

*SEPARA MAHIR
32,814

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 PENGINGIN 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 MENGELOARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI (ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS-AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)	0	1	2	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JUMLAH		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 : 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	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/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 22 Jun 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	213	681	1,171	320	674	173	3,232
2	KEDAH	133	612	1,021	92	245	91	2,194
3	KELANTAN	113	392	628	92	318	84	1,627
4	MELAKA	74	254	490	65	137	87	1,107
5	NEGERI SEMBILAN	124	379	601	93	163	65	1,425
6	PAHANG	118	442	769	53	144	40	1,566
7	PERAK	180	593	1,029	122	332	108	2,364
8	PERLIS	18	137	238	8	14	11	426
9	PULAU PINANG	84	331	599	60	170	66	1,310
10	SELANGOR	360	901	1,635	476	870	318	4,560
11	TERENGGANU	116	401	698	85	210	64	1,574
12	SABAH	130	427	674	177	533	155	2,096
13	SARAWAK	110	449	745	132	373	100	1,909
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	91	280	486	233	380	57	1,527
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	7	58	80	2	14	8	169
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	11	28	41	6	14	10	110
JUMLAH		1,882	6,365	10,905	2,016	4,591	1,437	27,196

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	3,683	3,064	619	121	36	1,179	161	1,764	422	326	790	280	5,079
2	KEDAH	2,521	2,246	275	65	15	839	89	1,342	171	112	324	147	3,104
3	KELANTAN	1,369	1,287	82	80	3	500	36	707	43	143	597	171	2,280
4	MELAKA	1,334	991	343	40	17	296	109	655	217	86	190	148	1,758
5	NEGERI SEMBILAN	1,894	1,431	463	63	22	574	146	794	295	98	151	95	2,238
6	PAHANG	2,247	2,122	125	65	9	757	29	1,300	87	67	120	38	2,472
7	PERAK	3,323	2,434	889	94	27	902	354	1,438	508	129	472	167	4,091
8	PERLIS	790	790	0	18	0	313	0	459	0	61	266	27	1,144
9	PULAU PINANG	2,824	2,011	813	44	31	730	240	1,237	542	96	365	241	3,526
10	SELANGOR	5,492	2,317	3,175	91	141	850	893	1,376	2,141	498	1,163	454	7,607
11	TERENGGANU	1,707	1,482	225	66	14	590	64	826	147	103	303	120	2,233
12	SABAH	1,766	1,479	287	67	25	577	93	835	169	215	658	257	2,896
13	SARAWAK	2,333	1,743	590	75	27	697	168	971	395	180	452	170	3,135
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	1,763	763	1,000	43	60	310	339	410	601	185	397	130	2,475
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	285	285	0	7	0	111	0	167	0	5	21	18	329
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	1,305	1,305	0	535	0	172	0	598	0	356	1,099	238	2,998
JUMLAH		34,636	25,750	8,886	1,474	427	9,397	2,721	14,879	5,738	2,660	7,368	2,701	47,365

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	72	137	47	1	3	2	2	523
2	KEDAH	208	44	98	28	1	1	0	1	381
3	KELANTAN	87	16	16	7	0	0	0	0	126
4	MELAKA	122	20	67	27	1	3	1	0	241
5	NEGERI SEMBILAN	126	28	66	22	1	4	3	3	253
6	PAHANG	172	30	80	33	0	0	0	0	315
7	PERAK	225	56	119	45	2	6	1	2	456
8	PERLIS	48	3	13	4	0	1	0	0	69
9	PULAU PINANG	85	22	60	19	1	0	1	0	188
10	SELANGOR	419	159	319	155	26	24	14	8	1,124
11	TERENGGANU	135	49	48	18	0	0	0	0	260
12	SABAH	154	25	66	27	1	3	0	0	276
13	SARAWAK	159	16	53	15	0	1	1	0	245
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	108	30	62	22	4	6	1	1	234
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	9	0	4	0	0	0	0	0	13
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	33	28	15	10	0	0	0	0	86
JUMLAH		2,349	598	1,223	479	38	52	24	17	4,780

