

Rujuk Lampiran 7

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		29
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini Mei 2018)	Tahap 1	129
	Tahap 2	389
	Tahap 3	668
	Tahap 4	326
	Tahap 5	317
Jumlah		1,829
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,887

Rujuk Lampiran 1

2) Personel Pentauliahan

	Kategori	2018	Keseluruhan
Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)	PIND	186	1,498
	PAJAR	370	2,658
	Jumlah	556	4,156
Personel Pentauliahan	PPB	371	1,984
	PPD	1,380	11,517
	PP	2,345	20,297
	PPB - SLDN	26	85
	Coach	118	1,206
	P-SLDN	91	531
	Jumlah	4,331	35,620

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Framework (OF)

Bil. OF Keseluruhan	104
---------------------	-----

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian Keseluruhan	39
-------------------------	----

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	29
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2018	8,428
---	-------

Rujuk Lampiran 6

	Tahun 2018		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
	Awam	Swasta		Awam	Swasta	
PB	83	31	114	676	642	1,318

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	114	95	209
	Tahap 2	990	722	1,712
	Tahap 3	1,024	996	2,020
	Tahap 4	817	335	1,152
	Tahap 5	41	10	51
	NCS	5	9	14
	Modular	0	3	3
Jumlah		2,991	2,170	5,161

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Rujuk Lampiran 8

a. Pentauliahan

	Tahun 2018			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	4	13	17	339	2,310	2,649

*Bil Aktif = 432

		Tahun 2018	Keseluruhan
Syarikat	GLC	3	170
	MNC	135	1,151
	SME	71	3,967
	Agensi Kerajaan	12	187
	Pertubuhan/ Persatuan	0	28
Jumlah		221	5,503

*Bil Aktif = 1,234

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2018	Keseluruhan
Perantis	7,674	105,476
Syarikat	693	7,166

38,036

9) Pendaftaran Pelatih

Rujuk Lampiran 9

	Tahun 2018				Keseluruhan			
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB (2002-2018)	SLDN (2005 - 2018)	PPT (1997-2018)	Jumlah
Tahap 1	1,939	1,224	551	1,811	1,726,987	105,476	163,119	1,995,582
Tahap 2	20,154	3,890	2,868	10,477				
Tahap 3	17,826	2,322	5,919	10,801				
Tahap 4	4,828	210	3,675	6,839				
Tahap 5	185	28	692	272				
Jumlah	44,932	7,674	13,705	66,311				

10) Persijilan SKM

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2018				Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	1,913	1,234	350	3,497	595,631	20,421	31,748	647,800	37.0
Tahap 2	17,446	2,833	2,296	22,575	624,483	29,727	40,181	694,391	39.7
Tahap 3	19,767	1,702	4,686	26,155	264,942	13,967	64,347	343,256	19.6
Tahap 4	3,399	75	2,670	6,144	49,547	457	8,645	58,649	3.4
Tahap 5	71	3	961	1,035	1,360	24	4,393	5,777	0.3
Jumlah	42,596	5,847	10,963	59,406	1,535,963	64,596	149,314	1,749,873	100.0

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 30 September 2018

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	6	23	38	18	17	0	102
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN	4	5	12	9	9	0	39
3	C	PEMBUATAN	28	112	174	75	75	0	464
4	D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	2	5	7	3	3	0	20
5	E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	2	18	19	11	11	0	61
6	F	PEMBINAAN	35	77	82	14	10	0	218
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	4	12	28	11	11	0	66
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	10	21	43	24	24	0	122
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	0	6	10	5	4	0	25
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	5	21	50	42	40	0	158
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	14	31	58	38	39	0	180
14	N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	4	15	32	20	20	0	91
15	O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	2	6	9	5	5	0	27
16	P	PENDIDIKAN	1	4	13	8	9	0	35
17	Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	5	8	34	12	11	0	70
18	R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	6	17	39	15	15	0	92
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			129	389	668	326	317	0	1,829
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			129	391	695	326	317	29	1,887
BILANGAN NOSS + NCS (KAJI SEMULA/ JUMUD)									1,316
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									3,203

revised : Mei 2018

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2018)

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	62
JUMLAH	3,203

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2018
DATA SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2018**

