

***SEPARA MAHIR**
28,955

1. STANDARD (Jumlah Standard yang Aktif sehingga 21 APRIL 2022)

SEKSYEN	KETERANGAN	NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS)							WRITTEN INSTRUCTIONAL MATERIAL (WIM)						
		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	JUMLAH	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	4	26	44	20	19	0	113	0	1	2	0	1	0	4
B	PERLOMBONGAN DAN PENGUKURIAN (MINING AND QUARRYING)	4	5	12	9	9	0	39	0	0	0	0	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	26	123	188	87	86	0	510	1	3	4	3	0	0	11
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	2	6	8	5	5	0	26	0	0	0	0	0	0	0
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	2	17	20	11	11	0	61	0	0	0	0	0	0	0
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	33	81	84	18	14	0	230	0	1	1	0	0	0	2
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	3	9	27	11	11	0	61	0	1	2	0	0	0	3
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	7	27	50	25	25	0	134	0	0	3	0	0	0	3
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	8	12	7	6	0	33	0	1	0	0	0	0	1
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	5	19	52	43	42	0	161	0	0	1	1	3	0	5
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	0	0	8	8	8	0	24	0	0	0	0	0	0	0
L	AKTIVITI HARTANAH (REAL ESTATE ACTIVITIES)	0	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)	18	38	72	46	46	0	220	4	5	1	0	0	0	10
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	3	13	32	21	21	0	90	0	1	0	0	0	0	1
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	2	7	13	8	12	0	42	0	0	0	0	0	0	0
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	1	4	12	8	8	0	33	0	0	0	0	0	0	0
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	5	9	36	14	13	0	77	0	0	2	0	0	0	2
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	6	19	43	16	17	0	101	0	0	1	0	0	0	1
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	2	6	13	8	7	0	36	0	5	1	0	0	0	6
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI (ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)	0	1	2	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		123	419	729	367	361	0	1,999	5	18	18	4	4	0	49
JUMLAH KESELURUHAN NCS								33	JUMLAH KESELURUHAN WIM NCS						
KURIKULUM SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (K-SLDN)								29	JUMLAH KESELURUHAN WIM						
JUMLAH KESELURUHAN STANDARD								2,061	JUMLAH KESELURUHAN WIM						

Kemaskini Daftar Standard : 21 APRIL 2022

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	28
2007	42
2008	215
2009	263
2010	283
2011	146
2012	346
2013	270
2014	310
2015	69
2016	221
2017	184
2018	88
2019	125
2020	93
2021	78
2022	25
JUMLAH	3,537

Nota: JUMLAH merupakan bilangan Standard/ Kaji Semula/Jumud

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

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

2. PERAKUAN PERSONEL (Lantikan sehingga 25 Mei 2022)

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	219	694	1,189	310	637	159	3,208
2	KEDAH	126	613	1,039	88	241	90	2,197
3	KELANTAN	110	391	632	92	306	81	1,612
4	MELAKA	80	244	487	63	129	83	1,086
5	NEGERI SEMBILAN	120	379	591	90	143	63	1,386
6	PAHANG	123	436	795	52	139	40	1,585
7	PERAK	180	599	1,035	121	324	109	2,368
8	PERLIS	18	139	243	8	13	11	432
9	PULAU PINANG	85	334	603	58	157	65	1,302
10	SELANGOR	346	912	1,662	459	820	297	4,496
11	TERENGGANU	118	392	700	83	206	63	1,562
12	SABAH	130	433	682	175	521	141	2,082
13	SARAWAK	106	453	764	132	369	99	1,923
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	89	282	491	226	338	53	1,479
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	7	58	80	2	14	8	169
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	10	28	43	5	13	10	109
JUMLAH		1,867	6,387	11,036	1,964	4,370	1,372	26,996

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	3,924	3,320	604	130	38	1,294	161	1,896	405	325	732	238	5,219
2	KEDAH	2,584	2,314	270	66	12	850	82	1,398	176	112	321	146	3,163
3	KELANTAN	1,439	1,356	83	79	3	510	38	767	42	140	559	163	2,301
4	MELAKA	1,338	998	340	43	19	284	118	671	203	86	165	149	1,738
5	NEGERI SEMBILAN	1,889	1,424	465	66	24	571	144	787	297	104	149	93	2,235
6	PAHANG	2,355	2,223	132	73	9	775	30	1,375	93	67	117	38	2,577
7	PERAK	3,392	2,500	892	97	28	931	354	1,472	510	128	454	169	4,143
8	PERLIS	808	808	0	19	0	323	0	466	0	62	260	23	1,153
9	PULAU PINANG	3,000	2,186	814	44	32	817	237	1,325	545	95	366	241	3,702
10	SELANGOR	5,601	2,395	3,206	93	146	872	893	1,430	2,167	492	1,093	427	7,613
11	TERENGGANU	1,743	1,518	225	68	14	610	65	840	146	101	299	119	2,262
12	SABAH	1,812	1,519	293	68	25	591	95	860	173	215	629	254	2,910
13	SARAWAK	2,454	1,812	642	80	29	711	183	1,021	430	182	452	186	3,274
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	1,826	785	1,041	40	61	320	354	425	626	178	367	133	2,504
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	281	281	0	8	0	109	0	164	0	5	20	17	323
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	1,626	1,626	0	768	0	180	0	678	0	338	967	216	3,147
JUMLAH		36,072	27,065	9,007	1,742	440	9,748	2,754	15,575	5,813	2,630	6,950	2,612	48,264

