Kemaskini Daftar Standard : 24 Jun 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	96
2001	71
2002	102
2003	98
2004	27
2005	28
2006	26
2007	42
2008	215
2009	263
2010	283
2011	148
2012	348
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	0
JUMLAH	35

2. PERAKUAN PERSONEL MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Lantikan sehingga 30 Ogos 2021)

SEKSYEN	KETERANGAN	PERSONEL PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSPP)					PERAKUAN PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSPP)					PERSONEL PENILAIAN & VERIFIKASI (PPV)					PERAKUAN PERSONAL PENILAIAN & VERIFIKASI (PPV)				
		PPD	PP	COACH	P-SLDN	JUMLAH	PPD	PP	COACH	P-SLDN	JUMLAH	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	JUMLAH	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	193	300	87	33	613	351	567	93	37	1,048	54	12	26	9	101	157	46	75	32	310
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN (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)	2,450	4,353	800	394	7,997	5,897	10,365	1,502	710	18,474	911	212	365	150	1,638	2,710	610	1,031	451	4,802
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	8	1	2	2	13	10	1	3	3	17
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY, SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	4	12	51	17	84	8	14	90	32	144	9	8	15	6	38	16	12	46	21	95
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	1,202	1,960	82	43	3,287	2,750	4,605	115	69	7,539	533	89	166	72	860	1,435	261	488	231	2,415
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	772	1,394	612	115	2,893	2,300	4,533	872	206	7,911	422	103	161	73	759	1,522	392	618	272	2,804
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	48	68	108	38	262	72	122	177	65	436	16	16	17	7	56	40	34	55	24	153
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	127	193	254	40	614	346	473	342	67	1,228	22	9	21	7	59	67	23	68	20	178
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	422	808	64	42	1,336	851	1,540	78	56	2,525	173	50	96	27	346	392	114	195	60	761
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANSI TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/TAKAFUL ACTIVITIES)	11	15	0	0	26	17	28	0	0	45	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)	260	438	42	17	757	409	671	51	18	1,149	140	36	81	33	290	236	67	132	63	498
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	387	643	74	28	1,132	822	1,367	86	40	2,315	159	49	86	42	336	437	114	238	92	881
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	2	1	0	0	3	2	1	0	0	3	5	3	8	3	19	5	4	11	4	24
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	128	187	45	19	379	168	281	56	25	530	213	42	195	63	513	382	64	413	175	1,034
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	20	38	48	29	135	25	51	50	29	155	17	14	62	29	122	34	29	188	119	370
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	18	25	35	19	97	28	35	35	20	118	5	9	4	2	20	9	22	8	5	44
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	270	459	400	154	1,283	504	772	664	250	2,190	85	44	81	39	249	224	107	273	141	745
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEJUJANAN SENDIRI (ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)	46	94	5	4	149	90	173	5	5	273	22	13	21	12	68	61	31	49	32	173
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		6,375	11,018	2,707	992	21,092	14,655	25,629	4,216	1,629	46,129	2,808	713	1,414	578	5,513	7,759	1,934	3,901	1,747	15,341

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.

2. PERAKUAN PERSONEL (Lantikan sehingga 30 Ogos 2021)

LAMPIRAN 2

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	147	710	1,199	140	349	108	2,653
2	KEDAH	87	566	1,034	28	174	78	1,967
3	KELANTAN	74	368	658	53	221	59	1,433
4	MELAKA	61	258	492	26	103	57	997
5	NEGERI SEMBILAN	96	405	614	29	85	45	1,274
6	PAHANG	78	436	800	18	74	22	1,428
7	PERAK	139	573	1,048	49	222	85	2,116
8	PERLIS	14	139	223	3	9	8	396
9	PULAU PINANG	76	328	600	22	91	32	1,149
10	SELANGOR	297	917	1,600	155	410	191	3,570
11	TERENGGANU	81	410	663	41	140	44	1,379
12	SABAH	96	402	651	76	340	116	1,681
13	SARAWAK	79	427	729	72	245	89	1,641
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	85	277	505	97	213	38	1,215
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	3	53	79	1	12	8	156
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	5	26	40	3	10	5	89
JUMLAH		1,418	6,295	10,935	813	2,698	985	23,144

