

LAPORAN STATISTIK JPK 2019

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)

BULAN : JUN

JPK

CIASST

SLDN

SkillsMalaysia

Jabatan Pembangunan Kemahiran

Kementerian Sumber Manusia

www.dsd.gov.my

Tel : 03-8886 5589 Faks : 03-8889 2425

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)	29	
Bil. K-SLDN	29	
Pembangunan NOSS (Kemaskini Januari 2019)	Tahap 1	124
	Tahap 2	402
	Tahap 3	684
	Tahap 4	341
	Tahap 5	333
	Jumlah	1,884
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)	1,942	

Ruiuk Lampiran 1

2) Personel Pentauliahan

Personel Pentauliahan	Kategori	2019	Keseluruhan
	PPB	425	2,408
	PPD	3,500	13,498
	PP	6,180	23,379
	PPB - SLDN	44	173
	Coach	205	1,485
	P-SLDN	137	708
Jumlah	10,491	41,651	

Ruiuk Lampiran 2

3) Occupational Framework (OF)

Bil. OF Keseluruhan	118
---------------------	-----

Ruiuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian Keseluruhan	42
-------------------------	----

Ruiuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	30
----------	----

Ruiuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2019	8,900
---	-------

Ruiuk Lampiran 6

7) Pusat Bertauliah (PB)

PB	Tahun 2019		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
	Awam	Swasta		Awam	Swasta	
	60	20	80	769	666	1,435

Program	Awam	Swasta	Jumlah	
	Tahap 1	104	87	191
	Tahap 2	1,065	669	1,734
	Tahap 3	1,007	928	1,935
	Tahap 4	829	306	1,135
	Tahap 5	36	8	44
	NCS	3	6	9
	Modular	5	13	18
Jumlah	3,049	2,017	5,066	

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahan

Pusat Latihan (PL)	2019			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	3	11	14	343	2,323	2,666

*Bil Aktif = 309

Syarikat	Tahun 2019	Keseluruhan	
	GLC	0	170
	MNC	19	1,194
	SME	52	4,044
	Agensi Kerajaan	9	198
	Pertubuhan/ Persatuan	0	28
Jumlah	80	5,634	

*Bil Aktif = 1,127

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2019	Keseluruhan
Perantis	3,252	111,398
Syarikat	343	8,470

9) Pendaftaran Pelatih

	Tahun 2019				Keseluruhan			
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB (2002-2019)	SLDN (2005 - 2019)	PPT (1997-2019)	Jumlah
Tahap 1	634	149	34	1,811	1,778,964	111,398	170,700	2,061,062
Tahap 2	12,658	1,779	557	10,477				
Tahap 3	10,285	1,008	2,058	10,801				
Tahap 4	2,527	33	961	6,839				
Tahap 5	62	23	156	272				
Jumlah	26,166	2,992	3,766	32,924				

10) Persijilan SKM

	Tahun 2019				Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	1,336	996	671	3,003	597,707	21,808	32,523	652,038	35.7
Tahap 2	14,048	2,584	5,589	22,221	645,595	33,542	46,074	725,211	39.7
Tahap 3	12,900	1,157	5,745	19,802	285,502	16,320	71,957	373,779	20.5
Tahap 4	4,593	116	1,022	5,731	55,830	624	10,956	67,410	3.7
Tahap 5	18	18	409	445	1,378	83	4,914	6,375	0.3
Jumlah	32,895	4,871	13,436	51,202	1,586,012	72,377	166,424	1,824,813	100.0

<

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (21 seksyen + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 30 Jun 2019

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	6	24	39	18	17	0	104
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN	4	5	12	9	9	0	39
3	C	PEMBUATAN	28	120	182	84	83	0	497
4	D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	2	6	8	3	3	0	22
5	E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	2	18	19	11	11	0	61
6	F	PEMBINAAN	32	76	80	14	10	0	212
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	3	10	28	11	11	0	63
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	9	24	46	25	25	0	129
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	0	7	11	6	5	0	29
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	5	21	50	42	41	0	159
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	15	33	60	41	42	0	191
14	N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	3	14	32	20	20	0	89
15	O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	2	5	8	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			124	402	684	341	333	0	1,884
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			124	404	711	341	333	29	1,942
BILANGAN NOSS + NCS (KAJI SEMULA/ JUMUD)									1,347
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									3,289

revised : January 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	60
JUMLAH	3,289