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	PPB - SLDN	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	667	15	267	381	0	3	1
2	KEDAH	2,526	111	800	1,449	4	104	58
3	PULAU PINANG	2,344	128	756	1,359	8	72	21
4	PERAK	3,369	185	1,126	1,874	20	134	30
5	SELANGOR	7,010	415	2,096	4,264	12	138	85
6	W.P KUALA LUMPUR	2,567	204	815	1,400	6	87	55
7	MELAKA	1,572	96	501	938	1	22	14
8	NEGERI SEMBILAN	2,214	119	733	1,268	8	65	21
9	JOHOR	3,745	236	1,265	2,122	4	80	38
10	PAHANG	2,104	105	688	1,260	4	28	19
11	TERENGGANU	2,118	129	690	1,128	6	121	44
12	KELANTAN	1,695	61	573	864	22	141	34
13	SABAH	2,119	144	637	1,040	13	191	94
14	SARAWAK	2,575	130	883	1,414	5	79	64
15	W.P LABUAN	248	7	96	139	0	3	3
16	W.P PUTRAJAYA	26	3	7	13	0	1	2
JUMLAH		36,899	2,088	11,933	20,913	113	1,269	583

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2018
DATA SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2018**

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		PPB - SLDN		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	446	13	433	1	12	2	216	8	203	0	0	1	2	1	0
2	KEDAH	1,667	534	1,133	38	50	144	470	211	605	4	0	94	1	43	7
3	PULAU PINANG	1,737	881	856	58	40	293	329	453	473	7	1	51	13	19	0
4	PERAK	2,295	1,018	1,277	73	75	322	522	482	674	19	1	99	0	23	5
5	SELANGOR	5,050	3,322	1,728	220	76	944	665	1,993	961	11	1	96	9	58	16
6	W.P KUALA LUMPUR	1,944	1,383	561	114	37	424	239	749	263	4	2	50	10	42	10
7	MELAKA	1,100	457	643	33	37	144	236	259	363	1	0	12	3	8	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,442	616	826	49	38	177	324	340	439	7	1	29	22	14	2
9	JOHOR	2,396	805	1,591	84	97	233	664	421	821	4	0	38	0	25	9
10	PAHANG	1,401	244	1,157	26	54	69	454	113	645	3	1	19	0	14	3
11	TERENGGANU	1,541	514	1,027	36	46	116	428	223	546	6	0	95	4	38	3
12	KELANTAN	1,136	366	770	16	28	72	357	103	385	22	0	122	0	31	0
13	SABAH	1,576	660	916	59	51	142	351	204	509	13	0	165	4	77	1
14	SARAWAK	1,956	1,029	927	53	56	342	374	505	492	5	0	65	0	59	5
15	W.P LABUAN	168	9	159	0	5	3	65	2	89	0	0	3	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	13	5	8	0	3	1	2	1	3	0	0	1	0	2	0
JUMLAH		25,868	11,856	14,012	860	705	3,428	5,696	6,067	7,471	106	7	940	68	455	65

NOTA :

1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2018 mempunyai maklumat pecahan Swasta dan Awam.
2. Data personel sebelum tahun 2012 tidak mempunyai maklumat Swasta dan Awam
3. Kategori Personel Pengajar adalah 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		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		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		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		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	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
60	2012	Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	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	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	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	2016	Iron & Steel Industry (MSI)
87		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		Social Care (JKM)
95		Creative Content for Film, Television & CGI Production (FINAS)
96	2017	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

OF yang telah dikaji semula

JUMLAH OF TERKUMPUL = 104

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2017	Kajian Penerimaan Kurikulum Latihan Kemahiran Terhadap Kebolehkeraan Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
2	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
3	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
4	2011	Kajian Tahap Kebolehkeraan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
5	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
6	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan "Late Bloomers" Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
7	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
8	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
9	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
10	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
11	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	Kebolehkeraan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
10	2010	Tahap Kebolehkeraan 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 Dalam (PPD)
14	-	Keberkesanan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri

KAJIAN PERINGKAT PHD

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	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
2	2011	Effectiveness Of Learning Transfer In National Dual Training System (NDTS).
3	2011	The Role Of Learning Organization In Department Of Skills Development (DSD) To Enhance The Implementation Of National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.
4	2010	The Integration Of The National Occupational Skills Standard (NOSS)-Based Training System And The National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.
5	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	<i>Malaysian Digital Talent Study 2017</i> (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 = 39 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

