

Rujuk Lampiran 7

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		29
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini Januari 2019)	Tahap 1	124
	Tahap 2	402
	Tahap 3	684
	Tahap 4	341
	Tahap 5	333
Jumlah		1,884
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,942

Rujuk Lampiran 1

2) Personel Pentauliahah

	Kategori	2019	Keseluruhan
Personel Pentauliahan	PPB	164	2,240
	PPD	1,353	12,663
	PP	2,254	22,063
	PPB - SLDN	19	152
	Coach	60	1,367
	P-SLDN	45	652
	Jumlah	3,895	39,137

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Framework (OF)

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

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian Keseluruhan	41
-------------------------	----

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	31
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2019	8,743
---	-------

Rujuk Lampiran 6

	Tahun 2019		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
	Awam	Swasta		Awam	Swasta	
PB	24	11	35	733	658	1,391

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	107	89	196
	Tahap 2	1,018	684	1,702
	Tahap 3	988	938	1,926
	Tahap 4	747	317	1,064
	Tahap 5	35	8	43
	NCS	4	5	9
	Modular	2	11	13
Jumlah		2,901	2,052	4,953

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Rujuk Lampiran 8

a. Pentauliahan

	2019			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	1	6	7	341	2,318	2,659

9 *Bil Aktif = 330

		Tahun 2019	Keseluruhan
Syarikat	GLC	0	170
	MNC	10	1,185
	SME	29	4,021
	Agensi Kerajaan	8	197
	Pertubuhan/ Persatuan	0	28
Jumlah		47	5,601

*Bil Aktif = 1,134

	*Bil Aktif = 1,134
--	--------------------

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2019	Keseluruhan
Perantis	901	109,047
Syarikat	114	8,241

9) Pendaftaran Pelatih

Rujuk Lampiran 9

	Tahun 2019				Keseluruhan			
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB (2002-2019)	SLDN (2005 - 2019)	PPT (1997-2019)	Jumlah
Tahap 1	430	76	26	1,811	1,760,474	109,047	170,025	2,039,546
Tahap 2	1,174	339	349	10,477				
Tahap 3	2,142	451	1,734	10,801				
Tahap 4	1,488	17	882	6,839				
Tahap 5	12	18	100	272				
Jumlah	5,246	901	3,091	9,238				

10) Persijilan SKM

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2019				Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	1,122	242	314	1,678	597,500	21,054	32,166	650,720	36.0
Tahap 2	12,456	1,111	994	14,561	644,007	32,069	41,479	717,555	39.7
Tahap 3	10,464	523	2,634	13,621	283,066	15,686	68,846	367,598	20.3
Tahap 4	4,422	48	636	5,106	55,659	556	10,570	66,785	3.7
Tahap 5	8	1	239	248	1,368	66	4,744	6,178	0.3
Jumlah	28,472	1,925	4,817	35,214	1,581,600	69,431	157,805	1,808,836	100.0

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 31 Mac 2019

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	6	24	39	18	17	0	104
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN	4	5	12	9	9	0	39
3	C	PEMBUATAN	28	120	182	84	83	0	497
4	D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	2	6	8	3	3	0	22
5	E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	2	18	19	11	11	0	61
6	F	PEMBINAAN	32	76	80	14	10	0	212
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	3	10	28	11	11	0	63
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	9	24	46	25	25	0	129
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	0	7	11	6	5	0	29
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	5	21	50	42	41	0	159
11	K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS/ TAKAFUL	0	0	8	8	8	0	24
12	L	AKTIVITI HARTANAH	0	1	1	1	0	0	3
13	M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	15	33	60	41	42	0	191
14	N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	3	14	32	20	20	0	89
15	O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	2	5	8	5	5	0	25
16	P	PENDIDIKAN	1	4	14	8	9	0	36
17	Q	AKTIVITI KESIHATAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	5	9	35	13	12	0	74
18	R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	6	18	40	15	16	0	95
19	S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	1	6	9	6	5	0	27
20	T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI 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			124	402	684	341	333	0	1,884
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			124	404	711	341	333	29	1,942
BILANGAN NOSS + NCS (KAJI SEMULA/ JUMUD)									1,347
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									3,289

revised : January 2019

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2019)

