

* Clerical Support Workers, Service & Sales Workers, Skilled Agricultural, Forestry, Livestock and Fishery Workers, Craft & Related Trades Workers, Plant & Machine Operators & Assemblers (**Kumpulan Major MASCO 4-8; *Tahap Pendidikan Kedua SKM Tahun 1-3)

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

SEKSYEN	KETERANGAN	NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS)							WRITTEN INSTRUCTIONAL MATERIAL (WIM)							
		TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	JUMLAH	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	NCS	JUMLAH	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	4	26	44	20	19	0	113	0	1	2	0	1	0	4	
B	PERLOMBONGAN DAN 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 PENGINAPAN 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 MENGEKLUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI (ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND-SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)	0	1	2	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JUMLAH		123	419	729	367	361	0	1,999	5	18	18	4	4	0	49	
JUMLAH KESELURUHAN NCS								33	JUMLAH KESELURUHAN WIM NCS							0
KURIKULUM SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (K-SLDN)								29	JUMLAH KESELURUHAN WIM							49
JUMLAH KESELURUHAN STANDARD								2,061	JUMLAH KESELURUHAN WIM							49

Kemaskini Daftar Standard : 29 Oktober 2021

a) NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS)

Standard yang diluluskan mengikut tahun

TAHUN	JUMLAH NOSS
1990	3
1991	0
1992	0
1993	15
1994	41
1995	72
1996	37
1997	59
1998	83
1999	51
2000	66
2001	71
2002	102
2003	98
2004	27
2005	28
2006	26
2007	42
2008	215
2009	263
2010	283
2011	146
2012	346
2013	270
2014	310
2015	69
2016	221
2017	184
2018	88
2019	125
2020	93
2021	78
2022	25
JUMLAH	3,537

Nota: JUMLAH merupakan bilangan Standard/ Kaji Semula/Jumlah

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 27 Julai 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	205	671	1,163	325	683	187	3,234
2	KEDAH	133	608	1,008	93	248	90	2,180
3	KELANTAN	102	390	609	95	321	87	1,604
4	MELAKA	74	251	481	67	139	89	1,101
5	NEGERI SEMBILAN	119	386	588	94	165	65	1,417
6	PAHANG	113	430	756	52	143	44	1,538
7	PERAK	177	572	994	124	356	107	2,330
8	PERLIS	19	137	239	8	15	11	429
9	PULAU PINANG	80	330	585	60	173	66	1,294
10	SELANGOR	344	879	1,580	483	895	339	4,520
11	TERENGGANU	112	395	695	85	208	63	1,558
12	SABAH	126	422	659	182	542	161	2,092
13	SARAWAK	109	435	723	133	377	100	1,877
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	88	276	481	242	398	61	1,546
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	7	60	82	2	13	8	172
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	10	28	41	6	16	10	111
JUMLAH		1,818	6,270	10,684	2,051	4,692	1,488	27,003

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	3,557	2,947	610	112	33	1,138	158	1,697	419	333	815	281	4,986
2	KEDAH	2,294	2,048	246	63	15	780	78	1,205	153	109	326	146	2,875
3	KELANTAN	1,296	1,213	83	70	3	480	33	663	47	143	609	176	2,224
4	MELAKA	1,262	930	332	37	18	265	103	628	211	88	195	153	1,698
5	NEGERI SEMBILAN	1,784	1,354	430	60	21	562	133	732	276	100	169	99	2,152
6	PAHANG	2,143	2,022	121	63	9	733	26	1,226	86	68	123	38	2,372
7	PERAK	3,029	2,188	841	92	27	813	333	1,283	481	132	517	176	3,854
8	PERLIS	750	750	0	18	0	293	0	439	0	61	264	29	1,104
9	PULAU PINANG	2,785	2,003	782	41	28	740	234	1,222	520	98	381	251	3,515
10	SELANGOR	5,165	2,218	2,947	86	123	825	847	1,307	1,977	510	1,230	472	7,377
11	TERENGGANU	1,674	1,457	217	65	13	581	58	811	146	105	303	122	2,204
12	SABAH	1,700	1,415	285	66	23	559	94	790	168	216	652	249	2,817
13	SARAWAK	2,157	1,618	539	76	27	657	150	885	362	185	471	171	2,984
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	1,709	728	981	44	57	299	321	385	603	185	431	132	2,457
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	288	288	0	7	0	111	0	170	0	5	22	20	335
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	1,257	1,257	0	528	0	156	0	573	0	341	985	253	2,836
JUMLAH		32,850	24,436	8,414	1,428	397	8,992	2,568	14,016	5,449	2,679	7,493	2,768	45,790

