

LAPORAN STATISTIK JPK 2019
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)
BULAN : OGOS



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

Rujuk Lampiran 1

2) 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

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Framework (OF)

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

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

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

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

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

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2019	9,130
--	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pusat Bertauliah (PB)

	Tahun 2019	Jumlah	Keseluruhan	Jumlah
	Awam	Swasta	Awam	Swasta
PB	72	22	94	781

	Tahun 2019	Jumlah	Keseluruhan	Jumlah
	Awam	Swasta	Awam	Swasta
Program				
Tahap 1	105	90	195	
Tahap 2	1,089	666	1,755	
Tahap 3	1,004	914	1,918	
Tahap 4	847	301	1,148	
Tahap 5	38	7	45	
NCS	3	6	9	
Modular	5	25	30	
Jumlah	3,091	2,009	5,100	

Rujuk Lampiran 7

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Rujuk Lampiran 8

a. Pentauliahan

a. Pentauliahlan						
	2019			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	4	15	19	344	2 327	2 671

*Ril Aktif = 286

*Bil Aktif = 286

		Tahun 2019	Keseluruhan
Syarikat	GLC	1	171
	MNC	51	1,226
	SME	77	4,069
	Agensi Kerajaan	9	198
	Pertubuhan/ Persatuan	0	28
	Jumlah	138	5,692
			*Bil Aktif = 1,103

*Bil Aktif = 1,103

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2019	Keseluruhan
Perantis	5,171	113,317
Syarikat	505	8,632

9) Pendaftaran Pelatih

Rujuk Lampiran 9

	Tahun 2019				Keseluruhan			
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB (2002-2019)	SLDN (2005-2019)	PPT (1997-2019)	Jumlah
Tahap 1	750	244	41	1,011	1,783,460	113,317	171,483	2,068,260
Tahap 2	14,417	3,024	712	10,477				
Tahap 3	12,318	1,817	2,368	10,801				
Tahap 4	3,080	118	1,184	6,839				
Tahap 5	97	26	244	272				
Jumlah	30,662	5,229	4,549	40,440				

10) Persijilan SKM

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2019				Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	1,507	1,016	878	3,401	597,870	21,828	32,730	652,428	35.4
Tahap 2	16,156	3,146	9787	29,089	647,701	34,104	50,271	732,077	39.7
Tahap 3	16,918	1,452	7989	26,359	289,520	16,615	74,201	380,336	20.6
Tahap 4	7,706	119	1462	9,287	58,943	627	11,396	70,966	3.9
Tahap 5	175	28	512	715	1,535	93	5,017	6,645	0.4
Jumlah	42,462	5,761	20,628	68,851	1,595,569	73,267	173,616	1,842,452	100.0



**PERSIJILAN
SKM**



***MAHIR**

77,611

***SEPARA MAHIR**

1,764,841



**TAHUN
2019**

***MAHIR**

10,002

***SEPARA MAHIR**

58,849

NOTA:
 Takrifan rasmi Jabatan Pendidikan Malaysia Standard Classification of Occupations (JPMOS) 2011.
 Persijilan MAHIR: "Manager, Professionals, Technicians & Associate Professionals" (**Komputer Mahir: Mahir ICT). **Persijilan separa MAHIR: "Senior Specialist Officers, Senior & Senior Technicians, Skilled Agricultural, Veterinary, Forestry and Fishing Workers, Craft & Related Trades Workers, Plant & Machine Operators & Assemblers" (**Komputer Mahir MAHIRI & B, **Grafik Mahir MAHIRI & B, **Grafik Mahir MAHIRI & B).

Sumber:
 *Majlis SPM
 **Kementerian Sumber Manusia (SSM)