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	7,605	6,766	839	159	57	2,809	213	3,798	569	92	443	165	8,305
2	KEDAH	3,651	3,160	491	85	21	1,106	120	1,969	350	39	252	110	4,052
3	KELANTAN	2,145	2,013	132	81	8	661	37	1,271	87	54	417	124	2,740
4	MELAKA	1,829	1,430	399	69	28	422	124	939	247	18	90	95	2,032
5	NEGERI SEMBILAN	3,071	2,532	539	68	32	1,003	167	1,461	340	31	93	75	3,270
6	PAHANG	3,518	3,350	168	82	12	1,151	52	2,117	104	20	38	32	3,608
7	PERAK	4,659	3,484	1,175	132	44	1,229	416	2,123	715	35	363	131	5,188
8	PERLIS	989	989	0	17	0	406	0	566	0	21	76	28	1,114
9	PULAU PINANG	4,635	3,617	1,018	59	55	1,175	248	2,383	715	32	182	124	4,973
10	SELANGOR	7,116	3,223	3,893	116	213	1,193	1,049	1,914	2,631	115	502	282	8,015
11	TERENGGANU	2,486	2,207	279	67	16	931	74	1,209	189	37	252	93	2,868
12	SABAH	2,635	2,194	441	78	48	863	139	1,253	254	64	332	157	3,188
13	SARAWAK	3,122	2,382	740	92	37	923	194	1,367	509	70	339	158	3,689
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	2,461	1,033	1,428	58	74	409	465	566	889	47	198	103	2,809
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	366	366	0	3	0	141	0	222	0	2	18	13	399
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	696	696	0	120	0	218	0	358	0	239	686	102	1,723
JUMLAH		50,984	39,442	11,542	1,286	645	14,640	3,298	23,516	7,599	916	4,281	1,792	57,973

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	255	53	114	39	1	3	3	3	471
2	KEDAH	224	39	85	26	1	1	0	1	377
3	KELANTAN	114	14	24	6	0	0	0	1	159
4	MELAKA	120	17	58	23	2	3	1	0	224
5	NEGERI SEMBILAN	119	30	59	21	1	5	1	3	239
6	PAHANG	151	23	66	30	0	0	0	0	270
7	PERAK	230	47	102	45	2	8	1	2	437
8	PERLIS	49	4	20	5	0	1	0	0	79
9	PULAU PINANG	89	24	57	15	1	0	1	1	188
10	SELANGOR	390	145	288	152	25	25	21	8	1,054
11	TERENGGANU	140	42	48	18	0	1	0	1	250
12	SABAH	153	19	60	27	0	1	0	0	260
13	SARAWAK	164	16	41	15	0	1	1	0	238
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	105	28	59	23	5	4	1	1	226
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	12	0	3	0	0	0	0	0	15
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	32	30	16	12	1	0	0	0	91
JUMLAH		2,347	531	1,100	457	39	53	30	21	4,578

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	1,114	239	546	175	1	3	3	3	2,084
2	KEDAH	875	201	301	115	1	1	0	1	1,495
3	KELANTAN	398	79	125	13	0	0	0	1	616
4	MELAKA	435	50	244	81	5	5	1	0	821
5	NEGERI SEMBILAN	454	129	276	105	6	6	1	4	981
6	PAHANG	664	91	299	141	0	0	0	0	1195
7	PERAK	966	210	442	207	2	16	1	4	1,848
8	PERLIS	190	11	61	19	0	4	0	0	285
9	PULAU PINANG	328	85	145	47	1	0	1	1	608
10	SELANGOR	1,662	594	1,238	655	35	40	29	12	4,265
11	TERENGGANU	738	233	260	61	0	2	0	1	1295
12	SABAH	584	72	248	134	0	1	0	0	1039
13	SARAWAK	571	42	133	46	0	6	1	0	799
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	349	109	210	109	7	6	1	1	792
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	31	0	5	0	0	0	0	0	36
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	134	171	88	67	1	0	0	0	461
JUMLAH		9,493	2,316	4,621	1,975	59	90	38	28	18,620