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	259	74	136	46	1	3	2	2	523
2	KEDAH	201	43	91	27	1	1	0	1	365
3	KELANTAN	87	16	15	7	0	0	0	0	125
4	MELAKA	119	21	69	28	1	3	1	0	242
5	NEGERI SEMBILAN	123	25	66	21	1	4	4	3	247
6	PAHANG	165	25	78	28	0	0	0	0	296
7	PERAK	221	55	119	42	1	6	1	2	447
8	PERLIS	47	3	13	4	0	1	0	0	68
9	PULAU PINANG	85	23	61	19	1	0	1	0	190
10	SELANGOR	408	161	305	145	22	22	13	7	1,083
11	TERENGGANU	132	52	50	18	0	0	0	0	252
12	SABAH	152	25	66	27	1	3	0	0	274
13	SARAWAK	161	18	53	15	0	1	1	0	249
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	108	28	59	22	4	6	1	1	229
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	0	4	0	0	0	0	0	12
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	32	27	15	9	0	0	0	0	83
JUMLAH		2,308	596	1,200	458	33	50	24	16	4,685

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	717	237	382	130	1	3	2	2	1,474
2	KEDAH	577	180	280	79	1	1	0	1	1,119
3	KELANTAN	201	57	45	16	0	0	0	0	319
4	MELAKA	314	46	219	96	1	3	1	0	680
5	NEGERI SEMBILAN	336	113	222	99	1	4	4	3	782
6	PAHANG	437	83	254	88	0	0	0	0	862
7	PERAK	605	163	335	141	1	9	1	2	1,257
8	PERLIS	123	8	41	16	0	1	0	0	189
9	PULAU PINANG	215	65	143	44	1	0	1	0	469
10	SELANGOR	1,189	518	976	508	22	25	13	8	3,259
11	TERENGGANU	387	180	160	62	0	0	0	0	789
12	SABAH	359	70	144	59	1	3	0	0	636
13	SARAWAK	343	49	123	34	0	5	1	0	555
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	257	109	174	93	4	6	1	1	645
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	19	0	7	0	0	0	0	0	26
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	125	147	73	58	0	0	0	0	403
JUMLAH		6,204	2,025	3,578	1,523	33	60	24	17	13,464

