

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

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 Pentauliahahan

	Kategori	2018	Keseluruhan
Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)	PIND	186	1,498
	PAJAR	370	2,658
	Jumlah	556	4,156
Personel Pentauliahahan	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	8,301
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pusat Bertauliah (PB)

	Tahun 2018		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
	Awam	Swasta		Awam	Swasta	
PB	75	29	104	668	641	1,309

Program		Awam	Swasta	Jumlah
	Tahap 1	120	97	217
	Tahap 2	980	727	1,707
	Tahap 3	1,023	1,000	2,023
	Tahap 4	806	327	1,133
	Tahap 5	41	10	51
	NCS	5	9	14
	Modular	0	3	3
Jumlah		2,975	2,173	5,148

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Rujuk Lampiran 8

a. Pentauliahahan

	Tahun 2018			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	4	12	16	339	2,309	2,648

*Bil Aktif = 447

Syarikat		Tahun 2018	Keseluruhan
	GLC	3	170
	MNC	122	1,138
	SME	67	3,963
	Agensi Kerajaan	12	187
	Pertubuhan/ Persatuan	0	28
Jumlah		204	5,486

*Bil Aktif = 1,174

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2018	Keseluruhan
Perantis	7,531	105,333
Syarikat	693	7,166

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	1,885	1,204	401	1,811	1,720,091	105,333	161,546	1,986,970
Tahap 2	18,644	3,857	2,300	10,477				
Tahap 3	14,141	2,243	4,961	10,801				
Tahap 4	3,230	210	3,187	6,839				
Tahap 5	136	17	418	272				
Jumlah	38,036	7,531	11,267	56,834				

10) Persijilan SKM

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2018				Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	1,906	1,234	296	3,436	595,624	20,421	31,748	647,793	37.0
Tahap 2	17,442	2,833	2,066	22,341	624,479	29,727	40,181	694,387	39.7
Tahap 3	19,740	1,702	4,296	25,738	264,915	13,967	64,347	343,229	19.6
Tahap 4	3,399	75	2,397	5,871	49,547	457	8,645	58,649	3.4
Tahap 5	71	3	956	1,030	1,360	24	4,393	5,777	0.3
Jumlah	42,558	5,847	10,011	58,416	1,535,925	64,596	149,314	1,749,835	100.0

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 31 Ogos 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 31 OGOS 2018**

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	PPB - SLDN	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	665	15	266	380	0	3	1
2	KEDAH	2,507	110	789	1,444	3	103	58
3	PULAU PINANG	2,334	128	754	1,354	6	71	21
4	PERAK	3,354	183	1,119	1,869	20	133	30
5	SELANGOR	6,952	411	2,086	4,237	9	132	77
6	W.P KUALA LUMPUR	2,549	204	807	1,391	5	87	55
7	MELAKA	1,566	96	501	936	1	22	10
8	NEGERI SEMBILAN	2,196	117	728	1,257	8	65	21
9	JOHOR	3,702	233	1,243	2,104	4	80	38
10	PAHANG	2,055	104	677	1,227	3	28	16
11	TERENGGANU	2,116	129	689	1,128	6	121	43
12	KELANTAN	1,686	59	572	860	22	140	33
13	SABAH	2,108	143	636	1,038	12	186	93
14	SARAWAK	2,559	129	876	1,409	5	78	62
15	W.P LABUAN	245	7	96	138	0	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	25	3	7	12	0	1	2
JUMLAH		36,619	2,071	11,846	20,784	104	1,251	563

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2018
DATA SEHINGGA 31 OGOS 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	444	13	431	1	12	2	215	8	202	0	0	1	2	1	0
2	KEDAH	1,648	532	1,116	38	49	144	459	211	600	3	0	93	1	43	7
3	PULAU PINANG	1,727	875	852	58	40	292	328	451	470	5	1	50	13	19	0
4	PERAK	2,280	1,007	1,273	71	75	318	519	478	673	19	1	98	0	23	5
5	SELANGOR	4,992	3,283	1,709	216	76	936	663	1,974	953	8	1	94	5	55	11
6	W.P KUALA LUMPUR	1,926	1,366	560	114	37	416	239	740	263	4	1	50	10	42	10
7	MELAKA	1,094	457	637	33	37	144	236	259	361	1	0	12	3	8	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,424	611	813	48	37	176	320	337	431	7	1	29	22	14	2
9	JOHOR	2,353	797	1,556	84	94	229	646	417	807	4	0	38	0	25	9
10	PAHANG	1,352	240	1,112	26	53	67	445	111	614	3	0	19	0	14	0
11	TERENGGANU	1,539	512	1,027	36	46	115	428	223	546	6	0	95	4	37	3
12	KELANTAN	1,127	363	764	15	27	72	356	103	381	22	0	121	0	30	0
13	SABAH	1,565	651	914	58	51	142	350	203	508	12	0	160	4	76	1
14	SARAWAK	1,940	1,026	914	53	55	342	367	505	487	5	0	64	0	57	5
15	W.P LABUAN	165	7	158	0	5	3	65	2	88	0	0	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	12	4	8	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	2	0
JUMLAH		25,588	11,744	13,844	851	697	3,399	5,638	6,022	7,387	99	5	926	64	447	53