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

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga September 2018

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN								Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	6	6	1	39
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	6	4	5	40
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	12	234
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	5	1	10
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	1	2	24
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH										356
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	68	526
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	0	51
JUMLAH										577
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	3	0	35
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	316	0	3,653
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	1	0	14
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	8	2	0	35
	Iklan TV	0	0	6	661	273	87	0	0	1,027
	Berita online/ Artikel Online	0	0	0	0	0	85	151	69	305
	Berita TV	0	0	0	0	0	8	21	0	29
JUMLAH										5,098
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	382	0	144	539
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	0	0	22
JUMLAH										561
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	424	244	152	1,290
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	108
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	19	438
JUMLAH										1,836
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	477	8,428

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 30 September 2018

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	67	210	277
Kuala Lumpur	29	89	118
Perak	68	51	119
Johor	83	52	135
Sarawak	61	30	91
Sabah	53	36	89
Pulau Pinang	35	41	76
Kedah	50	23	73
N.Sembilan	38	36	74
Terengganu	45	29	74
Pahang	49	14	63
Melaka	32	20	52
Kelantan	45	10	55
Perlis	14	1	15
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	676	642	1,318

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 30 September 2018

Negeri	Kerajaan		Swasta		Jumlah Program
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	
Johor	223	165	156	6	550
Kedah	146	110	99	3	358
Kelantan	82	88	36	1	207
W.P. Kuala Lumpur	61	48	250	10	369
W.P. Labuan	25	12	0	0	37
Melaka	65	47	79	5	196
Negeri Sembilan	91	72	128	1	292
Pahang	147	84	32	1	264
Perlis	41	41	7	0	89
Pulau Pinang	116	71	154	21	362
Perak	118	120	144	2	384
Sabah	134	103	72	1	310
Selangor	247	103	689	45	1,084
Sarawak	145	82	114	3	344
Terengganu	109	93	110	1	313
Putrajaya	2	0	0	0	2
Jumlah Program	1,752	1,239	2,070	100	5,161

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 30 September 2018

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	97	113	210
Kuala Lumpur	32	57	89
Johor	24	28	52
Perak	18	33	51
Sabah	19	17	36
Terengganu	27	2	29
Pulau Pinang	13	28	41
Kedah	15	8	23
N.Sembilan	19	17	36
Sarawak	15	15	30
Pahang	10	4	14
Melaka	9	11	20
Kelantan	9	1	10
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	308	334	642

d. Statistik Program Bertauliah Mengikut Sektor sehingga 30 September 2018

Lampiran 7

NO. SEKSYEN	SEKTOR	BILANGAN PROGRAM BERTAULIAH		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	91	7	98
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN	4	1	5
C	PEMBUATAN	1,306	706	2,012
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	1	2	3
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	0	9	9
F	PEMBINAAN	587	201	788
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	398	213	611
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	6	30	36
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	32	116	148
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	175	277	452
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	6	7	13
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	130	93	223
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	98	217	315
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	6	0	6
P	PENDIDIKAN	28	56	84
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	5	20	25
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	9	6	15
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	96	181	277
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKA OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGINAAN SENDIRI	8	19	27
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	5	9	14
JUMLAH		2,991	2,170	5,161

A. STATISTIK PENTAULIAHAN PROGRAM

A. STATISTIK PENTAULIAHAN PROGRAM															Lampiran 7		
Bil	Perkara				Bulan September				Keseluruhan 2018			Keseluruhan					
					PB Awam	PB Swasta	Jumlah										
PB Biasa																	
i.	Pusat Bertauliah Baru				8	2	10		114			1318					
ii.	Penambahan Program Baru				22	19	41		559								
iii.	Pembaharuan Program				8	28	36		1145								
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah				676	642	1318										
v.	Jumlah Program				2991	2170	5161					5161					
					Tahap	Bilangan		Jumlah									
						Awam	Swasta										
					1	114	95	209									
					2	990	722	1712									
					3	1024	996	2020									
					4	817	335	1152									
					5	41	10	51									
					NCS	5	9	14									
					Modular	0	3	3									
Kumpulan Program Bertauliah Bilangan		P1		A1	A2	B1	B2	B3(a)	B3(b)	C1(a)	C2(a)	C3	Jumlah	1336			
		287		133	221	377	189	11	99	1	16	2	1336				
vi.	Jumlah PB tamat				-		-		-			3					
PB Program PPT																	
i.	PB program PPT Baharu				0	2	2		12								
ii.	Program baharu PB-PPT				0	7	7		63								
iii.	Jumlah PB program PPT				36	78	114					114					
iv.	Jumlah program PB-PPT				218	230	448					448					
Program Persijilan Modular																	
i.	PB program Modular				0	0	0		1								
ii.	Program Modular baharu				0	0	0		1								
iii.	Jumlah PB program modular				0	2	2					2					
iv.	Jumlah pogram modular				0	3	3					3					
PB Pengambilan Pelatih Antarabangsa																	
i.	PB-Antarabangsa Baharu				0	0	0		8								
ii.	Program baharu (Antarabangsa)				0	3	3		39								
iii.	Jumlah PB Antarabangsa				4	51	55					55					
iv.	Jumlah program Antarabangsa				13	158	171					171					
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup				0	0	0					0					
Pentauliahan Induk																	
i.	Pentadbir Induk Baharu				0	0	0		0								
ii.	PB Cawangan Baharu				8	0	8		77								
iii.	Program Induk Baharu				0	0	0		15								
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu				6	0	6		59								
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahun tunggal-kumpulan program)				2	0	2		141								
vi.	Pembaharuan Program				0	0	0		651								
vii.	Jumlah Pentadbir Induk				3	0	3					3					
viii.	Jumlah PB Cawangan				507	0	507					507					
x.	Jumlah Program Induk				309	0	309					309					
xi.	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)				632	0	632					632					
xii.	Jumlah Kumpulan Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahun tunggal)				925	0	925					925					