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

2. PERAKUAN PERSONEL MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Lantikan sehingga 27 Julai 2022)

SEKSYEN	KETERANGAN	PERSONEL PENGKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSPP)					PERAKUAN PENGKTIRAFAN 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)	215	337	134	44	730	309	492	141	47	989	51	13	29	7	100	123	48	67	23	261
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	12	25	0	0	37	15	28	0	0	43	5	1	5	1	12	6	1	5	1	13
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	2,467	4,353	1,148	526	8,494	4,792	8,351	2,178	948	16,269	888	231	377	148	1,644	2,036	640	1,007	418	4,101
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	0	3	0	0	3	0	3	0	0	3	4	0	2	2	8	4	0	3	3	10
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	4	9	106	33	152	8	9	171	56	244	9	9	21	5	44	14	15	53	16	98
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	1,158	1,833	158	70	3,219	2,134	3,299	208	94	5,735	500	93	187	67	847	1,060	237	452	188	1,937
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	741	1,278	941	175	3,135	1,440	2,473	1,343	256	5,512	351	110	167	76	704	860	346	478	208	1,892
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	27	70	173	50	320	45	119	247	75	486	12	15	15	6	48	27	29	41	21	118
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	111	163	595	73	942	231	353	1,056	115	1,755	28	12	19	10	69	63	28	46	27	164
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	423	802	146	67	1,438	693	1,272	170	83	2,218	183	57	102	24	366	351	122	194	61	728
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANSI TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	2	5	15	4	26	3	8	15	4	30	7	1	2	1	11	13	1	2	1	17
L	AKTIVITI HARTANAH (REAL ESTATE ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)	244	395	339	79	1,057	336	530	353	80	1,299	133	39	67	23	262	205	59	99	37	400
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	424	642	188	52	1,306	694	1,085	260	69	2,108	158	57	95	32	342	395	123	196	72	786
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	2	1	0	2	5	2	1	0	2	5	4	2	6	2	14	4	2	9	3	18
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	141	198	70	30	439	204	292	85	39	620	206	42	175	52	475	311	63	326	138	838
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	21	48	148	63	280	26	75	159	73	333	21	22	76	38	157	28	31	197	125	381
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	14	23	42	24	103	21	33	48	28	130	11	12	20	4	47	17	29	36	9	91
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	249	422	559	202	1,432	432	756	1,097	407	2,692	89	48	83	36	256	215	126	276	129	746
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)	45	87	14	10	156	57	113	16	10	196	21	13	28	14	76	40	23	48	29	140
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		6,300	10,694	4,776	1,504	23,274	11,442	19,292	7,547	2,386	40,667	2,681	777	1,476	548	5,482	5,772	1,923	3,535	1,509	12,739

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	2021	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 Berkonsepskan 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	Bahagian Pembangunan Kapasiti & Latihan Pertanian	BPKLP	A	Agriculture, Forestry and Fishing	Pertanian dan Industri Makanan
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			I	Accommodation and Food Service Activities	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			R	Arts, Entertainment & Recreation	
2	The Chartered Institute Of Logistics & Transport Malaysia	CILTM	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Logistik
3	CyberSecurity Malaysia	CSM	M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	Keselamatan Siber
4	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS	J	Maklumat dan Komunikasi	Industri Kreatif
5	Halal Development Corporation	HDC	A	Agriculture, Forestry and Fishing	Industri Halal
			C	Pembuatan	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			I	Accommodation and Food Service Activities	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
6	Institut Perladangan dan Komoditi Malaysia	IMPAC	A	Agriculture, Forestry and Fishing	Perladangan dan Komoditi
			C	Pembuatan	
7	Jabatan Kesenian dan Kebudayaan	JKKN	R	Arts, Entertainment & Recreation	Kesenian dan Kebudayaan
8	Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia	JKKP	D	Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara	Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
			F	Pembinaan	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			O	Pentadbiran Awam dan Pertahanan: Aktiviti Keselamatan Sosial Wajib	
9	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM	O	Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	Penjagaan & Perkhidmatan Komuniti
			Q	Human Health and Social Work Activities	
			T	Activities of Households as Employers; Undifferentiated Goods-And Services-Producing Activities of Households For Own Use	
10	Jabatan Laut Malaysia	JLM	H	Pengangkutan dan Penyimpanan	Perkapalan dan Pelabuhan
11	Jabatan Pengangkutan Jalan	JPJ	C	Pembuatan	Pengangkutan Jalan
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			K	Aktiviti Kewangan dan Insurans / Takaful	
			S	Aktiviti Perkhidmatan Lain	
12	Malaysian Association of Hotels	MAH	C	Pembuatan	Hospitaliti
			I	Accommodation and Food Service Activities	
13	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC	C	Pembuatan	Tekstil & Pakaian
14	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Pelancongan & Pengembaraan
15	Malaysia Digital Economy Corporation	MDEC	J	Maklumat dan Komunikasi	Teknologi Digital
16	Majlis Ekuin Malaysia	MEM	R	Arts, Entertainment & Recreation	Ekuin
17	Malaysian Green Technology & Climate Change Corporation	MGTC	C	Pembuatan	Teknologi Hijau
			D	Bekalan Elektrik, Gas, Wap dan Pendingin Udara	
			G	Perdagangan Borong dan Runcit, Pembaikan Kenderaan Bermotor dan Motosikal	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
			N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	
18	Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC	B	Mining and Quarrying	Minyak & Gas
			C	Pembuatan	
19	Malaysian Society for Non-Destructive Testing	MSNT	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Ujian Tanpa Musnah
20	Malaysian Technical Standards Forum Bhd	MTSFB	J	Maklumat dan Komunikasi	Telekomunikasi
21	The Malaysian Water Association	MWA	C	Pembuatan	Pengurusan Operasi Air & Rawatan Kumbahan
			E	Bekalan Air, Pembentungan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemuliharaan	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
22	Pejabat Penyelarasan Industri Aeroangkasa Kebangsaan	NAICO	C	Pembuatan	Aeroangkasa
			H	Pengangkutan dan Penyimpanan	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
23	Persatuan Industri Keselamatan Malaysia	PIKM	N	Aktiviti Pentadbiran dan Khidmat Sokongan	Industri Keselamatan
24	Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam	SWCORP	E	Water Supply; Sewerage, Waste Management and Remediation Activities	Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam