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	257	72	133	45	1	3	2	2	515
2	KEDAH	205	42	98	28	1	1	0	1	376
3	KELANTAN	85	15	16	7	0	0	0	0	123
4	MELAKA	120	21	65	27	1	2	1	0	237
5	NEGERI SEMBILAN	123	30	66	22	1	4	3	3	252
6	PAHANG	169	28	79	32	0	0	0	0	308
7	PERAK	225	57	118	46	2	6	1	2	457
8	PERLIS	47	3	13	4	0	1	0	0	68
9	PULAU PINANG	84	21	57	18	1	0	1	0	182
10	SELANGOR	417	156	319	149	27	24	14	8	1,114
11	TERENGGANU	135	50	49	18	0	0	0	0	252
12	SABAH	151	23	65	27	0	3	0	0	269
13	SARAWAK	156	16	52	15	0	1	1	0	241
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	109	28	66	24	5	5	1	1	239
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	7	0	3	0	0	0	0	0	10
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	33	28	15	10	0	0	0	0	86
JUMLAH		2,323	590	1,214	472	39	50	24	17	4,729

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	732	227	370	127	1	3	2	2	1,464
2	KEDAH	586	175	290	83	1	1	0	1	1,137
3	KELANTAN	202	55	58	16	0	0	0	0	331
4	MELAKA	326	41	208	91	1	2	1	0	670
5	NEGERI SEMBILAN	351	117	216	102	1	4	3	3	797
6	PAHANG	460	95	265	100	0	0	0	0	920
7	PERAK	611	167	337	148	2	9	1	2	1,277
8	PERLIS	125	8	42	17	0	1	0	0	193
9	PULAU PINANG	215	65	136	45	1	0	1	0	463
10	SELANGOR	1,206	501	1,007	516	27	27	14	9	3,307
11	TERENGGANU	409	176	161	64	0	0	0	0	810
12	SABAH	371	65	148	64	0	3	0	0	651
13	SARAWAK	339	44	120	35	0	5	1	0	544
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	272	113	195	101	5	5	1	1	693
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	19	0	6	0	0	0	0	0	25
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	131	153	79	65	0	0	0	0	428
JUMLAH		6,355	2,002	3,638	1,574	39	60	24	18	13,710

Nota:

- Janaan data perakuan personel yang lulus dan masih sah tempoh perakuan mengikut NOSS (lama/baharu/MSIC)
- Data mengikut negeri hanya bagi personel yang telah daftar pengguna MySPKE dan mempunyai maklumat negeri
- Tiada janaan data kelulusan mengikut negeri bagi personel yang pengguna MySPKE tetapi mempunyai kelulusan secara manual.
- Data kelulusan aktif akan berubah mengikut tarikh janaan apabila terdapat kelulusan tamat tempoh atau pembatalan/berhenti khidmat personel.

2. PERAKUAN PERSONEL MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Lantikan sehingga 25 Mei 2022)

SEKSYEN	KETERANGAN	PERSONEL PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSP)					PERAKUAN PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSP)					PERSONEL PENILAIAN & VERIFIKASI (PPV)					PERAKUAN PERSONAL PENILAIAN & VERIFIKASI (PPV)				
		PPD	PP	COACH	P-SLDN	JUMLAH	PPD	PP	COACH	P-SLDN	JUMLAH	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	JUMLAH	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	219	343	129	45	736	317	517	136	48	1,018	51	13	26	7	97	125	46	61	23	255
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	12	24	0	0	36	13	28	0	0	41	6	1	4	1	12	6	1	4	1	12
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	2,476	4,472	1,102	519	8,569	5,116	9,053	2,202	968	17,339	883	228	384	148	1,643	2,098	627	1,022	424	4,171
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	0	4	0	0	4	0	4	0	0	4	5	0	2	2	9	5	0	3	3	11
E	BEKALAN AIR; PEMBENTONGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	4	11	99	31	145	8	13	161	53	235	10	9	21	5	45	19	15	53	16	103
F	PEMBAinaan (CONSTRUCTION)	1,177	1,899	140	64	3,280	2,350	3,731	191	89	6,361	501	92	190	71	854	1,048	232	451	195	1,926
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	762	1,322	865	159	3,108	1,580	2,727	1,237	233	5,777	355	109	163	75	702	889	342	462	207	1,900
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	45	73	170	54	342	62	128	244	81	515	13	15	17	5	50	29	29	45	20	123
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	123	179	546	51	899	271	405	952	87	1,715	25	11	20	10	66	61	31	48	25	165
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	434	836	144	55	1,469	755	1,425	168	69	2,417	185	55	105	25	370	382	122	202	66	772
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	4	7	15	3	29	6	13	15	3	37	8	1	3	1	13	16	1	6	1	24
L	AKTIVITI HARTANAH (REAL ESTATE ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)	243	411	292	62	1,008	354	575	307	65	1,301	136	40	69	26	271	210	63	103	42	418
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	417	649	173	39	1,278	740	1,178	230	56	2,204	156	58	94	38	346	395	123	201	83	802
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	4	2	6	2	14	4	2	9	3	18
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	142	197	63	27	429	209	293	78	36	616	218	42	195	62	517	327	62	369	159	917
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	22	50	127	55	254	27	77	137	61	302	23	19	75	36	153	33	29	198	123	383
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	20	28	40	22	110	32	40	48	27	147	10	12	19	3	44	15	29	34	7	85
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	259	436	510	182	1,387	469	754	967	362	2,552	90	46	81	37	254	217	122	264	131	734
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)	47	93	11	10	161	65	131	11	12	219	20	11	27	12	70	39	21	48	28	136
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		6,408	11,035	4,426	1,378	23,247	12,376	21,093	7,084	2,250	42,803	2,699	764	1,501	566	5,530	5,918	1,897	3,583	1,557	12,955

