



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini 24 Nov 2015)	Tahap 1	170
	Tahap 2	373
	Tahap 3	589
	Tahap 4	242
	Tahap 5	231
	Jumlah	1,605
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,654

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2015	Tahun 2016
	86	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2015	Bulan Januari 2016	Tahun 2016	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliah SLDN	Syarikat	GLC	153	0	0	153
		MNC	920	3	3	923
		SME	3,493	13	13	3,506
		Agensi Ker.	142	1	1	143
		Persatuan/ Pertubuhan	21	1	1	22
		Jumlah	4,729	18	18	4,747
	Pusat Latihan	Awam	292	1	1	293
		Swasta	2,176	11	11	2,187
		Jumlah	2,468	12	12	2,480
	Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis	36,100	139	139	36,239
	Syarikat	2,058	24	24	2,082	
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis	15,537	0	0	15,537	
	Syarikat	1,015	0	0	1,015	
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis	15,611	305	305	15,916	
	Syarikat	1,232	15	15	1,247	
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis	2,815	0	0	2,815	
	Syarikat	213	0	0	213	
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis	2,803	0	0	2,803	
	Syarikat	285	0	0	285	
Penyertaan SLDN (INBOS 1Master)	Perantis	3,310	0	0	3,310	
	Syarikat	137	0	0	137	
Jumlah Keseluruhan	Perantis	72,866	444	444	73,310	
	Syarikat	4,803	39	39	4,842	

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Januari 2016			Jumlah 2016
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	0	8	8	8
ii.	Penambahan Program Baru	34	51	85	85
iii.	Pembaharuan Program	13	17	30	30
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	574	883	1,457	1,457
v.	Jumlah Program	3,349	2,781	6,130	6,130
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	1	1	4
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	1	5	6	6
vii.	Program baru PB-PPT	11	8	19	19
vi	Jumlah PB program PPT	9	90	99	99
vii.	Jumlah program PB-PPT	92	333	425	425
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	2	0	2	2
ii.	Kumpulan Program Baru	6	0	6	6
iii.	Jumlah PB	196	38	234	234
iv.	Jumlah kumpulan program	451	99	550	550
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	1	1	1
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	10	10	10
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	114	123	123
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	718	759	759
v.	Jumlah PB-AB Ditutup	0	1	1	1
Pentauliah Induk					
i.	Pentadbir Induk	3	0	3	3
ii.	PB Cawangan	341	0	341	341
iii.	Program Induk	150	0	150	150
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut	598	0	598	598
v.	Program	344	0	344	344

Bil. Sijil	Tahap	Sehingga Dis 2015	Bulan Januari 2016				Tahun 2016				Jumlah 2016	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
	Tahap 1	620,633	526	0	4	7	526	0	4	7	537	621,170
	Tahap 2	585,573	377	62	91	6	377	62	91	6	536	586,109
	Tahap 3	241,529	112	53	278	0	112	53	278	0	443	241,972
	Tahap 4	36,008	0	0	125	0	0	0	125	0	125	36,133
	Tahap 5	2,635	0	0	206	0	0	0	206	0	206	2,841
	Jumlah	1,486,378	1,015	115	704	13	1,015	115	704	13	1,847	1,488,225

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian Terkumpul	Tahun 2016
36	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)
22

Statistik SKPK Mengikut Sektor & Tahap/ NOSS Statistic According to Sector & Level

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS		T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDUSTRY	4	34	46	23	23	0	130
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	10	23	23	23	0	79
3	MC	MESIN & PERALATAN	MACHINERY & EQUIPMENT	14	27	37	13	13	0	104
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	48	101	33	31	0	241
6	MT	BAHAN	MATERIALS	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN	PACKAGING	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERC ETAKAN	PRINTING	3	10	12	2	2	0	29
9	CM	BAHAN KIMIA	CHEMICAL	0	9	9	4	4	0	26
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	27	7	5	0	58
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	HOSPITALITY & TOURISM	7	20	40	22	21	0	110
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	11	18	4	3	0	44
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	49	63	54	7	4	0	177
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN	LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	10	11	7	8	0	38
15	ID	HIASAN DALAMAN	INTERIOR DÉCOR	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	BUSINESS MANAGEMENT	2	11	26	23	23	0	85
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	TEXTILE & APPAREL	3	8	8	1	1	0	21
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	AGRICULTURE & AGROBASED	6	17	32	15	14	0	84
19	RB	SUMBER ASAS	RESOURCE BASED	8	21	31	9	9	0	78
20	BT	BIOTEKNOLOGI	BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	11	5	4	0	22
22	OG	MINYAK & GAS	OIL AND GAS	8	13	21	6	6	0	54
23	HI	INDUSTRI HALAL	HALAL INDUSTRY	0	0	1	1	1	0	3
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SEC ARA DISTRIBUTIF	DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	5	2	2	0	10
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	10	5	4	0	25
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	ART & CULTURE	3	8	14	3	3	0	31
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS		0	0	0	0	0	20	20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN		0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				170	373	589	242	231	-	1,605
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				170	375	616	242	231	20	1,654
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,091
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,745

Kemaskini 24 November 2015

Bahagian NOSS
 Jabatan Pembangunan Kemahiran
 Kementerian Sumber Manusia
 (NOSS Division)
 Dept of Skills Development
 Ministry of Human Resources, Malaysia

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
60	2012	Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

A(i). Pentauliahn Pusat Latihan SLDN dari 2005 hingga 31 Jan 2016

KATEGORI	bulan Jan 2016	TAHUN 2016	KESELURUHAN (bermula 2005)
AWAM	1	1	293
SWASTA	11	11	2187
Jumlah	12	12	2480

A(ii). Pentauliahn Syarikat SLDN dari 2005 hingga 31 Jan 2016

KATEGORI	bulan Jan 2016	TAHUN 2016	KESELURUHAN (bermula 2005)
GLC	0	0	153
MNC	3	3	923
SME	13	13	3506
AGENSI KERAJAAN	1	1	143
PERTUBUHAN/ PERSATUAN	1	1	22
Jumlah	18	18	4747

B(i). Permohonan PPL SLDN mengikut jenis program

KATEGORI	bulan Jan 2016	TAHUN 2016
BIASA	15	15
IN-HOUSE	12	12
KHAS	0	0
INSENTIF	0	0
TAHAP	0	0
1MASTER	0	0
Jumlah	27	27

B(ii). Permohonan Persijilan SLDN mengikut tahap SKM

KATEGORI	bulan Jan 2016	TAHUN 2016
SKM1	581	581
SKM2	1267	1267
SKM3	771	771
DKM	0	0
DLKM	0	0
PC	5	5
Jumlah	2624	2624

C. Persijilan SLDN dari 2005 hingga 31 Jan 2016

KATEGORI	bulan Jan 2016	TAHUN 2016	KESELURUHAN (bermula 2005)
SKM1	0	0	15463
SKM2	62	62	19020
SKM3	53	53	7917
DKM	0	0	253
DLKM	0	0	0
PC	572	572	3443
Jumlah	687	687	46096

D(i). Ringkasan Penyertaan Perantis dan Syarikat dari 2005 hingga 31 Jan 2016

KATEGORI	bulan Jan 2016	TAHUN 2016	KESELURUHAN (bermula 2005)
Perantis	444	444	73,310
Syarikat	39	39	4,842

D(ii).Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	Biasa		In-House Training		Khas		dengan Insentif		Peningkatan Tahap		NBOS 1Master	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
2005	70	4										
2006	163	3										
2007	1878	36										
2008	5912	297										
2009	15705	642										
2010	1293	46										
2011	1117	91	574	9	5256	253						
2012	1661	138	3487	56	0	0	979	55				
2013	2369	257	4627	361	4953	276	812	61	875	79		
2014	3186	279	4148	430	2627	236	498	39	812	99	876	91
2015	2746	265	2775	376	2701	250	526	58	1116	107	2434	46
2016	139	24	305	15	0	0	0	0	0	0	0	0

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

31 JANUARI 2016



www.ciastr.gov.my
© 2016 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015		PENCAPAIAN		
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	4	65	0.53%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	9	390	62.90%
JUMLAH	13,000	13	455	3.50%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL		SEKTOR		
	KURSUS	PESERTA	AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	2	13	0	13	0
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)					
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)					
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)					
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	2	52	20	19	13
JUMLAH KESELURUHAN	4	65	20	32	13

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)- CIAST	1	175	3	506	4	162
SKM TAHAP 3 + VTO	0	0	6	75	1	2
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	3	16	14	101	1	16
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	1	125	3	700	3	210
JUMLAH	5	316	26	1382	9	390

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	266	21	92.68%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)			-	
MENGURUS (B46)	30,973,077.00	1,711,219.22	6,550.80	5.55%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	470			0.00%
SKM 3+VTO	30			0.00%
DLPV	32			0.00%
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	875			0.00%
JUMLAH	1,407	0	0	0.00%

5. PROGRAM FAST TRACK - KADEAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN				
		ANALISA BIRANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK PERATUS
(A) VTO	1000	31	22	0	0	40
(B) VTE		12	3	0	-	17
(C) VTM		17	4	0	-	33
JUMLAH (A + B + C)	1000	60	29	0	0	90

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) I. PENGAJAR ILKA (SPD)	100		0.00%
II. PERKONGSIAN PAKAR INDUSTRI KE ILA	30		0.00%
(B) FASILITATOR DESCUM	30		0.00%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
(A) WIM (Burus/semangat)				
(B) CUDBAS (Burus + bengkel)				
(C) DESCUM (Burus + bengkel)				
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR				
JUMLAH (A+B+C)	0	0	0	0
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
(A) TRAINER TRNG. PROG.	12	240		
(B) COACH TRNG. PROG.	24	480		
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	6	180		
(D) INDUKSI SLDN	30	900		
(E) INDUKSI DSE	2	40		
(F) BENGKEL PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN	11	220		
(G) PEMURNIAN SLDN	1	15		
JUMLAH (A+B+...+H)	86	2,075	0	0
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07)				
(A) + (B)				
(A) CIAST				
	SASARAN	PENCAPAIAN		
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(B) AGENSI LUAR				
	SASARAN	PENCAPAIAN		
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
JUMLAH (A+B)	0	0	0	0

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2016			LANTIKAN SEHINGGA KINI
		MOHON	LANTIK	GAGAL	
(A) PIND	240	136	88	48	2,855
(B) PAJAR	300	66	57	9	2,679
(C) PPL	400	79	55	24	2,929
(D) PPL-PLV	200	30	25	5	653
(E) PPL-SLDN	200	45	42	3	1,192
(F) PP-PPT	300	89	73	16	2,761
(G) PPL-PPT	400	44	23	21	777
(H) HAKIM	40	11	4	7	319
(I) PNOSS	250	113	70	43	1,501
(J) DSE	50	3	3	0	629
JUMLAH (A+B+...+K)	2,380	616	440	176	16,295

PERSONEL PENTAULIAHAN

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2016			LANTIKAN SEHINGGA KINI
		MOHON	LANTIK	GAGAL	
(A) PPB	220	48	45	3	1,273
(B) PPD	1700	364	307	57	6,701
(C) PP	3300	623	540	83	13,619
(D) COACH INDUSTRI	220	18	5	13	667
(E) P-SLDN	110	7	1	6	218
JUMLAH (A+B+...+J)	5,550	1,060	898	162	22,478

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA JANUARI 2016

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan Januari			Keseluruhan 2016
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	-	8	8	8
ii.	Penambahan Program Baru	34	51	85	85
iii.	Pembaharuan Program	13	17	30	30
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	574	883	1,457	1,457
v.	Jumlah Program	3,349	2,781	6,130	6,130
		Tahap	Bilangan		
			Awam	Swasta	Jumlah
		1	831	295	1126
		2	1307	1060	2367
		3	925	1113	2038
		4	259	302	561
		5	26	8	34
		NCS	1	3	4
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	1	-	4
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	1	5	6	6
ii.	Program baharu PB-PPT	11	8	19	19
iii.	Jumlah PB program PPT	9	90	99	99
iv.	Jumlah program PB-PPT	92	333	425	425
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	2	-	2	2
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	6	-	6	6
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	196	38	234	234
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	451	99	550	550
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	1	1	1
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	10	10	10
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	114	123	123
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	718	759	759
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup	-	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	-
ii.	PB Cawangan Baharu	-	-	-	-
iii.	Program Induk Baharu	-	-	-	-
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	-	-	-	-
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	-	-	-	-
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	3	-	3	3
vii	Jumlah PB Cawangan	341	-	341	341
viii	Jumlah Program Induk	150	-	150	150
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	598	-	598	598
xi	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	344	-	344	344

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Jan. '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	526	-	526	-	573,347	11,313
SKM 2	377	-	377	-	534,460	10,550
SKM 3	112	-	112	-	188,101	16,008
DKM	-	-	-	-	32,059	-
DLKM	-	-	-	-	990	-
Jumlah	1,015	-	1,015	-	1,328,957	37,871

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Jan. '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	-	-	-	-	15,463	1,311
SKM 2	62	-	62	-	19,020	7
SKM 3	53	-	53	-	7,917	18
DKM	-	-	-	-	271	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	115	-	115	-	42,671	1,336

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Jan. '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	4	-	4	-	29,069	178
SKM 2	91	1	91	1	31,986	206
SKM 3	278	-	278	-	45,877	621
DKM	125	-	125	-	3,803	2
DLKM	206	-	206	-	1,851	1
Jumlah	704	1	704	1	112,586	1,008

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB Sijil	Jan. '16			Tahun 2016			Keseluruhan SKM (NDT)
	SKM			SKM			
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	7	2	3	7	2	3	3,291
SKM 2	6	1	-	6	1	-	643
SKM 3	-	-	-	-	-	-	77
Jumlah	13	3	3	13	3	3	4,011

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Jan.'16	2016	Jan.'16	2016
1	1	1	1	1
2	12	12	5	5
3	0	0	0	0
Jumlah	13	13	6	6

Statistik Keseluruhan Sijil		
Sijil	Keseluruhan Sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	537	-
SKM 2	536	1
SKM 3	443	-
DKM	125	-
DLKM	206	-
Jumlah	1,847	1
KESELURUHAN		
SKM 1	621,170	12,802
SKM 2	586,109	10,763
SKM 3	241,972	16,647
DKM	36,133	2
DLKM	2,841	1
Jumlah	1,488,225	40,215

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 31 Januari 2016

SENARAI KAJIAN JPK

KAJIAN BERSAMA PERUNDING

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian
3	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian
4	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT
5	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan
6	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
7	2011	Kajian Tahap Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
8	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
9	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan "Late Bloomers" Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
10	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
11	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
12	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
13	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
14	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN JANUARI 2016**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	Promosi	191 sesi
	Analisis Pekerjaan	6
	Standard Pekerjaan	301
	Kajian	6
2	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	25 organisasi
	Badan Penguatkuasa	12 badan
	Persijilan Dual	3 badan
3	Artikulasi Persijilan Kemahiran Malaysia (SKM/ DKM/ DLKM) Ke Program di Institut Pengajian Tinggi	87 program
4	Kerjasama dengan PSMB bagi tujuan PPT	629 syarikat

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDeC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC

SENARAI KERJASAMA STRATEGIK / MEMORANDUM PERSEFAHAMAN

Bil.	Organisasi	Tarikh Mula	Tarikh Tamat	Skop Kerjasama
1	TWI Training & Certification (S.E Asia) Sdn Bhd	09 Mac 2014	08 Mac 2017	1 Pelantikan jawatankuasa bersama antara JPK dan TWI bagi mengemaskini Standard sedia ada
				2 Menyemak semula OA
				3 Mengenalpasti PB sasaran untuk Projek Rintis
				4 Pelaksanaan Latihan kepada Tenaga Pengajar ILKA
				5 Pembangunan pangkalan data
				6 Persijilan Berkembar.
2	LCCI International Qualification (M) Sdn Bhd	14 Februari 2012	13 Februari 2015	1 <i>Dual Certification</i>
3	The Computing Technology Industry Association	14 Februari 2012	13 Februari 2015	1 <i>Dual Certification</i>
				2 Persijilan Tenaga Pengajar
4	The Technology Association of Malaysia	14 Februari 2012	13Februari 2015	1 Pengiktirafan Graduan SPKM
				2 Promosi SPKM
5	KRU BROS Sdn Bhd	16 April 2012	15 April 2015	1 Perkongsian Kepakaran dalam pembangunan NOSS
				2 Promosi SPKM
				3 Pendaftaran pekerja mahir dalam DPIN
6	Dewan Bandaraya Kuala Lumpur	07 Mei 2012	06 Mei 2015	1 Persijilan pekerja mahir melalui PPT
				2 Persijilan pekerja melalui SLDN
				3 Pendaftaran pekerja mahir dalam DPIN
7	Communication Convergence Society	16 Julai 2012	15 Julai 2015	1 Perkongsian Kepakaran dalam pembangunan NOSS
				2 Promosi PPT
				3 Pendaftaran pekerja mahir dalam DPIN
8	QT Hightech Sdn Bhd	16 Julai 2012	15 Jul 2015	1 Perkongsian Kepakaran dalam pembangunan NOSS & Kurikulum SLDN
				2 Promosi PPT