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	2009	Transport Equipment Industry
42		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	2010	Material Manufacturing – Non Metal
52		Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55	2011	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		Insurance and Takaful Industry [AIF]
68	2014	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		Building & Construction
79	2016	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	2017	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		Printing & Service Activities Related to printing
97	2018	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 Kebolehpkerjaan 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 Kebolehpkerjaan 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	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 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 Ogos 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	4	39
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	9	231
	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										352
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	53	511
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	0	51
JUMLAH										562
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	48	284
	Berita TV	0	0	0	0	0	8	21	0	29
JUMLAH										5,077
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	80	1,218
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	108
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	4	423
JUMLAH										1,749
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	350	8,301

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Ogos 2018

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	65	210	275
Kuala Lumpur	29	88	117
Perak	67	51	118
Johor	82	52	134
Sarawak	59	30	89
Sabah	53	36	89
Pulau Pinang	35	41	76
Kedah	50	23	73
N.Sembilan	37	36	73
Terengganu	45	29	74
Pahang	49	14	63
Melaka	32	20	52
Kelantan	44	10	54
Perlis	14	1	15
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	668	641	1,309

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Ogos 2018

Negeri	Kerajaan		Swasta		Jumlah Program
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	
Johor	222	154	154	7	537
Kedah	149	110	101	3	363
Kelantan	80	88	37	1	206
W.P. Kuala Lumpur	61	48	245	10	364
W.P. Labuan	26	12	0	0	38
Melaka	65	47	83	3	198
Negeri Sembilan	90	72	128	1	291
Pahang	147	84	32	1	264
Perlis	41	41	7	0	89
Pulau Pinang	119	71	144	16	350
Perak	120	118	148	6	392
Sabah	132	104	76	1	313
Selangor	245	102	694	42	1,083
Sarawak	142	81	116	3	342
Terengganu	109	93	113	1	316
Putrajaya	2	0	0	0	2
Jumlah Program	1,750	1,225	2,078	95	5,148

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 31 Ogos 2018

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	97	113	210
Kuala Lumpur	32	56	88
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	333	641

d. Statistik Program Bertauliah Mengikut Sektor sehingga 31 Ogos 2018

Lampiran 7

NO. SEKSYEN	SEKTOR	BILANGAN PROGRAM BERTAULIAH		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	97	10	107
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	4	1	5
C	PEMBUATAN	1,294	704	1,998
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	1	4	5
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	0	9	9
F	PEMBINAAN	585	205	790
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	397	215	612
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	6	28	34
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	30	117	147
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	173	270	443
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	6	7	13
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	129	92	221
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	98	220	318
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	19	24
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	9	6	15
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	94	183	277
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKA OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGINAAN SENDIRI	8	18	26
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	5	9	14
JUMLAH		2,975	2,173	5,148

A. STATISTIK PENTAULIAHAN PROGRAM

A. STATISTIK PENTAUHAN PROGRAM															Lampiran 7		
Bil	Perkara				Bulan Ogos				Keseluruhan 2018			Keseluruhan					
					PB Awam	PB Swasta	Jumlah										
PB Biasa																	
i.	Pusat Bertauliah Baru				12	0	12		104	1109			1309				
ii.	Penambahan Program Baru				34	17	51		518								
iii.	Pembaharuan Program				18	22	40										
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah				668	641	1309										
v.	Jumlah Program				2975	2173	5148	5148			1320						
					Tahap	Bilangan								Jumlah			
						Awam	Swasta										
					1	120	97							217			
					2	980	727							1707			
					3	1023	1000							2023			
					4	806	327							1133			
					5	41	10							51			
					NCS	5	9							14			
					Modular	0	3							3			
Kumpulan Program Bertauliah		P1		A1	A2	B1	B2	B3(a)	B3(b)	C1(a)	C2(a)	C3	Jumlah	1320			
Bilangan		285		135	222	373	181	11	94	1	16	2	1320				
vi.	Jumlah PB tamat				-	-				-	3						
PB Program PPT																	
i.	PB program PPT Baharu				1	1	2		12	63			112				
ii.	Program baharu PB-PPT				2	2	4										
iii.	Jumlah PB program PPT				36	76	112				112						
iv.	Jumlah program PB-PPT				218	223	441				441						
Program Persijilan Modular																	
i.	PB program Modular				0	1	1		1	1			2				
ii.	Program Modular baharu				0	1	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	1	1		8	36			55				
ii.	Program baharu (Antarabangsa)				0	9	9										
iii.	Jumlah PB Antarabangsa				4	51	55				55						
iv.	Jumlah program Antarabangsa				13	155	168				168						
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup				0	0	0				0						
Pentauliahan Induk																	
i.	Pentadbir Induk Baharu				0	0	0		0	69			15				
ii.	PB Cawangan Baharu				10	0	10										
iii.	Program Induk Baharu				0	0	0		0	15			53				
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu				4	0	4				139						
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)				17	0	17				651						
vi.	Pembaharuan Program				0	0	0				923						
vii.	Jumlah Pentadbir Induk				3	0	3				3						
viii.	Jumlah PB Cawangan				499	0	499				499						
x.	Jumlah Program Induk				309	0	309				309						
xi.	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)				626	0	626				626						
xii.	Jumlah Kumpulan Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal)				923	0	923				923						