Nota: i. Janaan data perakuan personel yang lulus dan masih sah tempoh perakuan mengikut NOSS (lama/baharu/MSIC)

ii. Data mengikut MSIC juga termasuk bagi personel yang diberi kelulusan secara manual walaupun belum daftar pengguna MySPIKE

iii. Data kelulusan aktif akan berubah mengikut tarikh janaan apabila terdapat kelulusan tamat tempoh atau pembatalan/berhenti khidmat personel.

3) OCCUPATIONAL ANALYSIS & OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)

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

BIL	TAHUN	TAJUK
1	2005	Agrobased & food product
2		Bioteknologi (biotech)
3		Building & construction
4		Chemical
5		Electrical and electronic, telecommunication & broadcasting industry
6		Finance, banking & insurance
7		Hospitality and tourism
8		Teknologi maklumat dan komunikasi (ict)
9		Interior decor
10		Landscaping & environmental
11		Material
12		Machinery and equipment
13		Mechanical & electrical service and maintenance
14		Medical & pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & small enterprise
18		Textile & apparel
19		Transportation
20	2006	Medical engineering industry
21		Microelectronic industry
22		Nanotechnology industry
23		Telecommunication
24		Waste management
25		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	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	2009	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		Agriculture & agro based industry
47		Health and pharmaceutical manufacturing / support services sector
48		The mining industry sector
49		Tourism and hospitality sector
50	2010	Building construction industry sector
51		Material manufacturing – non-metal sector
52		Biotechnology based industry (agriculture, healthcare, industrial)
53		Green technology industry
54	2011	Oil, gas and petrochemical industry
55		Textile and apparel sector
56	2012	The coastal and maritime surveillance
57		Rail industry
58		Telecommunications industry
59	2013	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	2016	Non-destructive testing industrial sector
68		Insurance and takaful industry
69		Marine engineering industry
70		Entertainment industry
71		Sports activities industry
72		Port services industry
73		Transport via railways
74	2017	Water services industry
75		Military & civil defence services
76		Banking industry
77		Automotive
78	2018	Printing & service activities related to printing
79		Landscape care & maintenance service activities
80		Police service
81		Logistic
82		Halal
83	2019	Textile & apparel
84		Pemesinan & peralatan
85		Green technology

b) Senarai Occupational Framework (OF)

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

BILANGAN OA	102
BILANGAN OF	39
JUMLAH	141

4. KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN KAJIAN BERSAMA PERUNDING

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2018	Kajian Pelaksanaan Terbaik Persijilan Berkonsepan 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	-	Kekompetenan Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)
17	-	Keberkesanan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri

KAJIAN PERINGKAT PHD

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2021	Model Hubungan Faktor-Faktor Proaktif dan Integrasi Bagi Inovasi Produk Hijau Untuk Kelebihan Saingan Firma Pembuatan di Malaysia
2	2021	<i>Conceptual Design and Life Cycle Assessment (LCA) Of Natural Fibre Reinforced Biopolymer Composites Takeout Food Container Using Concurrent Engineering</i>
3	2020	Model Hubungan Kompetensi dan Prestasi Kerja Pengajar TVET di Malaysia
4	2016	Permodelan Persamaan Struktur (SEM) Pemilihan Kerjaya Pelajar Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
5	2016	<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>
6	2015	Pembangunan Sisipan Perkakas Pemesinan Daripada Komposit Alumina-Zirkonia Dengan Kaedah Pengacuan Suntikan Seramik
7	2015	Fabrikasi Antena Gps Tampalan Mikrojalur Berasaskan Bahan Zink Aluminat (ZnAl ₂ O ₄) didopkan dengan Ca, Mg, Ti, Co
8	2013	<i>Oxygen and Nitrogen Uptake During the MBE Growth of AlGaAs Epitaxial Layers</i>
9	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>
10	2011	<i>Effectiveness Of Learning Transfer In National Dual Training System (NDTS).</i>
11	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>
12	2010	<i>The Integration Of The National Occupational Skills Standard (NOSS)-Based Training System And The National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.</i>
13	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 = 54 KAJIAN