STATISTIK PERAKUAN PERSONEL JPK MASIH SAH DAN AKTIF BAGI LANTIKAN SEHINGGA 30 JUN 2019

BIL	NEGERI	JUMLAH AWAM & SWASTA	JUMLAH AWAM	SWASTA	PPB AWAM	SWASTA	PPD AWAM	SWASTA	PP AWAM	SWASTA	PPB-SLDN AWAM	SWASTA	COACH AWAM	SWASTA	P-SLDN AWAM	SWASTA	TIADA REKOD AWAM/SWASTA	JUMLAH KESELURUHAN
1	PUTRAJAYA	109	105	4	3	0	13	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	109
2	KUALA LUMPUR	5,016	3,215	1,801	3	55	1,456	663	3	55	0	0	0	0	0	0	513	5,529
3	KELANTAN	2,140	1,597	543	23	6	469	184	23	6	0	0	0	0	0	0	159	2,299
4	TERENGGANU	3,512	2,847	665	19	19	1,127	223	19	19	0	0	0	0	0	0	244	3,756
5	PAHANG	3,524	2,323	1,201	24	27	696	315	24	27	0	0	0	0	4	0	152	3,676
6	PERAK	4,127	2,421	1,706	31	49	737	608	31	49	0	1	0	0	0	0	249	4,376
7	PULAU PINANG	3,893	2,260	1,633	15	33	729	610	15	33	0	0	0	1	0	0	291	4,184
8	KEDAH	4,150	2,990	1,160	34	23	1,092	409	34	23	0	0	0	0	0	0	376	4,526
9	SELANGOR	8,346	2,905	5,441	22	102	961	1,683	22	102	0	0	0	0	0	0	1,184	9,530
10	JOHOR	6,806	5,146	1,660	48	53	1,981	590	48	53	0	0	0	0	0	0	362	7,168
11	PERLIS	1,798	1,694	104	4	1	692	63	4	1	0	0	0	0	0	0	11	1,809
12	SABAH	3,408	2,199	1,209	7	54	700	398	7	54	0	0	0	0	0	0	83	3,491
13	SARAWAK	3,430	1,978	1,452	12	23	723	564	12	23	0	0	0	0	0	0	85	3,515
14	NEGERI SEMBILAN	2,929	1,655	1,274	18	20	582	455	18	20	0	0	0	0	2	0	73	3,002
15	MELAKA	2,689	2,117	572	19	20	515	221	19	20	0	0	0	0	1	0	165	2,854
16	LABUAN	364	349	15	1	0	150	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	364
		56,241	35,801	20,440	283	485	12,623	6,991	283	485	0	1	0	1	7	0	3,947	60,188

NOTA :

1. Bermula **Mac 2019** data perakuan personel adalah **dijana** daripada sistem (**SKKM**) merangkumi perakuan **manual** yang terdahulu (telah dimigrasi) dan data perakuan melalui permohonan (**on-line SKKM**).
2. Data janaan SKKM adalah merujuk kepada **jawatan** personel dan **program NOSS** serta **status** perakuan personel yang masih sah tempoh pentauliahan.
3. Perakuan personel yang **tiada rekod PB Awam** atau **PB Swasta** adalah disebabkan **PB tidak mengemaskini jenis pemilikan** dalam **SKKM**.
4. Kategori Personel Pengajar adalah bagi jawatan **PP** dan **P-SLDN**.

3. OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)

Lampiran 3

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	2007	Waste Management
25		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		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	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	2010	Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		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		Rail Industry
58	2012	Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
60		Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62	2013	Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2014	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2015	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2016	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (MdeC)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)
87		Sports Activities Industry
88	2017	Port Services Industry
89		Transport Via Railways
90		Water Services Industry
91		Military & Civil Defence Services
92		Banking Industry (AIF)
93		Automotive (MAI)
94		Social Care (JKM)
95		Creative Content for Film, Television & CGI Production (FINAS)
96	2018	Printing & Service Activities Related to printing
97		Landscape Care & Maintenance Service Activities
98		Police Service
99		Logistic
100		Halal
101		Textile & Apparel
102		Pemesinan & Peralatan
103		Green Technology
104		Aerospace
105		Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles
106	2018	Retail Sale in Non-specialized Store
107		Repair and Installation of Machinery & Equipment
108		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		Pengembaraan & Pelancongan
116	2018	Shipping Service Industry
117		Farmaseutikal
118		Plastic Products