BIL	NAMA AGENSI	SINGKATAN	BENTUK KERJASAMA	SKOP KERJASAMA
1	Jabatan Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti	JPPKK	NOU	a) Pentauliahan Politeknik dan Kolej Komuniti sebagai Pusat Bertauliah. b) Implimentasi kurikulum NCS Green Technology.
2	Universiti Teknologi MARA	UITM	NOU	a) Program 1 Pelajar 1 Kemahiran melalui SLDN. b) Perkongsian Kepakaran NOSS. c) Perkongsian dalam Penyelidikan dan Pembangunan tenaga mahir negara.
3	Universiti Kuala Lumpur	UNIKL	NOU	a) Promosi Projek Artikulasi SKM-DKM-IJAZAH. b) Pemetaan NOSS & Silibus. c) Penyelarasan Artikulasi.
4	Institut Perguruan Guru Malaysia	IPGM	NOU	a) Program VTO, VTE, VTM serta program-prorgram latihan jangka pendek CSC di IPGKPT. b) Bekerjasama bagi Program CSC.
5	Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	JBPM	NOU	a) Latihan kenderaan konvensional, hybrid dan elektrik kepada Pegawai JBPM seluruh Malaysia. b) Khidmat nasihat berkenaan kenderaan konvensional, hybrid dan elektrik. c) Perkongsian tenaga pakar. d) Promosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia
6	Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan	JKKP	NOU	Kolaborasi teknikal bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran pegawai CIAST dan JKKP dalam menghasilkan spesimen/produk serta menjalankan analisis instrumen
7	Universiti Kebangsaan Malaysia	UKM	MOU	a) Melaksanakan Sistem Latihan Dual Nasional. b) Membangunkan Kerangka Pekerjaan. c) Penyelidikan dalam bidang latihan kemahiran dan TVET. d) Melaksanakan Program TVET Fellowship (CIAST) dan program latihan penyelidikan. e) Laluan peningkatan pegawai JPK bagi program pengajian Master & PHD secara Fast Track di UKM. f) Pensijilan Profesional untuk TVET.
8	Universiti Tun Abd Razak	UNIRAZAK	MOU	a) Melaksanakan kajian strategik. b) Pembangunan & peningkatan kerjaya pegawai JPK melalui program pengajian PhD dalam bidang TVET. c) Membangunkan Centre of Excellent (CoE) TVET Research Journal di CIAST. d) Melaksanakan Program Keusahawanan bagi graduan DKM tahap 4, (Ijazah Keusahawanan) di UNIRAZAK selama 2 tahun.
9	Malaysian Research & Education Foundation	MYREF	MOU	a) Melaksanakan kajian strategik. b) Membangunkan dan melaksanakan program latihan kemahiran yang relevan dengan keperluan industri. c) Mewujudkan platform kerjasama rasmi antara JPK dan badan antarabangsa.
10	Lembaga Teknologist Malaysia	MBOT	MOU	a) Menjalankan kerjasama strategik yang melibatkan perkhidmatan teknologi dan perkhidmatan teknikal sebagai ahli dan/atau panel bagi Technology Expert Panel (TEP). b) Menjalinkan kerjasama dalam perkongsian dan pertukaran kepakaran, pengetahuan, perkhidmatan, perundingan dan apa-apa yang berkaitan dengan Bidang Teknologi.
11	Pelabuhan Tanjung Pelepas	PTP	MOU	a) Mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). b) Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). c) Menyediakan kepakaran dalam proses pembangunan NOSS bidang Pelabuhan
12	The Welding Institute	TWI	MOU	a) Mempromosikan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia di dalam dan di luar Negara. b) Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia. c) Menyediakan kepakaran dalam proses membangunkan NOSS dalam bidang teknologi kimpalan.
13	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja	KWSP	MOU	a) Skop kerjasama Pihak-Pihak bagi aliran kerja e-Pengeluaran Pendidikan. b) Pihak-Pihak akan membekalkan maklumat berkaitan.
14	University 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	6	367
		2. Ceramah & seminar	1	78
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	3	798
3	Media Elektronik	4. Radio	1	3,700
		5. TV	25	1,197
		6. Berita/artikel elektronik	7	616
4	Outdoor Ad	7. Billboard & Digital Screens	1	598
5	Media Sosial	8. Facebook Post	254	3,291
		9. Instagram Post	15	265
		10. Twitter Tweet	0	510
		11. Lain-lain	1	301
JUMLAH			314	11,721