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 MAIKAN; 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 31 OGOS 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	84	80	4	1	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	90	174
2	KUALA LUMPUR	5,237	3,309	1,928	4	58	1,480	670	4	58	0	0	0	0	0	0	407	5,644
3	KELANTAN	2,463	1,910	553	25	6	567	191	25	6	0	0	0	0	0	0	183	2,646
4	TERENGGANU	3,790	3,101	689	21	20	1,229	217	21	20	0	0	0	0	0	0	241	4,031
5	PAHANG	3,761	2,577	1,184	27	27	784	319	27	27	0	0	0	0	4	0	172	3,933
6	PERAK	4,790	3,013	1,777	37	57	979	599	37	57	0	2	0	0	0	0	217	5,007
7	PULAU PINANG	5,042	3,372	1,670	24	37	944	584	24	37	0	0	0	1	0	0	266	5,308
8	KEDAH	4,648	3,392	1,256	36	23	1,270	436	36	23	0	0	0	0	0	0	403	5,051
9	SELANGOR	8,952	3,392	5,560	30	128	1,072	1,680	30	128	0	0	0	0	0	0	1,114	10,066
10	JOHOR	7,643	5,893	1,750	66	60	2,263	605	66	60	0	0	0	0	0	0	301	7,944
11	PERLIS	2,082	1,978	104	5	1	860	63	5	1	0	0	0	0	0	0	7	2,089
12	SABAH	3,429	2,182	1,247	9	53	693	389	9	53	0	0	0	0	0	0	88	3,517
13	SARAWAK	3,556	2,095	1,461	14	24	768	537	14	24	1	0	0	0	0	0	121	3,677
14	NEGERI SEMBILAN	3,670	2,263	1,407	20	30	793	497	20	30	0	0	0	0	3	0	42	3,712
15	MELAKA	2,934	2,331	603	22	25	593	231	22	25	0	0	0	0	1	0	168	3,102
16	LABUAN	426	411	15	1	0	169	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	426
		62,507	41,299	21,208	342	549	14,471	7,023	342	549	1	2	0	1	8	0	3,820	66,327

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**.

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	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)
87		Sports Activities Industry
88		Port Services Industry
89	2020	Transport Via Railways
90		Water Services Industry
91		Military & Civil Defence Services
92		Banking Industry (AIF)
93	2021	Automotive (MAI)
94		Social Care (JKM)
95		Creative Content for Film, Television & CGI Production (FINAS)
96		Printing & Service Activities Related to printing
97	2022	Landscape Care & Maintenance Service Activities
98		Police Service
99		Logistic
100		Halal
101	2023	Textile & Apparel
102		Pemesinan & Peralatan
103		Green Technology
104		Aerospace
105	2024	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		Manufacturing of Electrical Equipment
109	2025	Manufacturing of Computer, Electronic & Optical Products
110		Manufacturing of Other Food Products
111		Manufacturing of Tobacco
112		Growing of Perennial Crops
113	2026	Support Activities to Agriculture and Post-Harvest Crops Activities
114		Seni & Budaya
115		Pengembaraan & Pelancongan
116		Shipping Service Industry
117	2027	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 Kebolehkkerjaan 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 Kebolehkkerjaan 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	Kebolehkkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehkkerjaan 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 Industri Keselamatan Malaysia	PIKM
30	CyberSecurity Malaysia	CYSEC

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Ogos 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	2	41
	Mini Karnival/ MySkills Fair	0	3	14	8	0	6	4	5	1	41
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	15	13	250
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	5	1	1	11
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	1	4	4	30
	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											382
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	101	65	624
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	3	3	57
JUMLAH											681
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	3	0	4	39
	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	1	37
	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	71	434
	Berita TV/ Rancangan TV	0	0	0	0	0	8	21	5	7	41
JUMLAH											5,245
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	275	1,668
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	12	120
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	39	15	473
JUMLAH											2,261
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	705	474	9,130

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Ogos 2019

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
SELANGOR	80	221	301
JOHOR	94	54	148
KUALA LUMPUR	38	93	131
PERAK	74	53	127
SARAWAK	64	33	97
SABAH	58	37	95
PULAU PINANG	41	45	86
N.SEMBILAN	45	34	79
TERENGGANU	50	29	79
KEDAH	58	22	80
PAHANG	59	14	73
KELANTAN	54	10	64
MELAKA	43	22	65
PERLIS	16	1	17
LABUAN	5	0	5
PUTRAJAYA	2	0	2
Jumlah PB	781	668	1,449

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilihan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Ogos 2019