9	SilTerra Malaysia Sdn Bhd	21 September 2012	20 September 2015	1	Perkongsian Kepakaran dalam pembangunan NOSS & Kurikulum SLDN
				2	Promosi PPT
				3	Penerapan sistem persijilan (SKM, DKM dan DLKM) di dalam struktur pembangunan kerjaya
10	Kementerian Pelajaran Malaysia	02 Oktober 2012	01 Oktober 2015	1	Melaksanakan SPKM dalam bidang vokasional dan kemahiran
				2	Membangunkan NOSS dan kurikulum latihan dalam bidang vokasional dan kemahiran
				3	Melaksanakan program pembangunan tenaga pengajar
				4	Mempromosikan latihan dalam bidang vokasional dan kemahiran
				5	Mempromosikan latihan dalam bidang vokasional dan kemahiran
11	Kementerian Dalam Negeri	12 Oktober 2012	11 Oktober 2015	1	Melaksanakan SPKM dalam bidang vokasional dan kemahiran melalui SLDN
				2	Melaksanakan program pembangunan tenaga pengajar
				3	Mempromosikan latihan dalam bidang vokasional dan kemahiran
12	Telekom Malaysia Berhad	12 Disember 2012	11 Disember 2015	1	Perkongsian Kepakaran dalam pembangunan NOSS
				2	Persijilan pekerja mahir melalui PPT
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam DPIN
				4	Program artikulasi
13	Malaysian-German Chamber of Commerce and Industry & German-Malaysian Institute	12 Mac 2013	11 Mac 2016	1	Melaksanakan SPKM dalam bidang vokasional melalui SLDN
				2	Perkongsian Kepakaran dalam pembangunan NOSS
				3	Mempromosikan program latihan kemahiran secara SLDN
14	Chemical Company of Malaysia Berhad	27 Jun 2013	26 Jun 2016	1	Melaksanakan SPKM dalam bidang vokasional melalui SLDN
				2	Persijilan pekerja mahir melalui PPT
				3	Perkongsian Kepakaran dalam pembangunan NOSS
15	Universiti Teknologi Kreatif Limkokwing	27 September 2013	26 September 2017	1	Pelaksanaan artikulasi
				2	Pembangunan dan kajian semula NOSS
				3	Persijilan berkembar
				4	Promosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia dan SkillsMalaysia dalam dan luar negara
				5	Pengiktirafan pekerja mahir
				6	Pendaftaran pekerja mahir LUCT dalam Direktori Pakar Industri Negara
				7	Perundingan dan khidmat nasihat dalam industri kreatif oleh LUCT

16	Malaysia Airports Holdings Berhad	27 September 2013	26 September 2017	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT dan SLDN
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS dan kurikulum SLDN dalam bidang kemahiran
				3	Pendaftaran pekerja mahir MAHB dalam Direktori Pakar Industri Negara
				4	Pengiktirafan institut latihan kemahiran di bawah MAHB sebagai pusat bertauliah
17	Majlis Amanah Rakyat	27 September 2013	26 September 2017	1	Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia dalam bidang vokasional dan kemahiran
				2	Memperluaskan promosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) sehingga ke peringkat antarabangsa
				3	Mendapatkan persijilan atau pengiktirafan kepada lepasan pelajar MARA-OISCA dengan SKM berdasarkan tahap yang bersesuaian melalui program SLDN
				4	Berkongsi tenaga pakar dengan pendaftaran pekerja mahir dalam DPIN
				5	Mengiktiraf wargakerja bidang teknik dan vokasional melalui PPT
18	BACM Sdn. Bhd.	05 Jun 2014	04 Jun 2017	1	Mempromosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia di dalam dan luar negara
				2	Perkongsian kepakaran dan khidmat nasihat
				3	Menjalankan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia di Akademi MAHB bagi tujuan mempersijilkan pekerja sedia ada dan generasi baru
				4	Pembangunan NOSS
19	Northport Berhad	16 Disember 2014	15 Disember 2017	1	Pembangunan NOSS
				2	Persijilan pekerja
				3	Perkongsian kepakaran dan khidmat nasihat
20	Might Meteor Manufacturing Sdn Bhd	12 Februari 2015	11 Februari 2018	1	Penyelarasan bersama bagi program persijilan secara PPT
				2	Penentuan mekanisma pelaksanaan program PPT
				3	Penyelarasan program Promosi
21	Malaysian Martial Arts Grand Masters Association (MAGMA)	12 Februari 2015	11 Februari 2018	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri
22	MIGHT Meteor Advanced Manufacturing (MMAM)	17 Februari 2015	16 Februari 2018	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS bagi bidang yang berkaitan;
				3	Melaksanakan promosi SPKM

23	Pearson (M) Sdn Bhd	05 Mei 2015	04 Mei 2018	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT;
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri
				4	Melaksanakan promosi SPKM
24	Lembaga Pelabuhan Johor (LPJ)	11 Jun 2015	10 Jun 2018	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT;
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS bagi bidang berkaitan;
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri Negara; dan
				4	Melaksanakan promosi SPKM.
25	Keretapi Tanah Melayu Berhad	06 Oktober 2015	05 Oktober 2018	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT;
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri
				4	Melaksanakan promosi SPKM.

BADAN PENGUATKUASAAN

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Penjagaan Kanak-Kanak	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM
4	Aviation	Jabatan Penerbangan Awam	DCA
5	Elektrik	Suruhanjaya Tenaga	ST
6	Pengangkutan	Suruhanjaya Pengangkutan Awam Darat	SPAD
7	Multimedia	Suruhanjaya Komunikasi Multimedia Malaysia	SKMM
8	Maritim	Jabatan Laut Malaysia	JLM
9	Pengurusan Sisa Pepejal	Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara	JPSPN
10	Bekalan Air	Suruhanjaya Pengurusan Air Negara	SPAN
11	Perubatan & Pharmaseutikal	Bahagian Perubatan Tradisional & Komplementari	TCM
12	Pelancongan	Kementerian Pelancongan Malaysia	MOTAC

DUAL CERTIFICATION

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Hasil
1	Multimedia & Design	Cosmopoint	Pelaksanaan Persijilan berkembar Diploma bidang Multimedia & SKM IT-050-2 & IT-060-3
2	Welding	TWI Training & Certification (S.E Asia) Sdn Bhd (TWI)	Pelaksanaan Persijilan berkembar SKM bidang kimpalan & CSWIP
3	ICT	The Computing Technology Industry Association (Comptia)	Kursus A+ dan Network+ telah diadakan di CIAST pada 2013

LAPORAN STATISTIK JPK 2016
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)

BULAN : FEBRUARI



Jabatan Pembangunan Kemahiran
Kementerian Sumber Manusia
www.dsd.gov.my
Tel : 03-8886 5589 Faks : 03-8889 2425

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini 24 Nov 2015)	Tahap 1	169
	Tahap 2	383
	Tahap 3	610
	Tahap 4	257
	Tahap 5	246
	Jumlah	1,665
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,714

[Rujuk Lampiran 1](#)

2) Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)/ Personel Pentauliah

DPIN	Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
	PIND	152	3068
	PAJAR	77	3348
	Jumlah	229	6416
Personel Pentauliah	PPB	73	1286
	PPD	716	7031
	PP	1074	13992
	Coach Industri	5	667
	P-SLDN	3	219
	Jumlah	1871	23195

[Rujuk Lampiran 2](#)

3) Occupational Analysis (OA)

Bil. OA	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	86

[Rujuk Lampiran 3](#)

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	36

[Rujuk Lampiran 4](#)

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	20
----------	----

[Rujuk Lampiran 5](#)

6) Pentauliah Pusat Bertauliah (PB)

PB	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	0	16	16	574	890	1,464

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	831	294	1,125
	Tahap 2	1,309	1,069	2,378
	Tahap 3	929	1,127	2,056
	Tahap 4	260	309	569
	Tahap 5	26	10	36
	NCS	1	4	5
Jumlah		3,356	2,813	6,169

7) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliah

Pusat Latihan	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	3	19	22	295	2,195	2,490

		Tahun 2016	Keseluruhan
Syarikat	GLC	0	153
	MNC	4	924
	SME	27	3,520
	Agensi Kerajaan	1	143
	Pertubuhan/ Persatuan	1	22
Jumlah		33	4,762

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	1,560	74,426
Syarikat	281	5,084

8) Pendaftaran Pelatih

	Tahun 2016				Jumlah
	PB	SLDN	PPT	NDT	
Tahap 1	506	182	288	52	1,028
Tahap 2	2,361	1,056	640	25	4,082
Tahap 3	1,696	314	874	0	2,884
Tahap 4	369	3	154	0	526
Tahap 5	16	5	121	0	142
Jumlah	4,948	1,560	2,077	77	8,662

[Rujuk Lampiran 8](#)

9) Persijilan SKM

	Tahun 2016					Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	1,016	0	148	25	1,189	573,837	15,463	29,213	3,309	621,822
Tahap 2	632	62	336	12	1,042	534,715	19,020	32,231	649	586,615
Tahap 3	117	53	780	0	950	188,106	7,917	46,379	77	242,479
Tahap 4	0	0	192	0	192	32,059	253	3,870	0	36,182
Tahap 5	1,035	0	264	0	1,299	2,025	0	1,909	0	3,934
Jumlah	2,800	115	1,720	37	4,672	1,330,742	42,653	113,602	4,035	1,491,032

[Rujuk Lampiran 9](#)

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 29 Februari 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDUSTRY	4	34	47	23	23	0	131
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	10	24	24	24	0	82
3	MC	MESIN & PERALATAN MACHINERY & EQUIPMENT	14	26	37	14	14	0	105
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN TRANSPORTATION	28	49	102	36	34	0	249
6	MT	BAHAN MATERIALS	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN PACKAGING	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERCETAKAN PRINTING	3	10	12	3	3	0	31
9	CM	BAHAN KIMIA CHEMICAL	1	10	10	5	5	0	31
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	27	7	5	0	58
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN HOSPITALITY & TOURISM	6	23	47	25	24	0	125
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	12	19	4	3	0	46
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN BUILDING & CONSTRUCTION	48	62	55	7	4	0	176
14	LE	LANSKAP & PERSEKITARAN LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN INTERIOR DÉCOR	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES BUSINESS MANAGEMENT	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN TEXTILE & APPAREL	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI AGRICULTURE & AGROBASED	6	17	32	15	14	0	84
19	RB	SUMBER ASAS RESOURCE BASED	8	22	32	10	10	0	82
20	BT	BIOTEKNOLOGI BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	10	5	4	0	21
22	OG	MINYAK & GAS OIL AND GAS	8	15	24	7	7	0	61
23	HI	INDUSTRI HALAL HALAL INDUSTRY	0	0	2	1	1	0	4
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SECARA DISTRIBUTIF DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	5	2	2	0	10
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAJAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	11	5	4	0	26
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN ART & CULTURE	3	8	14	3	3	0	31
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS	0	0	0	0	0	20	20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			169	383	610	257	246	-	1,665
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			169	385	637	257	246	20	1,714
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF									1,113
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									2,827

revised : 4 Feb 2016

b. NOSS yang dibangunkan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	72
2016	82
JUMLAH	2,827

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
SEHINGGA 25 FEBRUARI 2016**

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	385	6	134	241	3	1
2	KEDAH	1,668	75	493	1,027	54	19
3	PULAU PINANG	1,505	85	449	913	52	6
4	PERAK	1,909	99	609	1,121	72	8
5	SELANGOR	4,687	279	1,305	3,002	62	39
6	W.P KUALA LUMPUR	1,635	120	487	976	40	12
7	MELAKA	997	64	280	629	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,443	74	468	843	50	8
9	JOHOR	2,441	140	734	1,486	58	23
10	PAHANG	1,236	59	365	798	11	3
11	TERENGGANU	1,242	83	383	689	67	20
12	KELANTAN	1,028	35	354	594	36	9
13	SABAH	1,212	91	354	609	117	41
14	SARAWAK	1,617	71	547	952	24	23
15	W.P LABUAN	177	5	65	103	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		23,195	1,286	7,031	13,992	667	219

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
SEHINGGA 25 FEBRUARI 2016**

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	164	2	162	0	4	0	85	0	71	1	2	1	0
2	KEDAH	809	302	507	27	25	90	217	132	262	44	1	9	2
3	PULAU PINANG	898	520	378	35	20	166	149	284	196	31	13	4	0
4	PERAK	835	569	266	38	24	204	123	287	116	37	0	3	3
5	SELANGOR	2,727	1,969	758	136	24	556	262	1,230	462	24	5	23	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,012	822	190	60	7	258	77	482	106	13	0	9	0
7	MELAKA	525	282	243	25	13	79	80	166	147	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	671	386	285	26	16	119	117	222	132	16	20	3	0
9	JOHOR	1,092	505	587	46	39	146	220	287	319	16	0	10	9
10	PAHANG	533	146	387	13	21	51	149	79	217	2	0	1	0
11	TERENGGANU	665	292	373	23	13	77	160	135	195	42	3	15	2
12	KELANTAN	469	146	323	10	8	46	164	67	151	17	0	6	0
13	SABAH	669	397	272	36	21	103	107	140	142	93	2	25	0
14	SARAWAK	998	670	328	34	16	258	122	350	185	10	0	18	5
15	W.P LABUAN	97	2	95	0	3	0	37	0	55	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		12,164	7,010	5,154	509	254	2,153	2,069	3,861	2,756	357	49	130	26

NOTA :

1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56		The Coastal & Maritime Surveillance
57	2011	Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
60	2012	Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian
3	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian
4	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT
5	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan
6	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
7	2011	Kajian Tahap Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
8	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
9	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan "Late Bloomers" Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
10	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
11	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
12	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
13	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
14	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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 Dalam (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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDeC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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 of 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 Development Corporation	HDC
20	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Pentauliah PB

6.1

Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 29 Februari 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	58	248	306
Kuala Lumpur	27	138	165
Johor	65	81	146
Perak	58	73	131
Sabah	53	51	104
Terengganu	37	45	82
Pulau Pinang	33	50	83
Kedah	43	36	79
N.Sembilan	32	45	77
Sarawak	53	35	88
Pahang	47	28	75
Melaka	21	40	61
Kelantan	30	17	47
Perlis	11	1	12
Labuan	5	2	7
Putrajaya	1	0	1
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	574	890	1,464

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 29 Februari 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	431	200	631
Kedah	270	114	384
Kelantan	219	59	278
W.P. Kuala Lumpur	137	359	496
W.P. Labuan	51	0	51
Melaka	172	113	285
Negeri Sembilan	192	158	350
Pahang	262	58	320
Perlis	94	4	98
Pulau Pinang	187	198	385
Perak	226	238	464
Sabah	237	87	324
Selangor	371	940	1,311
Sarawak	304	135	439
Terengganu	202	150	352
Putrajaya	1	0	1
Jumlah Program	3,356	2,813	6,169

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut Negeri bagi tahun 2016 sehingga tarikh berakhir 29 Februari 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 29 FEBRUARI 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1116
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	151	426	91	52	94	19	52	10	72	90	214	66	160	63	1560

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 29 FEBRUARI 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	16	99	33	8	5	4	14	3	28	23	15	7	14	12	281

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 29 FEBRUARI 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 29 FEBRUARI 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 29 Februari 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 29 Februari 2016

Tahun	**SLDN			Jumlah	*SLDN		Jumlah	JUMLAH KESELURUHAN
	Biasa	In-house	Insentif		Khas	Peningkatan Tahap		
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	3,439	11,271
2015	2,746	2,775	526	6,047	2,701	1,116	3,817	9,864
2016	364	1,196	0	1,560	0	0	0	1,560
JUMLAH	36,464	16,807	2,815	56,086	15,537	2,803	18,340	74,426

b. Syarikat dari 2005 sehingga 29 Februari 2016

Tahun	**SLDN			Jumlah	*SLDN		Jumlah	JUMLAH KESELURUHAN
	Biasa	In-house	Insentif		Khas	Peningkatan Tahap		
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	335	1,083
2015	265	376	58	699	250	107	357	1,056
2016	41	240	0	281	0	0	0	281
JUMLAH	2,099	1,472	213	3,784	1,015	285	1,300	5,084