OF yang telah dikaji semula

JUMLAH OF TERKUMPUL = 118

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 Kebolehkeraan 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 Kebolehkeraan 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 Darpada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
11	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Darpada 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	2018	Kajian Penawaran dan Permintaan Graduan SKM dalam Sektor Pengangkutan
2	2015	Kajian Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir Di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
3	2014	Kajian Keberkesanan Pelaksanaan Promosi SkillsMalaysia, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) Bagi Zon Utara
4	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).
5	2012	Keberkesanan Pelaksanaan SLDN Dari Perspektif Pusat Latihan
6	2012	Tahap Penerimaan Perantis SLDN Di Alam Pekerjaan
7	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Program SLDN
8	2012	Penglibatan GLC Dan MNC Dalam Program SLDN: Model Pelaksanaan Berkesan
9	2012	Tahap Penggunaan NOSS Sehingga 2011
10	2011	Kebolehkeraan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehkeraan Di Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
12	-	Kajian Pegawai Penilai (PP) Pusat Bertauliah
13	-	Lulusan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri
14	-	Kekompetenan Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)
15	-	Keberkesanan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri

KAJIAN PERINGKAT PHD

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

KAJIAN BERSAMA ILB

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2017	Malaysian Digital Talent Study 2017 (MDEC)
2	2016	Skills Gap Among Takaful Agents In The Takaful Sector In Malaysia
3	2016	A Study Of The Malaysian Plastics Industry Skills Need
4	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
5	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
6	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
7	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
8	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
9	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 42 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Organisasi	Singkatan
1	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
2	Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian	BLKP
3	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
4	Federation of Malaysian Freight Forwarders	FMFF
5	Malaysia Automotive Institute	MAI
6	Malaysia Digital Economy Corporation	MDEC
7	Machinery & Equipment Manufacturers Association of Malaysia	MEMA
8	Malaysia Steel Institute	MSI
9	Malaysian Association of Hotel	MAH
10	Malaysian Bioeconomy Corporation	BIOECO
11	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
12	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
13	National Aerospace Industry Coordinating Office	NAICO
14	The Malaysian Water Association	MWA
15	Malaysia Retailers Association	MRA
16	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA
17	Malaysian Organisation of Pharmaceuticals Industries	MOPI
18	Institut Perladangan dan Komoditi Malaysia	IMPAC
19	Halal Industry Development Corporation	HDC
20	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM
21	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
22	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
23	Malaysian Society For Non-Destructive Testing	MSNT
24	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC
25	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS
26	Jabatan Laut Malaysia	JLM
27	Jabatan Kebudayaan dan Kesenian Negara	JKKN
28	The Malaysian Technical Standards Forum Bhd	MTSFB
29	Persatuan Perkhidmatan Kawalan Keselamatan Malaysia	PPKKM
30	CyberSecurity Malaysia	CYSEC

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Jun 2019

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN									Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Roadshows	Karnival	6	9	2	3	6	6	6	1	1	40
	Mini Karnival/ MySkills Fair	0	3	14	8	0	6	4	5	1	41
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	15	11	248
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	5	1	1	11
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	1	4	3	29
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	0	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
JUMLAH											378
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	101	30	589
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	3	0	54
JUMLAH											643
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	3	0	2	37
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	316	0	0	3,653
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	1	0	0	14
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	8	2	1	0	36
	Iklan TV	0	0	6	661	273	87	0	0	0	1,027
	Berita online/ Artikel Online	0	0	0	0	0	85	151	127	21	384
	Berita TV/ Rancangan TV	0	0	0	0	0	8	21	5	4	38
JUMLAH											5,189
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	382	0	144	0	539
	Iklan di Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	0	0	0	22
JUMLAH											561
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	424	244	255	160	1,553
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	4	112
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	39	6	464
JUMLAH											2,129
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	705	244	8,900

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 30 Jun 2019

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	80	220	300
Kuala Lumpur	37	93	130
Perak	74	53	127
Johor	92	54	146
Sarawak	64	33	97
Sabah	58	37	95
Pulau Pinang	40	45	85
Kedah	57	22	79
N.Sembilan	45	34	79
Terengganu	48	29	77
Pahang	57	14	71
Melaka	43	21	64
Kelantan	52	10	62
Perlis	15	1	16
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	769	666	1,435

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilihan bagi Pusat Bertauliah sehingga 30 Jun 2019

