

Rujuk Lampiran 7

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		28
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini Januari 2018)	Tahap 1	136
	Tahap 2	393
	Tahap 3	662
	Tahap 4	317
	Tahap 5	307
Jumlah		1,815
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,872

Rujuk Lampiran 1

2) Personel Pentauliahan

	Kategori	2018	Keseluruhan
Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)	PIND	48	1,375
	PAJAR	60	2,402
	Jumlah	108	3,777
Personel Pentauliahan	PPB	154	1,874
	PPD	688	11,226
	PP	1,148	19,780
	PPB - SLDN	21	80
	Coach	82	1,177
	P-SLDN	57	506
	Jumlah	2,150	34,643

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	28
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2018	8,009
---	-------

Rujuk Lampiran 6

	Tahun 2018		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
	Awam	Swasta		Awam	Swasta	
PB	9	11	20	594	645	1,239

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	157	117	274
	Tahap 2	1,011	797	1,808
	Tahap 3	1,048	1,050	2,098
	Tahap 4	723	338	1,061
	Tahap 5	40	10	50
	NCS	5	9	14
	Modular	0	2	2
Jumlah		2,984	2,323	5,307

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Rujuk Lampiran 8

a. Pentauliahan

	Tahun 2018			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	2	3	5	337	2,300	2,637

7 *Bil Aktif = 522

		Tahun 2018	Keseluruhan
Syarikat	GLC	0	167
	MNC	5	1,021
	SME	26	3,922
	Agensi Kerajaan	0	175
	Pertubuhan/ Persatuan	0	28
Jumlah		31	5,313

*Bil Aktif = 1,269

	*Bil Aktif = 1,269
--	--------------------

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2018	Keseluruhan
Perantis	1,199	99,001
Syarikat	84	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	380	280	98	1,811	1,688,480	99,001	154,151	1,941,632
Tahap 2	2,212	514	736	10,477				
Tahap 3	3,122	295	1,430	10,801				
Tahap 4	629	110	1,528	6,839				
Tahap 5	82	0	80	272				
Jumlah	6,425	1,199	3,872	11,496				

10) Persijilan SKM

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2018				Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	581	529	48	1,158	594,299	19,716	31,500	645,515	37.9
Tahap 2	2,728	1,542	153	4,423	609,765	28,436	38,678	676,879	39.7
Tahap 3	3,769	917	849	5,535	248,944	13,182	60,900	323,026	18.9
Tahap 4	471	9	1,082	1,562	46,619	391	7,330	54,340	3.2
Tahap 5	10	0	445	455	1,299	21	3,882	5,202	0.3
Jumlah	7,559	2,997	2,577	13,133	1,500,926	61,746	142,290	1,704,962	100.0

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 28 Februari 2018

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	6	22	36	18	16	0	98
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN	4	5	12	7	7	0	35
3	C	PEMBUATAN	28	110	172	72	72	0	454
4	D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	2	4	6	2	2	0	16
5	E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	2	18	19	11	11	0	61
6	F	PEMBINAAN	41	82	82	14	10	0	229
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	4	12	27	11	11	0	65
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	10	21	43	24	24	0	122
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	0	6	10	4	3	0	23
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	5	21	50	41	39	0	156
11	K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL	1	3	9	8	8	0	29
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	19	19	0	89
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	33	12	11	0	69
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	28	28
32	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			136	393	662	317	307	0	1,815
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			136	395	689	317	307	28	1,872
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF									1,269
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									3,141

revised : January 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	0
JUMLAH	3,141

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2018
DATA SEHINGGA 28 FEBRUARI 2018**

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	PPB - SLDN	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	598	13	233	348	0	3	1
2	KEDAH	2,370	101	752	1,383	2	90	42
3	PULAU PINANG	2,193	120	704	1,280	5	64	20
4	PERAK	3,174	161	1,064	1,776	18	129	26
5	SELANGOR	6,613	382	1,977	4,051	8	129	66
6	W.P KUALA LUMPUR	2,415	186	765	1,329	3	86	46
7	MELAKA	1,472	83	476	881	0	22	10
8	NEGERI SEMBILAN	2,115	108	704	1,212	5	65	21
9	JOHOR	3,485	200	1,178	2,001	1	69	36
10	PAHANG	1,969	91	647	1,193	2	23	13
11	TERENGGANU	1,943	112	635	1,030	4	120	42
12	KELANTAN	1,619	58	556	829	20	124	32
13	SABAH	1,979	134	597	970	9	179	90
14	SARAWAK	2,448	117	843	1,357	3	72	56
15	W.P LABUAN	228	7	88	129	0	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	22	1	7	11	0	1	2
	JUMLAH	34,643	1,874	11,226	19,780	80	1,177	506

