

LAPORAN STATISTIK JPK 2020 JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK) BULAN : FEBRUARI						Jabatan Pembangunan Kemahiran Kementerian Sumber Manusia www.dsd.gov.my Tel : 03-8886 5589 Faks : 03-8889 2425		
1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)			7) Pusat Bertauliah (PB)			Rujuk Lampiran 7		
Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		29	Tahun 2020		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
Bil. K-SLDN		29	Awam Swasta		17	Awam Swasta		1,301
			10 7					
Pembangunan NOSS	Tahap 1	126			Awam	Swasta	Jumlah	
	Tahap 2	405			90	82	172	
	Tahap 3	695			1,100	619	1,719	
	Tahap 4	345			1,545	863	2,408	
	Tahap 5	337			844	291	1,135	
	Jumlah	1,908			27	8	35	
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,966			NCS	1	5	6
					Modular	7	50	57
					Jumlah	3,614	1,918	5,532
Rujuk Lampiran 1								
2) Personel Pentauliah								
Personel Pentauliah	Kategori	2020	Keseluruhan					
	PPB	35	1,356					
	PPD	298	22,587					
	PP	439	38,041					
	PPB - SLDN	10	115					
	Coach	87	783					
	P-SLDN	20	660					
Jumlah		889	63,542					
Rujuk Lampiran 2								
3) Occupational Framework (OF)								
Bil. OF Keseluruhan		130						
Rujuk Lampiran 3								
4) Kajian Latihan Kemahiran								
Bil. Kajian Keseluruhan		43						
Rujuk Lampiran 4								
5) Industry Lead Body (ILB)								
Bil. ILB		32						
Rujuk Lampiran 5								
6) Program Promosi Latihan Kemahiran								
Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2020		9,499						
Rujuk Lampiran 6								

1. STANDARD KEMAHIRAN PEKERJAAN KEBANGSAAN (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (21 Seksyen + Jumlah NOSS yang ada/ aktif sehingga 29 Februari 2020

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	5	25	42	18	17	0	107
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGUKUARAN	4	5	15	9	9	0	42
3	C	PEMBUATAN	28	119	181	85	84	0	497
4	D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	2	6	8	3	3	0	22
5	E	BEKALAN AIR; PEMBENTONGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	2	18	19	11	11	0	61
6	F	PEMBINAAN	33	77	79	14	10	0	213
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	3	9	28	12	12	0	64
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	9	25	47	25	25	0	131
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	0	7	11	6	5	0	29
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	5	18	49	42	41	0	155
11	K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL	0	0	8	8	8	0	24
12	L	AKTIVITI HARTANAH	0	1	1	1	0	0	3
13	M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	18	38	66	42	43	0	207
14	N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	3	14	32	21	21	0	91
15	O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	1	5	9	5	5	0	25
16	P	PENDIDIKAN	1	4	14	8	9	0	36
17	Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	5	9	35	13	12	0	74
18	R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	6	18	40	15	16	0	95
19	S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	1	6	9	6	5	0	27
20	T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI	0	1	2	1	1	0	5
21	U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0	0	0	0	0
31	NCS	BAHAGIAN B: NCS	0	0	0	0	0	29	29
32	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			126	405	695	345	337	0	1,908
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			126	407	722	345	337	29	1,966
BILANGAN NOSS + NCS (KAJI SEMULA/ JUMUD)									1,374
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS +K-SLDN (KAJI SEMULA/ JUMUD)									3,340

Kemaskini Daftar : Ogos 2019

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2019)

Tahun	Jumlah NOSS yang diluluskan
1990	3
1991	0
1992	0
1993	18
1994	45
1995	71
1996	36
1997	59
1998	87
1999	51
2000	66
2001	80
2002	97
2003	99
2004	24
2005	33
2006	23
2007	42
2008	212
2009	271
2010	283
2011	147
2012	346
2013	270
2014	310
2015	69
2016	220
2017	179
2018	88
2019	125
JUMLAH	3,340