5. INDUSTRY LEAD BODY (ILB)

a) Senarai Industry Lead Body

BIL	AGENSI	SINGKATAN AGENSI	SEKSYEN	CAKUPAN SEKSYEN MSIC	BIDANG
1	The Chartered Institute Of Logistics & Transport Malaysia	CILTM	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Logistik
2	CyberSecurity Malaysia	CSM	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Keselamatan Siber
3	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS	J	Maklumat dan Komunikasi	Industri Kreatif
4	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	
5	Jabatan Pengangkutan Jalan	JPJ	C	Pembuatan	Pengangkutan Jalan
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			S	Aktiviti Perkhidmatan Lain	
6	Majlis Ekuin Malaysia	MEM	R	Arts, Entertainment & Recreation	Ekuin
7	Malaysian Technical Standards Forum Bhd	MTSFB	J	Maklumat dan Komunikasi	Telekomunikasi
8	The Malaysian Water Association	MWA	C	Pembuatan	Pengurusan Operasi Air & Rawatan Kumbahan
			E	Bekalan Air, Pembentukan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
9	Persatuan Industri Keselamatan Malaysia	PIKM	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Industri Keselamatan

b) Kerjasama Strategik

BIL	NAMA AGENSI	SINGKATAN	BENTUK KERJASAMA	SKOP KERJASAMA
1	Jabatan Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti	JPPKK	NOU	a) Pentauliahkan Politeknik dan Kolej Komuniti sebagai Pusat Bertauliah b) Implimentasi kurikulum NCS Green Technology;
2	Universiti Teknologi MARA	UITM	NOU	a) Program 1 Pelajar 1 Kemahiran melalui SLDN b) Perkongsian Kepakaran NOSS; c) Perkongsian dalam Penyelidikan dan Pembangunan tenaga mahir negara;
3	Universiti Kuala Lumpur	UNIKL	NOU	a) Promosi Projek Artikulasi SKM-DKM-IJAZAH. b) Pemetaan NOSS & Silibus. c) Penyelarasan Artikulasi.
4	Institut Perguruan Guru Malaysia	IPGM	NOU	a) Program VTO, VTE, VTM serta program-prorgram latihan jangka pendek CSC di IPGKPT. b) Bekerjasama bagi Program CSC
5	Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	JBPM	NOU	a) Latihan kenderaan konvensional, hybrid dan elektrik kepada Pegawai JBPM seluruh Malaysia. b) Khidmat nasihat berkenaan kenderaan konvensional, hybrid dan elektrik c).Perkongsian tenaga pakar d) Promosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia
6	Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan	JKKP	NOU	a) Kolaborasi teknikal bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran pegawai CIAST dan JKPP dalam menghasilkan spesimen/produk serta menjalankan analisis instrumen
7	Universiti Kebangsaan Malaysia	UKM	MOU	a) Melaksanakan Sistem Latihan Dual Nasional b) Membangunkan Kerangka Pekerjaan c) Penyelidikan dalam bidang latihan kemahiran dan TVET d) Melaksanakan Program TVET Fellowship (CIAST) dan program latihan penyelidikan e) Laluan peningkatan pegawai JPK bagi program pengajian Master & PHD secara Fast Track di UKM f) Pensijilan Profesional untuk TVET
8	Universiti Tun Abd Razak	UNIRAZAK	MOU	a) Melaksanakan kajian strategik b) Pembangunan & peningkatan kerjaya pegawai JPK melalui program pengajian PhD dalam bidang TVET c) Membangunkan Centre of Excellent (CoE) TVET Research Journal di CIAST d) Melaksanakan Program Keusahawanan bagi graduan DKM tahap 4, (Ijazah Keusahawanan) di UNIRAZAK selama 2 tahun
9	Malaysian Research & Education Foundation	MYREF	MOU	a) Melaksanakan kajian strategik b) Membangunkan dan melaksanakan program latihan kemahiran yang relevan dengan keperluan industri c) Mewujudkan platform kerjasama rasmi antara JPK dan badan antarabangsa
10	Lembaga Teknologist Malaysia	MBOT	MOU	a) Menjalankan kerjasama strategik yang melibatkan perkhidmatan teknologi dan perkhidmatan teknikal sebagai ahli dan/atau panel bagi Technology Expert Panel (TEP) b) Menjalinkan kerjasama dalam perkongsian dan pertukaran kepakaran, pengetahuan, perkhidmatan, perundingan dan apa-apa yang berkaitan dengan Bidang Teknologi
11	Pelabuhan Tanjung Pelepas	PTP	MOU	a) Mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) b) Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) c) Menyediakan kepakaran dalam proses pembangunan NOSS bidang Pelabuhan
12	The Welding Institute	TWI	MOU	a) Mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia di dalam dan di luar Negara b) Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia c) Menyediakan kepakaran dalam proses membangunkan NOSS dalam bidang teknologi kimpalan
13	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja	KWSP	MOU	a) Skop kerjasama Pihak-Pihak bagi aliran kerja e-Pengeluaran Pendidikan b) Pihak-Pihak akan membekalkan maklumat berkaitan
14	University Teknologi Sarawak	UTS	MOU	a) Promosi SPKM dalam dan luar negara; b) Pelaksanaan SPKM melalui SlaPB, SLDN atau PPT; c) Membangunkan NOSS bagi bidang yang berkaitan
15	Handy Engineering Sdn Bhd	HESB	MOU	a) Menyediakan peluang latihan profesional b) Menyediakan infrastruktur dan peralatan latihan c) Pembangunan tenaga pengajar d) Pembangunan jurulatih HESB e) Sijil tamat latihan di dalam bidang "Asset Integrity, Reliability & Condition Monitoring"
16	Persatuan Industri Kecantikan Moden Malaysia	PIKMM	MOU	a) Promosi SPKM dalam dan luar negara ; b) Pelaksanaan SPKM melalui SlaPB, SLDN, PPT ; c) Membangunkan NOSS bagi bidang yang berkaitan