Negeri	Kerajaan				Swasta				Jumlah Program
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	
Johor	218	142	0	1	143	6	3	0	513
Kedah	157	104	0	0	88	2	0	0	351
Kelantan	92	91	0	0	34	2	0	0	219
W.P. Kuala Lumpur	57	48	0	0	233	10	8	2	358
W.P. Labuan	18	10	0	0	0	0	0	0	28
Melaka	76	62	0	0	69	4	2	1	214
Negeri Sembilan	91	75	0	1	105	1	0	0	273
Pahang	153	102	5	0	27	1	0	0	288
Perlis	36	43	0	1	7	0	0	0	87
Pulau Pinang	120	78	0	0	130	13	0	0	341
Perak	136	134	0	0	140	0	8	0	418
Sabah	126	106	0	0	69	4	0	0	305
Selangor	245	123	0	0	633	33	4	3	1,041
Sarawak	142	93	0	0	114	2	0	0	351
Terengganu	109	94	0	0	107	1	0	0	311
Putrajaya	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Jumlah Program	1,778	1,305	5	3	1,899	79	25	6	5,100

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilihan sehingga 31 Ogos 2019

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
SELANGOR	103	118	221
KUALA LUMPUR	33	60	93
JOHOR	25	29	54
PERAK	19	34	53
PULAU PINANG	15	30	45
SABAH	19	18	37
TERENGGANU	27	2	29
N.SEMBILAN	19	15	34
SARAWAK	16	17	33
KEDAH	14	8	22
MELAKA	10	12	22
PAHANG	10	4	14
KELANTAN	9	1	10
PERLIS	1	0	1
LABUAN	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0
Jumlah PB	320	348	668

NO. SEKSYEN	SEKSYEN	BILANGAN PROGRAM		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	111	6	117
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	4	0	4
C	PEMBUATAN	1338	656	1994
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	1	3	4
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	0	10	10
F	PEMBINAAN	609	188	797
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	381	200	581
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	14	28	42
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	32	101	133
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	201	243	444
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	8	6	14
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	125	91	216
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	102	205	307
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	5	0	5
P	PENDIDIKAN	28	50	78
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	7	16	23
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	8	3	11
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	106	173	279
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELOARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI	8	24	32
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	3	6	9
JUMLAH		3091	2009	5100

Program
Paling
Tinggi
Ditauliahkan

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 31 Ogos 2019

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Ogos 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	1,096	233	0	1,329	2,670	1,172	0	3,842	5,171
JUMLAH	42,168	24,386	3,136	41,649	31,243	9,074	3,310	34,529	113,317

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Ogos 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	140	14	0	154	238	113	0	351	505
JUMLAH	2,661	2,220	239	3,992	2,426	949	137	3,259	8,632

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 (Biasa, In-House & Insentif) mengikut Negeri bagi tahun 2019 sehingga tarikh berakhir 31 Ogos 2019

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 Ogos 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	
Januari	0	171	44	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	24	247
Februari	0	169	28	16	33	37	0	0	36	0	0	1	0	40	360
Mac	0	0	0	0	0	0	8	10	0	0	88	2	0	11	119
April	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	5	103
Mei	0	20	0	0	0	0	1	0	1	0	13	0	26	0	61
Jun	0	35	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	71
Julai	46	0	0	0	0	4	0	0	0	6	7	16	1	0	80
Ogos	1	47	47	0	0	0	0	0	0	10	87	5	24	17	238
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	47	501	133	16	33	41	9	10	45	16	195	24	100	109	1,279

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 Ogos 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	
Januari	0	22	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	31
Februari	0	32	9	2	1	3	0	0	8	0	0	1	0	1	57
Mac	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	1	0	1	9
April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mei	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	8
Jun	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7
Julai	1	0	0	0	0	4	0	0	0	2	1	2	1	0	11
Ogos	1	12	7	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	28
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	2	72	23	2	1	7	3	1	10	4	7	5	7	7	154

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 31 OGOS 2019**

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	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	0	0	0
Mac	28	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	16	114	175
April	0	88	0	205	30	23	0	0	111	135	0	67	112	21	792
Mei	194	223	58	119	4	187	126	0	0	51	20	19	61	0	1,062
Jun	60	53	0	10	0	0	0	0	0	18	0	0	1	108	250
Julai	35	9	35	87	11	26	0	0	64	103	15	67	100	0	552
Ogos	22	141	78	0	0	0	46	0	50	76	0	185	100	97	795
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	339	514	171	421	45	236	172	0	240	385	35	338	390	340	3,626

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT**f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OGOS 2019**