Tahun	Jumlah NOSS yang diluluskan
1990	3
1991	0
1992	0
1993	18
1994	45
1995	71
1996	36
1997	59
1998	87
1999	51
2000	66
2001	80
2002	97
2003	99
2004	24
2005	33
2006	23
2007	42
2008	212
2009	271
2010	283
2011	147
2012	346
2013	270
2014	310
2015	69
2016	220
2017	179
2018	88
2019	60
JUMLAH	3,289

STATISTIK PERAKUAN PERSONEL JPK MASIH SAH DAN AKTIF BAGI LANTIKAN SEHINGGA 31 MAC 2019

BIL	NEGERI	JUMLAH AWAM & SWASTA	JUMLAH AWAM	SWASTA	PPB AWAM	SWASTA	PPD AWAM	SWASTA	PP AWAM	SWASTA	PPB-SLDN AWAM	SWASTA	COACH AWAM	SWASTA	P-SLDN AWAM	SWASTA	TIADA REKOD AWAM/SWASTA	JUMLAH KESELURUHAN
1	PUTRAJAYA	95	91	4	4	0	12	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	95
2	KUALA LUMPUR	2,800	1,239	1,561	3	39	600	555	3	39	0	0	0	0	0	0	499	3,299
3	KELANTAN	2,243	1,733	510	12	4	781	156	12	4	0	0	0	0	0	0	155	2,398
4	TERENGGANU	3,303	2,679	624	8	20	1,139	198	8	20	0	0	0	0	0	0	255	3,558
5	PAHANG	2,728	1,659	1,069	13	22	574	290	13	22	0	0	0	0	4	0	163	2,891
6	PERAK	3,895	2,449	1,446	22	34	934	532	22	34	0	0	0	0	0	0	313	4,208
7	PULAU PINANG	2,917	1,461	1,456	7	22	494	560	7	22	0	0	0	0	0	0	266	3,183
8	KEDAH	3,002	2,017	985	19	18	817	355	19	18	0	0	0	0	0	0	361	3,363
9	SELANGOR	6,339	2,406	3,933	16	57	782	1,205	16	57	0	0	0	0	0	0	2,047	8,386
10	JOHOR	6,741	5,261	1,480	18	41	2,249	503	18	41	0	0	0	0	0	0	333	7,074
11	PERLIS	1,467	1,385	82	1	1	596	50	1	1	0	0	0	0	0	0	9	1,476
12	SABAH	2,709	1,682	1,027	5	33	568	312	5	33	0	0	0	0	0	0	173	2,882
13	SARAWAK	2,563	1,429	1,134	6	15	589	434	6	15	0	0	0	0	0	0	112	2,675
14	NEGERI SEMBILAN	2,945	1,876	1,069	8	8	734	362	8	8	0	0	0	0	2	0	185	3,130
15	MELAKA	2,291	1,756	535	6	13	511	193	6	13	0	0	0	0	0	0	244	2,535
16	LABUAN	317	302	15	1	0	128	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	317
		46,355	29,425	16,930	149	327	11,508	5,710	149	327	0	0	0	0	6	0	5,115	51,470

NOTA :

1. Bermula **Mac 2019** data perakuan personel adalah **dijana** daripada sistem (**SKKM**) merangkumi perakuan **manual** yang terdahulu (telah dimigrasi) dan data perakuan melalui permohonan (**on-line SKKM**).
2. Data janaan SKKM adalah merujuk kepada **jawatan** personel dan **program NOSS** serta **status** perakuan personel yang masih sah tempoh pentauliahan.
3. Perakuan personel yang **tiada rekod PB Awam** atau **PB Swasta** adalah disebabkan **PB tidak mengemaskini jenis pemilikan** dalam **SKKM**.
4. Kategori Personel Pengajar adalah bagi jawatan **PP** dan **P-SLDN**.