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

BIL.	JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN 2022	JUMLAH KESELURUHAN 2011-2022
1	Roadshows	1. Karnival & Pameran	1	362
		2. Ceramah & seminar	1	78
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	2	797
3	Media Elektronik	4. Radio	0	3,699
		5. TV	19	1,191
		6. Berita/artikel elektronik	4	613
4	Outdoor Ad	7. Billboard & Digital Screens	0	597
5	Media Sosial	8. Facebook Post	160	3,197
		9. Instagram Post	13	263
		10. Twitter Tweet	0	510
		11. Lain-lain	9	300
	JUMLAH		209	11,607

7. PENARAFAN BINTANG PROGRAM BERTAULIAH BAGI TAHUN 2019

BIL	SEKSYEN	KETERANGAN	TAHAP PENARAFAN BINTANG				
			1	2	3	4	5
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (<i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>)	0	5	14	7	1
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (<i>MINING AND QUARRYING</i>)	0	0	0	1	1
3	C	PEMBUATAN (<i>MANUFACTURING</i>)	94	164	206	332	124
4	D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (<i>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</i>)	0	0	1	0	0
5	E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (<i>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</i>)	0	0	0	0	0
6	F	PEMBINAAN (<i>CONSTRUCTION</i>)	51	59	94	119	42
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (<i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES</i>)	42	66	82	98	43
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (<i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i>)	0	0	1	2	3
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (<i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i>)	5	12	19	36	9
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (<i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i>)	19	29	43	74	32
11	K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (<i>FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES</i>)	0	0	0	0	0
12	L	AKTIVITI HARTANAH (<i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i>)	0	0	0	0	0
13	M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (<i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</i>)	2	10	17	28	11
14	N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (<i>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i>)	12	17	28	46	20
15	O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (<i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</i>)	0	0	0	0	0
16	P	PENDIDIKAN (<i>EDUCATION</i>)	6	2	3	13	3
17	Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (<i>HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES</i>)	3	4	2	1	0
18	R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (<i>ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION</i>)	0	0	0	2	0
19	S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (<i>OTHER SERVICE ACTIVITIES</i>)	19	19	20	50	2
20	T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI (<i>ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE</i>)	1	3	1	2	1
21	U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (<i>ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES</i>)	0	0	0	0	0
JUMLAH			254	390	531	811	292

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT NEGERI**a) Bilangan Pusat Bertauliah Mengikut Negeri dan Jenis Pemilikan sehingga 31 Mei 2022**

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLaPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	96	33	129	7	21	211	239
2	KEDAH	57	15	72	6	6	66	78
3	KELANTAN	63	5	68	3	2	78	83
4	MELAKA	40	17	57	8	9	44	61
5	NEGERI SEMBILAN	53	24	77	8	5	58	71
6	PAHANG	58	8	66	6	4	47	57
7	PERAK	81	32	113	7	11	76	94
8	PERLIS	16	0	16	1	1	11	13
9	PULAU PINANG	40	30	70	5	8	52	65
10	SELANGOR	91	136	227	22	38	291	351
11	TERENGGANU	55	13	68	6	6	54	66
12	SABAH	61	22	83	1	19	111	131
13	SARAWAK	66	25	91	1	15	85	101
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	36	58	94	8	14	122	144
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	6	0	0	2	2
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	2	0	2	0	1	7	8
JUMLAH		821	418	1,239	89	160	1,315	1,564

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 Mei 2022)