NOTA:

*SLDN Khas dan Peningkatan Tahap adalah program SLDN yang menggunakan peruntukan Pembangunan

**SLDN adalah gabungan SLDN biasa, Insentif & In-House

a.Pendaftaran Pelatih Pusat Bertauliah Bagi Tahun 2016

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	130	459	163	20	0	772
KEDAH	57	145	97	0	0	299
KELANTAN	0	27	12	0	0	39
MELAKA	0	82	47	22	0	151
N.SEMBILAN	8	111	87	0	0	206
PAHANG	1	18	104	78	0	201
PULAU PINANG	15	144	45	30	0	234
PERAK	9	257	113	8	0	387
SELANGOR	98	696	526	64	16	1,400
TERENGGANU	86	92	162	20	0	360
PERLIS	0	0	0	0	0	0
KL	2	119	100	40	0	261
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	100	54	93	0	0	247
SARAWAK	0	157	147	86	0	390
JUMLAH	506	2,361	1,696	368	16	4,947

b.Pendaftaran Pelatih SLDN Bagi Tahun 2016

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	7	79	5	0	0	91
KEDAH	0	51	3	0	0	54
KELANTAN	43	7	0	0	0	50
MELAKA	9	178	19	0	0	206
N.SEMBILAN	32	34	0	0	0	66
PAHANG	19	0	73	0	0	92
PULAU PINANG	13	61	6	0	0	80
PERAK	25	117	1	0	0	143
SELANGOR	101	229	110	0	5	445
TERENGGANU	15	4	0	0	0	19
PERLIS	8	0	0	0	0	8
KL	0	72	10	1	0	83
LABUAN	14	0	0	0	0	14
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	38	91	17	0	0	146
SARAWAK	1	60	2	0	0	63
JUMLAH	325	983	246	1	5	1,560

9. Persijilan SKM

Lampiran 9

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Feb. '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	490	3	1016	3	573,837	11,316
SKM 2	255	0	632	0	534,715	10,550
SKM 3	5	0	117	0	188,106	16,008
DKM	0	0	0	0	32,059	-
DLKM	1035	0	1035	0	2,025	-
Jumlah	1785	3	2800	3	1,330,742	37,874

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Feb. '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	0	0	0	0	15,463	1,329
SKM 2	0	0	62	0	19,020	7
SKM 3	0	0	53	0	7,917	18
DKM	0	0	0	0	253	-
DLKM	0	0	0	0	-	-
Jumlah	0	0	115	0	42,653	1,354

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Feb. '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	144	0	148	0	29,213	178
SKM 2	245	2	336	3	32,231	208
SKM 3	502	5	780	5	46,379	626
DKM	67	0	192	0	3,870	2
DLKM	58	0	264	0	1,909	1
Jumlah	1016	7	1720	8	113,602	1,015

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Feb. '16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	18	6	1	25	8	4	3,309
SKM 2	6	3	0	12	4	0	649
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	24	9	1	37	12	4	4,035

LAPORAN STATISTIK JPK 2016

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)

BULAN : MAC



Jabatan Pembangunan Kemahiran

Kementerian Sumber Manusia

www.dsd.gov.my

Tel : 03-8886 5589 Faks : 03-8889 2425

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)	20	
Bil. K-SLDN	29	
Pembangunan NOSS (Kemaskini 24 Nov 2015)	Tahap 1	169
	Tahap 2	383
	Tahap 3	610
	Tahap 4	257
	Tahap 5	246
Jumlah	1,665	
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)	1,714	

Rujuk Lampiran 1

2) Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)/ Personel Pentauliahan

DPIN	Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
	PIND	170	3,086
	PAJAR	95	3,366
	Jumlah	265	6,452
Personel Pentauliahan	PPB	123	1,318
	PPD	1,499	7,696
	PP	2,178	14,838
	Coach Industri	40	698
	P-SLDN	21	232
Jumlah	3,861	24,782	

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Analysis (OA)

Bil. OA	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	86

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	36

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	23
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2016	4,983
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pentauliahan Pusat Bertauliah (PB)

PB	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	1	22	23	541	648	1,189

Program	Awam	Swasta	Jumlah	
	Tahap 1	804	228	1,032
	Tahap 2	1,293	986	2,279
	Tahap 3	946	1,080	2,026
	Tahap 4	255	290	545
	Tahap 5	27	8	35
	NCS	1	6	7
Jumlah	3,326	2,598	5,924	

Rujuk Lampiran 7

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahan

Pusat Latihan	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	7	24	31	299	2,200	2,499

Syarikat	Tahun 2016	Keseluruhan	
	GLC	0	153
	MNC	7	927
	SME	65	3,558
	Agensi Kerajaan	5	147
	Pertubuhan/ Persatuan	3	24
Jumlah	80	4,809	

*Bil Syarikat Aktif = 2188

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	1,592	77,768
Syarikat	285	5,225

9) Pendaftaran Pelatih

	Tahun 2016				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	538	182	316	82	1,118
Tahap 2	3,117	1,056	733	83	4,989
Tahap 3	2,454	346	1098	0	3,898
Tahap 4	510	3	164	0	677
Tahap 5	16	5	127	0	148
Jumlah	6,635	1,592	2,438	165	10,830

Rujuk Lampiran 9

10) Persijilan SKM

	Tahun 2016					Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	1,487	739	180	31	2,437	574,308	16,202	29,245	3,315	623,070
Tahap 2	2,173	1,238	446	19	3,876	536,256	20,196	32,341	656	589,449
Tahap 3	1,102	737	1,335	0	3,174	189,091	8,601	46,934	77	244,703
Tahap 4	76	30	225	0	331	32,135	283	3,903	0	36,321
Tahap 5	0	3	298	0	301	990	3	1,943	0	2,936
Jumlah	4,838	2,747	2,484	50	10,119	1,332,780	45,285	114,366	4,048	1,496,479

Rujuk Lampiran 10

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 31 Mac 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN <i>ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDSTRY</i>	4	34	47	23	23	0	131
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI <i>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY</i>	0	10	24	24	24	0	82
3	MC	MESIN & PERALATAN <i>MACHINERY & EQUIPMENT</i>	14	26	37	14	14	0	105
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK <i>MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE</i>	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN <i>TRANSPORTATION</i>	28	49	102	36	34	0	249
6	MT	BAHAN <i>MATERIALS</i>	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN <i>PACKAGING</i>	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERC ETAKAN <i>PRINTING</i>	3	10	12	3	3	0	31
9	CM	BAHAN KIMIA <i>CHEMICAL</i>	1	10	10	5	5	0	31
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL <i>MEDICAL & PHARMACEUTICAL</i>	7	12	27	7	5	0	58
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN <i>HOSPITALITY & TOURISM</i>	6	23	47	25	24	0	125
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA <i>SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE</i>	8	12	19	4	3	0	46
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN <i>BUILDING & CONSTRUCTION</i>	48	62	55	7	4	0	176
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN <i>LANDSCAPING & ENVIRONMENT</i>	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN <i>INTERIOR DECOR</i>	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES <i>BUSINESS MANAGEMENT</i>	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN <i>TEXTILE & APPAREL</i>	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI <i>AGRICULTURE & AGROBASED</i>	6	17	32	15	14	0	84
19	RB	SUMBER ASAS <i>RESOURCE BASED</i>	8	22	32	10	10	0	82
20	BT	BIOTEKNOLOGI <i>BIOTECHNOLOGY</i>	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN <i>EDUCATION & TRAINING SERVICES</i>	1	1	10	5	4	0	21
22	OG	MINYAK & GAS <i>OIL AND GAS</i>	8	15	24	7	7	0	61
23	HI	INDUSTRI HALAL <i>HALAL INDUSTRY</i>	0	0	2	1	1	0	4
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK <i>INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY</i>	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SEC ARA DISTRIBUTIF <i>DISTRIBUTIVE TRADE</i>	0	1	5	2	2	0	10
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESLAMATAN <i>DEFENSE & SECURITY SERVICES</i>	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAJAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI <i>CARE AND COMMUNITY SERVICES</i>	2	4	11	5	4	0	26
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN <i>ART & CULTURE</i>	3	8	14	3	3	0	31
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN <i>MINING INDUSTRY</i>	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS	0	0	0	0	0	20	20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			169	383	610	257	246	-	1,665
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			169	385	637	257	246	20	1,714
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF									1,113
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									2,827

revised : 4 Feb 2016

b. NOSS yang dibangunkan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	72
2016	82
JUMLAH	2,827

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
SEHINGGA 31 MAC 2016**

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	386	6	134	242	3	1
2	KEDAH	1,835	78	557	1,118	61	21
3	PULAU PINANG	1,703	90	517	1,038	52	6
4	PERAK	2,104	102	692	1,227	75	8
5	SELANGOR	4,922	285	1,423	3,111	63	40
6	W.P KUALA LUMPUR	1,648	120	489	987	40	12
7	MELAKA	1,016	64	288	640	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,552	76	521	897	50	8
9	JOHOR	2,591	143	804	1,563	58	23
10	PAHANG	1,433	61	450	908	11	3
11	TERENGGANU	1,251	85	384	692	68	22
12	KELANTAN	1,062	35	369	602	45	11
13	SABAH	1,410	93	429	717	125	46
14	SARAWAK	1,679	75	570	984	26	24
15	W.P LABUAN	177	5	65	103	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		24,782	1,318	7,696	14,838	698	232

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
SEHINGGA 31 MAC 2016**

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	165	2	163	0	4	0	85	0	72	1	2	1	0
2	KEDAH	976	321	655	28	27	94	277	137	348	51	1	11	2
3	PULAU PINANG	1,096	534	562	37	23	171	212	291	314	31	13	4	0
4	PERAK	1,030	588	442	39	26	211	199	295	214	40	0	3	3
5	SELANGOR	2,962	2,025	937	141	25	572	364	1,263	538	25	5	24	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,025	835	190	60	7	260	77	493	106	13	0	9	0
7	MELAKA	544	288	256	25	13	81	86	170	154	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	780	390	390	27	17	120	169	224	184	16	20	3	0
9	JOHOR	1,242	509	733	47	41	146	290	290	393	16	0	10	9
10	PAHANG	730	148	582	13	23	51	234	81	325	2	0	1	0
11	TERENGGANU	674	299	375	24	14	77	161	138	195	43	3	17	2
12	KELANTAN	503	160	343	10	8	47	178	69	157	26	0	8	0
13	SABAH	867	414	453	37	22	105	180	141	249	101	2	30	0
14	SARAWAK	1,060	682	378	37	17	261	142	353	214	12	0	19	5
15	W.P LABUAN	97	2	95	0	3	0	37	0	55	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		13,751	7,197	6,554	525	270	2,196	2,691	3,945	3,518	388	49	143	26

NOTA :

1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
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		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
BIL.	TAHUN	TAJUK OA
60	2012	Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77	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)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK

KAJIAN BERSAMA PERUNDING

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian
3	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian
4	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT
5	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan
6	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
7	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
8	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
9	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
10	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
11	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
12	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
13	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
14	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Mac 2016

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6		26
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	0	25
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	12	177
	Seminar/ceramah Kemahiran	1	4	8	6	6	0	25
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
Media Cetak	Iklan akhbar	58	86	33	157	24	2	360
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	0	25
	Iklan TV	0	0	6	661	273	0	940
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	3	16
Jumlah		3,055	234	138	900	639	17	4,983

7.1

Pusat Bertauliaha. **Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Mac 2016**

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	53	191	244
Kuala Lumpur	27	92	119
Johor	61	50	111
Perak	54	59	113
Sabah	48	32	80
Terengganu	30	31	61
Pulau Pinang	33	43	76
Kedah	42	29	71
N.Sembilan	30	34	64
Sarawak	53	28	81
Pahang	44	17	61
Melaka	21	27	48
Kelantan	29	14	43
Perlis	10	1	11
Labuan	5	0	5
Putrajaya	1	0	1
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	541	648	1,189

b. **Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Mac 2016**

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	437	175	612
Kedah	278	113	391
Kelantan	215	58	273
W.P. Kuala Lumpur	152	323	475
W.P. Labuan	62	0	62
Melaka	160	104	264
Negeri Sembilan	182	148	330
Pahang	277	51	328
Perlis	117	4	121
Pulau Pinang	170	193	363
Perak	236	223	459
Sabah	231	81	312
Selangor	354	874	1,228
Sarawak	247	120	367
Terengganu	207	131	338
Putrajaya	1	0	1
Jumlah Program	3,326	2,598	5,924

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 31 Mac 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Mac 2016

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	396	1,196	0	1,592	0	0	0	0	1,592
JUMLAH	36,496	16,807	2,815	56,118	15,537	2,803	3,310	21,650	77,768

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Mac 2016

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	45	240	0	285	0	0	0	0	285
JUMLAH	2,103	1,472	213	3,788	1,015	285	137	1,437	5,225

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 2016 sehingga tarikh berakhir 31 Mac 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MAC 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	151	436	92	52	94	19	52	10	72	110	214	66	160	64	1,592

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MAC 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	16	100	34	8	5	4	14	3	28	24	15	7	14	13	285

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 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MAC 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

a.Pendaftaran Pelatih Pusat Bertauliah Bagi Tahun 2016

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	147	486	236	46	0	915
KEDAH	57	152	100	0	0	309
KELANTAN	0	29	21	0	0	50
MELAKA	0	132	88	22	0	242
N.SEMBILAN	14	138	144	0	0	296
PAHANG	1	18	109	78	0	206
PULAU PINANG	15	195	76	38	0	324
PERAK	15	291	140	8	0	454
SELANGOR	100	1,038	877	129	16	2,160
TERENGGANU	86	161	184	29	0	460
PERLIS	0	0	0	0	0	0
KL	3	214	165	67	0	449
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	100	74	130	0	0	304
SARAWAK	0	189	184	93	0	466
JUMLAH	538	3,117	2,454	510	16	6,635

b.Pendaftaran Pelatih SLDN Bagi Tahun 2016

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	7	79	25	0	0	111
KEDAH	0	51	3	0	0	54
KELANTAN	43	7	0	0	0	50
MELAKA	9	178	19	0	0	206
N.SEMBILAN	32	34	0	0	0	66
PAHANG	19	0	73	0	0	92
PULAU PINANG	13	61	6	0	0	80
PERAK	25	117	1	0	0	143
SELANGOR	101	229	120	0	5	455
TERENGGANU	15	4	0	0	0	19
PERLIS	8	0	0	0	0	8
KL	0	72	10	1	0	83
LABUAN	14	0	0	0	0	14
PUTRAJAYA	0	0	1	0	0	1
SABAH	38	91	17	0	0	146
SARAWAK	1	60	3	0	0	64
JUMLAH	325	983	278	1	5	1,592

10. Persijilan SKM

Lampiran 10

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Mac '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	676	3	1,487	3	574,308	11,316
SKM 2	1,306	0	2,173	0	536,256	10,550
SKM 3	735	0	1,102	0	189,091	16,008
DKM	71	0	76	0	32,135	0
DLKM	0	0	0	0	990	0
Jumlah	2,788	3	4,838	3	1,332,780	37,874

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Mac '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	739	10	739	10	16,202	1,339
SKM 2	1,176	0	1,238	0	20,196	7
SKM 3	684	0	737	0	8,601	18
DKM	30	0	30	0	283	0
DLKM	3	0	3	0	3	0
Jumlah	2,632	10	2,747	10	45,285	1,364

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Mac '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	32	0	180	0	29,245	178
SKM 2	110	1	446	4	32,341	209
SKM 3	555	0	1,335	5	46,934	626
DKM	33	0	225	0	3,903	2
DLKM	34	0	298	0	1,943	1
Jumlah	764	1	2,484	9	114,366	1,016

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Mac '16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	6	2	3	31	10	7	3,315
SKM 2	7	2	0	19	6	0	656
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	13	4	3	50	16	7	4,048