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

3) OCCUPATIONAL ANALYSIS & OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)

a) Senarai Occupational Analysis (OA) (2005-2017)

BIL	TAHUN	TAJUK
1		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	2005	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		Medical engineering industry
21		Microelectronic industry
22	2006	Nanotechnology industry
23		Telecommunication
24		Waste management
25		Healthcare and industrial biotechnology
26		Biotechnology – agro based and ICT industry
27		Education and training services industry
28		Food processing industry
29	2007	Health services sector
30		Metal based industry
31		Rubber based industry
32		Tourism industry
33		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	2008	Integrated logistic services industry
39		Machinery and equipment industry
40		Manufacturing sector – oil palm based industry
41		Transport equipment industry
42		Electronic industry sector
43		Mechatronics industry sector
44		Production industry sector
45		Welding industry sector
46	2009	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		Biotechnology based industry (agriculture, healthcare, industrial)
53	2010	Green technology industry
54		Oil, gas and petrochemical industry
55		Textile and apparel sector
56		The coastal and maritime surveillance
57		Rail industry
58	2011	Telecommunications industry
59		Sports tourism
60		Wood based industry
61		Community services sector
62		Information and communication technology
63	2012	Cleaning industry
64		Printing industry
65		Automotive industry
66		Medical & pharmaceutical healthcare industry
67		Non-destructive testing industrial sector
68		Insurance and takaful industry
69	2013	Marine engineering industry
70		Entertainment industry
88		Sports activities industry
89		Port services industry
90		Transport via railways
91	2016	Water services industry
92		Military & civil defence services
93		Banking industry
94		Automotive
95		Printing & service activities related to printing
96		Landscape care & maintenance service activities
97		Police service
98	2017	Logistic
99		Halal
100		Textile & apparel
101		Pemesinan & peralatan
102		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		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	2018	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		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	2019	C	Manufacture of machinery and equipment N.E.C
23		C	Manufacture of furniture
24		D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
25		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	2020		
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 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	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	-	Kekompeteran 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, 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	Teknologi Digital
8	Malaysia Steel Institute	MSI	C	Pembuatan	Mesin dan Peralatan
9	Malaysian Association of Hotels	MAH	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Besi dan Keluli
10	Malaysian Bioeconomy Development Corporation Sdn. B	BIOECO	C	Pembuatan	Pelancungan dan Hospitaliti
			I	Penginapan dan Aktiviti Perkhidmatan Makanan dan Minuman	
			A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	
			C	Pembuatan	
			E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	
11	The Malaysian Plastics Manufacturing Association	MPMA	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Bioteknologi
			C	Pembuatan	
			Q	Aktiviti Kesihatan Kemasyarakatan dan Kerja Sosial	
12	Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC	C	Pembuatan	Plastik
13	Pejabat Penyelaras Industri Aeroangkasa Kebangsaan	NAICO	B	Perlombongan dan Pengkuarian	Minyak dan Gas
			C	Pembuatan	
			C	Pembuatan	
14	Malaysia Retailers Association	MRA	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Aeroangkasa
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
15	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Peruncitan dan Pemborongan
16	Malaysian Organisation of Pharmaceutical Industries	MOPI	C	Pembuatan	Pelancungan dan Pengembangan
17	Institut Perlindungan dan Komoditi Malaysia	IMPAC	A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	Industri Farmaseutikal
			C	Pembuatan	
			A	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	
18	Halal Development Corporation Bhd.	HDC	C	Pembuatan	Industri Komoditi
			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	
19	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Industri Halal
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
			O	Pentadbiran Awam dan Pertahanan: Aktiviti Keselamatan Sosial Wajib	
			Q	Aktiviti Kesihatan Kemasyarakatan dan Kerja Sosial	
			T	Aktiviti Isi Rumah Sebagai Majikan; Aktiviti Mengeluarkan Barangan dan Perkhidmatan	
20	Malaysian Institute of Human Resource Management	MIHRM	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Perkhidmatan Perniagaan
21	Malaysian Green Technology and Climate Change Centre	MGTC	C	Pembuatan	Teknologi Hijau
			D	Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
22	Malaysian Society For Non-Destructive Testing	MSNT	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Ujian Tanpa Musnah
23	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC	C	Pembuatan	Tekstil dan Pakaian
24	Jabatan Laut Malaysia	JLM	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Perkapalan dan Pelabuhan (Maritim)
25	Jabatan Kebudayaan dan Kesenian Negara	JKKN	R	Kesenian, Hiburan dan Rekreasi	Kebudayaan dan Kesenian
26	Finance Accreditation Agency	FAA	K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	Kewangan dan Insuran / Takaful
27	Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan	SWCorp	E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan
			C	Pembuatan	
			E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	
28	The Malaysian Water Association	MWA	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Pengurusan Operasi Air & Rawatan Kumbah
29	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS	J	Maklumat dan Komunikasi	Industri Kreatif
30	The Malaysian Technical Standards Forum Bhd	MTSFB	J	Maklumat dan Komunikasi	Komunikasi dan Multimedia
31	Persatuan Industri Keselamatan Malaysia	PIKM	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Industri Keselamatan
32	CyberSecurity Malaysia	CSM	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Keselamatan Siber
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
33	Jabatan Pengangkutan Jalan	JPJ	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Pengangkutan Jalan
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			S	Aktiviti Perkhidmatan Lain	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
34	The Chartered Institute Of Logistics & Transport Malaysia	CILT	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Logistik
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, Saintifik 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
2	Jabatan Pengangkutan Jalan	JPJ	Nota Persefahaman	1 Perkongsian kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan Standard dan
				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
3	Jabatan Pendidikan Politeknik & Kolej Komuniti	JPPKK	Nota Persefahaman	4 Mana-mana skop kerjasama berkaitan pembangunan sumber manusia mahir akan dipersetujui
				1 Pentaulahan 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. PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