SEKSYEN	KETERANGAN	KAPASITI PELATIH DILULUSKAN BAGI SLaPB			KAPASITI PELATIH DILULUSKAN BAGI SLDN		
		KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH	PUSAT LATIHAN	SYARIKAT	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	5,937	125	6,062	675	955	1,630
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	435	25	460	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	66758	21659	88,417	13,730	11,258	24,988
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	170	0	170	0	0	0
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	255	255	1,600	1,145	2,745
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	32757	6660	39,417	3,400	955	4,355
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	22735	12639	35,374	5,540	5,746	11,286
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	290	1100	1,390	225	1,272	1,497
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	874	2336	3,210	5,275	4,953	10,228
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	9806	7585	17,391	1,005	530	1,535
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	190	0	190	0	25	25
L	AKTIVITI HARTANAH (REAL ESTATE ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)	8235	1341	9,576	1,700	1,177	2,877
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	7526	7502	15,028	1,165	912	2,077
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	0	0	0	0	70	70
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	525	1175	1,700	60	425	485
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	300	243	543	805	563	1,368
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	430	25	455	300	550	850
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	3729	3871	7,600	4,595	3,389	7,984
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI (ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)	822	1094	1,916	100	10	110
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)	0	0	0	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NATIONAL COMPETENCY STANDARD)	550	293	843	0	0	0
JUMLAH		162,069	67,928	229,997	40,175	33,935	74,110

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Mei 2022

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

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)			JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	
1	JOHOR	6	847	862	63	0	0	7	1,785	0	0	0	0
2	KEDAH	0	670	511	119	7	0	2	1,309	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	494	552	20	0	0	0	1,066	0	0	0	0
4	MELAKA	0	304	383	47	0	0	25	759	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	24	742	522	20	0	25	32	1,365	0	0	0	0
6	PAHANG	32	698	1,775	185	0	0	0	2,690	0	73	0	73
7	PERAK	6	733	2,378	68	1	0	85	3,271	0	0	0	0
8	PERLIS	0	129	551	0	0	11	0	691	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	0	608	1,543	205	0	38	37	2,431	0	0	0	0
10	SELANGOR	16	1,517	1,460	614	0	83	441	4,131	61	22	0	83
11	TERENGGANU	35	282	993	21	0	0	0	1,331	19	40	0	59
12	SABAH	7	911	1,700	12	0	0	13	2,643	0	0	0	0
13	SARAWAK	0	1,002	1,584	191	0	3	0	2,780	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	17	644	668	271	0	6	0	1,606	0	0	0	0
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	11	263	0	0	0	0	274	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
JUMLAH		143	9,607	15,745	1,836	8	166	642	28,147	80	135	0	215

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	2	217	86	0	0	0	416	721
2	KEDAH	62	190	78	0	0	0	38	368
3	KELANTAN	0	342	129	10	0	0	58	539
4	MELAKA	25	85	44	0	0	0	38	192
5	NEGERI SEMBILAN	3	83	8	12	4	0	22	132
6	PAHANG	20	54	5	0	0	0	0	79
7	PERAK	0	141	55	0	0	0	155	351
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	10	10
9	PULAU PINANG	35	211	70	21	0	0	21	358
10	SELANGOR	52	229	101	0	4	0	225	611
11	TERENGGANU	35	191	84	0	0	0	35	345
12	SABAH	57	269	90	7	0	0	110	533
13	SARAWAK	4	346	106	3	0	0	50	509
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	45	34	0	0	0	150	229
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	32	7	0	0	0	5	52
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	25	17	0	0	0	30	72
JUMLAH		303	2,460	914	53	8	0	1,363	5,101

BIL.	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	16	124	384	51	12	1	5	593
2	KEDAH	4	18	90	16	2	0	9	139
3	KELANTAN	2	16	62	7	0	0	8	95
4	MELAKA	1	38	230	21	0	0	2	292
5	NEGERI SEMBILAN	0	57	63	13	2	0	0	135
6	PAHANG	1	22	134	16	3	0	2	178
7	PERAK	14	125	105	207	2	0	9	462
8	PERLIS	0	5	23	3	2	0	1	34
9	PULAU PINANG	140	18	158	9	6	0	2	333
10	SELANGOR	173	296	998	536	89	22	6	2,120
11	TERENGGANU	1	25	39	7	0	0	0	72
12	SABAH	9	47	64	21	2	1	0	144
13	SARAWAK	8	76	99	54	1	0	2	240
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	23	154	581	40	6	1	10	815
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	7	9	0	0	0	0	16
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	3	67	2	0	0	0	72
JUMLAH		392	1,031	3,106	1,003	127	25	56	5,740

