

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 Pentausahaan

	Kategori	2018	Keseluruhan
Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)	PIND	137	1,456
	PAJAR	296	2,606
	Jumlah	433	4,062
Personel Pentauliahahan	PPB	489	2,049
	PPD	1,927	11,747
	PP	3,321	20,657
	PPB - SLDN	37	95
	Coach	141	1,226
	P-SLDN	116	555
	Jumlah	6,031	36,329

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	8,077
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pusat Bertauliah (PB)

	Tahun 2018		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
	Awam	Swasta		Awam	Swasta	
PB	63	29	92	656	641	1,297

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	120	98	218
	Tahap 2	973	729	1,702
	Tahap 3	1,011	997	2,008
	Tahap 4	791	327	1,118
	Tahap 5	40	9	49
	NCS	5	9	14
	Modular	0	2	2
Jumlah		2,940	2,171	5,111

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Rujuk Lampiran 8

a. Pentauliahan

	Tahun 2018			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	3	12	15	338	2,309	2,647

7 *Bil Aktif = 461

		Tahun 2018	Keseluruhan
Syarikat	GLC	3	170
	MNC	59	1,075
	SME	62	3,958
	Agensi Kerajaan	11	186
	Pertubuhan/ Persatuan	0	28
Jumlah		135	5,417

*Bil Aktif = 1,204

	*Bil Aktif = 1,204
--	--------------------

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2018	Keseluruhan
Perantis	6,163	103,965
Syarikat	565	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	1,529	923	401	1,811	1,717,614	103,965	161,546	1,983,125
Tahap 2	16,523	3,210	2,300	10,477				
Tahap 3	14,141	1,808	4,961	10,801				
Tahap 4	3,230	205	3,187	6,839				
Tahap 5	136	17	418	272				
Jumlah	35,559	6,163	11,267	52,989				

10) Persijilan SKM

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2018				Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	1,850	1,234	281	3,365	595,568	20,421	31,733	647,722	37.1
Tahap 2	16,993	2,833	1,732	21,558	624,030	29,727	39,847	693,604	39.7
Tahap 3	18,671	1,702	3,875	24,248	263,846	13,967	63,926	341,739	19.6
Tahap 4	3,236	75	2,291	5,602	49,384	457	8,539	58,380	3.3
Tahap 5	43	3	928	974	1,332	24	4,365	5,721	0.3
Jumlah	40,793	5,847	9,107	55,747	1,534,160	64,596	148,410	1,747,166	100.0

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 31 Julai 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 PENGKUARIAN	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 MENGELOARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEKUNAAN 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 JULAI 2018

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	PPB - SLDN	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	635	15	251	365	0	3	1
2	KEDAH	2,501	109	788	1,440	3	103	58
3	PULAU PINANG	2,309	125	747	1,339	6	71	21
4	PERAK	3,334	180	1,112	1,860	19	133	30
5	SELANGOR	6,907	410	2,071	4,208	9	132	77
6	W.P KUALA LUMPUR	2,531	200	801	1,385	4	87	54
7	MELAKA	1,561	96	499	933	1	22	10
8	NEGERI SEMBILAN	2,185	117	725	1,251	6	65	21
9	JOHOR	3,672	231	1,239	2,095	2	69	36
10	PAHANG	2,039	100	676	1,225	2	23	13
11	TERENGGANU	2,099	127	679	1,123	6	121	43
12	KELANTAN	1,681	59	572	860	22	135	33
13	SABAH	2,062	142	617	1,020	10	182	91
14	SARAWAK	2,550	128	871	1,406	5	78	62
15	W.P LABUAN	238	7	92	135	0	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	25	3	7	12	0	1	2
	JUMLAH	36,329	2,049	11,747	20,657	95	1,226	555

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2018
DATA SEHINGGA 31 JULAI 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	414	13	401	1	12	2	200	8	187	0	0	1	2	1	0
2	KEDAH	1,642	529	1,113	38	48	143	459	209	598	3	0	93	1	43	7
3	PULAU PINANG	1,702	858	844	55	40	287	326	442	464	5	1	50	13	19	0
4	PERAK	2,260	996	1,264	71	72	312	518	473	669	19	0	98	0	23	5
5	SELANGOR	4,947	3,263	1,684	216	75	928	656	1,962	936	8	1	94	5	55	11
6	W.P KUALA LUMPUR	1,908	1,355	553	111	36	412	237	736	261	4	0	50	10	42	9
7	MELAKA	1,089	455	634	33	37	143	235	258	359	1	0	12	3	8	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,413	604	809	48	37	173	320	334	428	6	0	29	22	14	2
9	JOHOR	2,323	776	1,547	83	93	228	643	413	802	2	0	27	0	23	9
10	PAHANG	1,336	227	1,109	23	52	67	444	110	613	2	0	14	0	11	0
11	TERENGGANU	1,522	512	1,010	36	44	115	418	223	541	6	0	95	4	37	3
12	KELANTAN	1,122	358	764	15	27	72	356	103	381	22	0	116	0	30	0
13	SABAH	1,519	641	878	57	51	141	332	203	490	10	0	156	4	74	1
14	SARAWAK	1,931	1,019	912	53	54	337	367	503	486	5	0	64	0	57	5
15	W.P LABUAN	158	7	151	0	5	3	61	2	85	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	25,298	11,617	13,681	840	686	3,364	5,574	5,979	7,303	93	2	901	64	440	52