a) Program Promosi

BIL.	JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN 2021	JUMLAH KESELURUHAN 2011-2021
1	Roadshows	1. Karnival & Pameran	1	356
		2. Ceramah & seminar	24	75
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	11	784
3	Media Elektronik	4. Radio	0	3,699
		5. TV	3	1,162
		6. Berita/artikel elektronik	15	596
4	Outdoor Ad	7. Billboard & Digital Screens	0	597
5	Media Sosial	8. Facebook Post	819	2,756
		9. Instagram Post	85	208
		10. Twitter Tweet	17	507
		11. Lain-lain	44	181
	JUMLAH		1,019	10,921

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; PEMBENTONGAN, 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. PENTAULIAHAN MENGIKUT NEGERI

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

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLaPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	94	35	129	8	16	231	255
2	KEDAH	58	15	73	5	7	60	72
3	KELANTAN	58	5	63	3	3	72	78
4	MELAKA	39	14	53	8	9	44	61
5	NEGERI SEMBILAN	53	22	75	6	5	56	67
6	PAHANG	58	9	67	7	3	46	56
7	PERAK	83	36	119	7	11	75	93
8	PERLIS	16	0	16	1	0	9	10
9	PULAU PINANG	41	32	73	4	9	52	65
10	SELANGOR	82	131	213	24	46	303	373
11	TERENGGANU	54	14	68	6	6	53	65
12	SABAH	58	27	85	2	20	119	141
13	SARAWAK	64	21	85	1	17	86	104
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	37	62	99	7	16	123	146
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	6	0	0	2	2
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	2	0	2	1	0	6	7
JUMLAH		803	423	1,226	90	168	1,337	1,595