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	736	234	381	132	1	3	2	2	1,491
2	KEDAH	599	182	300	85	1	1	0	1	1,169
3	KELANTAN	204	57	53	16	0	0	0	0	330
4	MELAKA	325	39	211	90	1	3	1	0	670
5	NEGERI SEMBILAN	356	114	220	102	1	4	3	3	803
6	PAHANG	459	99	264	102	0	0	0	0	924
7	PERAK	625	166	337	148	2	9	1	2	1,290
8	PERLIS	128	8	42	17	0	1	0	0	196
9	PULAU PINANG	213	66	145	47	1	0	1	0	473
10	SELANGOR	1,223	511	1,016	541	26	27	14	9	3,367
11	TERENGGANU	394	171	151	61	0	0	0	0	777
12	SABAH	375	70	150	64	1	3	0	0	663
13	SARAWAK	343	44	122	35	0	5	1	0	550
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	254	116	177	93	4	6	1	1	652
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	21	0	7	0	0	0	0	0	28
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	131	153	79	65	0	0	0	0	428
JUMLAH		6,386	2,030	3,655	1,598	38	62	24	18	13,811

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

2. PERAKUAN PERSONEL MENGIKUT PIAWAIAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Lantikan sehingga 22 Jun 2022)

SEKSYEN	KETERANGAN	PERSONEL PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSPP)					PERAKUAN PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN (PPKSPP)					PERSONEL PENILAIAN & VERIFIKASI (PPV)					PERAKUAN PERSONAL PENILAIAN & VERIFIKASI (PPV)				
		PPD	PP	COACH	P-SLDN	JUMLAH	PPD	PP	COACH	P-SLDN	JUMLAH	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	JUMLAH	PPL-SLaPB	PPL-SLDN	PP-PPT	PPL-PPT	JUMLAH
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN (AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING)	216	341	130	44	731	309	508	137	47	1,001	51	13	29	7	100	125	47	71	23	266
B	PERLOMBONGAN DAN PENGUKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	12	24	0	0	36	16	28	0	0	44	6	1	4	1	12	6	1	4	1	12
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	2,496	4,429	1,130	527	8,582	4,964	8,753	2,153	949	16,819	902	231	386	154	1,673	2,094	626	1,014	430	4,164
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	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	10	106	33	153	8	11	171	56	246	10	9	21	5	45	19	15	53	16	103
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	1,182	1,869	139	65	3,255	2,265	3,560	189	90	6,104	505	92	188	68	853	1,059	232	454	192	1,937
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	751	1,307	923	162	3,143	1,515	2,612	1,320	237	5,684	359	112	169	79	719	899	355	479	214	1,947
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	28	70	170	54	322	45	123	244	81	493	13	15	16	6	50	30	29	44	21	124
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	118	169	585	63	935	250	376	1,041	97	1,764	27	12	20	10	69	62	32	47	27	168
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	428	827	145	58	1,458	722	1,377	168	72	2,339	186	56	104	24	370	375	122	201	61	759
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANSI TAKAFUL (FINANCIAL AND INSURANCE/ TAKAFUL ACTIVITIES)	3	6	15	4	28	5	11	15	4	35	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)	242	398	332	73	1,045	342	546	346	75	1,309	136	39	69	27	271	210	62	102	44	418
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	419	649	186	47	1,301	725	1,151	243	62	2,181	157	58	94	36	345	402	123	199	83	807
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB (PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY)	2	1	0	1	4	2	1	0	1	4	4	2	6	2	14	4	2	9	3	18
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	145	202	64	28	439	212	298	79	37	626	214	42	190	63	509	321	63	355	161	900
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	21	47	143	62	273	26	74	153	72	325	22	21	75	37	155	29	31	194	124	378
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	19	27	42	24	112	28	38	49	29	144	11	12	20	4	47	17	29	36	9	91
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	260	434	539	195	1,428	459	756	1,055	396	2,666	92	48	82	37	259	219	126	275	133	753
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGLUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI (ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS AND SERVICES PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE)	46	89	14	10	159	62	121	14	10	207	21	13	28	14	76	40	23	50	31	144
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		6,392	10,902	4,663	1,450	23,407	11,955	20,347	7,377	2,315	41,994	2,729	777	1,506	577	5,589	5,932	1,919	3,596	1,577	13,024

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	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 Perlindungan dan Komoditi Malaysia	IMPAC	A	Agriculture, Forestry and Fishing	Perlindungan 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, Pembentukan, Pengurusan Sisa dan Aktiviti Pemulihan	
			M	Aktiviti Profesional, Saintifik dan Teknikal	
22	Pejabat Penyelaras 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

b) Kerjasama Strategik

BIL	NAMA AGENSI	SINGKATAN	BENTUK KERJASAMA	SKOP KERJASAMA
1	Jabatan Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti	JPPKK	NOU	a) Pentaullahan 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-program 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 Teknologis 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	3	364
		2. Ceramah & seminar	1	78
2	Media Cetak	3. Akhbar & majalah	3	798
3	Media Elektronik	4. Radio	1	3,700
		5. TV	22	1,194
		6. Berita/artikel elektronik	5	614
4	Outdoor Ad	7. Billboard & Digital Screens	1	598
5	Media Sosial	8. Facebook Post	228	3,265
		9. Instagram Post	13	263
		10. Twitter Tweet	0	510
		11. Lain-lain	9	300
	JUMLAH		286	11,684