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 Julai 2022

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLaPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	118	32	150	6	24	222	252
2	KEDAH	63	15	78	6	6	61	73
3	KELANTAN	72	5	77	2	3	72	77
4	MELAKA	47	17	64	8	7	42	57
5	NEGERI SEMBILAN	61	24	85	8	5	60	73
6	PAHANG	68	8	76	5	4	46	55
7	PERAK	101	34	135	7	11	80	98
8	PERLIS	16	0	16	1	1	11	13
9	PULAU PINANG	45	29	74	5	9	48	62
10	SELANGOR	101	138	239	22	40	285	347
11	TERENGGANU	73	13	86	6	6	57	69
12	SABAH	64	21	85	2	20	107	129
13	SARAWAK	69	25	94	2	14	88	104
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	43	59	102	7	14	119	140
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	6	0	0	2	2
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	2	0	2	0	1	6	7
JUMLAH		949	420	1,369	87	165	1,306	1,558

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 31 Julai 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)	6910	150	7,060	700	1,045	1,745
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	435	25	460	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	71,013	22,699	93,712	13,195	11,353	24,548
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	1,080	2,680
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	38062	6833	44,895	3,400	960	4,360
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	25,055	12,789	37,844	5,880	5,750	11,630
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	290	1,250	1,540	225	1,262	1,487
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	954	2386	3,340	5,475	5,336	10,811
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	10,066	8070	18,136	1,175	575	1,750
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	190	0	190	0	50	50
L	AKTIVITI HARTANAH (REAL ESTATE ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL (PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES)	8,235	1441	9,676	2,165	1,422	3,587
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	7526	7747	15,273	1,560	882	2,442
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	1200	1,725	35	415	450
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	510	243	753	915	688	1,603
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	355	50	405	440	640	1,080
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	3,729	4,131	7,860	5,403	3,896	9,299
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	1119	1,941	100	50	150
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)	0	0	0	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NATIONAL COMPETENCY STANDARD)	550	343	893	0	0	0
JUMLAH		175,397	70,731	246,128	42,268	35,474	77,742