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

BIL.	NEGERI	AWAM					SWASTA					JUMLAH KESELURUHAN
		MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MODULAR	NCS	JUMLAH	MENGIKUT TAHAP	TAHAP TUNGGAL	MODULAR	NCS	JUMLAH	
1	JOHOR	106	110	23	0	239	176	30	7	0	213	452
2	KEDAH	97	78	4	0	179	85	24	13	0	122	301
3	KELANTAN	41	72	0	0	113	35	13	0	0	48	161
4	MELAKA	51	45	4	0	100	58	9	0	0	67	167
5	NEGERI SEMBILAN	62	63	9	0	134	115	15	4	0	134	268
6	PAHANG	111	80	16	0	207	43	22	0	0	65	272
7	PERAK	80	103	11	0	194	149	28	4	0	181	375
8	PERLIS	18	34	0	0	52	10	5	0	0	15	67
9	PULAU PINANG	76	68	14	0	158	128	19	0	1	148	306
10	SELANGOR	136	95	18	1	250	512	51	47	4	614	864
11	TERENGGANU	59	84	13	0	156	62	13	7	0	82	238
12	SABAH	68	70	11	0	149	123	21	2	0	146	295
13	SARAWAK	90	86	2	0	178	133	20	0	1	154	332
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	41	59	0	0	100	203	29	7	3	242	342
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	14	0	0	20	2	1	0	0	3	23
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJA	50	74	0	0	124	1	0	0	0	1	125
JUMLAH		1,092	1,135	125	1	2,353	1,835	300	91	9	2,235	4,588

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

		PUSAT LATIHAN								SYARIKAT				JUMLAH KESELURUHAN
BIL.	NEGERI	AWAM				SWASTA								
		PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	PENUH	MODULAR	NCS	JUMLAH	
1	JOHOR	8	0	0	8	16	0	0	16	227	1	0	228	252
2	KEDAH	4	1	0	5	7	0	0	7	56	0	0	56	68
3	KELANTAN	3	0	0	3	3	0	0	3	71	1	0	72	78
4	MELAKA	8	0	0	8	9	1	0	10	42	1	0	43	61
5	NEGERI SEMBILAN	6	1	0	7	5	0	0	5	54	1	0	55	67
6	PAHANG	7	0	0	7	3	0	0	3	43	0	0	43	53
7	PERAK	7	0	0	7	10	1	0	11	68	0	0	68	86
8	PERLIS	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7	8
9	PULAU PINANG	4	0	0	4	9	0	0	9	49	1	0	50	63
10	SELANGOR	22	2	0	24	45	1	0	46	270	15	0	285	355
11	TERENGGANU	5	1	0	6	5	1	0	6	38	4	0	42	54
12	SABAH	2	0	0	2	20	0	0	20	107	0	0	107	129
13	SARAWAK	1	0	0	1	17	1	0	18	80	0	0	80	99
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	8	0	0	8	16	0	0	16	120	0	0	120	144
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	5
JUMLAH		86	5	0	91	165	5	0	170	1,238	24	0	1,262	1,523