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 30 April 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS		T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDSUTRY	4	34	47	23	23	0	131
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	10	24	24	24	0	82
3	MC	MESIN & PERALATAN	MACHINERY & EQUIPMENT	14	26	37	14	14	0	105
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	49	102	36	34	0	249
6	MT	BAHAN	MATERIALS	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN	PACKAGING	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERC ETAKAN	PRINTING	3	10	12	3	3	0	31
9	CM	BAHAN KIMIA	CHEMICAL	1	10	10	5	5	0	31
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	27	7	5	0	58
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	HOSPITALITY & TOURISM	6	23	47	25	24	0	125
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	12	19	4	3	0	46
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	48	62	55	7	4	0	176
14	LE	LANSKAP & PERSEKITARAN	LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN	INTERIOR DÉCOR	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	BUSINESS MANAGEMENT	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	TEXTILE & APPAREL	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	AGRICULTURE & AGROBASED	6	17	32	15	14	0	84
19	RB	SUMBER ASAS	RESOURCE BASED	8	22	32	10	10	0	82
20	BT	BIOTEKNOLOGI	BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	10	5	4	0	21
22	OG	MINYAK & GAS	OIL AND GAS	8	15	24	7	7	0	61
23	HI	INDUSTRI HALAL	HALAL INDUSTRY	0	0	2	1	1	0	4
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SEC ARA DISTRIBUTIF	DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	5	2	2	0	10
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	11	5	4	0	26
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	ART & CULTURE	3	8	14	3	3	0	31
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS		0	0	0	0	0	20	20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN		0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				169	383	610	257	246	-	1,665
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				169	385	637	257	246	20	1,714
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,113
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,827

revised : 4 Feb 2016

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
SEHINGGA 30 APRIL 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	390	6	136	244	3	1
2	KEDAH	1,877	80	579	1,131	65	22
3	PULAU PINANG	1,714	90	523	1,043	52	6
4	PERAK	2,376	103	820	1,369	75	9
5	SELANGOR	5,081	290	1,486	3,202	63	40
6	W.P KUALA LUMPUR	1,751	122	532	1,041	41	15
7	MELAKA	1,082	64	333	661	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,760	80	594	1,028	50	8
9	JOHOR	2,939	147	978	1,733	58	23
10	PAHANG	1,580	62	526	978	11	3
11	TERENGGANU	1,454	90	472	799	71	22
12	KELANTAN	1,277	37	478	706	45	11
13	SABAH	1,432	93	437	730	125	47
14	SARAWAK	1,783	77	605	1,044	30	27
15	W.P LABUAN	187	5	71	107	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		26,696	1,346	8,574	15,825	710	241

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
SEHINGGA 30 APRIL 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	169	2	167	0	4	0	87	0	74	1	2	1	0
2	KEDAH	1,018	330	688	29	28	95	298	139	359	55	1	12	2
3	PULAU PINANG	1,107	545	562	37	23	177	212	296	314	31	13	4	0
4	PERAK	1,302	601	701	39	27	214	324	305	346	40	0	3	4
5	SELANGOR	3,121	2,059	1,062	145	26	580	419	1,285	607	25	5	24	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,128	853	275	62	7	264	116	501	152	14	0	12	0
7	MELAKA	610	298	312	25	13	85	127	176	169	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	988	397	591	28	20	122	240	228	311	16	20	3	0
9	JOHOR	1,590	522	1,068	49	43	152	458	295	558	16	0	10	9
10	PAHANG	877	154	723	13	24	52	309	86	390	2	0	1	0
11	TERENGGANU	877	309	568	26	17	80	246	140	300	46	3	17	2
12	KELANTAN	718	161	557	10	10	47	287	70	260	26	0	8	0
13	SABAH	889	416	473	37	22	106	187	141	262	101	2	31	0
14	SARAWAK	1,164	698	466	38	18	262	176	360	267	16	0	22	5
15	W.P LABUAN	107	2	105	0	3	0	43	0	59	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		15,665	7,347	8,318	538	285	2,236	3,529	4,022	4,428	400	49	151	27

- NOTA :
- 1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56		The Coastal & Maritime Surveillance
57	2011	Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
BIL.	TAHUN	TAJUK OA
60	2012	Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
3	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
4	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
5	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
6	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perkayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga April 2016

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6		26
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	0	25
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	18	183
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	1	1
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	12	370
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	2	2
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	0	25
	Iklan TV	0	0	6	661	273	0	940
	Berita online	0	0	0	0	0	40	40
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	3	16
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	1	1
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	41	511
	Instagram Post	0	0	0	5	2	0	7
	Twitter Tweet	0	0	0	0	179	0	179
Jumlah		3,067	349	198	992	1,016	118	5,740

7.1

Pusat Bertauliaha. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 30 April 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	186	241
Kuala Lumpur	26	93	119
Johor	62	50	112
Perak	54	59	113
Sabah	47	33	80
Terengganu	30	31	61
Pulau Pinang	33	43	76
Kedah	42	28	70
N.Sembilan	30	35	65
Sarawak	53	29	82
Pahang	44	17	61
Melaka	21	28	49
Kelantan	29	14	43
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	1	0	1
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	543	647	1,190

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 30 April 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	415	182	597
Kedah	279	125	404
Kelantan	210	57	267
W.P. Kuala Lumpur	142	318	460
W.P. Labuan	62	0	62
Melaka	165	104	269
Negeri Sembilan	181	149	330
Pahang	254	55	309
Perlis	112	4	116
Pulau Pinang	176	195	371
Perak	225	230	455
Sabah	239	90	329
Selangor	353	862	1,215
Sarawak	306	121	427
Terengganu	207	132	339
Putrajaya	1	0	1
Jumlah Program	3,327	2,624	5,951

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 30 April 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 30 April 2016

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	462	1,205	0	1,667	0	0	0	0	1,667
JUMLAH	36,562	16,816	2,815	56,193	15,537	2,803	3,310	21,650	77,843

b. Syarikat dari 2005 sehingga 30 April 2016

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	58	241	0	299	0	0	0	0	299
JUMLAH	2,116	1,473	213	3,802	1,015	285	137	1,437	5,239

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 2016 sehingga tarikh berakhir 30 April 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 APRIL 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	2	19	13	0	11	0	0	0	2	9	10	0	9	0	75
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	153	455	105	52	105	19	52	10	74	119	224	66	169	64	1,667

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 APRIL 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Apr-16	1	2	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	5	0	14
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	17	102	36	8	6	4	14	3	29	25	16	7	19	13	299

NOTA:
* SLDN adalah gabungan data SLDN biasa, In-House & Insentif (Bagi tujuan maklumbalas kepada Parlimen - Program SLDN yang **TIDAK** menggunakan peruntukan pembangunan)

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP- PERANTIS

e. DATA PERANTIS SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 APRIL 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 APRIL 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SLDN Khas dan Peningkatan Tahap (Program SLDN yang **MENGGUNAKAN peruntukan pembangunan**)

a.Pusat Bertauliah

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	326	1,848	1,213	180	0	3,567
KEDAH	352	1,509	707	190	0	2,758
KELANTAN	284	1,059	91	0	0	1,434
MELAKA	80	668	634	298	0	1,680
N.SEMBILAN	132	981	558	10	0	1,681
PAHANG	187	1,179	591	183	1	2,141
PULAU PINANG	98	1,236	721	161	19	2,235
PERAK	156	1,236	646	71	0	2,109
SELANGOR	445	4,154	2,954	640	32	8,225
TERENGGANU	383	980	719	143	0	2,225
PERLIS	59	293	247	0	0	599
KL	40	705	534	303	0	1,582
LABUAN	17	98	102	0	0	217
PUTRAJAYA	24	76	193	56	0	349
SABAH	289	1,144	435	37	0	1,905
SARAWAK	59	1,116	911	113	0	2,199
JUMLAH	2,931	18,282	11,256	2,385	52	34,906

b.SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	7	81	32	0	0	120
KEDAH	0	51	3	0	0	54
KELANTAN	43	7	0	0	0	50
MELAKA	9	247	19	0	0	275
N.SEMBILAN	32	34	0	0	0	66
PAHANG	19	0	104	0	0	123
PULAU PINANG	13	81	6	0	0	100
PERAK	25	143	1	0	0	169
SELANGOR	101	239	120	0	5	465
TERENGGANU	15	4	0	0	0	19
PERLIS	8	0	0	0	0	8
KL	0	72	23	1	0	96
LABUAN	14	0	0	0	0	14
PUTRAJAYA	0	0	1	0	0	1
SABAH	38	97	20	0	0	155
SARAWAK	1	60	3	0	0	64
JUMLAH	325	1,116	332	1	5	1,779

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	April '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	1222	1	2709	4	575,530	11,317
SKM 2	2122	0	4295	0	538,378	10,550
SKM 3	1517	0	2619	0	190,608	16,008
DKM	37	0	113	0	32,172	-
DLKM	0	0	0	0	990	-
Jumlah	4898	1	9736	4	1,337,678	37,875

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	April '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	805	72	1544	82	17,007	1,411
SKM 2	1284	17	2522	17	21,480	24
SKM 3	795	20	1532	20	9,396	38
DKM	55	0	85	0	338	-
DLKM	0	0	3	0	3	-
Jumlah	2939	109	5686	119	48,224	1,473

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	April '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	162	0	342	0	29,407	178
SKM 2	357	0	803	4	32,698	209
SKM 3	379	2	1714	7	47,313	628
DKM	108	0	333	0	4,011	2
DLKM	81	0	379	0	2,024	1
Jumlah	1087	2	3571	11	115,453	1,018

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	April '16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	12	7	2	43	17	9	3,327
SKM 2	2	5	0	21	11	0	658
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	14	12	2	64	28	9	4,062



1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini 24 Mei 2016)	Tahap 1	165
	Tahap 2	374
	Tahap 3	616
	Tahap 4	269
	Tahap 5	259
	Jumlah	1,683
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,732

Rujuk Lampiran 1

2) Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)/ Personel Pentauliahan

DPIN	Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
	PIND	186	3,105
	PAJAR	528	3,799
	Jumlah	714	6,904
Personel Pentauliahan	PPB	195	1,363
	PPD	2,664	8,699
	PP	3,639	16,002
	Coach Industri	64	719
	P-SLDN	36	247
	Jumlah	6,598	27,030

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Analysis (OA)

Bil. OA	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	86

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	36

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	23
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2016	5,803
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pentauliahan Pusat Bertauliah (PB)

PB	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	1	38	39	541	641	1,182

Program		Awam	Swasta	Jumlah
	Tahap 1	803	200	1,003
	Tahap 2	1,322	974	2,296
	Tahap 3	979	1,077	2,056
	Tahap 4	264	287	551
	Tahap 5	28	8	36
	NCS	1	5	6
Jumlah		3,397	2,551	5,948

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahan

Pusat Latihan (PL)	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	17	35	52	309	2,211	2,520

*Bil Aktif = 815

Syarikat		Tahun 2016	Keseluruhan
	GLC	2	155
	MNC	21	941
	SME	118	3,611
	Agensi Kerajaan	14	156
	Pertubuhan/ Persatuan	3	24
Jumlah		158	4,887

*Bil Aktif = 2,166

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	4,173	80,349
Syarikat	510	5,450

Program (2012 - 2016)		Awam	Swasta	Jumlah
	Tahap 1	64	178	242
	Tahap 2	119	347	466
	Tahap 3	128	493	621
	Tahap 4	13	64	77
	Tahap 5	11	29	40
Jumlah		335	1,111	1,446

9) Pendaftaran Pelatih

	Tahun 2016				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	3,158	1,169	432	192	4,951
Tahap 2	20,468	1,980	1187	124	23,759
Tahap 3	13,064	1,060	2195	0	16,319
Tahap 4	2,663	28	340	0	3,031
Tahap 5	52	8	370	0	430
Jumlah	39,405	4,245	4,524	316	48,490

Rujuk Lampiran 9

10) Persijilan SKM

	Tahun 2016					Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	4,036	2,128	402	51	6,617	576,857	17,591	29,467	3,335	627,250
Tahap 2	9,240	2,639	1,078	32	12,989	543,323	21,597	32,973	669	598,562
Tahap 3	8,321	1,581	2,271	0	12,173	196,310	9,445	47,870	77	253,702
Tahap 4	1,231	85	467	0	1,783	33,290	338	4,145	0	37,773
Tahap 5	42	3	456	0	501	1,032	3	2,101	0	3,136
Jumlah	22,870	6,436	4,674	83	34,063	1,350,812	48,974	116,556	4,081	1,520,423

Rujuk Lampiran 10

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

 a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga **31 Mei 2016**

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN <i>ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDUSTRY</i>	4	25	47	23	23	0	122
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI <i>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY</i>	0	8	25	28	27	0	88
3	MC	MESIN & PERALATAN <i>MACHINERY & EQUIPMENT</i>	14	26	38	14	14	0	106
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK <i>MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE</i>	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN <i>TRANSPORTATION</i>	28	45	97	35	35	0	240
6	MT	BAHAN <i>MATERIALS</i>	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN <i>PACKAGING</i>	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERCETAKAN <i>PRINTING</i>	2	10	12	4	4	0	32
9	CM	BAHAN KIMIA <i>CHEMICAL</i>	2	12	12	5	5	0	36
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL <i>MEDICAL & PHARMACEUTICAL</i>	7	12	28	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN <i>HOSPITALITY & TOURISM</i>	6	23	47	26	25	0	127
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA <i>SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE</i>	8	12	20	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN <i>BUILDING & CONSTRUCTION</i>	45	67	56	7	4	0	179
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN <i>LANDSCAPING & ENVIRONMENT</i>	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN <i>INTERIOR DÉCOR</i>	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES <i>BUSINESS MANAGEMENT</i>	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN <i>TEXTILE & APPAREL</i>	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI <i>AGRICULTURE & AGROBASED</i>	6	17	31	15	14	0	83
19	RB	SUMBER ASAS <i>RESOURCE BASED</i>	7	20	32	10	10	0	79
20	BT	BIOTEKNOLOGI <i>BIOTECHNOLOGY</i>	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN <i>EDUCATION & TRAINING SERVICES</i>	1	1	10	6	5	0	23
22	OG	MINYAK & GAS <i>OIL AND GAS</i>	8	16	27	10	10	0	71
23	HI	INDUSTRI HALAL <i>HALAL INDUSTRY</i>	0	0	3	2	2	0	7
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK <i>INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY</i>	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SECARA DISTRIBUTIF <i>DISTRIBUTIVE TRADE</i>	0	1	6	2	2	0	11
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN <i>DEFENSE & SECURITY SERVICES</i>	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAJAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI <i>CARE AND COMMUNITY SERVICES</i>	2	4	11	5	4	0	26
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN <i>ART & CULTURE</i>	3	8	14	5	5	0	35
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN <i>MINING INDUSTRY</i>	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS	0	0	0	0	0	20	20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			165	374	616	269	259	-	1,683
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			165	376	643	269	259	20	1,732
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF									1,129
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									2,861

revised : 24 Mei 2016

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	119
JUMLAH	2,861

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
SEHINGGA 31 MEI 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	409	6	146	253	3	1
2	KEDAH	1,934	80	602	1,165	65	22
3	PULAU PINANG	1,723	90	525	1,050	52	6
4	PERAK	2,391	104	827	1,376	75	9
5	SELANGOR	5,120	292	1,503	3,221	63	41
6	W.P KUALA LUMPUR	1,759	125	535	1,043	41	15
7	MELAKA	1,101	66	339	672	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,778	82	596	1,037	54	9
9	JOHOR	2,964	149	990	1,744	58	23
10	PAHANG	1,642	64	550	1,014	11	3
11	TERENGGANU	1,463	91	473	806	71	22
12	KELANTAN	1,281	37	479	707	46	12
13	SABAH	1,441	94	439	733	126	49
14	SARAWAK	1,818	78	618	1,061	33	28
15	W.P LABUAN	193	5	73	111	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		27,030	1,363	8,699	16,002	719	247

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
SEHINGGA 31 MEI 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	188	2	186	0	4	0	97	0	83	1	2	1	0
2	KEDAH	1,075	337	738	29	28	98	318	143	389	55	1	12	2
3	PULAU PINANG	1,116	553	563	37	23	179	212	302	315	31	13	4	0
4	PERAK	1,317	611	706	40	27	220	325	308	350	40	0	3	4
5	SELANGOR	3,160	2,098	1,062	147	26	597	419	1,304	607	25	5	25	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,136	861	275	65	7	267	116	503	152	14	0	12	0
7	MELAKA	629	311	318	26	14	88	130	185	171	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,006	413	593	30	20	123	241	236	312	20	20	4	0
9	JOHOR	1,615	542	1,073	50	44	161	461	305	559	16	0	10	9
10	PAHANG	939	156	783	13	26	54	331	86	426	2	0	1	0
11	TERENGGANU	886	318	568	27	17	81	246	147	300	46	3	17	2
12	KELANTAN	722	163	559	10	10	47	288	70	261	27	0	9	0
13	SABAH	898	425	473	38	22	108	187	144	262	102	2	33	0
14	SARAWAK	1,199	709	490	39	18	265	186	363	281	19	0	23	5
15	W.P LABUAN	113	2	111	0	3	0	45	0	63	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		15,999	7,501	8,498	551	289	2,288	3,602	4,096	4,531	409	49	157	27