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Julai 2022

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

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)			JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	
1	JOHOR	24	989	979	200	0	0	57	2,249	0	0	0	0
2	KEDAH	16	836	617	204	7	0	2	1,682	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	498	554	28	0	0	0	1,080	0	0	0	0
4	MELAKA	0	380	497	202	0	0	75	1,154	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	24	843	726	35	0	50	82	1,760	0	0	0	0
6	PAHANG	32	702	1,842	309	0	0	25	2,910	0	93	0	93
7	PERAK	6	861	2,527	157	1	0	160	3,712	0	0	0	0
8	PERLIS	0	148	622	0	0	11	0	781	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	52	725	1,771	367	0	59	37	3,011	0	0	0	0
10	SELANGOR	44	2,014	2,062	810	0	83	713	5,726	67	50	0	117
11	TERENGGANU	75	342	1,149	253	0	0	0	1,819	34	59	0	93
12	SABAH	7	1,031	1,853	12	0	0	13	2,916	0	0	0	0
13	SARAWAK	0	1,218	1,946	261	0	3	0	3,428	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	17	759	894	322	0	6	0	1,998	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		297	11,372	18,302	3,160	8	212	1,164	34,515	101	202	0	303

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	12	322	111	0	0	0	426	871
2	KEDAH	69	245	88	0	0	0	48	450
3	KELANTAN	10	356	133	10	0	0	58	567
4	MELAKA	26	115	44	0	0	0	38	223
5	NEGERI SEMBILAN	13	112	25	12	4	0	35	201
6	PAHANG	20	64	5	0	0	0	13	102
7	PERAK	13	213	60	0	0	0	275	561
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	10	10
9	PULAU PINANG	60	366	84	21	0	0	73	604
10	SELANGOR	57	344	156	0	4	0	408	969
11	TERENGGANU	65	234	89	0	0	0	68	456
12	SABAH	62	496	90	7	0	0	588	1,243
13	SARAWAK	4	396	118	3	0	0	50	571
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	20	70	42	0	0	0	150	282
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	32	7	0	0	0	15	62
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	25	17	0	0	0	30	72
JUMLAH		439	3,390	1,069	53	8	0	2,285	7,244

BIL.	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	19	237	830	82	13	1	6	1,188
2	KEDAH	16	46	169	21	3	0	9	264
3	KELANTAN	2	22	68	8	0	0	8	108
4	MELAKA	1	70	252	25	0	0	3	351
5	NEGERI SEMBILAN	0	80	113	18	5	0	0	216
6	PAHANG	2	32	155	21	3	0	3	216
7	PERAK	23	162	173	211	6	0	9	584
8	PERLIS	0	20	24	7	2	0	1	54
9	PULAU PINANG	208	28	212	15	8	0	2	473
10	SELANGOR	294	445	1,548	634	105	22	8	3,056
11	TERENGGANU	1	25	42	7	0	0	0	75
12	SABAH	15	58	204	24	3	1	0	305
13	SARAWAK	9	168	126	67	1	0	3	374
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	26	319	792	108	8	17	11	1,281
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	8	9	0	0	0	0	17
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	5	67	2	0	0	0	74
JUMLAH		616	1,725	4,784	1,250	157	41	63	8,636