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Ogos 2021

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 Ogos 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 (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	106	3	109	10	81	91	5,287	125	5,412	525	1,370	1,895
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	4	1	5	0	0	0	375	25	400	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	1,181	482	1,663	270	644	914	61738	20975	82,713	11,290	8,761	20,051
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	3	0	3	0	0	0	170	0	170	0	0	0
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	8	8	21	87	108	0	255	255	925	1,030	1,955
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	576	139	715	53	80	133	32188	5449	37,637	2,075	937	3,012
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	402	186	588	71	644	715	18871	11755	30,626	3,600	4,824	8,424
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	11	33	44	11	28	39	340	1775	2,115	315	735	1,050
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	26	74	100	73	561	634	964	2401	3,365	5,740	5,060	10,800
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	144	145	289	25	44	69	7350	6818	14,168	905	515	1,420
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ 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	47	153	21	34	55	6030	1376	7,406	664	385	1,049
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	103	184	287	26	61	87	3600	7163	10,763	900	772	1,672
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)	12	40	52	4	36	40	475	1450	1,925	85	395	480
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	6	10	16	25	35	60	250	218	468	635	358	993
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	12	1	13	6	35	41	405	25	430	175	590	765
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	111	120	231	135	322	457	3812	3371	7,183	4,070	2,597	6,667
T	AKTIVITI ISTI 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)	10	28	38	3	5	8	405	1120	1,525	100	50	150
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)	11	7	18	0	0	0	450	168	618	0	0	0
JUMLAH		2,826	1,508	4,334	754	2,698	3,452	142,840	64,469	207,309	32,004	28,449	60,453

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Ogos 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	13	771	1,339	173	12	0	0	2,308	0	0	0	0
2	KEDAH	88	631	769	290	0	0	302	2,080	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	463	458	21	0	0	0	942	0	0	0	0
4	MELAKA	0	380	443	281	45	0	67	1,216	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	0	604	411	47	0	0	42	1,104	0	0	0	0
6	PAHANG	35	623	1,139	288	0	0	120	2,205	0	0	0	0
7	PERAK	0	976	844	115	0	0	121	2,056	0	0	0	0
8	PERLIS	0	78	199	0	0	0	0	277	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	0	660	1,102	456	4	0	130	2,352	0	0	0	0
10	SELANGOR	26	1,585	2,017	943	0	221	287	5,079	9	26	0	35
11	TERENGGANU	49	479	590	308	0	0	110	1,536	0	30	0	30
12	SABAH	44	805	551	33	0	0	0	1,433	0	0	0	0
13	SARAWAK	0	871	1,101	275	0	0	10	2,257	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	783	1,136	195	0	128	0	2,242	0	0	0	0
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	13	174	0	0	0	0	187	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
JUMLAH		255	9,741	12,273	3,425	61	349	1,189	27,293	9	56	0	65

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	489	826
2	KEDAH	89	178	44	0	0	0	109	420
3	KELANTAN	63	326	127	9	0	0	24	549
4	MELAKA	27	87	1	0	0	0	48	163
5	NEGERI SEMBILAN	30	99	23	15	0	0	14	181
6	PAHANG	0	35	0	0	0	0	6	41
7	PERAK	42	142	97	0	0	0	130	411
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	10	10
9	PULAU PINANG	84	130	33	13	26	0	53	339
10	SELANGOR	54	897	275	15	1	0	453	1,695
11	TERENGGANU	50	243	17	0	0	0	223	533
12	SABAH	67	333	88	10	0	0	689	1,187
13	SARAWAK	35	395	81	4	0	0	105	620
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	70	50	137	0	0	0	287	544
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	29	0	0	0	0	30	67
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		674	3,153	996	66	27	0	2,670	7,586

BIL.	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	9	135	316	36	7	0	0	503
2	KEDAH	2	33	154	47	4	0	0	240
3	KELANTAN	2	24	37	3	2	0	0	68
4	MELAKA	5	45	53	7	3	0	0	113
5	NEGERI SEMBILAN	5	53	171	12	7	0	0	248
6	PAHANG	4	33	158	39	5	0	0	239
7	PERAK	22	85	229	46	3	0	0	385
8	PERLIS	1	6	16	1	0	0	0	24
9	PULAU PINANG	18	40	136	53	8	0	0	255
10	SELANGOR	342	694	1,630	889	70	2	0	3,627
11	TERENGGANU	6	61	67	2	3	0	0	139
12	SABAH	4	42	107	133	6	0	0	292
13	SARAWAK	13	36	77	178	0	0	0	304
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	27	374	500	143	104	2	0	1,150
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	2	16	0	2	0	0	20
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	1	13	934	23	2	0	0	973
JUMLAH		461	1,676	4,601	1,612	226	4	0	8,580