STATISTIK PERAKUAN PERSONEL JPK MASIH SAH DAN AKTIF BAGI LANTIKAN SEHINGGA 29 FEBRUARI 2020

BIL	NEGERI	JUMLAH AWAM & SWASTA*	JUMLAH		PPB		PPD		PP		PPB-SLDN	COACH	P-SLDN	JUMLAH KESELURUHAN
			AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA				
1	PUTRAJAYA	610	610	0	99	0	169	0	342	0	7	19	5	641
2	KUALA LUMPUR	4,876	3,063	1,813	27	76	1,469	572	1,567	1,165	16	18	29	4,939
3	KELANTAN	2,641	2,313	328	43	7	802	123	1,468	198	4	94	9	2,748
4	TERENGGANU	3,698	3,201	497	48	18	1,320	126	1,833	353	6	34	30	3,768
5	PAHANG	3,870	3,626	244	58	10	1,251	80	2,317	154	1	4	7	3,882
6	PERAK	4,570	3,212	1,358	81	43	1,153	480	1,978	835	8	91	69	4,738
7	PULAU PINANG	5,319	3,951	1,368	47	37	1,247	399	2,657	932	10	72	52	5,453
8	KEDAH	4,598	3,921	677	59	18	1,551	202	2,311	457	10	78	42	4,728
9	SELANGOR	9,103	4,121	4,982	63	162	1,531	1,407	2,527	3,413	9	56	71	9,239
10	JOHOR	8,292	7,181	1,111	115	37	3,020	345	4,046	729	17	62	45	8,416
11	PERLIS	1,679	1,656	23	12	0	750	2	894	21	6	75	109	1,869
12	SABAH	3,195	2,632	563	36	49	960	179	1,636	335	10	108	59	3,372
13	SARAWAK	3,201	2,236	965	42	21	901	291	1,293	653	5	37	59	3,302
14	NEGERI SEMBILAN	3,476	2,776	700	39	41	1,089	223	1,648	436	5	32	28	3,541
15	MELAKA	2,448	1,988	460	50	16	607	173	1,331	271	0	3	46	2,497
16	LABUAN	408	408	0	2	0	165	0	241	0	1	0	0	409
JUMLAH		61,984	46,895	15,089	821	535	17,985	4,602	28,089	9,952	115	783	660	63,542

* Bagi PPB, PPD dan PP sahaja

NOTA :

1. Bermula **Mac 2019** data perakuan personel adalah **dijana** daripada Sistem Pengurusan Integrasi Kemahiran Malayisa (**MySpike**) atau dulu dikenali sebagai SKKM.
2. Data yang dijana adalah **jawatan personel** dan **program NOSS** yang telah diperaku serta **tempoh pentauliahan yang masih sah**.
3. Personel SLDN (**PPB-PSLDN, COACH** dan **P-SLDN**) **tiada rekod PB Awam** atau **PB Swasta**.
4. Kategori Personel Pengajar adalah bagi jawatan **PP** dan **P-SLDN**.

3. OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)

BIL.	TAHUN	TAJUK OF
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32	2008	Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34		Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39	2009	Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42		Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46	2010	Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52		Biotechnology Based Industry
53	2011	Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56		The Coastal & Maritime Surveillance
57	2012	Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
60		Wood Based Industry [MTIB]
61	2013	Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65	2014	Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67		Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69	2015	Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2016	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77	2017	Textile & Apparel (MTMA)
78		Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81	2018	Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85	2019	Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

BIL.	TAHUN	TAJUK OF
87	2016	Sports Activities Industry
88		Port Services Industry
89		Transport Via Railways
90		Water Services Industry
91		Military & Civil Defence Services
92		Banking Industry (AIF)
93		Automotive (MAI)
94	2017	Social Care (JKM)
95		Creative Content for Film, Television & CGI Production (FINAS)
96		Printing & Service Activities Related to printing
97		Landscape Care & Maintenance Service Activities
98		Police Service
99		Logistic
100		Halal
101	2018	Textile & Apparel
102		Pemesinan & Peralatan
103		Green Technology
104		Aerospace
105		Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles
106		Retail Sale in Non-specialized Store
107		Repair and Installation of Machinery & Equipment
108	2019	Manufacturing of Electrical Equipment
109		Manufacturing of Computer, Electronic & Optical Products
110		Manufacturing of Other Food Products
111		Manufacturing of Tobacco
112		Growing of Perennial Crops
113		Support Activities to Agriculture and Post-Harvest Crops Activities
114		Seni & Budaya
115	2020	Pengembaraan & Pelancongan
116		Shipping Service Industry
117		Farmaseutikal
118		Plastic Products
119		Food and beverage service activities
120		Information service activities
121		Telecommunications
122	2021	Computer programming, consultancy and related activities
123		Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
124		Manufacture of furniture
125		Electricity, gas, steam and air conditioning supply
126		Construction of buildings
127		Specialized construction activities
128		Warehousing and support activities for transportation
129	2022	Postal and courier activities
130		Office administrative, office support and other business support activities