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 30 September 2018

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 30 September 2018

Tahun	**SLDN			Jumlah	*SLDN			Jumlah	JUMLAH KESELURUHAN
	Biasa	In-house	Insentif		Khas	Peningkatan Tahap	1MASTER		
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	1,449	1,679	0	3,128	3,341	1,205	0	4,546	7,674
JUMLAH	40,956	23,545	3,136	40,925	27,118	7,411	3,310	32,583	105,476

b. Syarikat dari 2005 sehingga 30 September 2018

Tahun	**SLDN			Jumlah	*SLDN			Jumlah	JUMLAH KESELURUHAN
	Biasa	In-house	Insentif		Khas	Peningkatan Tahap	1MASTER		
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	104	141	0	245	318	130	0	448	693
JUMLAH	2,510	2,144	239	3,765	2,044	785	137	2,713	7,166

NOTA:

*SLDN Khas, Peningkatan Tahap dan 1MASTER 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 2018 sehingga tarikh berakhir 30 September 2018

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2018

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	28	0	1	37	12	5	0	13	40	271	92	44	0	543
Feb-18	33	17	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	89	16	160
Mar-18	77	142	0	0	0	0	0	0	18	0	142	4	0	22	405
Apr-18	0	54	53	0	0	0	2	0	21	0	33	0	0	15	178
May-18	41	12	0	0	14	87	41	0	54	2	40	0	20	0	311
Jun-18	4	75	7	0	0	18	0	0	200	26	65	3	15	10	423
Jul-18	14	10	19	83	41	0	0	0	11	10	19	50	23	5	285
Aug-18	0	33	5	63	273	10	14	1	3	67	210	7	19	0	705
Sep-18	0	31	0	0	0	0	0	0	67	0	0	20	0	0	118
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	169	402	84	147	365	127	62	1	392	145	780	176	210	68	3,128

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2018

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	5	0	1	2	3	1	0	3	1	4	4	2	0	26
Feb-18	3	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	3	23
Mar-18	9	21	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	2	37
Apr-18	0	4	4	0	0	0	2	0	4	1	1	0	0	1	17
May-18	2	1	0	0	2	2	6	0	2	0	1	0	2	0	18
Jun-18	1	16	2	0	0	1	0	0	1	5	5	1	1	1	34
Jul-18	8	1	6	7	2	0	0	0	3	3	1	3	4	1	39
Aug-18	0	8	1	6	7	3	6	1	2	5	10	1	1	0	51
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	62	13	14	13	9	15	1	18	15	24	10	20	8	245

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 SEPTEMBER 2018

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-18	58	135	12	0	5	47	48	3	27	0	20	19	0	45	419
Feb-18	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
Mar-18	0	5	15	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	25
Apr-18	101	175	27	374	48	83	0	0	28	127	0	84	0	217	1,264
May-18	35	140	15	0	0	0	293	0	62	126	24	43	30	268	1,036
Jun-18	58	74	0	0	0	0	77	5	0	0	0	0	0	0	214
Jul-18	122	247	50	125	32	55	26	0	5	114	24	24	0	0	824
Aug-18	10	60	10	0	4	0	39	2	113	3	0	0	278	144	663
Sep-18	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
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	460	861	129	499	89	185	488	10	235	370	68	170	308	674	4,546