- NOTA :
- 1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59	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		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula
JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
3	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
4	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
5	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
6	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perkayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Mei 2016

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6		26
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	0	25
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	22	187
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	1	1
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	17	375
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	2	2
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	0	25
	Iklan TV	0	0	6	661	273	0	940
	Berita online	0	0	0	0	0	40	40
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	4	17
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	1	1
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	73	543
	Instagram Post	0	0	0	5	2	12	19
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	14	188
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	186	5,803

7.1

Pusat Bertauliaha. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Mei 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	188	243
Kuala Lumpur	26	92	118
Johor	62	46	108
Perak	52	58	110
Sabah	47	33	80
Terengganu	30	31	61
Pulau Pinang	33	44	77
Kedah	42	28	70
N.Sembilan	30	36	66
Sarawak	53	29	82
Pahang	44	16	60
Melaka	21	26	47
Kelantan	29	13	42
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	1	0	1
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	541	641	1,182

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Mei 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	440	174	614
Kedah	275	121	396
Kelantan	206	57	263
W.P. Kuala Lumpur	153	309	462
W.P. Labuan	62	0	62
Melaka	164	107	271
Negeri Sembilan	180	147	327
Pahang	260	56	316
Perlis	114	4	118
Pulau Pinang	170	197	367
Perak	228	216	444
Sabah	248	87	335
Selangor	385	826	1,211
Sarawak	305	120	425
Terengganu	206	130	336
Putrajaya	1	0	1
Jumlah Program	3,397	2,551	5,948

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 31 Mei 2016

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	95	93	188
Kuala Lumpur	32	60	92
Johor	21	25	46
Perak	23	35	58
Sabah	17	16	33
Terengganu	29	2	31
Pulau Pinang	14	30	44
Kedah	18	10	28
N.Sembilan	16	20	36
Sarawak	13	16	29
Pahang	11	5	16
Melaka	13	13	26
Kelantan	11	2	13
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	314	327	641

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 31 Mei 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Mei 2016

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	659	2,296	0	2,955	875	343	0	1,218	4,173
JUMLAH	36,759	17,907	2,815	57,481	16,412	3,146	3,310	22,868	80,349

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Mei 2016

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	86	298	0	384	83	43	0	126	510
JUMLAH	2,144	1,530	213	3,887	1,098	328	137	1,563	5,450

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 2016 sehingga tarikh berakhir 31 Mei 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MEI 2016

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	JUMLAH
Jan-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1,116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	26	20	13	0	11	0	0	0	20	9	79	0	9	0	187
May-16	60	195	12	96	58	64	63	13	83	151	144	41	171	25	1,176
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	237	651	117	148	163	83	115	23	175	270	437	107	340	89	2,955

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MEI 2016

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	JUMLAH
Jan-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	6
Apr-16	2	3	2	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	17
May-16	5	14	3	3	3	4	6	1	6	8	11	2	10	4	80
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	23	117	39	11	9	8	20	4	35	33	31	9	28	17	384

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 MEI 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	225	404	75	0	0	0	212	0	69	0	0	0	0	305	1,290
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	225	404	75	0	0	0	212	0	69	0	0	0	0	305	1,290

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 MEI 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126
Jun-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126

SLDN Khas dan Peningkatan Tahap (Program SLDN yang **MENGGUNAKAN** peruntukan pembangunan)

a.Pusat Bertauliah

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	333	2,058	1,396	191	0	3,978
KEDAH	354	1,608	771	198	0	2,931
KELANTAN	284	1,075	91	0	0	1,450
MELAKA	98	721	743	313	0	1,875
N.SEMBILAN	135	1,154	643	29	0	1,961
PAHANG	231	1,213	633	208	1	2,286
PULAU PINANG	161	1,498	863	268	19	2,809
PERAK	163	1,336	772	71	0	2,342
SELANGOR	453	4,869	3,498	677	32	9,529
TERENGGANU	408	1,095	874	156	0	2,533
PERLIS	59	293	247	0	0	599
KL	41	871	649	315	0	1,876
LABUAN	17	98	102	0	0	217
PUTRAJAYA	24	76	193	56	0	349
SABAH	289	1,186	445	37	0	1,957
SARAWAK	108	1,317	1,144	144	0	2,713
JUMLAH	3,158	20,468	13,064	2,663	52	39,405

b.SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	105	122	37	0	0	264
KEDAH	54	151	118	4	0	327
KELANTAN	138	8	2	0	0	148
MELAKA	136	257	45	3	2	443
N.SEMBILAN	73	34	0	0	0	107
PAHANG	74	3	86	0	0	163
PULAU PINANG	64	138	37	5	0	244
PERAK	84	303	74	1	0	462
SELANGOR	130	435	470	14	6	1,055
TERENGGANU	73	9	1	0	0	83
PERLIS	21	2	0	0	0	23
KL	11	122	55	1	0	189
LABUAN	14	0	0	0	0	14
PUTRAJAYA	0	2	1	0	0	3
SABAH	158	133	35	0	0	326
SARAWAK	34	261	99	0	0	394
JUMLAH	1,169	1,980	1,060	28	8	4,245

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Mei '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	1,327	2	4,036	6	576,857	11,319
SKM 2	4,945	0	9,240	0	543,323	10,550
SKM 3	5,702	46	8,321	46	196,310	16,054
DKM	1,118	0	1,231	0	33,290	0
DLKM	42	0	42	0	1,032	0
Jumlah	13,134	48	22,870	52	1,350,812	37,923

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Mei '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	584	61	2,128	143	17,591	1,472
SKM 2	117	0	2,639	17	21,597	24
SKM 3	49	10	1,581	30	9,445	48
DKM	0	0	85	0	338	0
DLKM	0	0	3	0	3	0
Jumlah	750	71	6,436	190	48,974	1,544

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Mei '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	60	0	402	0	29,467	178
SKM 2	275	0	1,078	4	32,973	209
SKM 3	557	13	2,271	20	47,870	641
DKM	134	0	467	0	4,145	2
DLKM	77	0	456	0	2,101	1
Jumlah	1,103	13	4,674	24	116,556	1,031

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Mei '16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	8	4	6	51	21	15	3,335
SKM 2	11	1	0	32	12	0	669
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	19	5	6	83	33	15	4,081



1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini 24 Mei 2016)	Tahap 1	165
	Tahap 2	374
	Tahap 3	616
	Tahap 4	269
	Tahap 5	259
	Jumlah	1,683
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,732

Rujuk Lampiran 1

2) Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)/ Personel Pentauliah

DPIN	Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
	PIND	203	3,119
	PAJAR	571	3,899
	Jumlah	774	7,018
Personel Pentauliah	PPB	234	1,386
	PPD	2,885	8,851
	PP	4,030	16,243
	Coach Industri	74	727
	P-SLDN	42	252
	Jumlah	7,265	27,459

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Analysis (OA)

Bil. OA	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	86

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	36

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	23
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2016	5,807
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pentauliah Pusat Bertauliah (PB)

		Tahun 2016			Keseluruhan		
		Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
PB		1	41	42	541	643	1,184

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	787	191	978
	Tahap 2	1,294	970	2,264
	Tahap 3	974	1,071	2,045
	Tahap 4	261	292	553
	Tahap 5	26	7	33
	NCS	1	4	5
Jumlah		3.343	2.535	5.878

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliah

Pusat Latihan (PL)	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	18	39	57	310	2,215	2,525

*Bil Aktif = 801

Syarikat	Tahun 2016		Keseluruhan
	GLC		
		2	155
	MNC	23	943
	SME	129	3,622
	Agensi Kerajaan	14	156
Pertubuhan/ Persatuan		3	24
		171	4,900
Jumlah		171	4,900

*Bil Aktif = 2,076

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	7,549	83,725
Syarikat	862	5,802

9) Pendaftaran Pelatih

	Tahun 2016				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	5,005	1,287	537	258	7,087
Tahap 2	34,861	4,059	1,628	214	40,762
Tahap 3	23,579	1,992	2,895	0	28,466
Tahap 4	4,484	70	538	0	5,092
Tahap 5	84	26	433	0	543
Jumlah	68,013	7,434	6,031	472	81,950

10) Persijilan SKM

	Tahun 2016					Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	5,281	2,156	450	57	7,944	578,102	17,619	29,515	3,341	628,577
Tahap 2	12,959	2,856	1,372	39	17,226	547,042	21,814	33,267	676	602,799
Tahap 3	10,105	1,683	2,718	0	14,506	198,094	9,547	48,317	77	256,035
Tahap 4	2,109	85	619	0	2,813	34,168	338	4,297	0	38,803
Tahap 5	42	3	576	0	621	1,032	3	2,221	0	3,256
Jumlah	30,496	6,783	5,735	96	43,110	1,358,438	49,321	117,617	4,094	1,529,470

Rujuk Lampiran 10

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 30 Jun 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS		T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDUSTRY	4	25	47	23	23	0	122
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	8	25	28	27	0	88
3	MC	MESIN & PERALATAN	MACHINERY & EQUIPMENT	14	26	38	14	14	0	106
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	45	97	35	35	0	240
6	MT	BAHAN	MATERIALS	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN	PACKAGING	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERC ETAKAN	PRINTING	2	10	12	4	4	0	32
9	CM	BAHAN KIMIA	CHEMICAL	2	12	12	5	5	0	36
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	28	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	HOSPITALITY & TOURISM	6	23	47	26	25	0	127
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	12	20	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	45	67	56	7	4	0	179
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN	LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN	INTERIOR DÉCOR	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	BUSINESS MANAGEMENT	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	TEXTILE & APPAREL	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	AGRICULTURE & AGROBASED	6	17	31	15	14	0	83
19	RB	SUMBER ASAS	RESOURCE BASED	7	20	32	10	10	0	79
20	BT	BIOTEKNOLOGI	BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	10	6	5	0	23
22	OG	MINYAK & GAS	OIL AND GAS	8	16	27	10	10	0	71
23	HI	INDUSTRI HALAL	HALAL INDUSTRY	0	0	3	2	2	0	7
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SEC ARA DISTRIBUTIF	DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	6	2	2	0	11
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	11	5	4	0	26
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	ART & CULTURE	3	8	14	5	5	0	35
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS		0	0	0	0	0	20	20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN		0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				165	374	616	269	259	-	1,683
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				165	376	643	269	259	20	1,732
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF										1,129
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,861

revised : 24 Mei 2016

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	119
JUMLAH	2,861

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 30 JUN 2016**

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	415	6	149	256	3	1
2	KEDAH	1,949	82	607	1,173	65	22
3	PULAU PINANG	1,741	93	529	1,061	52	6
4	PERAK	2,461	104	851	1,422	75	9
5	SELANGOR	5,177	298	1,526	3,249	63	41
6	W.P KUALA LUMPUR	1,831	130	557	1,079	46	19
7	MELAKA	1,128	66	349	689	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,790	83	601	1,043	54	9
9	JOHOR	3,017	151	1,010	1,775	58	23
10	PAHANG	1,645	65	551	1,015	11	3
11	TERENGGANU	1,514	93	497	831	71	22
12	KELANTAN	1,285	37	479	711	46	12
13	SABAH	1,466	94	446	747	129	50
14	SARAWAK	1,833	79	622	1,071	33	28
15	W.P LABUAN	194	5	73	112	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		27,459	1,386	8,851	16,243	727	252

**STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 30 JUN 2016**

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	194	2	192	0	4	0	100	0	86	1	2	1	0
2	KEDAH	1,090	350	740	31	28	102	319	150	390	55	1	12	2
3	PULAU PINANG	1,134	566	568	39	24	182	213	310	318	31	13	4	0
4	PERAK	1,387	615	772	40	27	222	347	310	394	40	0	3	4
5	SELANGOR	3,217	2,146	1,071	152	27	614	425	1,330	609	25	5	25	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,208	905	303	70	7	277	128	523	168	19	0	16	0
7	MELAKA	656	315	341	26	14	90	138	187	186	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,018	425	593	31	20	128	241	242	312	20	20	4	0
9	JOHOR	1,668	553	1,115	51	45	165	477	311	584	16	0	10	9
10	PAHANG	942	158	784	13	27	55	331	87	426	2	0	1	0
11	TERENGGANU	937	327	610	29	17	85	266	150	322	46	3	17	2
12	KELANTAN	726	167	559	10	10	47	288	74	261	27	0	9	0
13	SABAH	923	434	489	38	22	108	194	149	271	105	2	34	0
14	SARAWAK	1,214	723	491	40	18	268	187	373	281	19	0	23	5
15	W.P LABUAN	114	2	112	0	3	0	45	0	64	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		16,428	7,688	8,740	570	293	2,343	3,699	4,196	4,672	417	49	162	27

NOTA :

1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58	2011	Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
BIL.	TAHUN	TAJUK OA
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	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	2014	Environmental Management & Pollution Control
73		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		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan "Late Bloomers" Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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 Dalam (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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
3	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
4	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
5	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
6	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Jun 2016

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN						Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	1	27
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	0	25
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	23	188
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	1	1
	JUMLAH							273
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	17	375
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	2	2
	JUMLAH							377
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	0	25
	Iklan TV	0	0	6	661	273	0	940
	Berita online	0	0	0	0	0	40	40
	JUMLAH							4,387
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	4	17
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	1	1
	JUMLAH							18
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	75	545
	Instagram Post	0	0	0	5	2	12	19
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	14	188
	JUMLAH							752
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	190	5,807

7.1

Pusat Bertauliaha. **Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 30 Jun 2016**

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	190	245
Kuala Lumpur	26	91	117
Johor	62	46	108
Perak	52	58	110
Sabah	47	33	80
Terengganu	30	31	61
Pulau Pinang	33	44	77
Kedah	42	28	70
N.Sembilan	30	36	66
Sarawak	53	30	83
Pahang	44	16	60
Melaka	21	26	47
Kelantan	29	13	42
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	1	0	1
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	541	643	1,184

b. **Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 30 Jun 2016**

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	433	174	607
Kedah	270	120	390
Kelantan	202	58	260
W.P. Kuala Lumpur	145	314	459
W.P. Labuan	67	0	67
Melaka	162	106	268
Negeri Sembilan	169	146	315
Pahang	259	50	309
Perlis	113	4	117
Pulau Pinang	168	195	363
Perak	224	208	432
Sabah	235	83	318
Selangor	374	827	1,201
Sarawak	305	128	433
Terengganu	212	126	338
Putrajaya	1	0	1
Jumlah Program	3,339	2,539	5,878

c. **Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 30 Jun 2016**

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	97	93	190
Kuala Lumpur	31	60	91
Johor	21	25	46
Perak	23	35	58
Sabah	17	16	33
Terengganu	29	2	31
Pulau Pinang	14	30	44
Kedah	18	10	28
N.Sembilan	16	20	36
Sarawak	14	16	30
Pahang	11	5	16
Melaka	13	13	26
Kelantan	11	2	13
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	316	327	643

8. SLDN

Lampiran 8

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 30 Jun 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 30 Jun 2016

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	874	2,296	180	3,350	3,019	1,180	0	4,199	7,549
JUMLAH	36,974	17,907	2,995	57,876	18,556	3,983	3,310	25,849	83,725

b. Syarikat dari 2005 sehingga 30 Jun 2016

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	120	298	13	431	285	146	0	431	862
JUMLAH	2,178	1,530	226	3,934	1,300	431	137	1,868	5,802

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 2016 sehingga tarikh berakhir 30 Jun 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JUN 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1,116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	26	20	13	0	11	0	0	0	20	9	79	0	9	0	187
May-16	60	195	12	96	58	64	63	13	83	151	144	41	171	25	1,176
Jun-16	60	88	13	13	11	0	41	0	84	9	2	22	47	5	395
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	297	739	130	161	174	83	156	23	259	279	439	129	387	94	3,350

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JUN 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	6
Apr-16	2	3	2	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	17
May-16	5	14	3	3	3	4	6	1	6	8	11	2	10	4	80
Jun-16	7	8	5	1	2	0	5	8	0	2	1	3	4	1	47
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	30	125	44	12	11	8	25	12	35	35	32	12	32	18	431

NOTA:
* SLDN adalah gabungan data SLDN biasa, In-House & Insentif (Bagi tujuan maklumbalas kepada Parlimen - Program SLDN yang TIDAK menggunakan peruntukan pembanqunan.)