OF yang telah dikaji semula

JUMLAH OF TERKUMPUL = 130

4. KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN

SENARAI KAJIAN JPK

KAJIAN BERSAMA PERUNDING

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2018	Kajian Pelaksanaan Terbaik Persijilan Berkonsepkan Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Melalui Kaedah Penilaian Pencapaian Terdahulu (PPT)
2	2017	Kajian Penerimaan Kurikulum Latihan Kemahiran Terhadap Kebolehpkerjaan Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
3	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
4	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
5	2011	Kajian Tahap Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
6	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
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	2015	Kajian Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir Di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2014	Kajian Keberkesanan Pelaksanaan Promosi SkillsMalaysia, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) Bagi Zon Utara
3	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).
4	2012	Keberkesanan Pelaksanaan SLDN Dari Perspektif Pusat Latihan
5	2012	Tahap Penerimaan Perantis SLDN Di Alam Pekerjaan
6	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Program SLDN
7	2012	Penglibatan GLC Dan MNC Dalam Program SLDN: Model Pelaksanaan Berkesan
8	2012	Tahap Penggunaan NOSS Sehingga 2011
9	2011	Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
10	2010	Tahap Kebolehpkerjaan Di Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
11	-	Kajian Pegawai Penilai (PP) Pusat Bertauliah
12	-	Lulusan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri
13	-	Kekompetenan Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)
14	-	Keberkesanan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri

KAJIAN PERINGKAT PHD

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2016	<i>The Development of an Assessment Framework for Vocational Education Training Programmes in the NOSS Based Training System (NBTS) and The National Dual Training system (NDTS)</i>
2	2012	<i>Evaluation of collaboration between public training institutions and private industries and its importance in improving the quality of training delivery in TVET in Malaysia</i>
3	2011	<i>Effectiveness Of Learning Transfer In National Dual Training System (NDTS).</i>
4	2011	<i>The Role Of Learning Organization In Department Of Skills Development (DSD) To Enhance The Implementation Of National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.</i>
5	2010	<i>The Integration Of The National Occupational Skills Standard (NOSS)-Based Training System And The National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.</i>
6	2010	<i>Competencies Required By The Industry Coaches To Perform New Task In The Implementation Of The National Dual Training System In Malaysia</i>

KAJIAN BERSAMA ILB

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2019	<i>Supply & Demand of TVET Workforce in Malaysia Aerospace Industry</i>
2	2018	<i>Malaysia Oil & Gas Industry Workforce Are We Tuned-Up for The Rebound (MOGSC)</i>
3	2017	<i>Digital Talent Report 2017 (MDEC)</i>
4	2016	<i>Skills Gap Among Takaful Agents In The Takaful Sector In Malaysia (AIF)</i>
5	2016	<i>A Study Of The Malaysian Plastics Industry Skills Need (MPMA)</i>
6	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
7	2015	<i>Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)</i>
8	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
9	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
10	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
11	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 43 KAJIAN

5. INDUSTRY LEAD BODY (ILB)**SENARAI INDUSTRY LEAD BODY**

BIL.	ORGANISASI	SINGKATAN
1	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
2	Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian	BLKP
3	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia	CIDB
4	Federation of Malaysian Freight Forwarders	FMFF
5	Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute	MARii
6	Perbadanan Ekonomi Digital Malaysia	MDEC
7	Machinery and Equipment Manufacturers Association	MEMA
8	Malaysia Steel Institute	MSI
9	Malaysian Association of Hotels	MAH
10	Malaysian Bioeconomy Development Corporation	BIOECO
11	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
12	Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
13	Agensi Penyelarasan Aeroangkasa Kebangsaan	NAICO
14	Malaysia Retailers Association	MRA
15	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA
16	Malaysian Organisation of Pharmaceutical Industries	MOPI
17	Institut Perladangan dan Komoditi Malaysia	IMPAC
18	Halal Development Corporation	HDC
19	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM
20	Malaysian Institute of Human Resource Management	MIHRM
21	Malaysian Green Technology & Climate Change Centre	MGTC
22	Malaysian Society For Non-Destructive Testing	MSNT
23	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC
24	Jabatan Laut Malaysia	JLM
25	Jabatan Kebudayaan dan Kesenian Negara	JKKN
26	Finance Accreditation Agency	FAA
27	Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam	SWCORP
28	Malaysian Water Association	MWA
29	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS
30	Malaysian Technical Standards Forum Berhad	MTSFB
31	Persatuan Industri Keselamatan Malaysia	PIKM
32	CyberSecurity Malaysia	CYSEC