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	2009	Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42		Electrical & Electronic Industry
43	2010	Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52		Biotechnology Based Industry
53	2011	Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56		The Coastal & Maritime Surveillance
57	2012	Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
60		Wood Based Industry [MTIB]
61	2013	Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66	2014	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		Aviation
74	2015	Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78		Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82	2016	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		Sports Activities Industry
88		Port Services Industry
89		Transport Via Railways
90	2017	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		Landscape Care & Maintenance Service Activities
98	2018	Police Service
99		Logistic
100		Halal
101		Textile & Apparel
102		Pemesinan & Peralatan
103		Green Technology
104		Aerospace
105		Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles
106	2019	Retail Sale in Non-specialized Store
107		Repair and Installation of Machinery & Equipment
108		Manufacturing of Electrical Equipment
109		Manufacturing of Computer, Electronic & Optical Products
110		Manufacturing of Other Food Products
111		Manufacturing of Tobacco
112		Growing of Perennial Crops
113		Support Activities to Agriculture and Post-Harvest Crops Activities
114	2020	Seni & Budaya
115		Pengembaraan & Pelancongan
116		Shipping Service Industry
117		Farmaseutikal
118		Plastic Products

OF yang telah dikaji semula

JUMLAH OF TERKUMPUL = 118

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2018	Kajian Pelaksanaan Terbaik Persijilan Berkonsepkan Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Melalui Kaedah Penilaian Pencapaian Terdahulu (PPT)
2	2017	Kajian Penerimaan Kurikulum Latihan Kemahiran Terhadap Kebolehkeraan Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
3	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
4	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
5	2011	Kajian Tahap Kebolehkeraan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
6	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
7	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan "Late Bloomers" Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
8	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
9	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
10	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Darpada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
11	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Darpada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
12	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2018	Kajian Penawaran dan Permintaan Graduan SKM dalam Sektor Pengangkutan
2	2015	Kajian Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir Di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
3	2014	Kajian Keberkesanan Pelaksanaan Promosi Skillsmalaysia, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) Bagi Zon Utara
4	2014	Kajian keberkesanan Sistem Penilaian Akhir Latihan Kemahiran Pusat Bertauliah (PB) di bawah Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) dalam Program Automotif Dan Elektrik berdasarkan Kepada Laporan Verifikasi Pegawai Pengesah Luaran (PPL).
5	2012	Keberkesanan Pelaksanaan SLDN Dari Perspektif Pusat Latihan
6	2012	Tahap Penerimaan Perantis SLDN Di Alam Pekerjaan
7	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Program SLDN
8	2012	Penglibatan GLC Dan MNC Dalam Program SLDN: Model Pelaksanaan Berkesan
9	2012	Tahap Penggunaan NOSS Sehingga 2011
10	2011	Kebolehkeraan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehkeraan Di Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
12	-	Kajian Pegawai Penilai (PP) Pusat Bertauliah
13	-	Lulusan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri
14	-	Kekompetenan Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)
15	-	Keberkesanan Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri

KAJIAN PERINGKAT PHD

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	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 = 41 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

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

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Mac 2019

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN									Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	6	6	1	0	39
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	6	4	5	1	41
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	15	5	242
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	5	1	1	11
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	1	4	2	28
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	0	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
JUMLAH											370
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	101	13	572
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	3	0	54
JUMLAH											626
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	3	0	2	37
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	316	0	0	3,653
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	1	0	0	14
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	8	2	1	0	36
	Iklan TV	0	0	6	661	273	87	0	0	0	1,027
	Berita online/ Artikel Online	0	0	0	0	0	85	151	127	7	370
	Berita TV/ Rancangan TV	0	0	0	0	0	8	21	5	3	37
JUMLAH											5,174
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	382	0	144	0	539
	Iklan di Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	0	0	0	22
JUMLAH											561
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	424	244	255	52	1,445
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	0	108
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	39	1	459
JUMLAH											2,012
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	705	87	8,743