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2018
DATA SEHINGGA 28 FEBRUARI 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	377	13	364	1	10	2	182	8	170	0	0	1	2	1	0
2	KEDAH	1,511	485	1,026	38	40	137	429	200	550	2	0	80	1	28	6
3	PULAU PINANG	1,586	810	776	54	36	270	300	421	426	4	1	43	13	18	0
4	PERAK	2,100	950	1,150	69	55	299	483	451	607	18	0	94	0	19	5
5	SELANGOR	4,653	3,140	1,513	203	60	887	603	1,907	834	7	1	91	5	45	10
6	W.P KUALA LUMPUR	1,792	1,291	501	103	30	390	223	704	237	3	0	49	10	42	1
7	MELAKA	1,000	443	557	32	25	137	218	254	311	0	0	12	3	8	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,343	585	758	46	30	166	306	325	398	5	0	29	22	14	2
9	JOHOR	2,136	758	1,378	78	67	224	586	405	716	1	0	27	0	23	9
10	PAHANG	1,266	221	1,045	20	46	65	417	109	582	2	0	14	0	11	0
11	TERENGGANU	1,366	496	870	35	30	110	379	217	454	4	0	94	4	36	3
12	KELANTAN	1,060	335	725	15	26	67	345	99	354	20	0	105	0	29	0
13	SABAH	1,436	627	809	55	45	137	316	200	443	9	0	153	4	73	1
14	SARAWAK	1,829	990	839	52	44	332	344	494	446	3	0	58	0	51	5
15	W.P LABUAN	148	7	141	0	5	3	57	2	79	0	0	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	9	4	5	0	1	1	2	0	2	0	0	1	0	2	0
	JUMLAH	23,612	11,155	12,457	801	550	3,227	5,190	5,796	6,609	78	2	852	64	401	42

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		Telecommunication Industry
59	2012	Sport Tourism
60		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	2013	Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67		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	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 Keboleherkerjaan 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	Keboleherkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
10	2010	Tahap Keboleherpekerjaan 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.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian	NATC/ BLKP MOA
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Digital Economy Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perkayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Bioeconomy Corporation	BioEco
8	Penjagaan Kanak-Kanak	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM
9	Kewangan	Asian Institute of Finance	AIF
10	Pakaian & Tekstil	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC
11	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
12	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society For Non-Destructive Testing	MSNT
13	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
14	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
15	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
16	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
17	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
18	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
19	Halal	Halal Industry Development Corporation	HDC
20	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS
21	Logistik	Federation of Malaysian Freight Forwarders	FMFF
22	Pemesinan & Peralatan	Machinery and Equipment Manufacturers Association of Malaysia	MEMA
23	Angkasa Lepas	National Aerospace Industry Coordinating Office	NAICO
24	Pengurusan Operasi Air	The Malaysian Water Association	MWA
25	Peruncitan	Malaysia Retailers Association	MRA
26	Hospitaliti & Pelancongan	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA
27	Perubatan & Farmaseutikal	Malaysian Organisation of Pharmaceuticals Industries	MOPI
28	Perladangan	Institut Perladangan dan Komoditi Malaysia	IMPAC

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

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN								Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	6	6	0	38
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	6	4	4	39
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	5	227
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	5	1	10
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	1	0	22
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	0	0	2
JUMLAH										345
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	22	480
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	0	51
JUMLAH										531
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	20	256
	Berita TV	0	0	0	0	0	8	21	0	29
JUMLAH										5,049
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	4	1,142
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	1	105
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	1	420
JUMLAH										1,667
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	58	8,009

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 28 Februari 2018

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	60	199	259
Kuala Lumpur	30	93	123
Perak	60	55	115
Johor	69	52	121
Sarawak	55	30	85
Sabah	47	35	82
Pulau Pinang	35	44	79
Kedah	45	24	69
N.Sembilan	30	38	68
Terengganu	40	29	69
Pahang	47	13	60
Melaka	26	22	48
Kelantan	31	10	41
Perlis	12	1	13
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	594	645	1,239