6. PROGRAM PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga 29 Februari 2020

JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN										Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Roadshows	1. Karnival	6	9	2	3	6	6	6	1	8	0	47
	2. Mini Karnival/ MySkills Fair	0	3	14	8	0	6	4	5	1	0	41
	3. Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	15	19	1	257
	4. Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	5	1	3	0	13
	5. Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	1	4	9	0	35
	6. Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	7
	7. Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	JUMLAH											402
Media Cetak	1. Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	101	96	15	670
	2. Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	3	12	0	66
	JUMLAH											736
Media Elektronik	1. Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	3	0	11	0	46
	2. Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	316	0	0	0	3,653
	3. Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	14
	4. Temuramah TV	8	6	2	8	1	8	2	1	3	0	39
	5. Iklan TV	0	0	6	661	273	87	0	0	0	0	1,027
	6. Berita online/ Artikel Online	0	0	0	0	0	85	151	127	158	11	532
	7. Berita TV/ Rancangan TV	0	0	0	0	0	8	21	5	40	2	76
	JUMLAH											5,387
Outdoor Ad	1. Billboard	0	0	0	13	0	382	0	144	36	0	575
	2. Iklan di Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22
	JUMLAH											597
Media Sosial	1. FB Post	12	115	60	87	196	424	244	255	376	15	1,784
	2. Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	12	0	120
	3. Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	39	15	0	473
	JUMLAH											2,377
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	705	799	44	9,499

7. PENTAULIAHAN PUSAT BERTAULIAH SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)**a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 29 Februari 2020**

NEGERI	KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH PB
Selangor	77	162	239
Johor	91	42	133
Kuala Lumpur	36	78	114
Perak	77	42	119
Sarawak	64	22	86
Sabah	59	29	88
Pulau Pinang	41	35	76
Negeri Sembilan	50	26	76
Terengganu	52	23	75
Kedah	57	16	73
Pahang	58	11	69
Kelantan	58	10	68
Melaka	41	20	61
Perlis	16	1	17
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
JUMLAH PB	784	517	1301

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 29 Februari 2020

NEGERI	KERAJAAN				SWASTA				JUMLAH PROGRAM
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	
Johor	226	175	0	1	123	6	7	0	538
Kedah	168	125	0	0	82	2	0	0	377
Kelantan	103	115	0	0	33	2	0	0	253
Kuala Lumpur	64	54	0	0	217	10	12	2	359
Labuan	15	13	0	0	0	0	0	0	28
Melaka	86	76	0	0	64	4	2	1	233
Negeri Sembilan	116	100	0	1	86	2	5	0	310
Pahang	164	135	5	0	16	1	0	0	321
Perlis	35	57	0	0	7	0	0	0	99
Pulau Pinang	126	100	0	0	128	13	1	0	368
Perak	153	181	0	0	138	1	11	0	484
Sabah	151	142	0	0	68	5	0	0	366
Selangor	258	154	0	1	599	39	12	2	1,065
Sarawak	152	133	0	0	110	2	0	0	397
Terengganu	116	109	2	0	101	4	0	0	332
Putrajaya	2	0	0	0	0	0	0	0	2
JUMLAH PROGRAM	1,935	1,669	7	3	1,772	91	50	5	5,532

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 29 Februari 2020

NEGERI	BUMIPUTERA	BUKAN BUMIPUTERA	JUMLAH PB
Selangor	83	79	162
Kuala Lumpur	31	47	78
Johor	20	22	42
Perak	19	23	42
Pulau Pinang	13	22	35
Sabah	17	12	29
Terengganu	23	0	23
Negeri Sembilan	14	12	26
Sarawak	11	11	22
Kedah	11	5	16
Melaka	10	10	20
Pahang	10	1	11
Kelantan	8	2	10
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Jumlah PB	271	246	517