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2018

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-18	10	10	2	0	1	4	5	1	2	0	1	3	0	5	44
Feb-18	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mar-18	0	1	3	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	14
Apr-18	12	14	3	30	5	11	0	0	3	12	0	10	0	13	113
May-18	3	8	2	0	0	0	21	0	6	0	3	3	3	23	72
Jun-18	8	6	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	25
Jul-18	18	26	7	13	3	5	3	0	1	19	4	2	0	0	101
Aug-18	2	2	1	0	1	0	28	1	8	1	0	0	12	21	77
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	54	68	18	43	10	20	67	4	20	41	8	18	15	62	448

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	111	1,856	2,247	576	0	4,790
KEDAH	179	1,478	1,212	320	0	3,189
KELANTAN	77	985	588	64	0	1,714
MELAKA	33	583	480	241	0	1,337
N.SEMBILAN	169	1,307	758	111	3	2,348
PAHANG	140	1,461	1,025	617	13	3,256
PULAU PINANG	16	1,460	1,216	455	38	3,185
PERAK	129	1,617	1,035	175	76	3,032
SELANGOR	277	3,823	4,061	1,270	49	9,480
TERENGGANU	256	960	1,115	256	0	2,587
PERLIS	25	184	169	0	0	378
KL	54	1,228	1,826	367	0	3,475
LABUAN	0	37	42	0	0	79
PUTRAJAYA	0	41	0	0	0	41
SABAH	42	1,503	868	53	0	2,466
SARAWAK	55	1,441	1,184	323	6	3,009
JUMLAH	1,563	19,964	17,826	4,828	185	44,366

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	101	268	149	0	0	518
KEDAH	64	241	239	0	0	544
KELANTAN	109	412	107	10	0	638
MELAKA	162	325	126	91	0	704
N.SEMBILAN	172	91	72	16	5	356
PAHANG	106	250	159	0	0	515
PULAU PINANG	220	232	118	0	23	593
PERAK	92	431	136	27	0	686
SELANGOR	48	583	598	50	0	1,279
TERENGGANU	92	160	63	0	0	315
PERLIS	0	6	4	0	0	10
KL	0	111	148	0	0	259
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	35	232	251	0	0	518
SARAWAK	23	548	152	16	0	739
JUMLAH	1,224	3,890	2,322	210	28	7,674

c. PPT

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	15	310	580	86	83	1,074
KEDAH	34	128	294	94	48	598
KELANTAN	8	135	160	51	6	360
MELAKA	23	65	152	62	60	362
N.SEMBILAN	23	145	198	19	13	398
PAHANG	7	30	166	77	17	297
PULAU PINANG	62	204	507	81	40	894
PERAK	111	305	495	63	15	989
SELANGOR	63	597	1718	488	186	3,052
TERENGGANU	38	201	167	25	15	446
PERLIS	10	68	61	25	1	165
KL	90	939	710	1,913	67	3,719
LABUAN	6	26	34	10	6	82
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	39	178	333	107	26	683
SARAWAK	5	84	239	68	23	419
JUMLAH	534	3,415	5,814	3,169	606	13,538

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

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Sept '18		Tahun 2018		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	1	-	1,815	1	592,013	11,365
SKM 2	-	-	17,402	21	623,625	10,571
SKM 3	27	-	19,767	52	264,865	16,238
DKM	-	-	3,399	-	49,547	-
DLKM	-	-	71	-	1,360	-
NCS	-	-	-	-		51
Jumlah	28	-	42,454	74	1,531,410	38,225

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Sept '18		Tahun 2018		Keseluruhan		
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC	*PC (1 MASTER)
SKM 1	0	0	1,234	27	20,421	1,567	2,734
SKM 2	0	0	2,833	84	29,727	148	
SKM 3	0	0	1,702	13	13,967	83	
DKM	0	0	75	0	457	0	
DLKM	0	0	3	0	24	0	
Jumlah	0	0	5,847	124	64,596	1,798	2,734

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

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Sept '18		Tahun 2018		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	54	0	350	0	31,748	180
SKM 2	230	0	2296	19	40,181	257
SKM 3	390	0	4686	54	64,347	854
DKM	273	0	2670	0	8,645	2
DLKM	5	0	961	0	4,393	1
Jumlah	952	0	10963	73	149,314	1,294

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Sept '18			Tahun 2018			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	6	6	4	98	111	82	3,618
SKM 2	4	6	0	44	13	3	858
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	10	12	4	142	124	85	4,553