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 28 Februari 2018

Negeri	Kerajaan		Swasta		Jumlah Program
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	
Johor	260	134	160	8	562
Kedah	151	88	101	5	345
Kelantan	97	69	37	1	204
W.P. Kuala Lumpur	60	40	280	9	389
W.P. Labuan	30	13	0	0	43
Melaka	78	40	93	3	214
Negeri Sembilan	96	65	135	1	297
Pahang	157	78	35	1	271
Perlis	34	36	8	0	78
Pulau Pinang	127	63	151	16	357
Perak	126	116	177	7	426
Sabah	137	94	83	2	316
Selangor	267	85	711	37	1,100
Sarawak	161	72	124	2	359
Terengganu	127	82	135	1	345
Putrajaya	1	0	0	0	1
Jumlah Program	1,909	1,075	2,230	93	5,307

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 28 Februari 2018

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	90	109	199
Kuala Lumpur	31	62	93
Johor	24	28	52
Perak	17	38	55
Sabah	18	17	35
Terengganu	27	2	29
Pulau Pinang	13	31	44
Kedah	15	9	24
N.Sembilan	19	19	38
Sarawak	15	15	30
Pahang	9	4	13
Melaka	9	13	22
Kelantan	8	2	10
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	296	349	645

d. Statistik Program Bertauliah Mengikut Sektor sehingga 28 Februari 2018

Lampiran 7

NO. SEKSYEN	SEKTOR	BILANGAN PROGRAM BERTAULIAH		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	104	18	122
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	4	1	5
C	PEMBUATAN	1301	775	2076
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	588	204	792
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	403	221	624
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	4	30	34
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	36	136	172
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	185	278	463
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	3	7	10
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	147	94	241
N	AKTIVITI PENTADBRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	82	232	314
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	6	0	6
P	PENDIDIKAN	11	60	71
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	3	24	27
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	9	4	13
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	86	209	295
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKA OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGINAAN SENDIRI	6	10	16
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	5	9	14
JUMLAH		2984	2323	5307

Lampiran 7

A. STATISTIK PENTAULIAHAN PROGRAM															
Bil	Perkara				Bulan Februari					Keseluruhan 2018			Keseluruhan		
					PB Awam	PB Swasta	Jumlah								
PB Biasa															
i.	Pusat Bertauliah Baru				7	3	10			20			1239		
ii.	Penambahan Program Baru				54	19	73			130					
iii.	Pembaharuan Program				33	28	61			767					
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah				594	645	1239								
v.	Jumlah Program				2984	2323	5307			5307					
					Tahap	Bilangan		Jumlah							
						Awam	Swasta								
					1	157	117	274							
					2	1011	797	1808							
					3	1048	1050	2098							
					4	723	338	1061							
					5	40	10	50							
					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	1168
Bilangan		255			129	197	351	143	8	68	1	12	4	1168	
vi.	Jumlah PB tamat				-	1	1			1					
PB Program PPT															
i.	PB program PPT Baharu				2	1	3			5					
ii.	Program baharu PB-PPT				4	5	9			14					
iii.	Jumlah PB program PPT				33	70	103						103		
iv.	Jumlah program PB-PPT				187	205	392						392		
Program Persijilan Modular															
i.	PB program Modular				0	0	0			0					
ii.	Program Modular baharu				0	0	0			0					
iii.	Jumlah PB program modular				0	1	1						1		
iv.	Jumlah pogram modular				0	2	2						2		
PB Pengambilan Pelatih Antarabangsa															
i.	PB-Antarabangsa Baharu				0	0	0			1					
ii.	Program baharu (Antarabangsa)				0	0	0			2					
iii.	Jumlah PB Antarabangsa				5	86	91						91		
iv.	Jumlah program Antarabangsa				20	364	384						384		
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup				0	0	0						0		
Pentauliahn Induk															
i.	Pentadbir Induk Baharu				0	0	0			0					
ii.	PB Cawangan Baharu				7	0	7			7					
iii.	Program Induk Baharu				0	0	0			0					
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu				11	0	11			15					
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu				34	0	34			34					
vi.	Pembaharuan Program				644	0	644			644					
vii.	Jumlah Pentadbir Induk				3	0	3						3		
viii.	Jumlah PB Cawangan				437	0	437						437		
x.	Jumlah Program Induk				294	0	294						294		
xi.	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)				582	0	582						582		
xii.	Jumlah Kumpulan Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal)				818	0	818						818		