7. PENTAULIAHAN PUSAT BERTAULIAH SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB).. (Sambungan)

1. Statistik Program Bertauliah Mengikut Seksyen sehingga 29 FEBRUARI 2020

NO. SEKSYEN	SEKSYEN	BILANGAN PROGRAM BERTAULIAH		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	127	6	133
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	6	1	7
C	PEMBUATAN	1521	629	2150
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	1	3	4
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	0	9	9
F	PEMBINAAN	744	173	917
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	435	220	655
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	0	7	7
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	27	98	125
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	237	214	451
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	18	3	21
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	153	83	236
N	AKTIVITI PENTADBRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	172	203	375
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	3	5	8
P	PENDIDIKAN	5	0	5
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	25	44	69
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	8	17	25
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	9	2	11
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI	108	172	280
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	15	29	44
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	0	0	0
JUMLAH		3614	1918	5532

Program Paling Tinggi Ditauliahkan

8. SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun daripada 2005 sehingga 29 Februari 2020

a. Penyertaan Perantis daripada 2005 sehingga 29 Februari 2020

Tahun	**SLDN			Jumlah	*SLDN			Jumlah	JUMLAH KESELURUHAN
	Biasa	In-house	Insentif		Khas	Peningkatan Tahap	MODULAR		
2005	70								70
2006	163								163
2007	1,878								1,878
2008	5,912								5,912
2009	15,705								15,705
2010	1,293								1,293
2011	1,117	574			5,256				6,947
2012	1,661	3,487	979	6,127	0				6,127
2013	2,369	4,627	812	7,808	4,953	875		5,828	13,636
2014	3,186	4,148	498	7,832	2,627	812	876	4,315	12,147
2015	2,746	2,775	526	6,047	2,701	1,116	2,434	6,251	12,298
2016	2,032	3,316	321	5,669	4,544	1,793	0	6,337	12,006
2017	1,375	2,939	0	4,314	3,696	1,610	0	5,306	9,620
2018	1,847	2,309	0	4,156	4,967	1,811	0	6,778	10,934
2019	2,061	278	0	2,339	4,336	1,760	0	6,096	8,435
2020	236	16	0	252	15	0	0	15	267
JUMLAH	43,651	24,469	3,136	44,544	33,095	9,777	3,310	40,926	117,438

b. Syarikat dari 2005 sehingga 29 Februari 2020

Tahun	**SLDN			Jumlah	*SLDN			Jumlah	JUMLAH KESELURUHAN
	Biasa	In-house	Insentif		Khas	Peningkatan Tahap	MODULAR		
2005	4								4
2006	3								3
2007	36								36
2008	297								297
2009	642								642
2010	46								46
2011	91	9			253				353
2012	138	56	55	249	0				249
2013	257	361	61	679	276	79		355	1,034
2014	279	430	39	748	236	99	91	426	1,174
2015	265	376	58	699	250	107	46	403	1,102
2016	224	407	26	657	360	184	0	544	1,201
2017	124	364	0	488	351	186	0	537	1,025
2018	115	203	0	318	462	181	0	643	961
2019	290	29	0	319	436	178	0	614	933
2020	17	5	0	22	1	0	0	1	23
JUMLAH	2,828	2,240	239	4,179	2,625	1,014	137	3,523	9,083

NOTA:

- Program SLDN Biasa dan In-House adalah program SLDN yang tidak menggunakan peruntukan kerajaan.
- Program SLDN Insentif sehingga tahun 2016 adalah menggunakan peruntukan mengurus.
- Program SLDN Khas, Peningkatan Tahap dan program Modular (sehingga tahun 2015) adalah menggunakan peruntukan Pembangunan.

8 SLDN (sambungan)

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN (Biasa, In-House & Insentif) mengikut Negeri bagi tahun 2020 sehingga tarikh berakhir 29 Februari 2020

SLDN - PERANTIS

c. Data perantis SLDN mengikut negeri sehingga 29 Februari 2020

NEGERI	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
BULAN	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH
JANUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20
FEBRUARI	25	35	39	0	0	0	1	0	0	0	41	67	12	12	232
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	25	35	39	0	0	0	1	0	20	0	41	67	12	12	252

SLDN - SYARIKAT

d. Data syarikat SLDN mengikut negeri sehingga 29 Februari 2020

NEGERI	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
BULAN	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH
JANUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
FEBRUARI	1	4	10	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	21
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	1	4	10	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	1	22

8 SLDN (sambungan)

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP- PERANTIS

e. Data perantis SLDN Khas dan Peningkatan Tahap mengikut negeri sehingga 29 Februari 2020