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

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLAPB)							JUMLAH	SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	10	150	304	37	0	0	0	56	24	84	30	0	0	0	47	185	1	14	53	88	0	0	0	156
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUAARRYING)	0	0	42	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	100	3,431	4,523	1,080	6	0	729	806	439	1,153	379	47	26	0	500	2,544	315	393	484	312	68	0	0	1,572
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; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	9	72	12	0	0	0	93	25	186	0	0	0	0	8	219	16	232	107	18	3	0	0	376
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	0	1,802	1,556	133	0	0	154	304	26	192	30	0	0	0	85	333	4	140	161	112	20	0	0	437
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	60	2,845	1,936	731	53	0	37	1,782	36	196	183	0	0	0	444	859	5	111	609	88	33	0	0	846
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	35	139	64	0	0	0	30	50	20	124	0	0	1	0	60	205	1	30	161	162	1	0	0	355
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	44	32	58	0	0	0	28	0	505	169	4	0	0	505	1,183	0	11	4	0	0	0	0	15
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	120	1,263	521	2	0	113	170	0	15	0	0	0	0	124	139	0	135	195	64	23	0	0	417
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	3	0	0	0	0	3
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	362	94	0	0	74	74	20	0	5	0	0	0	64	89	7	11	229	159	34	0	0	440
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	318	1,142	542	0	0	22	1,022	26	144	0	0	0	0	35	205	0	30	191	405	2	0	0	628
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	34	12	0	0	94
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	35	0	145	71	0	0	0	12	0	0	0	15	0	0	105	120	0	0	1,349	23	23	0	0	1,395
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	143	158	2	28	739	120	1	0	0	890
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	18	0	0	0	0	18	15	72	30	0	0	0	25	142	0	65	59	5	1	0	0	130
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	15	883	520	130	0	0	0	689	43	482	135	0	0	0	525	1,185	110	465	201	14	2	0	0	792
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	269	16	0	0	0	15	0	0	20	0	0	0	0	20	0	1	13	5	1	0	0	20
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	349	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
JUMLAH		255	9,741	12,273	3,425	61	349	1,189	27,293	674	3,153	996	66	27	0	2,670	7,586	461	1,676	4,601	1,612	226	4	0	8,580

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	710	65	775	4,206	2,605	6,811	131	9	140	335	175	510	29	9	38	168	95	263
JUMLAH	70,796	503	71,299	52,055	7,098	59,153	4,530	31	4,561	3,082	473	3,555	1,427	31	1,458	2,194	267	2,461

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	1,739	1,751	445	0	0	0	3,974	0	0	0	0
2	KEDAH	76	1,024	1,252	355	6	0	0	2,713	0	0	0	0
3	KELANTAN	18	946	702	0	0	0	0	1,666	0	0	0	0
4	MELAKA	0	564	788	362	49	3	42	1,808	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	36	736	837	185	0	0	0	1,794	0	0	0	0
6	PAHANG	0	886	980	178	0	0	0	2,044	0	0	0	0
7	PERAK	17	1,195	1,044	158	0	0	0	2,414	0	0	0	0
8	PERLIS	1	193	207	122	16	0	0	539	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	0	1,135	1,188	166	2	0	0	2,491	0	0	0	0
10	SELANGOR	34	2,147	2,520	552	0	228	22	5,503	42	37	1	80
11	TERENGGANU	48	713	886	113	19	0	0	1,779	30	9	0	39
12	SABAH	67	1,140	1,222	132	0	0	0	2,561	0	0	0	0
13	SARAWAK	16	1,121	1,495	321	0	0	0	2,953	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	12	639	1,086	281	0	92	0	2,110	0	0	0	0
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	48	157	11	0	0	0	216	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	33	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0
JUMLAH		364	14,259	16,115	3,381	92	323	64	34,598	72	46	1	119