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP- PERANTIS

e. DATA PERANTIS SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JUN 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	225	404	75	0	0	0	212	0	20	0	0	0	0	305	1,241
Jun-16	236	387	164	680	203	391	267	0	97	273	48	119	0	93	2,958
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	461	791	239	680	203	391	479	0	117	273	48	119	0	398	4,199

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JUN 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126
Jun-16	30	30	34	55	24	42	20	0	14	31	5	12	0	8	305
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	58	68	42	55	24	42	40	0	18	31	5	12	0	36	431

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

a. Pusat Bertauliah

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	333	2,064	1,432	216	0	4,045
KEDAH	354	1,610	771	198	0	2,933
KELANTAN	284	1,075	92	0	0	1,451
MELAKA	98	749	749	313	0	1,909
N.SEMBILAN	135	1,173	646	37	0	1,991
PAHANG	231	1,237	633	208	1	2,310
PULAU PINANG	290	2,381	1,302	388	19	4,380
PERAK	344	3,120	1,824	231	0	5,519
SELANGOR	968	10,758	8,060	1,620	64	21,470
TERENGGANU	821	2,291	1,822	346	0	5,280
PERLIS	118	574	591	0	0	1,283
KL	128	1,958	1,519	494	0	4,099
LABUAN	34	221	204	0	0	459
PUTRAJAYA	24	100	193	56	0	373
SABAH	568	2,507	1,109	55	0	4,239
SARAWAK	275	3,043	2,632	322	0	6,272
JUMLAH	5,005	34,861	23,579	4,484	84	68,013

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	105	218	55	0	0	378
KEDAH	84	305	297	14	0	700
KELANTAN	145	567	129	0	0	841
MELAKA	136	277	73	3	4	493
N.SEMBILAN	102	88	46	12	0	248
PAHANG	82	166	129	0	0	377
PULAU PINANG	80	219	55	5	0	359
PERAK	93	488	176	1	0	758
SELANGOR	149	762	593	19	8	1,531
TERENGGANU	73	286	115	0	0	474
PERLIS	21	6	0	0	0	27
KL	11	238	93	6	14	362
LABUAN	14	0	4	0	0	18
PUTRAJAYA	0	2	48	0	0	50
SABAH	158	176	80	10	0	424
SARAWAK	34	261	99	0	0	394
JUMLAH	1,287	4,059	1,992	70	26	7,434

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Jun '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	1,245	0	5,281	6	578,102	11,319
SKM 2	3,719	0	12,959	0	547,042	10,550
SKM 3	1,784	0	10,105	46	198,094	16,054
DKM	878	0	2,109	0	34,168	0
DLKM	0	0	42	0	1,032	0
Jumlah	7,626	0	30,496	52	1,358,438	37,923

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Jun '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	28	0	2,156	143	17,619	1,472
SKM 2	217	10	2,856	27	21,814	34
SKM 3	102	0	1,683	30	9,547	48
DKM	0	0	85	0	338	0
DLKM	0	0	3	0	3	0
Jumlah	347	10	6,783	200	49,321	1,554

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Jun '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	48	0	450	0	29,515	178
SKM 2	294	1	1,372	5	33,267	210
SKM 3	447	4	2,718	24	48,317	645
DKM	152	0	619	0	4,297	2
DLKM	120	0	576	0	2,221	1
Jumlah	1,061	5	5,735	29	117,617	1,036

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Jun '16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	6	4	8	57	25	23	3,341
SKM 2	7	0	0	39	12	0	676
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	13	4	8	96	37	23	4,094



1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini 24 Mei 2016)	Tahap 1	165
	Tahap 2	374
	Tahap 3	616
	Tahap 4	269
	Tahap 5	259
	Jumlah	1,683
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1.732

[Rujuk Lampiran 1](#)

2) Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)/ Personel Pentauliahan

DPIN	Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
	PIND	222	3,136
	PAJAR	590	3,905
	Jumlah	812	7,041
Personel Pentauliahan	PPB	265	1,407
	PPD	3,000	8,915
	PP	4,268	16,350
	Coach Industri	82	735
	P-SLDN	49	259
	Jumlah	7,664	27,666

[Rujuk Lampiran 2](#)

3) Occupational Analysis (OA)

Bil. OA	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	86

[Rujuk Lampiran 3](#)

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	36

[Rujuk Lampiran 4](#)

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	23
----------	----

[Rujuk Lampiran 5](#)

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2016	5,944
---	-------

[Rujuk Lampiran 6](#)

7) Pentauliahan Pusat Bertauliah (PB)

		Tahun 2016			Keseluruhan		
		Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
PB		1	48	49	541	648	1,189

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	777	186	963
	Tahap 2	1,292	962	2,254
	Tahap 3	974	1,076	2,050
	Tahap 4	262	291	553
	Tahap 5	26	7	33
	NCS	1	4	5
Jumlah		3.332	2.526	5.858

[Rujuk Lampiran 7](#)

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahan

	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	20	51	71	312	2,227	2,539

*Bil Aktif = 1,166

		Tahun 2016	Keseluruhan
Syarikat	GLC	2	155
	MNC	24	944
	SME	161	3,654
	Agensi Kerajaan	14	156
	Pertubuhan/ Persatuan	3	24
Jumlah		204	4,933

*Bil Aktif = 2,084

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	9,345	85,521
Syarikat	994	5,930

9) Pendaftaran Pelatih

Tahun 2016					
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	5,011	1,570	561	265	7,407
Tahap 2	34,996	4,149	1,750	214	41,109
Tahap 3	23,761	2,114	3,204	0	29,079
Tahap 4	4,519	70	589	0	5,178
Tahap 5	84	26	469	0	579
Jumlah	68,371	7,929	6,573	479	83,352

[Rujuk Lampiran 9](#)

10) Persijilan SKM

Tahun 2016						Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	7,334	2,175	466	63	10,038	580,155	17,638	29,531	3,347	630,671
Tahap 2	16,011	2,858	1,479	42	20,390	550,094	21,816	33,374	679	605,963
Tahap 3	11,648	1,684	3,075	0	16,407	199,637	9,548	48,674	77	257,936
Tahap 4	2,371	85	712	0	3,168	34,430	338	4,390	0	39,158
Tahap 5	67	3	650	0	720	1,057	3	2,295	0	3,355
Jumlah	37,431	6,805	6,382	105	50,723	1,365,373	49,343	118,264	4,103	1,537,083

[Rujuk Lampiran 10](#)

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 31 Julai 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS			T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDUSTRY	4	25	47	23	23	0		122
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	8	25	28	27	0		88
3	MC	MESIN & PERALATAN	MACHINERY & EQUIPMENT	14	26	38	14	14	0		106
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0		25
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	45	97	35	35	0		240
6	MT	BAHAN	MATERIALS	1	2	5	3	3	0		14
7	PG	PEMBUNGKUSAN	PACKAGING	1	1	1	0	0	0		3
8	PR	PERCETAKAN	PRINTING	2	10	12	4	4	0		32
9	CM	BAHAN KIMIA	CHEMICAL	2	12	12	5	5	0		36
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	28	7	5	0		59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	HOSPITALITY & TOURISM	6	23	47	26	25	0		127
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	12	20	4	3	0		47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	45	67	56	7	4	0		179
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN	LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	11	12	9	10	0		44
15	ID	HIASAN DALAMAN	INTERIOR DECOR	4	5	7	0	0	0		16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	BUSINESS MANAGEMENT	2	11	26	24	24	0		87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	TEXTILE & APPAREL	3	10	10	1	1	0		25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	AGRICULTURE & AGROBASED	6	17	31	15	14	0		83
19	RB	SUMBER ASAS	RESOURCE BASED	7	20	32	10	10	0		79
20	BT	BIOTEKNOLOGI	BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0		45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	10	6	5	0		23
22	OG	MINYAK & GAS	OIL AND GAS	8	16	27	10	10	0		71
23	HI	INDUSTRI HALAL	HALAL INDUSTRY	0	0	3	2	2	0		7
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0		18
25	DT	PERNIAGAAN SECARA DISTRIBUTIF	DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	6	2	2	0		11
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	9	12	6	6	0		35
27	CC	PENJAJAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	11	5	4	0		26
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	ART & CULTURE	3	8	14	5	5	0		35
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0		0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS		0	0	0	0	0	20		20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN		0	2	27	0	0	0		29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				165	374	616	269	259	-		1,683
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				165	376	643	269	259	20		1,732
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF											1,129
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS											2,861

revised : 24 Mei 2016

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	119
JUMLAH	2,861

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 31 JULAI 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	415	6	149	256	3	1
2	KEDAH	1,953	82	609	1,173	65	24
3	PULAU PINANG	1,750	94	534	1,064	52	6
4	PERAK	2,479	106	856	1,433	75	9
5	SELANGOR	5,226	304	1,539	3,275	64	44
6	W.P KUALA LUMPUR	1,839	131	558	1,083	48	19
7	MELAKA	1,132	66	352	690	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,794	83	602	1,046	54	9
9	JOHOR	3,065	157	1,027	1,800	58	23
10	PAHANG	1,662	66	555	1,027	11	3
11	TERENGGANU	1,518	93	498	834	71	22
12	KELANTAN	1,290	37	480	715	46	12
13	SABAH	1,495	96	455	758	134	52
14	SARAWAK	1,841	81	624	1,075	33	28
15	W.P LABUAN	194	5	73	112	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		27,666	1,407	8,915	16,350	735	259

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 31 JULAI 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	194	2	192	0	4	0	100	0	86	1	2	1	0
2	KEDAH	1,094	354	740	31	28	104	319	150	390	55	1	14	2
3	PULAU PINANG	1,143	571	572	39	25	185	215	312	319	31	13	4	0
4	PERAK	1,405	632	773	41	28	227	347	321	394	40	0	3	4
5	SELANGOR	3,266	2,194	1,072	158	27	626	426	1,356	609	26	5	28	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,216	913	303	71	7	278	128	527	168	21	0	16	0
7	MELAKA	660	319	341	26	14	93	138	188	186	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,022	429	593	31	20	129	241	245	312	20	20	4	0
9	JOHOR	1,716	569	1,147	54	48	168	491	321	599	16	0	10	9
10	PAHANG	959	160	799	14	27	56	334	87	438	2	0	1	0
11	TERENGGANU	941	331	610	29	17	86	266	153	322	46	3	17	2
12	KELANTAN	731	172	559	10	10	48	288	78	261	27	0	9	0
13	SABAH	952	449	503	39	23	112	199	152	279	110	2	36	0
14	SARAWAK	1,222	728	494	41	19	269	188	376	282	19	0	23	5
15	W.P LABUAN	114	2	112	0	3	0	45	0	64	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		16,635	7,825	8,810	584	300	2,381	3,725	4,266	4,709	425	49	169	27

NOTA :

- 1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58	2011	Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
BIL.	TAHUN	TAJUK OA
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	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	2014	Environmental Management & Pollution Control
73		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		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan "Late Bloomers" Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehpkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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 Dalam (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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
3	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
4	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
5	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
6	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Julai 2016

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	1	27
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	0	25
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	23	188
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	1	1
	JUMLAH							273
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	17	375
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	2	2
	JUMLAH							377
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	0	25
	Iklan TV	0	0	6	661	273	0	940
	Berita online	0	0	0	0	0	40	40
	JUMLAH							4,387
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	4	17
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	1	1
	JUMLAH							18
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	128	598
	Instagram Post	0	0	0	5	2	36	43
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	74	248
	JUMLAH							889
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	327	5,944

7.1

Pusat Bertauliaha. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Julai 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	193	248
Kuala Lumpur	26	92	118
Johor	52	58	110
Perak	62	46	108
Sabah	53	30	83
Terengganu	47	33	80
Pulau Pinang	33	44	77
Kedah	42	27	69
N.Sembilan	30	38	68
Sarawak	30	31	61
Pahang	44	16	60
Melaka	21	26	47
Kelantan	29	13	42
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	1	0	1
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	541	648	1,189

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Julai 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	432	172	604
Kedah	271	117	388
Kelantan	202	57	259
W.P. Kuala Lumpur	143	310	453
W.P. Labuan	67	0	67
Melaka	162	102	264
Negeri Sembilan	167	138	305
Pahang	259	50	309
Perlis	115	4	119
Pulau Pinang	170	194	364
Perak	220	219	439
Sabah	236	81	317
Selangor	371	828	1,199
Sarawak	303	128	431
Terengganu	212	127	339
Putrajaya	1	0	1
Jumlah Program	3,331	2,527	5,858

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 31 Julai 2016

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	97	96	193
Kuala Lumpur	31	61	92
Johor	21	25	46
Perak	23	35	58
Sabah	17	16	33
Terengganu	29	2	31
Pulau Pinang	14	30	44
Kedah	17	10	27
N.Sembilan	18	20	38
Sarawak	14	16	30
Pahang	11	5	16
Melaka	13	13	26
Kelantan	11	2	13
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	317	331	648

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 31 Julai 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Julai 2016

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	1,021	2,644	255	3,920	3,857	1,568	0	5,425	9,345
JUMLAH	37,121	18,255	3,070	58,446	19,394	4,371	3,310	27,075	85,521

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Julai 2016

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	133	315	21	469	343	178	0	521	990
JUMLAH	2,191	1,547	234	3,972	1,358	463	137	1,958	5,930

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 2016 sehingga tarikh berakhir 31 Julai 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 JULAI 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1,116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	26	20	13	0	11	0	0	0	20	9	79	0	9	0	187
May-16	60	195	12	96	58	64	63	13	83	151	144	41	171	25	1,176
Jun-16	60	88	13	13	11	0	41	0	84	9	2	22	47	5	395
Jul-16	38	53	5	40	46	38	46	4	33	21	51	74	82	43	574
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	335	792	135	201	220	121	202	27	292	300	490	203	469	137	3,924

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 JULAI 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	6
Apr-16	2	3	2	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	17
May-16	5	14	3	3	3	4	6	1	6	8	11	2	10	4	80
Jun-16	7	8	5	1	2	0	5	8	0	2	1	3	4	1	47
Jul-16	2	2	1	2	5	3	5	1	1	5	4	2	5	1	39
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	32	127	45	14	16	11	30	13	36	40	36	14	37	19	470

NOTA:

* SLDN adalah gabungan data SLDN biasa, In-House & Insentif (Bagi tujuan maklumbalas kepada Parlimen - Program SLDN yang TIDAK menggunakan peruntukan pembangunan)

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP- PERANTIS

e. DATA PERANTIS SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JULAI 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	225	404	75	0	0	0	212	0	20	0	0	0	0	305	1,241
Jun-16	236	387	164	680	203	391	267	0	97	273	48	119	0	93	2,958
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,226	0	1,226
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	461	791	239	680	203	391	479	0	117	273	48	119	1,226	398	5,425

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 JULAI 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126
Jun-16	30	30	34	55	24	42	20	0	14	31	5	12	0	8	305
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	93
Aug-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	58	68	42	55	24	42	40	0	18	31	5	12	93	36	524

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

a.Pusat Bertauliah

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	335	2,075	1,432	216	0	4,058
KEDAH	354	1,612	774	198	0	2,938
KELANTAN	284	1,077	92	0	0	1,453
MELAKA	98	749	754	313	0	1,914
N.SEMBILAN	135	1,173	646	37	0	1,991
PAHANG	231	1,237	633	208	1	2,310
PULAU PINANG	290	2,381	1,308	392	19	4,390
PERAK	344	3,149	1,834	231	0	5,558
SELANGOR	972	10,807	8,176	1,651	64	21,670
TERENGGANU	821	2,291	1,822	346	0	5,280
PERLIS	118	574	591	0	0	1,283
KL	128	1,998	1,554	494	0	4,174
LABUAN	34	221	204	0	0	459
PUTRAJAYA	24	100	193	56	0	373
SABAH	568	2,509	1,116	55	0	4,248
SARAWAK	275	3,043	2,632	322	0	6,272
JUMLAH	5,011	34,996	23,761	4,519	84	68,371

b.SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	107	221	56	0	0	384
KEDAH	101	305	326	14	0	746
KELANTAN	185	567	129	0	0	881
MELAKA	149	300	73	3	4	529
N.SEMBILAN	165	88	47	12	0	312
PAHANG	117	166	140	0	0	423
PULAU PINANG	106	226	55	5	0	392
PERAK	107	512	176	1	0	796
SELANGOR	154	762	641	19	8	1,584
TERENGGANU	96	286	120	0	0	502
PERLIS	21	6	0	0	0	27
KL	11	238	98	6	14	367
LABUAN	14	0	4	0	0	18
PUTRAJAYA	0	2	48	0	0	50
SABAH	184	187	100	10	0	481
SARAWAK	53	283	101	0	0	437
JUMLAH	1,570	4,149	2,114	70	26	7,929