NEGERI	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
BULAN	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	BIASA	JUMLAH
JANUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEBRUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15
MAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. Data syarikat SLDN Khas dan Peningkatan Tahap mengikut negeri sehingga 29 Februari 2020

NEGERI	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
BULAN	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	BIASA	JUMLAH
JANUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEBRUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
MAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

9. PENDAFTARAN SISTEM PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA (SPKM)

a. Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)

NEGERI	NCS	MODULAR	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	0	0	7	324	432	286	14	1,063
KEDAH	0	0	57	245	863	132	8	1,305
KELANTAN	0	0	8	75	183	81	13	360
KUALA LUMPUR	5	0	2	157	281	82	4	531
LABUAN	0	0	0	2	2	0	0	4
MELAKA	0	0	3	167	351	229	9	759
NEGERI SEMBILAN	0	0	14	169	133	63	4	383
PAHANG	0	0	24	267	149	70	3	513
PERAK	0	0	26	204	653	125	3	1,011
PERLIS	0	0	2	26	68	7	1	104
PULAU PINANG	0	0	16	237	725	161	2	1,141
PUTRAJAYA	0	0	0	0	7	5	0	12
SABAH	0	0	2	225	489	86	0	802
SARAWAK	0	0	2	229	432	136	0	799
SELANGOR	2	15	48	866	803	239	15	1,988
TERENGGANU	1	0	4	83	74	29	3	194
JUMLAH	8	15	215	3276	5645	1731	79	10,969

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	0	0	0	0	0	0
KEDAH	0	1	0	0	0	1
KELANTAN	0	0	0	0	0	0
MELAKA	0	16	0	25	0	41
NEGERI SEMBILAN	0	0	0	67	0	67
PAHANG	0	0	0	0	0	0
PULAU PINANG	0	20	0	0	0	20
PERAK	10	15	0	0	0	25
SELANGOR	0	10	25	0	0	35
TERENGGANU	0	0	0	0	0	0
PERLIS	0	0	0	0	0	0
KUALA LUMPUR	0	16	23	0	0	39
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	0	27	0	0	0	27
SARAWAK	0	0	12	0	0	12
JUMLAH	10	105	60	92	0	267

c. Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT)

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	39	143	315	37	4	538
KEDAH	1	13	31	27	1	73
KELANTAN	59	78	60	2	0	199
MELAKA	0	11	49	5	3	68
N.SEMBILAN	1	97	121	17	2	238
PAHANG	0	12	95	2	2	111
PULAU PINANG	28	63	21	22	9	143
PERAK	0	29	150	14	3	196
SELANGOR	10	221	502	61	40	834
TERENGGANU	0	24	128	2	3	157
PERLIS	0	1	4	1	0	6
KL & PUTRAJAYA	0	131	267	24	27	449
LABUAN	0	0	11	0	0	11
SABAH	37	72	36	10	2	157
SARAWAK	0	13	79	5	0	97
JUMLAH	175	908	1,869	229	96	3,277

10. PERSIJILAN SISTEM PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA (SPKM)**(ai) Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)**

SLaPB	Februari 2020		Tahun 2020		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	0	0	0	0	594,812	11,365
SKM 2	97	0	104	0	657,116	10,571
SKM 3	1,326	0	1,699	0	299,871	16,238
DKM	367	0	611	0	62,983	0
DLKM	60	0	100	0	1,664	0
NCS	0	0	0	0	0	57
Modular	0	9	0	9	0	9
Jumlah	1,850	9	2,514	9	1,616,446	38,240

(aii) Ujian Tanpa Musnah (NDT)

NDT	Februari 2020			Tahun 2020			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	3	8	0	10	12	1	3761
SKM 2	2	1	0	9	3	0	960
SKM 3	0	0	0	0	0	0	74
Jumlah	5	9	0	19	15	1	4,795

(b) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

SLDN	Februari 2020		Tahun 2020		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	34	3	34	4	22,018	5,152
SKM 2	203	17	408	21	36,091	
SKM 3	158	9	379	9	17,962	
DKM			16	0	672	
DLKM			0	0	93	
Jumlah	395	29	837	34	76,836	5,152

(c) Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT)

PPT	Februari 2020		Tahun 2020		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	78	0	159	1	33,074	190
SKM 2	306	4	858	10	52,033	354
SKM 3	480	2	1,846	12	77,954	1,024
DKM	162		596	0	26,473	2
DLKM	49		118	0	5,351	1
Jumlah	1,075	6	3,577	23	194,885	1,571