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	0	207	19	0	0	7	60	293	7	170	497	29	12	2	0	717
2	KEDAH	35	66	8	0	0	6	29	144	1	41	72	23	7	0	0	144
3	KELANTAN	0	198	100	0	0	9	104	411	3	26	49	2	0	1	0	81
4	MELAKA	14	64	15	45	0	0	4	142	0	24	98	10	7	0	0	139
5	NEGERI SEMBILAN	5	51	43	16	3	1	0	119	1	34	154	18	4	1	0	212
6	PAHANG	18	25	0	0	0	12	6	61	1	16	108	12	5	1	0	143
7	PERAK	124	228	76	0	0	28	107	563	17	77	164	6	3	1	0	268
8	PERLIS	0	0	4	0	0	0	0	4	0	8	6	1	1	0	0	16
9	PULAU PINANG	0	117	110	0	18	1	2	248	0	41	96	11	13	0	0	161
10	SELANGOR	0	159	170	13	39	21	99	501	47	409	535	690	22	8	0	1,711
11	TERENGGANU	20	81	115	0	0	3	91	310	10	80	83	9	2	2	0	186
12	SABAH	0	51	46	4	0	6	28	135	1	19	63	18	3	1	0	105
13	SARAWAK	0	166	68	0	0	28	30	292	4	30	67	2	1	0	0	104
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	64	112	0	0	2	90	268	59	234	446	149	32	1	0	921
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	16	1	2	0	0	20
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	26	0	0	0	2	0	28	0	7	262	14	25	0	0	308
JUMLAH		221	1,503	886	78	60	126	650	3,524	152	1,216	2,716	995	139	18	0	5,236

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

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLAPB)							JUMLAH	SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		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)	15	353	341	99	0	0	0	808	56	15	29	4	0	4	5	113	1	15	66	0	0	0	0	82
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUAARRYING)	0	0	24	40	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	20
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	234	5,678	6,348	1,719	19	0	21	14,019	77	674	302	51	53	36	279	1,472	55	249	350	223	19	1	0	897
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN 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; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	50	0	0	1	0	163	40	229	147	1	3	0	0	420
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	36	2,881	2,405	286	0	0	0	5,608	4	121	48	0	0	12	30	215	1	92	157	64	16	3	0	333
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	34	3,352	1,899	322	73	0	0	5,680	5	89	81	10	0	0	85	270	22	121	344	16	22	0	0	525
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	18	58	96	0	0	0	0	172	49	82	10	0	7	0	25	173	0	14	9	88	0	0	0	111
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	124	257	29	0	0	0	410	0	70	72	0	0	1	30	173	0	10	16	1	0	0	0	27
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	182	1,941	411	0	0	22	2,556	5	7	30	13	0	15	19	89	0	5	155	81	15	4	0	260
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)	5	79	680	319	0	0	21	1,104	0	5	10	0	0	2	3	20	0	15	110	38	21	1	0	185
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	391	844	156	0	0	0	1,391	20	8	24	0	0	15	15	82	0	59	112	319	10	0	0	500
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	12	0	0	52
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	0	25	502	0	0	0	0	527	0	0	29	0	0	1	10	40	0	0	406	8	15	0	0	429
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	22	25	54	0	0	0	0	101	0	0	49	0	0	1	10	60	0	1	567	34	2	1	0	605
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	229	14	0	0	0	0	243	5	53	50	0	0	12	0	120	2	74	25	13	1	0	0	115
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	0	882	201	0	0	0	0	1,083	0	267	102	0	0	26	133	528	31	327	182	11	1	4	0	556
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	145	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	50	61	0	0	0	111
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	323	0	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
JUMLAH		364	14,259	#####	3,381	92	323	64	34,598	221	1,503	886	78	60	126	650	3,524	152	1,216	2,716	995	139	18	0	5,236

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