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 30 Jun 2022**

BIL.	NEGERI	BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLaPB			BILANGAN PUSAT BERTAULIAH SLDN			
		AWAM	SWASTA	JUMLAH	AWAM	SWASTA	SYARIKAT	JUMLAH
1	JOHOR	96	31	127	6	21	209	236
2	KEDAH	57	15	72	6	6	66	78
3	KELANTAN	63	5	68	2	2	69	73
4	MELAKA	40	17	57	8	8	43	59
5	NEGERI SEMBILAN	53	24	77	8	5	55	68
6	PAHANG	58	8	66	4	4	45	53
7	PERAK	81	32	113	7	10	74	91
8	PERLIS	16	0	16	1	1	10	12
9	PULAU PINANG	40	30	70	5	8	45	58
10	SELANGOR	91	136	227	22	37	279	338
11	TERENGGANU	55	13	68	6	6	54	66
12	SABAH	61	22	83	2	19	105	126
13	SARAWAK	66	25	91	1	14	81	96
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	38	59	97	7	13	116	136
15	WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	6	0	6	0	0	2	2
16	WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA	2	0	2	0	1	6	7
JUMLAH		823	417	1,240	85	155	1,259	1,499

8. PENTAULIAHAN MENGIKUT PIATAHAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC) (Sehingga 30 Jun 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)	6,002	125	6,127	650	945	1,595
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (MINING AND QUARRYING)	435	25	460	0	0	0
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	67418	22024	89,442	12,930	11,068	23,998
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	1,125	2,725
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	36962	6883	43,845	3,300	905	4,205
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	24905	12639	37,544	5,415	5,575	10,990
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	290	1250	1,540	225	1,262	1,487
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	839	2336	3,175	5,250	4,928	10,178
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	9866	7745	17,611	1,005	515	1,520
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)	1416	9651	11,067	1,950	1,127	3,077
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	7526	7447	14,973	1,365	847	2,212
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	415	475
Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL (HUMAN HEALTH AND SOCIALWORK ACTIVITIES)	340	243	583	790	558	1,348
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	330	25	355	300	550	850
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	3654	4096	7,750	4,630	3,249	7,879
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)	1119	1941	3,060	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	343	893	0	0	0
JUMLAH		162,537	78,203	240,740	39,570	33,174	72,744

Nota: Data janaan daripada MySpike sehingga 31 Jun 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	930	943	151	0	0	57	2,105	0	0	0	0
2	KEDAH	16	795	513	193	7	0	2	1,526	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	498	554	28	0	0	0	1,080	0	0	0	0
4	MELAKA	0	347	423	202	0	0	25	997	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	24	749	662	35	0	25	82	1,577	0	0	0	0
6	PAHANG	32	702	1,834	279	0	0	25	2,872	0	88	0	88
7	PERAK	6	830	2,459	149	1	0	160	3,605	0	0	0	0
8	PERLIS	0	148	592	0	0	11	0	751	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	37	625	1,649	223	0	46	37	2,617	0	0	0	0
10	SELANGOR	19	1,824	1,741	722	0	83	588	4,977	61	26	0	87
11	TERENGGANU	64	327	1,141	253	0	0	0	1,785	34	59	0	93
12	SABAH	7	931	1,812	12	0	0	13	2,775	0	0	0	0
13	SARAWAK	0	1,155	1,781	254	0	3	0	3,193	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	17	689	819	278	0	6	0	1,809	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		246	10,576	17,186	2,779	8	174	989	31,958	95	173	0	268

BIL.	NEGERI	SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	2	312	111	0	0	0	426	851
2	KEDAH	67	242	88	0	0	0	48	445
3	KELANTAN	0	342	133	10	0	0	58	543
4	MELAKA	26	91	44	0	0	0	38	199
5	NEGERI SEMBILAN	5	112	25	12	4	0	24	182
6	PAHANG	20	64	5	0	0	0	13	102
7	PERAK	3	199	60	0	0	0	225	487
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	10	10
9	PULAU PINANG	60	336	82	21	0	0	73	572
10	SELANGOR	37	344	136	0	4	0	304	825
11	TERENGGANU	35	234	89	0	0	0	45	403
12	SABAH	62	476	90	7	0	0	568	1,203
13	SARAWAK	4	346	106	3	0	0	50	509
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	20	70	34	0	0	0	150	274
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		349	3,225	1,027	53	8	0	2,077	6,739