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

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLAPB)							JUMLAH	SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	MODULAR	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	6	170	478	246	0	0	35	935	20	235	39	0	0	0	85	379	0	9	171	1	3	0	0	184
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUAARRYING)	0	0	24	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	63	3,974	6,231	428	7	0	245	10,948	128	1,146	331	50	6	0	227	1,888	0	291	273	171	13	0	3	751
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEVERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	25	0	0	0	30	127	1	162	36	0	0	0	0	199
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	0	1,324	3,253	158	0	0	75	4,810	35	145	4	0	0	0	10	194	1	77	83	212	4	0	0	377
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	0	2,747	1,813	90	1	0	17	4,668	17	161	105	0	0	0	282	565	4	127	223	29	12	0	0	395
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	11	59	61	19	0	0	50	200	0	21	0	0	2	0	88	111	1	129	66	158	1	0	0	355
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	76	71	1	0	0	29	177	0	89	17	3	0	0	38	147	0	7	60	8	8	0	3	86
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	63	1,397	374	0	0	75	1,909	0	25	12	0	0	0	81	118	0	8	83	11	2	0	0	104
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	8
L	AKTIVITI HARTANAH (REAL ESTATE ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)	80	199	427	49	0	0	25	780	0	0	0	0	0	0	40	40	1	2	117	12	6	0	6	144
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	256	1,197	359	0	0	50	1,862	33	57	32	0	0	0	20	142	0	30	212	152	1	0	4	399
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	4	26	2	0	0	40
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	32	0	206	45	0	0	0	283	0	0	25	0	0	0	120	145	0	1	553	136	65	0	2	757
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	24	25	24	0	0	0	0	73	0	20	40	0	0	0	55	115	2	3	747	56	1	0	24	833
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	50	0	0	0	0	50	13	72	56	0	0	0	0	141	0	18	27	0	1	0	0	46
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	7	849	217	0	0	0	41	1,114	57	417	208	0	0	0	287	969	382	159	313	14	0	0	14	882
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	296	67	0	0	0	363	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	134	5	0	0	0	139
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	166	0	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25
JUMLAH		223	9,742	15,745	1,836	8	166	642	28,362	303	2,460	914	53	8	0	1,363	5,101	392	1,031	3,106	1,003	127	25	56	5,740

9. PENYERTAAN PERANTIS, SYARIKAT DAN PUSAT LATIHAN

TAHUN	PENYERTAAN PERANTIS						PENYERTAAN SYARIKAT						PENYERTAAN PUSAT LATIHAN					
	TANPA INSENTIF		JUMLAH	BERINSENTIF		JUMLAH	TANPA INSENTIF		JUMLAH	BERINSENTIF		JUMLAH	TANPA INSENTIF		JUMLAH	BERINSENTIF		JUMLAH
	PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR		PENUH	MODULAR	
2005	70		70				4		4									
2006	163		163				3		3									
2007	1,878		1,878				36		36									
2008	5,912		5,912				297		297									
2009	15,705		15,705				642		642									
2010	1,293		1,293				46		46									
2011	1,691		1,691	5,256		5,256	100		100	0		0						
2012	5,148		5,148	979		979	140		140	54		54	86	0	86	44	0	44
2013	6,996		6,996	6,640		6,640	521		521	354		354	179	0	179	254	0	254
2014	7,334		7,334	3,937	876	4,813	576		576	308	74	382	234	0	234	241	18	259
2015	5,441	80	5,521	4,343	2,434	6,777	530	2	532	326	127	453	226	2	228	280	81	361
2016	5,146	202	5,348	6,658	0	6,658	434	12	446	423	0	423	203	12	215	312	0	312
2017	4,226	88	4,314	5,306	0	5,306	302	4	306	411	0	411	160	4	164	287	0	287
2018	4,116	40	4,156	6,778	0	6,778	251	1	252	373	0	373	141	1	142	261	0	261
2019	2,339	0	2,339	6,096	0	6,096	239	0	239	361	0	361	101	0	101	235	0	235
2020	2,628	28	2,656	1,856	1,183	3,039	278	3	281	137	97	234	68	3	71	112	73	185
2021	864	117	981	4,229	3,778	8,007	144	15	159	335	228	563	36	15	51	168	138	306
2022	208	113	321	3,530	1,250	4,780	17	6	23	234	104	338	12	3	15	172	59	231
JUMLAH	71,158	668	71,826	55,608	9,521	65,129	4,560	43	4,603	3,316	630	3,946	1,446	40	1,486	2,366	369	2,735

10. PERSIJILAN SPKM (Data kumulatif bagi tahun 2022)

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)			JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC-NCS	PC-MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	
1	JOHOR	28	1,250	1,256	345	0	0	133	3,012	0	0	0	0
2	KEDAH	44	993	558	243	0	0	0	1,838	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	681	317	57	0	0	0	1,055	0	0	0	0
4	MELAKA	0	485	353	280	0	0	49	1,167	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	28	801	486	45	6	25	33	1,424	0	0	0	0
6	PAHANG	52	625	625	101	0	0	202	1,605	0	0	0	0
7	PERAK	7	856	449	263	7	0	52	1,634	0	0	0	0
8	PERLIS	19	201	177	0	0	0	0	397	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	0	864	709	430	58	31	4	2,096	0	0	0	0
10	SELANGOR	50	1,761	1,412	542	0	95	356	4,216	53	53	0	106
11	TERENGGANU	21	696	514	295	0	0	41	1,567	41	4	0	45
12	SABAH	40	853	592	22	0	0	62	1,569	0	0	0	0
13	SARAWAK	1	1,033	974	195	0	0	4	2,207	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	366	424	54	0	6	0	850	0	0	0	0
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	39	146	0	0	0	0	185	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	38	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
JUMLAH		290	11,542	8,992	2,872	71	157	936	24,860	94	57	0	151