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Julai '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	2,053	5	7,334	11	580,155	11,324
SKM 2	3,052	0	16,011	0	550,094	10,550
SKM 3	1,543	48	11,648	94	199,637	16,102
DKM	262	0	2,371	0	34,430	0
DLKM	25	0	67	0	1,057	0
Jumlah	6,935	53	37,431	105	1,365,373	37,976

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Julai '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	19	0	2,175	143	17,638	1,472
SKM 2	2	0	2,858	27	21,816	34
SKM 3	1	4	1,684	34	9,548	52
DKM	0	0	85	0	338	0
DLKM	0	0	3	0	3	0
Jumlah	22	4	6,805	204	49,343	1,558

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Julai '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	16	0	466	0	29,531	178
SKM 2	107	0	1,479	5	33,374	210
SKM 3	357	6	3,075	30	48,674	651
DKM	93	0	712	0	4,390	2
DLKM	74	0	650	0	2,295	1
Jumlah	647	6	6,382	35	118,264	1,042

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Julai '16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	6	2	2	63	27	25	3,347
SKM 2	3	0	1	42	12	0	679
SKM 3	0	0	0	0	0	0	77
Jumlah	9	2	3	105	39	25	4,103

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 31 Ogos 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	4	25	47	23	23	0	122
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	0	8	25	28	27	0	88
3	MC	MESIN & PERALATAN	14	26	38	14	14	0	106
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN	28	45	97	35	35	0	240
6	MT	BAHAN	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERCETAKAN	2	10	12	4	4	0	32
9	CM	BAHAN KIMIA	2	12	12	5	5	0	36
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	7	12	28	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	6	23	47	26	25	0	127
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	8	12	20	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	45	67	56	7	4	0	179
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	6	17	31	15	14	0	83
19	RB	SUMBER ASAS	7	20	32	10	10	0	79
20	BT	BIOTEKNOLOGI	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	1	1	10	6	5	0	23
22	OG	MINYAK & GAS	8	16	27	10	10	0	71
23	HI	INDUSTRI HALAL	0	0	3	2	2	0	7
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SECARA DISTRIBUTIF	0	1	6	2	2	0	11
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAJAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	2	4	11	5	4	0	26
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	3	8	14	5	5	0	35
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS	0	0	0	0	0	20	20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			165	374	616	269	259	-	1,683
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			165	376	643	269	259	20	1,732
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF									1,129
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									2,861

revised : 24 Mei 2016

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	119
JUMLAH	2,861

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 31 OGOS 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	415	6	149	256	3	1
2	KEDAH	1,961	82	611	1,179	65	24
3	PULAU PINANG	1,790	94	554	1,084	52	6
4	PERAK	2,508	107	870	1,447	75	9
5	SELANGOR	5,297	307	1,555	3,326	65	44
6	W.P KUALA LUMPUR	1,870	134	571	1,096	49	20
7	MELAKA	1,140	66	356	694	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,805	83	607	1,052	54	9
9	JOHOR	3,093	160	1,041	1,811	58	23
10	PAHANG	1,678	68	559	1,037	11	3
11	TERENGGANU	1,525	93	500	837	73	22
12	KELANTAN	1,305	38	487	722	46	12
13	SABAH	1,557	98	465	775	156	63
14	SARAWAK	1,862	81	634	1,079	38	30
15	W.P LABUAN	194	5	73	112	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		28,013	1,422	9,036	16,516	766	273

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 31 OGOS 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	194	2	192	0	4	0	100	0	86	1	2	1	0
2	KEDAH	1,102	358	744	31	28	104	321	154	392	55	1	14	2
3	PULAU PINANG	1,183	602	581	39	25	202	218	326	325	31	13	4	0
4	PERAK	1,434	656	778	42	28	238	350	333	396	40	0	3	4
5	SELANGOR	3,337	2,258	1,079	161	27	641	427	1,401	615	27	5	28	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,247	933	314	74	7	284	135	536	172	22	0	17	0
7	MELAKA	668	325	343	26	14	96	139	191	187	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,033	440	593	31	20	134	241	251	312	20	20	4	0
9	JOHOR	1,744	580	1,164	55	50	172	501	327	604	16	0	10	9
10	PAHANG	975	165	810	14	29	57	337	91	444	2	0	1	0
11	TERENGGANU	948	338	610	29	17	88	266	156	322	48	3	17	2
12	KELANTAN	746	179	567	10	11	52	291	81	265	27	0	9	0
13	SABAH	1,014	498	516	41	23	118	203	160	288	132	2	47	0
14	SARAWAK	1,243	743	500	41	19	274	193	379	283	24	0	25	5
15	W.P LABUAN	114	2	112	0	3	0	45	0	64	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		16,982	8,079	8,903	594	305	2,460	3,767	4,386	4,755	456	49	183	27

NOTA :

1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59	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		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula
JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
3	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
4	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
5	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
6	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perkayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Ogos 2016

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN						Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	1	27
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	0	25
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	27	192
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	1	1
	JUMLAH							277
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	17	375
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	2	2
	JUMLAH							377
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	0	25
	Iklan TV	0	0	6	661	273	0	940
	Berita online	0	0	0	0	0	40	40
	JUMLAH							4,387
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	4	17
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	22
	JUMLAH							39
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	128	598
	Instagram Post	0	0	0	5	2	36	43
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	74	248
	JUMLAH							889
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	352	5,969

7. Pentauliah PB

Lampiran 7

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Ogos 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	196	251
Kuala Lumpur	26	93	119
Johor	52	58	110
Perak	62	46	108
Sabah	53	30	83
Terengganu	47	33	80
Pulau Pinang	33	44	77
Kedah	42	27	69
N.Sembilan	30	40	70
Sarawak	30	30	60
Pahang	44	16	60
Melaka	21	27	48
Kelantan	29	13	42
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	1	0	1
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	541	654	1,195

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Ogos 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	447	173	620
Kedah	283	118	401
Kelantan	214	58	272
W.P. Kuala Lumpur	148	311	459
W.P. Labuan	67	0	67
Melaka	163	103	266
Negeri Sembilan	171	142	313
Pahang	263	50	313
Perlis	117	4	121
Pulau Pinang	178	195	373
Perak	239	219	458
Sabah	263	82	345
Selangor	380	836	1,216
Sarawak	314	128	442
Terengganu	224	129	353
Putrajaya	1	0	1
Jumlah Program	3,472	2,548	6,020

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 31 Ogos 2016

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	100	96	196
Kuala Lumpur	32	61	93
Johor	21	25	46
Perak	23	35	58
Sabah	17	16	33
Terengganu	28	2	30
Pulau Pinang	14	30	44
Kedah	17	10	27
N.Sembilan	19	21	40
Sarawak	14	16	30
Pahang	11	5	16
Melaka	15	12	27
Kelantan	11	2	13
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	323	331	654

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 31 Ogos 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Ogos 2016

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
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	1,165	2,700	304	4,169	4,037	1,598	0	5,635	9,804
JUMLAH	37,265	18,311	3,119	58,695	19,574	4,401	3,310	27,285	85,980

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Ogos 2016

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
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	151	317	24	492	344	176	0	520	1,012
JUMLAH	2,209	1,549	237	3,995	1,359	461	137	1,957	5,952

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 2016 sehingga tarikh berakhir 31 Ogos 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OGOS 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1,116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	26	20	13	0	11	0	0	0	20	9	79	0	9	0	187
May-16	60	195	12	96	58	64	63	13	83	151	144	41	171	25	1,176
Jun-16	60	88	13	13	11	0	37	0	84	9	2	22	47	5	391
Jul-16	38	53	5	40	46	38	46	4	33	21	51	74	82	43	574
Aug-16	57	19	31	10	15	18	35	0	16	2	0	9	19	18	249
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	392	811	166	211	235	139	233	27	308	302	490	212	488	155	4,169

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OGOS 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	6
Apr-16	2	3	2	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	17
May-16	5	14	3	3	3	4	6	1	6	8	11	2	10	4	80
Jun-16	7	8	5	1	2	0	4	0	8	2	1	3	4	1	46
Jul-16	2	2	1	2	5	3	5	1	1	5	4	2	5	1	39
Aug-16	4	1	3	1	1	1	3	0	4	1	0	1	2	1	23
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	36	128	48	15	17	12	32	5	48	41	36	15	39	20	492

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 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	225	404	75	0	0	0	212	0	20	0	0	0	0	305	1,241
Jun-16	236	387	144	670	198	391	267	0	97	268	48	119	0	93	2,918
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,226	0	1,226
Aug-16	20	0	0	0	25	45	74	0	0	16	0	0	0	70	250
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	481	791	219	670	223	436	553	0	117	284	48	119	1,226	468	5,635

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OGOS 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126
Jun-16	30	30	33	53	21	42	20	0	13	30	5	12	0	8	297
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	93
Aug-16	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4
Sep-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	58	68	41	53	21	43	42	0	17	31	5	12	93	36	520

SLDN Khas dan Peningkatan Tahap (Program SLDN yang **MENGGUNAKAN peruntukan pembangunan**)

a.Pusat Bertauliah

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	357	2,256	1,510	261	0	4,384
KEDAH	404	1,725	827	225	0	3,181
KELANTAN	284	1,104	122	0	0	1,510
MELAKA	98	771	777	313	0	1,959
N.SEMBILAN	158	1,276	704	62	0	2,200
PAHANG	231	1,237	633	208	1	2,310
PULAU PINANG	290	2,658	1,485	478	19	4,930
PERAK	344	3,250	1,861	240	0	5,695
SELANGOR	1,079	11,229	8,446	1,668	64	22,486
TERENGGANU	838	2,325	1,825	346	0	5,334
PERLIS	118	574	591	0	0	1,283
KL	128	2,063	1,668	559	0	4,418
LABUAN	34	221	204	0	0	459
PUTRAJAYA	24	100	193	56	0	373
SABAH	591	2,774	1,200	76	0	4,641
SARAWAK	275	3,073	2,672	322	0	6,342
JUMLAH	5,253	36,636	24,718	4,814	84	71,505

b.SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	107	234	56	0	0	397
KEDAH	131	314	396	14	0	855
KELANTAN	185	568	129	0	0	882
MELAKA	149	300	73	3	4	529
N.SEMBILAN	165	88	56	12	0	321
PAHANG	117	191	140	0	0	448
PULAU PINANG	110	231	55	12	0	408
PERAK	107	534	180	10	0	831
SELANGOR	154	762	660	19	8	1,603
TERENGGANU	104	321	140	0	0	565
PERLIS	21	6	0	0	0	27
KL	11	238	109	6	14	378
LABUAN	14	0	4	0	0	18
PUTRAJAYA	0	2	48	0	0	50
SABAH	184	188	118	10	0	500
SARAWAK	53	341	131	0	0	525
JUMLAH	1,612	4,318	2,295	86	26	8,337

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Ogos '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	989	15	8,323	26	581,144	11,339
SKM 2	4,116	0	20,127	0	554,210	10,550
SKM 3	2,034	3	13,682	97	201,671	16,105
DKM	364	0	2,735	0	34,794	0
DLKM	5	0	72	0	1,062	0
Jumlah	7,508	18	44,939	123	1,372,881	37,994

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Ogos '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	52	6	2,227	149	17,690	1,479
SKM 2	65	0	2,923	27	21,881	34
SKM 3	46	0	1,730	34	9,594	52
DKM	0	0	85	0	338	0
DLKM	0	0	3	0	3	0
Jumlah	163	6	6,968	210	49,506	1,565

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Ogos '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	15	0	481	0	29,546	178
SKM 2	140	1	1,619	6	33,514	211
SKM 3	465	9	3,540	39	49,139	660
DKM	43	0	755	0	4,433	2
DLKM	27	0	677	0	2,322	1
Jumlah	690	10	7,072	45	118,954	1,052

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Ogos '16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	10	2	4	73	29	29	3,357
SKM 2	1	1	0	43	13	0	680
SKM 3	0	2	0	0	2	0	77
Jumlah	11	5	4	116	44	29	4,114

LAPORAN STATISTIK JPK 2016

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)

BULAN : SEPTEMBER











Jabatan Pembangunan Kemahiran

Kementerian Sumber Manusia

www.dsd.gov.my

Tel : 03-8886 5589 Faks : 03-8889 2425

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini 24 Mei 2016)	Tahap 1	165
	Tahap 2	374
	Tahap 3	616
	Tahap 4	269
	Tahap 5	259
	Jumlah	1,683
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,732

Rujuk Lampiran 1

2) Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)/ Personel Pentauliahn

DPIN	Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
	PIND	230	3,144
	PAJAR	608	3,922
	Jumlah	838	7,066
Personel Pentauliahn	PPB	292	1,422
	PPD	3,203	9,036
	PP	4,616	16,516
	Coach Industri	114	766
	P-SLDN	64	273
Jumlah		8,289	28,013

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Analysis (OA)

Bil. OA	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	86

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	36

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	23
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2016	7,027
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pentauliahn Pusat Bertauliah (PB)

PB	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	1	56	57	541	654	1,195

Program	Awam	Swasta	Jumlah	
	Tahap 1	813	187	1,000
	Tahap 2	1,340	967	2,307
	Tahap 3	1,029	1,088	2,117
	Tahap 4	264	294	558
	Tahap 5	26	7	33
	NCS	1	4	5
Jumlah		3,473	2,547	6,020

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahn

Pusat Latihan (PL)	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	24	64	88	316	2,240	2,556

*Bil Aktif = 832

Syarikat	Tahun 2016	Keseluruhan	
	GLC	3	156
	MNC	27	947
	SME	185	3,678
	Agensi Kerajaan	16	158
	Pertubuhan/ Persatuan	4	25
Jumlah		235	4,964

*Bil Aktif = 2,101

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	10,452	86,628
Syarikat	1,118	6,058

9) Pendaftaran Pelatih

	Tahun 2016				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	5,258	1,647	681	396	7,982
Tahap 2	37,026	4,459	2,398	272	44,155
Tahap 3	25,038	2,384	4,492	0	31,914
Tahap 4	4,896	86	661	0	5,643
Tahap 5	84	31	621	0	736
Jumlah	72,302	8,607	8,853	668	90,430

10) Persijilan SKM

	Tahun 2016					Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	8,945	2,237	481	75	11,738	581,766	17,700	29,546	3,359	632,371
Tahap 2	22,516	2,992	1,636	47	27,191	556,599	21,950	33,531	684	612,764
Tahap 3	15,430	1,786	3,612	0	20,828	203,419	9,650	49,211	77	262,357
Tahap 4	2,989	85	756	0	3,830	35,048	338	4,434	0	39,820
Tahap 5	72	3	680	0	755	1,062	3	2,325	0	3,390
Jumlah	49,952	7,103	7,165	122	64,342	1,377,894	49,641	119,047	4,120	1,550,702

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 30 September 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS		T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDSUTRY	4	25	47	23	23	0	122
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	8	25	28	27	0	88
3	MC	MESIN & PERALATAN	MACHINERY & EQUIPMENT	14	26	38	14	14	0	106
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	45	97	35	35	0	240
6	MT	BAHAN	MATERIALS	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN	PACKAGING	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERC ETAKAN	PRINTING	2	10	12	4	4	0	32
9	CM	BAHAN KIMIA	CHEMICAL	2	12	12	5	5	0	36
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	28	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	HOSPITALITY & TOURISM	6	23	47	26	25	0	127
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	12	20	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	45	67	56	7	4	0	179
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN	LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN	INTERIOR DÉCOR	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	BUSINESS MANAGEMENT	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	TEXTILE & APPAREL	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	AGRICULTURE & AGROBASED	6	17	31	15	14	0	83
19	RB	SUMBER ASAS	RESOURCE BASED	7	20	32	10	10	0	79
20	BT	BIOTEKNOLOGI	BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	10	6	5	0	23
22	OG	MINYAK & GAS	OIL AND GAS	8	16	27	10	10	0	71
23	HI	INDUSTRI HALAL	HALAL INDUSTRY	0	0	3	2	2	0	7
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SEC ARA DISTRIBUTIF	DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	6	2	2	0	11
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	11	5	4	0	26
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	ART & CULTURE	3	8	14	5	5	0	35
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS		0	0	0	0	0	20	20
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN		0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				165	374	616	269	259	-	1,683
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				165	376	643	269	259	20	1,732
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF										1,129
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,861

revised : 24 Mei 2016

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	119
JUMLAH	2,861

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	415	6	149	256	3	1
2	KEDAH	1,961	82	611	1,179	65	24
3	PULAU PINANG	1,790	94	554	1,084	52	6
4	PERAK	2,508	107	870	1,447	75	9
5	SELANGOR	5,297	307	1,555	3,326	65	44
6	W.P KUALA LUMPUR	1,870	134	571	1,096	49	20
7	MELAKA	1,140	66	356	694	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,805	83	607	1,052	54	9
9	JOHOR	3,093	160	1,041	1,811	58	23
10	PAHANG	1,678	68	559	1,037	11	3
11	TERENGGANU	1,525	93	500	837	73	22
12	KELANTAN	1,305	38	487	722	46	12
13	SABAH	1,557	98	465	775	156	63
14	SARAWAK	1,862	81	634	1,079	38	30
15	W.P LABUAN	194	5	73	112	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		28,013	1,422	9,036	16,516	766	273