BIL.	NEGERI	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)							JUMLAH
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	DKM	DLKM	NCS	MODULAR	
1	JOHOR	17	212	731	57	13	1	6	1,037
2	KEDAH	4	22	121	16	2	0	9	174
3	KELANTAN	2	21	66	8	0	0	8	105
4	MELAKA	1	39	243	21	0	0	2	306
5	NEGERI SEMBILAN	0	60	103	14	3	0	0	180
6	PAHANG	1	28	143	18	3	0	3	196
7	PERAK	23	160	140	208	2	0	9	542
8	PERLIS	0	20	23	6	2	0	1	52
9	PULAU PINANG	166	25	192	10	6	0	2	401
10	SELANGOR	237	390	1,330	591	90	22	7	2,667
11	TERENGGANU	1	25	41	7	0	0	0	74
12	SABAH	15	56	129	23	3	1	0	227
13	SARAWAK	9	99	118	65	1	0	3	295
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	25	259	702	52	7	17	11	1,073
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		501	1,426	4,158	1,098	132	41	61	7,417

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	1	12	178	1	3	0	0	195
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN (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)	124	4,366	6,691	872	7	0	417	12,477	147	1,294	366	50	6	0	282	2,145	3	381	410	176	15	0	3	988
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENGINGIN UDARA (ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN (WATER SUPPLY, SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	25	0	0	0	30	272	1	164	36	0	0	0	0	201
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	0	1,525	3,524	276	0	0	100	5,425	35	222	4	0	0	0	32	293	1	90	90	214	5	0	0	400
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT; PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	0	2,929	1,955	179	1	0	42	5,106	17	219	151	0	0	0	455	842	4	192	310	35	12	0	0	553
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	11	84	83	59	0	0	75	312	0	86	15	0	2	0	145	248	1	223	214	165	1	0	0	604
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	85	71	1	0	0	54	211	0	247	17	3	0	0	293	560	0	7	64	9	8	0	3	91
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	67	1,790	543	0	0	100	2,500	0	25	12	0	0	0	96	133	0	8	96	12	2	0	1	119
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)	95	244	436	109	0	0	25	909	20	0	0	0	0	0	45	65	1	4	127	12	6	0	6	156
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	332	1,297	359	0	0	75	2,063	48	57	32	0	0	0	55	192	0	57	336	192	1	0	4	590
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	3	0	0	41
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	32	0	229	45	0	0	0	306	0	0	25	0	0	0	138	163	0	2	693	157	66	0	3	921
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	69	129	2	3	1,061	66	1	0	24	1,157
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	50	0	0	0	0	50	13	77	56	0	0	0	20	166	0	29	39	0	1	0	0	69
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	49	922	238	0	0	0	41	1,250	49	526	225	0	0	0	332	1,132	487	246	346	16	0	0	17	1,112
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	90	0	0	25	411	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	150	5	0	0	0	155
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH (ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NATIONAL COMPETENCY STANDARD)	0	0	0	0	0	174	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	41
JUMLAH		341	10,749	17,186	2,779	8	174	989	32,226	349	3,225	1,027	53	8	0	2,077	6,739	501	1,426	4,158	1,098	132	41	61	7,417

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	268	113	381	4,394	1,964	6,358	20	6	26	270	130	400	15	3	18	193	79	272
JUMLAH	71,218	668	71,886	56,472	10,235	66,707	4,563	43	4,606	3,352	656	4,008	1,449	40	1,489	2,387	389	2,776

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	1,267	1,358	345	0	0	145	3,143	0	0	0	0
2	KEDAH	44	1,020	574	299	0	0	0	1,937	0	0	0	0
3	KELANTAN	0	681	317	57	0	0	0	1,055	0	0	0	0
4	MELAKA	0	572	366	286	0	0	49	1,273	0	0	0	0
5	NEGERI SEMBILAN	28	854	504	54	6	25	48	1,519	0	0	0	0
6	PAHANG	52	639	655	117	0	0	202	1,665	0	0	0	0
7	PERAK	13	934	514	264	7	0	52	1,784	0	0	0	0
8	PERLIS	19	201	177	0	0	0	0	397	0	0	0	0
9	PULAU PINANG	0	1,006	1,079	523	58	40	4	2,710	0	0	0	0
10	SELANGOR	62	1,924	1,516	734	0	146	429	4,811	66	59	0	125
11	TERENGGANU	21	774	547	301	0	0	41	1,684	47	10	0	57
12	SABAH	43	880	626	22	0	0	62	1,633	0	0	0	0
13	SARAWAK	1	1,112	1,071	249	0	0	4	2,437	0	0	0	0
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	0	698	515	144	0	9	0	1,366	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		311	12,639	9,965	3,395	71	220	1,036	27,637	113	69	0	182