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR	
1	JOHOR	20	138	64	0	0	1	330	553	33	297	591	94	18	4	0	1,037
2	KEDAH	20	125	48	0	0	9	79	281	3	39	136	40	3	0	0	221
3	KELANTAN	10	162	62	8	0	0	28	270	6	17	56	6	1	0	0	86
4	MELAKA	8	9	17	15	0	0	47	96	4	63	91	8	1	0	0	167
5	NEGERI SEMBILAN	0	37	0	0	0	0	18	55	3	27	134	9	1	1	0	175
6	PAHANG	0	8	0	0	0	0	21	29	6	24	52	10	6	1	0	99
7	PERAK	0	94	22	0	0	1	134	251	15	65	248	10	4	0	0	342
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	27	2	0	0	0	33
9	PULAU PINANG	25	94	32	0	33	3	42	229	38	51	173	16	6	1	0	285
10	SELANGOR	1	214	191	0	0	16	308	730	66	335	947	496	35	6	0	1,885
11	TERENGGANU	6	118	10	0	0	1	186	321	0	34	48	4	0	0	2	88
12	SABAH	31	210	29	0	0	1	507	778	6	23	139	8	1	1	0	178
13	SARAWAK	8	308	67	0	0	2	114	499	7	38	143	7	1	2	0	198
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	9	56	166	0	0	5	293	529	15	326	435	161	42	2	0	981
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	29	0	0	0	0	19	56	0	1	6	0	0	0	0	7
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	60	60	0	9	743	10	5	0	0	767
JUMLAH		146	1,602	708	23	33	39	2,190	4,741	202	1,353	3,969	881	124	18	2	6,549

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)	49	417	279	4	0	0	10	759	0	26	4	0	0	0	21	51	4	14	45	1	0	0	0	64
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUAARRYING)	55	1,903	700	269	51	0	263	3,241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	49	2,869	3,045	1,343	11	0	258	7,575	71	818	248	23	33	28	455	1,676	27	275	467	189	40	1	2	1,001
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	1	3	8	8	0	0	20
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	24	164	0	0	0	1	60	249	3	321	114	1	0	0	0	439
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	32	1,703	1,346	261	0	0	180	3,522	8	90	26	0	0	1	45	170	7	102	117	35	14	3	0	278
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	39	2,951	1,083	165	6	0	5	4,249	10	42	167	0	0	1	383	603	8	156	333	27	15	0	0	539
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	19	95	95	14	0	0	9	232	0	20	0	0	0	0	122	142	0	58	119	137	1	0	0	315
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	63	132	14	0	0	0	209	0	80	66	0	0	0	473	619	0	6	7	9	9	0	0	31
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	135	897	465	3	0	24	1,524	0	0	5	0	0	0	45	50	0	7	121	23	3	0	0	154
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	10
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)	98	140	315	215	0	0	81	849	0	0	0	0	0	0	17	17	1	36	126	15	17	0	0	195
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	335	268	95	0	0	104	802	8	66	19	0	0	0	8	101	0	19	164	262	8	1	0	454
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	39	0	2	0	0	49
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	0	23	491	0	0	0	0	514	0	0	0	0	0	0	95	95	0	0	1,115	21	3	0	0	1,139
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	24	25	69	0	0	0	0	118	0	0	21	0	0	2	139	162	2	0	921	94	2	0	0	1,019
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	3	0	0	0	0	3	0	12	19	0	0	0	4	35	0	79	44	5	0	0	0	128
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	19	940	102	2	0	0	2	1,065	25	284	133	0	0	6	323	771	150	267	204	12	2	9	0	644
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	142	25	0	0	0	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	36	0	0	0	66
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NATIONAL COMPETENCY STANDARD)	0	0	25	0	0	157	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
JUMLAH		384	11,599	8,992	2,872	71	157	936	25,011	146	1,602	708	23	33	39	2,190	4,741	202	1,353	3,969	881	124	18	2	6,549

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 diperaku oleh Ketua Pengarah untuk menjalankan Penilaian dan Verifikasi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM);
13	"Fasilitator Bertauliah"	ertinya individu yang dilantik oleh JPK sebagai Fasilitator DESCUM/ WIM/ CUDBAS.
14	"Fasilitator DESCUM"	ertinya individu yang dilantik JPK sebagai fasilitator untuk membantu agensi tertentu membangunkan NOSS menggunakan kaedah DESCUM.
15	"Fasilitator WIM"	ertinya individu yang dilantik JPK sebagai fasilitator untuk membantu agensi tertentu membangunkan bahan pengajaran dan pembelajaran berdasarkan NOSS.
16	"Fasilitator CUDBAS"	ertinya individu yang dilantik JPK sebagai fasilitator untuk membantu agensi tertentu membangunkan kurikulum latihan kemahiran selaras dengan kehendak industri dan teknologi terkini dengan menggunakan kaedah CUDBAS.

Kerjasama Strategik diwujudkan untuk memperkukuhkan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia dan memartabatkan latihan kemahiran di peringkat nasional dan antarabangsa. Kerjasama strategik JPK diperkenalkan dalam lima (5) bentuk kerjasama yang diperkenalkan oleh JPK iaitu:

1	Kenyataan Bersama (JS) / Nota Persefahaman (NoU)	Persefahaman dan 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 pamacu 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 KEPEDEKAN

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