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	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		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		The Coastal & Maritime Surveillance
57	2011	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	2014	Environmental Management & Pollution Control
73		Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77	2015	Textile & Apparel (MTMA)
78		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	2016	Sports Activities Industry
88		Port Services Industry
89		Transport Via Railways
90		Water Services Industry
91		Military & Civil Defence Services
92		Banking Industry (AIF)
93		Automotive (MAI)
94		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	Pertanian
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 Dalaman (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	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 = 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 Julai 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	1	23
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH										351
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	32	490
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	0	51
JUMLAH										541
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	27	263
	Berita TV	0	0	0	0	0	8	21	0	29
JUMLAH										5,056
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	382	0	0	395
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	0	0	22
JUMLAH										417
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	424	244	43	1,181
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	108
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	4	423
JUMLAH										1,712
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	126	8,077

7.1 Pusat Bertauliah

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

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	65	210	275
Kuala Lumpur	29	88	117
Perak	64	51	115
Johor	81	52	133
Sarawak	59	30	89
Sabah	52	36	88
Pulau Pinang	35	41	76
Kedah	49	23	72
N.Sembilan	36	36	72
Terengganu	45	29	74
Pahang	48	14	62
Melaka	32	20	52
Kelantan	42	10	52
Perlis	12	1	13
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	656	641	1,297

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

Negeri	Kerajaan		Swasta		Jumlah Program
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	
Johor	224	153	154	7	538
Kedah	151	105	104	3	363
Kelantan	83	82	32	1	198
W.P. Kuala Lumpur	61	48	249	10	368
W.P. Labuan	31	12	0	0	43
Melaka	63	47	83	3	196
Negeri Sembilan	89	71	127	1	288
Pahang	146	84	31	1	262
Perlis	36	40	11	0	87
Pulau Pinang	119	67	140	16	342
Perak	118	116	150	7	391
Sabah	131	103	81	1	316
Selangor	244	100	682	40	1,066
Sarawak	141	77	121	3	342
Terengganu	106	90	114	1	311
Putrajaya	2	0	0	0	2
Jumlah Program	1,745	1,195	2,079	94	5,113

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

Lampiran 7

NO. SEKSYEN	SEKTOR	BILANGAN PROGRAM BERTAULIAH		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	96	10	106
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	3	1	4
C	PEMBUATAN	1,273	698	1,971
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	578	208	786
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	395	214	609
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	6	28	34
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	32	118	150
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	170	271	441
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	5	7	12
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	131	92	223
N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	97	222	319
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	6	0	6
P	PENDIDIKAN	28	57	85
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	5	18	23
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	9	6	15
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	92	189	281
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKA OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGINAAN SENDIRI	8	14	22
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	5	9	14
JUMLAH		2,940	2,173	5,113

A. STATISTIK PENTAULIAHAN PROGRAM

Lampiran 7

A. STATISTIK PENTAUHAN PROGRAM														
Bil	Perkara	PB Awam	Bulan Julai			Keseluruhan 2018			Keseluruhan					
			PB Swasta	Jumlah										
PB Biasa														
i.	Pusat Bertauliah Baru	8	1	9		92			1297					
ii.	Penambahan Program Baru	38	7	45		467								
iii.	Pembaharuan Program	35	32	67		1069								
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	656	641	1297										
v.	Jumlah Program	2940	2173	5113		5113			1289					
		Tahap	Bilangan		Jumlah									
			Awam	Swasta										
		1	120	98	218									
		2	973	729	1702									
		3	1011	997	2008									
		4	791	329	1120									
		5	40	9	49									
		NCS	5	9	14									
		Modular	0	2	2									
Kumpulan Program Bertauliah		P1	A1	A2	B1	B2	B3(a)	B3(b)	C1(a)	C2(a)	C3	Jumlah	1289	
Bilangan		279	133	214	364	179	11	92	1	14	2	1289		
vi.	Jumlah PB tamat			-	-			-		3				
PB Program PPT														
i.	PB program PPT Baharu	1	0	1		10			110					
ii.	Program baharu PB-PPT	6	0	6		59								
iii.	Jumlah PB program PPT	35	75	110										
iv.	Jumlah program PB-PPT	216	221	437										
Program Persijilan Modular														
i.	PB program Modular	0	0	0		0			1					
ii.	Program Modular baharu	0	0	0		0								
iii.	Jumlah PB program modular	0	1	1										
iv.	Jumlah pogram modular	0	2	2										
PB Pengambilan Pelatih Antarabangsa														
i.	PB-Antarabangsa Baharu	0	1	1		7			54					
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	2	2		27								
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	4	50	54										
iv.	Jumlah program Antarabangsa	13	146	159										
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup	0	0	0					0					
Pentauliahan Induk														
i.	Pentadbir Induk Baharu	0	0	0		0			489					
ii.	PB Cawangan Baharu	8	0	8		59								
iii.	Program Induk Baharu	0	0	0		15								
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	3	0	3		49								
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persiilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	5	0	5		122			651					
vi.	Pembaharuan Program	0	0	0		651								
vii.	Jumlah Pentadbir Induk	3	0	3										
viii.	Jumlah PB Cawangan	489	0	489										
x.	Jumlah Program Induk	309	0	309		309			622					
xi.	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	622	0	622										
xii.	Jumlah Kumpulan Program Tauliah di PB Cawangan (Persiilan tahap tunggal)	906	0	906										