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

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAUHIAH (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	503	246	0	0	35	960	20	235	39	0	0	0	85	379	1	12	178	1	3	0	0	195
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN (MINING AND QUARRYING)	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)	135	4,830	7,205	1,042	7	0	467	13,686	212	1,394	366	50	6	0	332	2,360	8	501	473	188	28	0	4	1,202
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENGINJIN 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, PEMBENTONGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	15	0	0	0	0	0	0	15	0	217	25	0	0	0	30	272	1	165	45	0	0	0	0	211
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	0	1,617	3,641	299	0	0	175	5,732	35	222	4	0	0	0	32	293	1	114	125	227	14	0	0	481
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	0	3,032	2,151	209	1	0	42	5,435	19	229	179	0	0	0	529	956	4	210	365	56	12	0	0	647
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	36	84	129	59	0	0	100	408	0	86	15	0	2	0	168	271	1	330	214	165	1	0	0	711
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	101	74	1	0	0	54	230	0	247	17	3	0	0	293	560	0	7	64	9	8	0	3	91
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	79	1,888	620	0	0	125	2,712	0	25	12	0	0	0	96	133	0	10	101	13	2	0	1	127
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANSI 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)	101	275	437	129	0	0	25	967	20	0	0	0	0	0	45	65	1	8	161	12	7	0	6	195
N	AKTIVITI PENDAFTARAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	396	1,366	420	0	0	75	2,257	48	57	32	0	0	0	55	192	0	58	371	212	2	0	4	647
O	PENDAFTARAN 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	3	0	0	41
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	32	0	246	45	0	0	0	323	0	0	25	0	0	0	138	163	0	2	837	210	67	0	4	1,120
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES)	24	25	24	0	0	0	0	73	0	20	54	0	0	0	94	168	2	4	1,276	95	1	0	24	1,402
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	50	0	0	0	0	50	18	77	56	0	0	0	20	171	0	29	40	1	1	0	0	71
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	49	965	238	0	0	0	41	1,293	67	581	225	0	0	0	368	1,241	597	267	369	18	0	0	17	1,268
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGEKLUARKAN 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	326	90	0	0	25	441	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	157	5	0	0	0	162
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	212	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	41
JUMLAH		398	11,574	18,302	3,160	8	212	1,164	34,818	439	3,390	1,069	53	8	0	2,285	7,244	616	1,725	4,784	1,250	157	41	63	8,636

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	380	113	493	4,579	2,172	6,751	32	6	38	283	144	427	22	3	25	196	83	279
JUMLAH	71,330	668	71,998	56,657	10,443	67,100	4,575	43	4,618	3,365	670	4,035	1,456	40	1,496	2,390	393	2,783

10. PERSIJILAN SPKM (Data kumulatif bagi tahun 2022)

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)							JUMLAH	UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)			JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC-NCS	PC-MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	
1	JOHOR	28	1,411	1,656	436	0	0	145	3,676	0	0	0	0
2	KEDAH	44	1,139	642	313	0	0	0	2,138	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	741	464	57	0	0	0	1,262	0	0	0	0
4	MELAKA	0	661	477	289	0	0	74	1,501	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	28	953	554	54	6	25	57	1,677	0	0	0	0
6	PAHANG	52	724	785	160	0	0	202	1,923	0	1	0	1
7	PERAK	13	1,128	687	283	35	0	52	2,198	0	0	0	0
8	PERLIS	19	215	279	0	0	0	0	513	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	0	1,173	1,205	562	60	47	4	3,051	0	0	0	0
10	SELANGOR	62	2,210	1,773	808	0	178	429	5,460	81	67	0	148
11	TERENGGANU	22	824	650	320	0	0	41	1,857	53	10	0	63
12	SABAH	43	1,033	825	22	0	0	62	1,985	0	0	0	0
13	SARAWAK	1	1,285	1,356	280	0	0	4	2,926	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	753	623	144	0	9	0	1,529	0	0	0	0
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	0	39	151	0	0	0	0	190	0	0	0	0
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	38	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
JUMLAH		312	14,327	12,127	3,728	101	259	1,070	31,924	134	78	0	212