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 28 Februari 2018

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 28 Februari 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	316	387	0	703	318	178	0	496	1,199
JUMLAH	39,823	22,253	3,136	38,500	24,095	6,384	3,310	28,533	99,001

b. Syarikat dari 2005 sehingga 28 Februari 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	19	30	0	49	23	12	0	35	84
JUMLAH	2,425	2,033	239	3,569	1,749	667	137	2,300	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 2017 sehingga tarikh berakhir 28 Februari 2018

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 28 FEBRUARI 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	33	45	0	1	37	12	5	0	18	40	271	92	133	16	703

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 28 FEBRUARI 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	3	11	0	1	2	3	1	0	4	1	4	4	12	3	49

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 28 FEBRUARI 2018

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-18	58	151	19	0	25	52	48	3	0	0	0	19	0	45	420
Feb-18	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
Mar-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	134	151	19	0	25	52	48	3	0	0	0	19	0	45	496

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 28 FEBRUARI 2018

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-18	10	9	1	0	2	5	3	1	0	0	0	2	0	2	35
Feb-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	10	9	1	0	2	5	3	1	0	0	0	2	0	2	35

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	28	273	722	130	0	1,153
KEDAH	0	106	232	23	0	361
KELANTAN	0	18	0	0	0	18
MELAKA	24	43	47	9	0	123
N.SEMBILAN	36	142	58	10	0	246
PAHANG	50	316	396	98	0	860
PULAU PINANG	0	131	142	40	0	313
PERAK	8	249	397	92	76	822
SELANGOR	27	546	667	181	0	1,421
TERENGGANU	100	46	34	0	0	180
PERLIS	0	0	0	0	0	0
KL	0	147	256	0	0	403
LABUAN	0	0	19	0	0	19
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	19	156	111	1	0	287
SARAWAK	0	39	41	45	6	131
JUMLAH	292	2,212	3,122	629	82	6,337

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	40	0	0	0	0	40
KEDAH	18	20	15	0	0	53
KELANTAN	0	1	0	0	0	1
MELAKA	75	61	77	58	0	271
N.SEMBILAN	92	15	4	0	0	111
PAHANG	0	25	37	0	0	62
PULAU PINANG	0	6	12	0	0	18
PERAK	4	111	25	27	0	167
SELANGOR	0	124	47	25	0	196
TERENGGANU	0	42	22	0	0	64
PERLIS	0	3	0	0	0	3
KL	0	19	0	0	0	19
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	35	62	36	0	0	133
SARAWAK	16	25	20	0	0	61
JUMLAH	280	514	295	110	0	1,199

c. PPT

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	4	25	156	21	1	207
KEDAH	1	34	98	44	1	178
KELANTAN	1	2	7	30	2	42
MELAKA	0	1	3	27	0	31
N.SEMBILAN	2	78	22	0	0	102
PAHANG	3	0	15	45	6	69
PULAU PINANG	7	55	114	2	12	190
PERAK	4	155	65	15	1	240
SELANGOR	30	208	475	143	22	878
TERENGGANU	1	13	68	5	1	88
PERLIS	1	5	8	19	1	34
KL	27	64	136	1,091	4	1,322
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	13	79	175	54	2	323
SARAWAK	0	14	62	17	1	94
JUMLAH	94	733	1,404	1,513	54	3,798

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

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Feb. '18		Tahun 2018		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	179	1	179	1	590,377	11,365
SKM 2	1,332	-	1,332	-	607,555	10,550
SKM 3	1,361	9	1,361	9	246,459	16,195
DKM	245	-	245	-	46,393	-
DLKM	-	-	-	-	1,289	-
NCS	-	-	-	-		51
Jumlah	4,407	-	7,524	10	1,496,480	38,161

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Feb. '18		Tahun 2018		Keseluruhan		
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC	*PC (1 MASTER)
SKM 1	430	1	529	1	19,716	1,541	2,734
SKM 2	223	0	1,542	32	28,436	96	
SKM 3	77	0	917	2	13,182	72	
DKM	0	0	9	0	391	0	
DLKM	0	0	0	0	21	0	
Jumlah	730	1	2,997	35	61,746	1,709	2,734

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

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Feb. '18		Tahun 2018		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	12	0	12	0	31,464	180
SKM 2	50	0	50	0	38,575	234
SKM 3	543	0	543	0	60,594	809
DKM	487	0	487	0	6,735	2
DLKM	347	0	347	0	3,784	1
Jumlah	1138	3	2577	3	142,290	1,229

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Feb. '18			Tahun 2018			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	24	10	5	24	10	5	3,544
SKM 2	1	0	0	1	0	0	815
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	10	16	2	35	26	7	4,446