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

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Julai 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	1,165	1,140	0	2,305	2,925	933	0	3,858	6,163
JUMLAH	40,672	23,006	3,136	40,102	26,702	7,139	3,310	31,895	103,965

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Julai 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	80	114	0	194	261	110	0	371	565
JUMLAH	2,486	2,117	239	3,714	1,987	765	137	2,636	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 Julai 2018

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 JULAI 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	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	169	338	79	84	92	117	48	0	322	78	570	149	191	68	2,305

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 JULAI 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	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	54	12	8	6	6	9	0	16	10	14	9	19	8	194

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- PERANTISe. DATA PERANTIS SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 JULAI 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	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	450	776	119	499	85	185	449	8	122	367	68	170	30	530	3,858

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKATf. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 JULAI 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	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	52	66	17	43	9	20	39	3	12	40	8	18	3	41	371

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

a. Pusat Bertauliah Biasa

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	81	1,573	1,886	565	0	4,105
KEDAH	130	1,124	1,107	176	0	2,537
KELANTAN	67	781	530	64	0	1,442
MELAKA	33	509	426	241	0	1,209
N.SEMBILAN	104	1,075	631	89	3	1,902
PAHANG	122	1,142	831	352	13	2,460
PULAU PINANG	16	1,188	907	256	38	2,405
PERAK	104	1,409	951	144	76	2,684
SELANGOR	205	3,188	2,813	753	0	6,959
TERENGGANU	192	614	909	70	0	1,785
PERLIS	25	167	169	0	0	361
KL	42	1,000	1,228	261	0	2,531
LABUAN	0	37	42	0	0	79
PUTRAJAYA	0	20	0	0	0	20
SABAH	37	1,301	714	34	0	2,086
SARAWAK	55	1,269	997	225	6	2,552
JUMLAH	1,213	16,397	14,141	3,230	136	35,117

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	40	247	144	0	0	431
KEDAH	64	211	220	0	0	495
KELANTAN	54	412	107	10	0	583
MELAKA	83	262	110	91	0	546
N.SEMBILAN	145	91	72	16	5	329
PAHANG	45	86	71	0	0	202
PULAU PINANG	220	126	54	0	12	412
PERAK	92	431	136	27	0	686
SELANGOR	35	518	520	50	0	1,123
TERENGGANU	87	160	55	0	0	302
PERLIS	0	6	2	0	0	8
KL	0	101	126	0	0	227
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	35	117	69	0	0	221
SARAWAK	23	442	122	11	0	598
JUMLAH	923	3,210	1,808	205	17	6,163

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	Jul. '18		Tahun 2018		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	105	-	1,767	1	591,965	11,365
SKM 2	647	-	16,960	21	623,183	10,571
SKM 3	2,676	5	18,671	47	263,769	16,233
DKM	715	-	3,236	-	49,384	-
DLKM	12	-	43	-	1,332	-
NCS	-	-	-	-		51
Jumlah	4,155	5	40,677	69	1,529,633	38,220

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Jul. '18		Tahun 2018		Keseluruhan		
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC	*PC (1 MASTER)
SKM 1	21	0	1,234	27	20,421	1,567	2,734
SKM 2	80	2	2,833	84	29,727	148	
SKM 3	39	0	1,702	13	13,967	83	
DKM	0	0	75	0	457	0	
DLKM	0	0	3	0	24	0	
Jumlah	140	2	5,847	124	64,596	1,798	2,734

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

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Jul. '18		Tahun 2018		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	18	0	281	0	31,733	180
SKM 2	158	4	1732	19	39,847	257
SKM 3	393	0	3875	54	63,926	854
DKM	193	0	2291	0	8,539	2
DLKM	96	0	928	0	4,365	1
Jumlah	858	4	9107	73	148,410	1,294

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Jul. '18			Tahun 2018			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	12	11	6	83	92	66	3,603
SKM 2	4	2	1	33	5	3	847
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	16	13	7	116	97	69	4,527