SEHINGGA 31 Julai 2022

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	PC	MODULAR	
1	JOHOR	20	151	64	0	0	1	511	747	35	367	752	98	19	5	0	1,276
2	KEDAH	30	152	48	0	0	12	79	321	7	55	162	50	5	0	2	281
3	KELANTAN	10	166	62	8	0	0	28	274	6	27	65	6	1	0	0	105
4	MELAKA	8	9	17	15	0	0	47	96	27	89	185	8	1	0	0	310
5	NEGERI SEMBILAN	0	37	0	20	4	0	23	84	3	37	169	14	2	1	0	226
6	PAHANG	0	8	0	0	0	0	21	29	6	26	72	13	6	1	0	124
7	PERAK	5	146	55	0	0	2	149	357	27	80	288	13	4	0	0	412
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	4	4	0	9	35	3	0	0	1	48
9	PULAU PINANG	29	131	32	0	33	3	53	281	84	63	209	19	11	1	1	388
10	SELANGOR	8	461	533	0	9	22	382	1,415	156	444	1,363	548	67	9	54	2,641
11	TERENGGANU	11	143	10	0	0	1	186	351	0	38	57	4	0	0	2	101
12	SABAH	36	245	34	0	0	1	575	891	26	50	181	10	1	3	0	271
13	SARAWAK	8	313	67	0	0	5	116	509	9	81	206	11	2	3	0	312
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	9	66	166	0	0	5	300	546	21	418	733	196	42	3	1	1,414
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	8	29	0	0	0	0	19	56	0	1	11	0	0	0	0	12
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	0	0	16	0	0	0	60	76	1	13	1,181	10	5	1	0	1,211
JUMLAH		182	2,057	1,104	43	46	52	2,553	6,037	408	1,798	5,669	1,003	166	27	61	9,132

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	433	327	27	0	0	10	846	0	26	4	0	0	0	21	51	4	14	225	1	0	0	0	244	
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	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)	68	3,800	4,257	1,740	13	0	318	10,196	89	931	267	23	46	36	483	1,875	32	389	573	217	43	5	2	1,261	
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	186	0	0	0	1	60	271	25	405	117	1	0	0	0	548	
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	32	2,615	1,794	322	0	0	180	4,943	8	159	62	0	0	5	45	279	17	124	156	53	25	3	0	378	
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	39	3,449	1,646	222	34	0	5	5,395	15	42	175	0	0	1	406	639	14	188	488	28	17	0	0	735	
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	19	164	123	29	0	0	9	344	0	20	25	0	0	0	192	237	1	114	184	138	1	0	0	438	
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	71	184	30	0	0	0	285	0	224	326	0	0	0	473	1,023	0	8	10	9	9	0	0	36	
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	182	1,211	645	3	0	24	2,065	0	10	9	0	0	0	81	100	0	7	183	24	3	0	0	217	
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)	138	161	493	215	0	0	106	1,113	0	0	3	0	0	0	29	32	1	41	236	20	18	0	29	345	
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	479	393	185	0	0	129	1,186	8	66	35	0	0	0	23	132	0	29	343	286	10	1	0	669	
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20	0	10	53	0	3	0	0	66	
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	0	23	528	13	0	0	0	564	0	0	0	0	0	0	95	95	0	0	1,481	55	25	1	25	1,587	
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	24	25	69	0	0	0	0	118	0	10	21	0	0	2	144	177	3	1	1,231	99	2	0	4	1,340	
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	11	0	0	0	0	11	0	17	19	0	0	0	4	40	0	104	54	5	0	0	0	163	
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	22	1,100	186	5	0	0	26	1,339	38	366	158	0	0	7	497	1,066	311	359	260	12	2	12	1	957	
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	180	26	0	0	0	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	68	41	0	0	0	113	
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	259	0	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	
JUMLAH		446	14,405	12,127	3,728	101	259	1,070	32,136	182	2,057	1,104	43	46	52	2,553	6,037	408	1,798	5,669	1,003	166	27	61	9,132	

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 pemuat 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