7.1 Pusat Bertauliah

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

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	70	216	286
Kuala Lumpur	34	92	126
Perak	72	52	124
Johor	91	53	144
Sarawak	63	34	97
Sabah	54	37	91
Pulau Pinang	40	43	83
Kedah	54	22	76
N.Sembilan	45	34	79
Terengganu	48	29	77
Pahang	49	14	63
Melaka	41	21	62
Kelantan	51	10	61
Perlis	14	1	15
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	733	658	1,391

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Mac 2019

Negeri	Kerajaan			Swasta			Jumlah Program
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	
Johor	212	158	0	139	6	0	515
Kedah	142	87	0	83	2	0	314
Kelantan	85	77	0	36	1	0	199
W.P. Kuala Lumpur	51	45	0	239	11	0	346
W.P. Labuan	19	7	0	0	0	0	26
Melaka	71	51	0	74	5	2	203
Negeri Sembilan	93	69	0	128	1	0	291
Pahang	144	86	2	28	1	0	261
Perlis	31	42	0	7	0	0	80
Pulau Pinang	119	71	0	134	12	0	336
Perak	125	121	0	136	0	6	388
Sabah	129	104	0	73	3	0	309
Selangor	243	112	0	657	39	3	1,054
Sarawak	144	78	0	115	3	0	340
Terengganu	102	79	0	107	1	0	289
Putrajaya	2	0	0	0	0	0	2
Jumlah Program	1,712	1,187	2	1,956	85	11	4,953

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 31 Mac 2019

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	101	115	216
Kuala Lumpur	32	60	92
Johor	24	29	53
Perak	18	34	52
Sabah	19	18	37
Terengganu	27	2	29
Pulau Pinang	14	29	43
Kedah	14	8	22
N.Sembilan	19	15	34
Sarawak	17	17	34
Pahang	10	4	14
Melaka	9	12	21
Kelantan	9	1	10
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	314	344	658

NO. SEKSYEN	SEKTOR	BILANGAN PROGRAM		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	98	6	104
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUIARIAN	4	1	5
C	PEMBUATAN	1279	676	1955
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	1	0	1
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	0	9	9
F	PEMBINAAN	561	181	742
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	377	207	584
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	13	28	41
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	30	106	136
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	171	253	424
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	6	6	12
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	112	90	202
N	AKTIVITI PENTADBRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	97	214	311
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	6	0	6
P	PENDIDIKAN	26	57	83
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	7	16	23
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	6	5	11
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	95	170	265
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI	8	22	30
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	4	5	9
JUMLAH		2901	2052	4953

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

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Mac 2019

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	1,565	2,287	0	3,852	4,796	1,696	0	6,492	10,344
2019	549	177	0	726	142	33	0	175	901
JUMLAH	41,621	24,330	3,136	41,649	28,715	7,935	3,310	34,529	109,047

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Mac 2019

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	115	203	0	318	462	181	0	643	961
2019	87	10	0	97	14	3	0	17	114
JUMLAH	2,608	2,216	239	3,935	2,202	839	137	2,925	8,241

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 2019 sehingga tarikh berakhir 31 Mac 2019

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MAC 2019

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	
Jan-18	0	171	44	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	24	247
Feb-18	0	169	28	16	33	37	0	0	36	0	0	1	0	40	360
Mar-18	0	0	0	0	0	0	8	10	0	0	88	2	0	11	119
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	0	340	72	16	33	37	8	10	44	0	88	3	0	75	726