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	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	0	0	0
Mac	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	9	17
April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
Mei	19	18	9	10	1	19	15	0	0	16	1	1	8	0	117
Jun	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	19
Julai	6	0	2	8	3	3	0	0	6	8	1	8	14	0	59
Ogos	5	7	11	0	0	0	7	0	3	3	0	12	2	14	64
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	34	29	22	19	4	22	22	0	10	30	2	21	27	34	351

SLDN Khas dan Peningkatan Tahap (Program SLDN yang MENGUNAKAN peruntukan pembanqunan)

a. Pusat Bertauliah Biasa

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	29	1,460	1,466	262	0	3,217
KEDAH	100	1,195	746	163	0	2,204
KELANTAN	34	704	243	9	0	990
MELAKA	0	343	467	241	0	1,051
N.SEMBILAN	46	731	539	59	0	1,375
PAHANG	49	1,095	1,061	315	0	2,520
PULAU PINANG	0	1,083	960	244	34	2,321
PERAK	62	1,233	841	122	28	2,286
SELANGOR	99	2,209	2,119	872	0	5,299
TERENGGANU	114	671	791	189	0	1,765
PERLIS	4	199	202	69	35	509
KL	45	914	1,112	304	0	2,375
LABUAN	0	40	48	0	0	88
PUTRAJAYA	0	23	0	0	0	23
SABAH	32	1,130	749	34	0	1,945
SARAWAK	4	1,274	974	197	0	2,449
JUMLAH	618	14,304	12,318	3,080	97	30,417

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	6	313	192	0	0	511
KEDAH	10	106	79	0	0	195
KELANTAN	8	389	85	5	0	487
MELAKA	3	119	25	83	0	230
N.SEMBILAN	8	205	121	19	8	361
PAHANG	20	39	20	0	0	79
PULAU PINANG	7	218	24	0	18	267
PERAK	40	245	101	0	0	386
SELANGOR	59	474	632	11	0	1,176
TERENGGANU	40	157	80	0	0	277
PERLIS	0	10	0	0	0	10
KL	0	149	140	0	0	289
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	39	325	127	0	0	491
SARAWAK	4	275	191	0	0	470
JUMLAH	244	3,024	1,817	118	26	5,229

c. PPT

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	SKKM	JUMLAH
JOHOR	28	113	321	81	31	612	1,186
KEDAH	2	19	181	10	10	293	515
KELANTAN	0	24	92	5	3	158	282
MELAKA	2	55	103	27	20	180	387
N.SEMBILAN	0	52	111	2	20	256	441
PAHANG	0	14	134	14	11	226	399
PULAU PINANG	4	55	223	61	26	336	705
PERAK	0	145	226	29	13	553	966
SELANGOR	3	71	429	175	34	1456	2,168
TERENGGANU	1	27	105	26	6	82	247
PERLIS	0	20	11	10	4	145	190
KL & PUTRAJAYA	0	64	240	669	25	711	1,709
LABUAN	0	1	8	8	0	28	45
SABAH	1	21	66	53	30	432	603
SARAWAK	0	31	118	14	11	443	617
JUMLAH	41	712	2,368	1,184	244	5,911	10,460

* Nota: Jumlah pendaftaran adalah tidak termasuk PPT Khas & Fast Track.

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Ogos '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	123	0	1,436	0	594,167	11,365
SKM 2	1,820	0	16,104	0	646,785	10,571
SKM 3	2,237	0	16,917	0	289,442	16,238
DKM	1,094	0	7,706	0	58,943	0
DLKM	40	0	175	0	1,535	0
NCS	0	0	0	0		51
Jumlah	5314	0	42,338	0	1,590,872	38,225

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Ogos '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	1	18	1,016	355	21,828	5,057
SKM 2	87		3,146		34,104	
SKM 3	177		1,452		16,615	
DKM	3		119		627	
DLKM	10		28		93	
Jumlah	278	18	5,761	355	73,267	5,057

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Ogos '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	157	0	878	2	32,730	189
SKM 2	3564	6	9787	75	50,272	342
SKM 3	869	7	7989	72	74,201	1,003
DKM	142	0	1462	0	11,396	2
DLKM	55	0	512	0	5,017	1
Jumlah	4787	13	20628	149	173,616	1,537

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Ogos '19			Tahun 2019			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	2	7	5	71	72	39	3,703
SKM 2	10	2	2	52	9	6	916
SKM 3	0	5	3	1	6	3	78
Jumlah	12	14	10	124	87	48	4,697