Negeri	Kerajaan				Swasta				Jumlah Program
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	
Johor	211	141	0	1	145	6	0	0	504
Kedah	147	104	0	0	92	2	0	0	345
Kelantan	90	88	0	0	35	2	0	0	215
W.P. Kuala Lumpur	57	48	0	0	227	10	0	2	344
W.P. Labuan	18	8	0	0	0	0	0	0	26
Melaka	75	63	0	0	68	4	2	1	213
Negeri Sembilan	91	70	0	1	119	1	0	0	282
Pahang	149	97	5	0	27	1	0	0	279
Perlis	36	41	0	1	7	0	0	0	85
Pulau Pinang	122	76	0	0	131	13	0	0	342
Perak	136	135	0	0	139	0	8	0	418
Sabah	135	106	0	0	64	4	0	0	309
Selangor	248	123	0	0	641	34	3	3	1,052
Sarawak	148	86	0	0	112	2	0	0	348
Terengganu	103	87	0	0	111	1	0	0	302
Putrajaya	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Jumlah Program	1,768	1,273	5	3	1,918	80	13	6	5,066

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilihan sehingga 30 Jun 2019

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	103	117	220
Kuala Lumpur	33	60	93
Johor	25	29	54
Perak	19	34	53
Sabah	19	18	37
Terengganu	27	2	29
Pulau Pinang	15	30	45
Kedah	14	8	22
N.Sembilan	19	15	34
Sarawak	16	17	33
Pahang	10	4	14
Melaka	9	12	21
Kelantan	9	1	10
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	319	347	666

NO. SEKSYEN	SEKSYEN	BILANGAN PROGRAM		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	112	6	118
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	4	1	5
C	PEMBUATAN	1319	661	1980
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	1	0	1
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	0	9	9
F	PEMBINAAN	599	185	784
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	378	202	580
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	13	28	41
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	30	102	132
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	204	247	451
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	7	6	13
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	120	89	209
N	AKTIVITI PENTADBRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	100	208	308
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	5	0	5
P	PENDIDIKAN	27	55	82
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	7	16	23
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	7	5	12
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	105	168	273
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELOARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI	8	23	31
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	3	6	9
JUMLAH		3049	2017	5066

Program
Paling
Tinggi
Ditauliahkan

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 30 Jun 2019

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 30 Jun 2019

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	1,565	2,287	0	3,852	4,796	1,696	0	6,492	10,344
2019	718	195	0	913	1,764	575	0	2,339	3,252
JUMLAH	41,790	24,348	3,136	41,649	30,337	8,477	3,310	34,529	111,398

b. Syarikat dari 2005 sehingga 30 Jun 2019

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	103	12	0	115	157	71	0	228	343
JUMLAH	2,624	2,218	239	3,953	2,345	907	137	3,136	8,470

NOTA:

*SLDN Khas, Peningkatan Tahap dan MODULAR adalah program SLDN yang menggunakan peruntukan Pembangunan

**SLDN adalah gabungan SLDN biasa, Insentif & In-House

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut Negeri bagi tahun 2019 sehingga tarikh berakhir 30 Jun 2019

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JUN 2019

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	
Jan-18	0	171	44	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	24	247
Feb-18	0	169	28	16	33	37	0	0	36	0	0	1	0	40	360
Mar-18	0	0	0	0	0	0	8	10	0	0	88	2	0	22	130
Apr-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	5	44
May-18	0	20	0	0	0	0	1	0	1	0	13	0	26	0	61
Jun-18	0	35	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	71
Jul-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	395	86	16	33	37	9	10	45	0	101	3	75	103	913

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JUN 2019

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	
Jan-18	0	22	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	31
Feb-18	0	32	9	2	1	3	0	0	8	0	0	1	0	1	57
Mar-18	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	1	0	1	9
Apr-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
May-18	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	8
Jun-18	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7
Jul-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	60	16	2	1	3	3	1	10	0	5	2	3	6	115

NOTA:

* SLDN adalah gabungan data SLDN biasa, In-House & Insentif (Bagi tujuan maklumbalas kepada Parlimen - Program SLDN yang TIDAK menggunakan peruntukan pembangunan)

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP- PERANTIS

e. DATA PERANTIS SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JUN 2019

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-18	28	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	16	114	175
Apr-18	0	1	0	205	30	23	14	0	111	245	0	67	112	42	850
May-18	196	223	58	119	4	187	126	0	0	51	20	19	61	0	1,064
Jun-18	60	53	0	10	0	0	0	0	0	18	0	0	1	108	250
Jul-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	284	277	58	334	34	210	140	0	126	316	20	86	190	264	2,339