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 31 Ogos 2018

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Ogos 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	1,357	1,653	0	3,010	3,341	1,180	0	4,521	7,531
JUMLAH	40,864	23,519	3,136	40,807	27,118	7,386	3,310	32,558	105,333

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Ogos 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 31 Ogos 2018

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OGOS 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	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	169	371	84	147	365	127	62	1	325	145	780	156	210	68	3,010

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OGOS 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 31 OGOS 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	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	460	836	129	499	89	185	488	10	235	370	68	170	308	674	4,521

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT**f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OGOS 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	104	1,700	2,177	576	0	4,557
KEDAH	179	1,392	1,152	320	0	3,043
KELANTAN	67	795	530	64	0	1,456
MELAKA	33	509	458	241	0	1,241
N.SEMBILAN	154	1,181	729	111	3	2,178
PAHANG	140	1,431	1,019	425	13	3,028
PULAU PINANG	16	1,397	1,157	436	38	3,044
PERAK	129	1,524	992	175	76	2,896
SELANGOR	277	3,699	3,961	1,160	49	9,146
TERENGGANU	239	708	1,070	70	0	2,087
PERLIS	25	167	169	0	0	361
KL	54	1,165	1,678	261	0	3,158
LABUAN	0	37	42	0	0	79
PUTRAJAYA	0	20	0	0	0	20
SABAH	37	1,387	785	53	0	2,262
SARAWAK	55	1,360	1,122	310	6	2,853
JUMLAH	1,509	18,472	17,041	4,202	185	41,409

*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	121	91	0	699
N.SEMBILAN	152	91	72	16	5	336
PAHANG	106	250	159	0	0	515
PULAU PINANG	220	224	70	0	12	526
PERAK	92	431	136	27	0	686
SELANGOR	48	558	572	50	0	1,228
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	1,204	3,857	2,243	210	17	7,531

c. PPT

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	14	105	468	85	56	728
KEDAH	34	116	274	87	16	527
KELANTAN	8	117	149	44	5	323
MELAKA	9	39	141	47	18	254
N.SEMBILAN	23	141	161	16	12	353
PAHANG	6	24	129	77	17	253
PULAU PINANG	56	198	473	77	38	842
PERAK	110	287	410	59	15	881
SELANGOR	50	532	1400	302	51	2,335
TERENGGANU	10	139	157	19	12	337
PERLIS	10	67	61	24	1	163
KL	28	403	475	2,139	61	3,106
LABUAN	6	25	33	8	4	76
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	15	145	304	100	22	586
SARAWAK	5	58	231	64	20	378
JUMLAH	384	2,396	4,866	3,148	348	11,142

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

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Ogos '18		Tahun 2018		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	47	-	1,814	1	592,012	11,365
SKM 2	442	-	17,402	21	623,625	10,571
SKM 3	1,069	5	19,740	52	264,838	16,238
DKM	163	-	3,399	-	49,547	-
DLKM	28	-	71	-	1,360	-
NCS	-	-	-	-		51
Jumlah	1,749	5	42,426	74	1,531,382	38,225

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Ogos '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	Ogos '18		Tahun 2018		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	15	0	296	0	31,748	180
SKM 2	334	0	2066	19	40,181	257
SKM 3	421	0	4296	54	64,347	854
DKM	106	0	2397	0	8,645	2
DLKM	28	0	956	0	4,393	1
Jumlah	904	0	10011	73	149,314	1,294

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Ogos '18			Tahun 2018			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	9	13	12	92	105	78	3,612
SKM 2	7	2	0	40	7	3	854
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	16	15	12	132	112	81	4,543