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MAC 2019

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	
Jan-18	0	22	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	31
Feb-18	0	32	9	2	1	3	0	0	8	0	0	1	0	1	57
Mar-18	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	1	0	1	9
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	0	54	15	2	1	3	2	1	9	0	4	2	0	4	97

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 MAC 2019

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-18	28	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	16	114	175
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	28	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	16	114	175

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MAC 2019

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-18	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	9	17
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	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	9	17

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	14	117	127	42	0	300
KEDAH	85	161	479	0	6	731
KELANTAN	0	0	34	0	0	34
MELAKA	0	34	71	167	0	272
N.SEMBILAN	20	131	18	7	0	176
PAHANG	0	44	5	14	0	63
PULAU PINANG	0	9	55	0	0	64
PERAK	0	40	292	0	0	332
SELANGOR	40	136	238	304	0	718
TERENGGANU	86	39	133	38	0	296
PERLIS	0	0	14	22	0	36
KL	19	186	352	70	0	627
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	44	83	126	2	0	255
SARAWAK	30	145	198	822	6	1,201
JUMLAH	338	1,125	2,142	1,488	12	5,105

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	0	1	1	0	0	2
KEDAH	0	6	2	0	0	8
KELANTAN	8	8	0	0	0	16
MELAKA	0	66	5	17	0	88
N.SEMBILAN	2	0	0	0	0	2
PAHANG	19	14	0	0	0	33
PULAU PINANG	7	16	0	0	18	41
PERAK	0	20	8	0	0	28
SELANGOR	0	56	324	0	0	380
TERENGGANU	36	0	1	0	0	37
PERLIS	0	10	0	0	0	10
KL	0	25	26	0	0	51
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	0	1	15	0	0	16
SARAWAK	4	116	69	0	0	189
JUMLAH	76	339	451	17	18	901

c. PPT

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	24	52	170	43	13	302
KEDAH	0	7	77	4	0	88
KELANTAN	0	2	61	2	0	65
MELAKA	0	45	53	2	11	111
N.SEMBILAN	0	49	87	0	12	148
PAHANG	0	1	99	0	3	103
PULAU PINANG	0	23	193	9	2	227
PERAK	0	31	200	9	1	241
SELANGOR	1	43	361	162	7	574
TERENGGANU	0	5	59	11	2	77
PERLIS	0	20	5	2	0	27
KL	0	58	178	614	2	852
LABUAN	0	1	2	0	0	3
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	0	10	71	22	19	122
SARAWAK	0	5	82	2	2	91
JUMLAH	25	352	1,698	882	74	3,031

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

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Mac '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	372	0	1,085	0	593,815	11,365
SKM 2	7,111	0	12,434	0	643,115	10,571
SKM 3	5,122	0	10,463	0	282,988	16,238
DKM	1,841	0	4,422	0	55,659	0
DLKM	8	0	8	0	1,368	0
NCS	0	0	0	0		51
Jumlah	14,454	0	28,412	0	1,576,945	38,225

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Mac '19		Tahun 2019		Keseluruhan		
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC	*PC (1 MASTER)
SKM 1	0	0	529	1	19,716	1,541	2,734
SKM 2	0	0	1,542	32	28,436	96	
SKM 3	0	0	917	2	13,182	72	
DKM	0	0	9	0	391	0	
DLKM	0	0	0	0	21	0	
Jumlah	0	0	1,925	187	69,431	2,155	2,734

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

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Mac '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	132	1	314	2	32,166	188
SKM 2	346	15	994	25	41,479	298
SKM 3	559	6	2634	22	68,846	948
DKM	203	0	636	0	10,570	2
DLKM	105	0	239	0	4,744	1
Jumlah	1345	22	4817	49	157,805	1,437

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Mac '19			Tahun 2019			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	8	11	6	37	29	15	3,685
SKM 2	7	0	0	22	3	0	892
SKM 3	0	0	0	1	0	0	78
Jumlah	15	11	6	60	32	15	4,655