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JUN 2019

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-18	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	9	17
Apr-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
May-18	19	18	9	10	1	19	15	0	0	16	1	1	8	0	117
Jun-18	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	19
Jul-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	23	22	9	11	1	19	15	0	8	19	1	1	11	20	228

SLDN Khas dan Peningkatan Tahap (Program SLDN yang MENGGUNAKAN peruntukan pembangunan)

a. Pusat Bertauliah Biasa

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	29	1,199	1,272	242	0	2,742
KEDAH	96	1,130	602	128	0	1,956
KELANTAN	18	693	243	9	0	963
MELAKA	0	303	354	210	0	867
N.SEMBILAN	32	593	333	47	0	1,005
PAHANG	49	1,026	841	233	0	2,149
PULAU PINANG	0	1,009	870	137	34	2,050
PERAK	62	1,135	686	124	28	2,035
SELANGOR	74	1,703	1,678	758	0	4,213
TERENGGANU	81	658	715	189	0	1,643
PERLIS	4	184	145	0	0	333
KL	45	703	866	217	0	1,831
LABUAN	0	40	48	0	0	88
PUTRAJAYA	0	45	38	18	0	101
SABAH	32	965	686	34	0	1,717
SARAWAK	4	1,204	908	181	0	2,297
JUMLAH	526	12,590	10,285	2,527	62	25,990

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	0	216	82	0	0	298
KEDAH	10	96	43	0	0	149
KELANTAN	8	270	57	5	0	340
MELAKA	0	79	25	17	0	121
N.SEMBILAN	8	42	33	0	5	88
PAHANG	19	33	15	0	0	67
PULAU PINANG	7	89	32	0	18	146
PERAK	0	162	68	0	0	230
SELANGOR	35	240	373	11	0	659
TERENGGANU	36	140	71	0	0	247
PERLIS	0	10	0	0	0	10
KL	0	74	49	0	0	123
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	22	170	74	0	0	266
SARAWAK	4	158	86	0	0	248
JUMLAH	149	1,779	1,008	33	23	2,992

c. PPT

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	28	113	319	79	30	569
KEDAH	0	9	84	8	0	101
KELANTAN	0	2	64	5	0	71
MELAKA	2	54	103	27	20	206
N.SEMBILAN	0	52	110	2	18	182
PAHANG	0	1	107	0	4	112
PULAU PINANG	0	24	191	9	7	231
PERAK	0	131	207	12	3	353
SELANGOR	3	71	428	173	32	707
TERENGGANU	0	5	59	11	2	77
PERLIS	0	20	5	2	0	27
KL	0	62	220	615	9	906
LABUAN	0	1	3	0	0	4
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	0	11	76	23	19	129
SARAWAK	0	5	82	2	2	91
JUMLAH	33	561	2,058	968	146	3,766

* Nota: Jumlah pendaftaran adalah tidak termasuk PPT Khas & Fast Track, Tidak termasuk pendaftaran melalui SKKM

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Jun '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	-	0	1,275	0	594,006	11,365
SKM 2	-	0	14,008	0	644,689	10,571
SKM 3	-	0	12,899	0	285,424	16,238
DKM	-	0	4,593	0	55,830	0
DLKM	0	0	18	0	1,378	0
NCS	0	0	0	0		51
Jumlah	0	0	32,793	0	1,581,327	38,225

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Jun '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	433	39	996	322	21,808	5,024
SKM 2	251		2,584		33,542	
SKM 3	88		1,157		16,320	
DKM	10		116		624	
DLKM	0		18		83	
Jumlah	782	39	4,871	322	72,377	5,024

*Nota: PC (1 MASTER) tidak mempunyai data mengikut tahap

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Jun '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	45	0	716	2	32,568	189
SKM 2	394	4	5983	64	46,468	331
SKM 3	804	31	6549	59	72,761	990
DKM	146	0	1168	0	11,102	2
DLKM	24	0	433	0	4,938	1
Jumlah	1413	35	14849	125	167,837	1,513

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Jun '19			Tahun 2019			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	7	11	1	61	51	30	3,701
SKM 2	9	0	0	40	6	2	906
SKM 3	0	0	0	1	1	0	78
Jumlah	16	11	1	102	58	32	4,685