SEHINGGA 30 Jun 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	138	64	0	0	1	458	681	35	324	660	95	18	5	0	1,137
2	KEDAH	20	139	48	0	0	12	79	298	6	51	152	50	5	0	0	264
3	KELANTAN	10	162	62	8	0	0	28	270	6	26	62	6	1	0	0	101
4	MELAKA	8	9	17	15	0	0	47	96	5	69	170	8	1	0	0	253
5	NEGERI SEMBILAN	0	37	0	0	0	0	18	55	3	33	147	14	1	1	0	199
6	PAHANG	0	8	0	0	0	0	21	29	6	25	60	11	6	1	0	109
7	PERAK	5	116	46	0	0	1	134	302	25	70	279	13	4	0	0	391
8	PERLIS	0	0	0	0	0	0	4	4	0	9	29	2	0	0	0	40
9	PULAU PINANG	25	94	32	0	33	3	42	229	41	55	188	17	7	1	1	310
10	SELANGOR	1	374	348	0	0	16	323	1,062	121	405	1,213	518	38	7	54	2,356
11	TERENGGANU	6	128	10	0	0	1	186	331	0	37	53	4	0	0	2	96
12	SABAH	31	210	30	0	0	1	507	779	25	44	171	10	1	3	0	254
13	SARAWAK	8	309	67	0	0	3	114	501	9	70	198	11	2	3	0	293
14	WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR	9	56	166	0	0	5	293	529	19	393	634	181	42	3	1	1,273
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	0	0	0	0	60	60	1	12	914	10	5	0	0	942
JUMLAH		151	1,809	890	23	33	43	2,333	5,282	302	1,624	4,941	950	131	24	58	8,030

10. PERSIJUAN SPKM MENGIKUT PIATAHAN KLASIFIKASI INDUSTRI MALAYSIA (MSIC)

SEKSYEN	KETERANGAN	SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLAPB)							JUMLAH	SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN)							JUMLAH	PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)								JUMLAH
		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	288	27	0	0	10	807	0	26	4	0	0	0	21	51	4	14	224	1	0	0	0	243	
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		
C	PEMBUATAN (MANUFACTURING)	67	3,326	3,434	1,583	11	0	318	8,739	71	848	258	23	33	32	455	1,720	31	328	525	198	42	4	2	1,130	
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	385	114	1	0	0	0	503	
F	PEMBINAAN (CONSTRUCTION)	32	1,875	1,431	295	0	0	180	3,813	8	98	37	0	0	1	45	189	17	120	142	43	15	3	0	340	
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL (WHOLESALE AND RETAIL TRADE, REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES)	39	3,165	1,324	207	6	0	5	4,746	15	42	170	0	0	1	383	611	9	170	434	28	16	0	0	657	
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN (TRANSPORTATION AND STORAGE)	19	121	96	29	0	0	9	274	0	20	0	0	0	0	192	212	1	86	164	138	1	0	0	390	
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN (ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES)	0	67	139	21	0	0	0	227	0	205	203	0	0	0	473	881	0	8	9	9	9	0	0	35	
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (INFORMATION AND COMMUNICATION)	0	149	988	568	3	0	24	1,732	0	0	5	0	0	0	45	50	0	7	156	24	3	0	0	190	
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	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)	117	152	347	215	0	0	81	912	0	0	0	0	0	0	17	17	1	40	210	20	18	0	29	318	
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN (ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES)	0	433	362	150	0	0	129	1,074	8	66	19	0	0	0	8	101	0	19	302	279	10	1	0	611	
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	45	0	2	0	0	55	
P	PENDIDIKAN (EDUCATION)	0	23	515	0	0	0	0	538	0	0	0	0	0	0	95	95	0	0	1,191	40	3	0	25	1,259	
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	144	167	3	1	1,087	98	2	0	1	1,192	
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI (ARTS ENTERTAINMENT AND RECREATION)	0	0	3	0	0	0	0	3	0	17	19	0	0	0	4	40	0	94	46	5	0	0	0	145	
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN (OTHER SERVICE ACTIVITIES)	22	1,036	102	5	0	0	17	1,182	25	323	154	0	0	6	391	899	233	339	243	12	2	11	1	841	
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	26	0	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	42	40	0	0	0	86	
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	220	0	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	
JUMLAH		424	12,708	9,965	3,395	71	220	1,036	27,819	151	1,809	890	23	33	43	2,333	5,282	302	1,624	4,941	950	131	24	58	8,030	

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