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	194	2	192	0	4	0	100	0	86	1	2	1	0
2	KEDAH	1,102	358	744	31	28	104	321	154	392	55	1	14	2
3	PULAU PINANG	1,183	602	581	39	25	202	218	326	325	31	13	4	0
4	PERAK	1,434	656	778	42	28	238	350	333	396	40	0	3	4
5	SELANGOR	3,337	2,258	1,079	161	27	641	427	1,401	615	27	5	28	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,247	933	314	74	7	284	135	536	172	22	0	17	0
7	MELAKA	668	325	343	26	14	96	139	191	187	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,033	440	593	31	20	134	241	251	312	20	20	4	0
9	JOHOR	1,744	580	1,164	55	50	172	501	327	604	16	0	10	9
10	PAHANG	975	165	810	14	29	57	337	91	444	2	0	1	0
11	TERENGGANU	948	338	610	29	17	88	266	156	322	48	3	17	2
12	KELANTAN	746	179	567	10	11	52	291	81	265	27	0	9	0
13	SABAH	1,014	498	516	41	23	118	203	160	288	132	2	47	0
14	SARAWAK	1,243	743	500	41	19	274	193	379	283	24	0	25	5
15	W.P LABUAN	114	2	112	0	3	0	45	0	64	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		16,982	8,079	8,903	594	305	2,460	3,767	4,386	4,755	456	49	183	27

NOTA :

- 1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
BIL.	TAHUN	TAJUK OA
60	2012	Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula
JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
3	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
4	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
5	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
6	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga September 201

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN						Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Roadshows	Karnival	6	9	2	3	6	1	27
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	0	25
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	29	194
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	2
JUMLAH								280
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	48	406
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	50	50
JUMLAH								456
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	7	32
	Iklan TV	0	0	6	661	273	87	1,027
	Berita online	0	0	0	0	0	70	70
	Berita TV	0	0	0	0	0	9	9
JUMLAH								4,520
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	382	395
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	22
JUMLAH								417
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	406	876
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	95
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	383
JUMLAH								1,354
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,410	7,027

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 30 September 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	196	251
Kuala Lumpur	26	93	119
Johor	52	58	110
Perak	62	46	108
Sabah	53	30	83
Terengganu	47	33	80
Pulau Pinang	33	44	77
Kedah	42	27	69
N.Sembilan	30	40	70
Sarawak	30	30	60
Pahang	44	16	60
Melaka	21	27	48
Kelantan	29	13	42
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	1	0	1
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	541	654	1,195

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 30 September 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	447	173	620
Kedah	283	118	401
Kelantan	214	58	272
W.P. Kuala Lumpur	148	311	459
W.P. Labuan	67	0	67
Melaka	163	103	266
Negeri Sembilan	171	142	313
Pahang	263	50	313
Perlis	117	4	121
Pulau Pinang	178	195	373
Perak	239	219	458
Sabah	263	82	345
Selangor	380	836	1,216
Sarawak	314	128	442
Terengganu	224	129	353
Putrajaya	1	0	1
Jumlah Program	3,472	2,548	6,020

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 30 September 2016

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	100	96	196
Kuala Lumpur	32	61	93
Johor	21	25	46
Perak	23	35	58
Sabah	17	16	33
Terengganu	28	2	30
Pulau Pinang	14	30	44
Kedah	17	10	27
N.Sembilan	19	21	40
Sarawak	14	16	30
Pahang	11	5	16
Melaka	15	12	27
Kelantan	11	2	13
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	323	331	654

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 30 September 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 30 September 2016

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
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	1,228	3,117	304	4,649	4,171	1,632	0	5,803	10,452
JUMLAH	37,328	18,728	3,119	59,175	19,708	4,435	3,310	27,453	86,628

b. Syarikat dari 2005 sehingga 30 September 2016

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
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	162	396	24	582	357	179	0	536	1,118
JUMLAH	2,220	1,628	237	4,085	1,372	464	137	1,973	6,058

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 2016 sehingga tarikh berakhir 30 September 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1,116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	26	20	13	0	11	0	0	0	20	9	79	0	9	0	187
May-16	60	195	12	96	58	64	63	13	83	151	144	41	171	25	1,176
Jun-16	60	88	13	13	11	0	37	0	84	9	2	22	47	5	391
Jul-16	38	53	5	40	46	38	46	4	33	21	51	74	82	43	574
Aug-16	57	19	31	10	15	18	35	0	16	2	0	9	19	18	249
Sep-16	28	143	46	0	21	15	17	0	16	77	19	2	64	32	480
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	420	954	212	211	256	154	250	27	324	379	509	214	552	187	4,649

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	6
Apr-16	2	3	2	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	17
May-16	5	14	3	3	3	4	6	1	6	8	11	2	10	4	80
Jun-16	7	8	5	1	2	0	4	0	8	2	1	3	4	1	46
Jul-16	2	2	1	2	5	3	5	1	1	5	4	2	5	1	39
Aug-16	4	1	3	1	1	1	3	0	4	1	0	1	2	1	23
Sep-16	5	32	16	0	1	3	8	0	4	8	4	1	7	1	90
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	41	160	64	15	18	15	40	5	52	49	40	16	46	21	582

NOTA:
* SLDN adalah gabungan data SLDN biasa, In-House & Insentif (Bagi tujuan maklumbalas kepada Parlimen - Program SLDN yang TIDAK menggunakan peruntukan pembangunan)

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP- PERANTIS

e. DATA PERANTIS SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	225	404	75	0	0	0	212	0	20	0	0	0	0	305	1,241
Jun-16	236	387	144	670	198	391	267	0	97	268	48	119	0	93	2,918
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,226	0	1,226
Aug-16	20	0	0	0	25	45	74	0	0	16	0	0	0	70	250
Sep-16	0	20	12	40	0	0	0	0	20	0	0	0	0	78	170
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	481	811	231	710	223	436	553	0	137	284	48	119	1,226	546	5,805

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 SEPTEMBER 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126
Jun-16	30	30	33	53	21	42	20	0	13	30	5	12	0	8	297
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	93
Aug-16	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4
Sep-16	0	1	1	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	7	16
Oct-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	58	69	42	53	24	43	42	0	18	34	5	12	93	43	536

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

a.Pusat Bertauliah

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	357	2,265	1,529	264	0	4,415
KEDAH	404	1,755	827	225	0	3,211
KELANTAN	284	1,104	145	0	0	1,533
MELAKA	98	785	777	313	0	1,973
N.SEMBILAN	158	1,297	718	64	0	2,237
PAHANG	231	1,237	633	208	1	2,310
PULAU PINANG	293	2,683	1,486	478	19	4,959
PERAK	344	3,274	1,936	240	0	5,794
SELANGOR	1,081	11,397	8,543	1,718	64	22,803
TERENGGANU	838	2,336	1,838	346	0	5,358
PERLIS	118	574	591	0	0	1,283
KL	128	2,147	1,739	575	0	4,589
LABUAN	34	221	204	0	0	459
PUTRAJAYA	24	100	193	56	0	373
SABAH	591	2,774	1,200	76	0	4,641
SARAWAK	275	3,077	2,679	333	0	6,364
JUMLAH	5,258	37,026	25,038	4,896	84	72,302

b.SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	123	250	60	0	0	433
KEDAH	131	317	396	14	0	858
KELANTAN	185	598	134	0	5	922
MELAKA	149	300	73	3	4	529
N.SEMBILAN	165	88	56	12	0	321
PAHANG	117	191	140	0	0	448
PULAU PINANG	110	232	75	12	0	429
PERAK	107	534	180	10	0	831
SELANGOR	154	772	683	19	8	1,636
TERENGGANU	104	321	140	0	0	565
PERLIS	21	6	0	0	0	27
KL	11	243	109	6	14	383
LABUAN	14	0	4	0	0	18
PUTRAJAYA	0	2	53	0	0	55
SABAH	203	215	121	10	0	549
SARAWAK	53	390	160	0	0	603
JUMLAH	1,647	4,459	2,384	86	31	8,607

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Sept '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	622	3	8,945	29	581,766	11,342
SKM 2	2,389	0	22,516	0	556,599	10,550
SKM 3	1,748	0	15,430	97	203,419	16,105
DKM	254	0	2,989	0	35,048	0
DLKM	0	0	72	0	1,062	0
Jumlah	5,013	3	49,952	126	1,377,894	37,997

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Sept '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	10	0	2,237	149	17,700	1,479
SKM 2	69	0	2,992	27	21,950	34
SKM 3	56	0	1,786	34	9,650	52
DKM	0	0	85	0	338	0
DLKM	0	0	3	0	3	0
Jumlah	135	0	7,103	210	49,641	1,565

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Sept '16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	0	0	481	0	29,546	178
SKM 2	17	0	1,636	6	33,531	211
SKM 3	72	0	3,612	39	49,211	660
DKM	1	0	756	0	4,434	2
DLKM	3	0	680	0	2,325	1
Jumlah	93	0	7,165	45	119,047	1,052

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Sept '16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	2	4	0	75	33	29	3,359
SKM 2	3	0	4	47	13	5	684
SKM 3	0	0	0	0	2	0	77
Jumlah	5	4	4	122	48	34	4,120

Rujuk Lampiran 7

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		21
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini 11 Oktober 2016)	Tahap 1	165
	Tahap 2	374
	Tahap 3	618
	Tahap 4	272
	Tahap 5	262
Jumlah		1,691
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,741

Rujuk Lampiran 1

2) Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)/ Personel Pentaualiahan

DPIN	Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
	PIND	283	3,198
	PAJAR	659	3,973
	Jumlah	942	7,171
Personel Pentauliahan	PPB	292	1,422
	PPD	3,203	9,036
	PP	4,616	16,516
	Coach Industri	114	766
	P-SLDN	64	273
	Jumlah	8,289	28,013

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Analysis (OA)

Bil. OA	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	86

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	36

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	23
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2016	7,043
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pentauliahan Pusat Bertauliah (PB)

	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
PB	5	69	74	542	668	1,210

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	819	188	1,007
	Tahap 2	1,385	1,003	2,388
	Tahap 3	1,070	1,165	2,235
	Tahap 4	306	321	627
	Tahap 5	30	7	37
	NCS	1	6	7
Jumlah		3,611	2,690	6,301

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahan

	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	29	71	100	321	2,247	2,568

*Bil Aktif = 810

		Tahun 2016	Keseluruhan
Syarikat	GLC	3	156
	MNC	35	955
	SME	216	3,709
	Agensi Kerajaan	19	161
	Pertubuhan/ Persatuan	4	25
Jumlah		277	5,006

*Bil Aktif = 1,840

		Awam	Swasta	Jumlah
Program (2012 - 2016)	Tahap 1	75	201	276
	Tahap 2	147	440	587
	Tahap 3	158	645	803
	Tahap 4	15	91	106
	Tahap 5	11	52	63
Jumlah		406	1,429	1,835

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	11,258	87,434
Svarikat	1.160	6.100

9) Pendaftaran Pelatih Tahun 2016

	Tahun 2016				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	5,270	1,692	1,182	483	8,627
Tahap 2	37,282	4,951	3,082	321	45,636
Tahap 3	25,184	2,574	5,983	0	33,741
Tahap 4	4,939	111	905	0	5,955
Tahap 5	84	31	1,424	0	1,539
Jumlah	72,759	9,359	12,576	804	95,498

Rujuk Lampiran 9

10) Persijilan SKM

	Tahun 2016					Keseluruhan				
	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	NDT	Jumlah
Tahap 1	9,380	2,241	515	89	12,225	582,201	17,704	29,580	3,373	632,858
Tahap 2	24,557	3,073	1,843	50	29,523	558,640	22,031	33,738	687	615,096
Tahap 3	16,774	1,841	4,569	0	23,184	204,763	9,705	50,168	77	264,713
Tahap 4	3,510	85	778	0	4,373	35,569	338	4,456	0	40,363
Tahap 5	84	3	729	0	816	1,074	3	2,374	0	3,451
Jumlah	54.305	7.243	8.434	139	70.121	1.382.247	49.781	120.316	4.137	1.556.481

Rujuk Lampiran 10

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 31 Oktober 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS		T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDSUTRY	4	25	47	23	23	0	122
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	8	25	28	27	0	88
3	MC	MESIN & PERALATAN	MACHINERY & EQUIPMENT	14	26	38	14	14	0	106
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	45	98	35	35	0	241
6	MT	BAHAN	MATERIALS	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN	PACKAGING	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERC ETAKAN	PRINTING	2	10	12	4	4	0	32
9	CM	BAHAN KIMIA	CHEMICAL	2	12	12	5	5	0	36
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	28	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	HOSPITALITY & TOURISM	6	23	47	26	25	0	127
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	12	20	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	45	67	56	7	4	0	179
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN	LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN	INTERIOR DÉCOR	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	BUSINESS MANAGEMENT	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	TEXTILE & APPAREL	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	AGRICULTURE & AGROBASED	6	17	31	15	14	0	83
19	RB	SUMBER ASAS	RESOURCE BASED	7	20	32	10	10	0	79
20	BT	BIOTEKNOLOGI	BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	10	6	5	0	23
22	OG	MINYAK & GAS	OIL AND GAS	8	16	27	13	13	0	77
23	HI	INDUSTRI HALAL	HALAL INDUSTRY	0	0	3	2	2	0	7
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SEC ARA DISTRIBUTIF	DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	6	2	2	0	11
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	12	5	4	0	27
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	ART & CULTURE	3	8	14	5	5	0	35
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS		0	0	0	0	0	21	21
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN		0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				165	374	618	272	262	-	1,691
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				165	376	645	272	262	21	1,741
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF										1,132
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,873

revised : 11 Oktober 2016

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	131
JUMLAH	2,873

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 31 OKTOBER 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	498	6	190	298	3	1
2	KEDAH	1,973	82	615	1,187	65	24
3	PULAU PINANG	1,816	95	564	1,099	52	6
4	PERAK	2,599	107	903	1,505	75	9
5	SELANGOR	5,368	312	1,582	3,363	67	44
6	W.P KUALA LUMPUR	1,899	137	583	1,110	49	20
7	MELAKA	1,215	67	385	739	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,822	86	615	1,058	54	9
9	JOHOR	3,124	160	1,056	1,823	59	26
10	PAHANG	1,688	68	563	1,043	11	3
11	TERENGGANU	1,531	93	503	840	73	22
12	KELANTAN	1,317	38	494	727	46	12
13	SABAH	1,603	99	476	799	163	66
14	SARAWAK	1,901	83	653	1,097	38	30
15	W.P LABUAN	194	5	73	112	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		28,561	1,438	9,259	16,809	776	279

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 31 OKTOBER 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	277	2	275	0	4	0	141	0	128	1	2	1	0
2	KEDAH	1,114	369	745	31	28	108	321	161	393	55	1	14	2
3	PULAU PINANG	1,209	613	596	39	26	205	225	334	332	31	13	4	0
4	PERAK	1,525	686	839	42	28	249	372	352	435	40	0	3	4
5	SELANGOR	3,408	2,325	1,083	165	28	667	428	1,436	617	29	5	28	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,276	961	315	77	7	295	136	550	172	22	0	17	0
7	MELAKA	743	334	409	26	15	100	164	196	227	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,050	449	601	34	20	136	247	255	314	20	20	4	0
9	JOHOR	1,775	597	1,178	55	50	179	509	333	610	17	0	13	9
10	PAHANG	985	166	819	14	29	58	340	91	450	2	0	1	0
11	TERENGGANU	954	340	614	29	17	89	268	157	324	48	3	17	2
12	KELANTAN	758	189	569	10	11	58	292	85	266	27	0	9	0
13	SABAH	1,060	517	543	41	24	120	212	167	305	139	2	50	0
14	SARAWAK	1,282	762	520	42	20	281	205	390	290	24	0	25	5
15	W.P LABUAN	114	2	112	0	3	0	45	0	64	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		17,530	8,312	9,218	605	310	2,545	3,905	4,507	4,927	466	49	189	27

- NOTA :
- 1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
BIL.	TAHUN	TAJUK OA
60	2012	Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula
JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
3	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
4	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
5	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
6	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Oktober 2016

		TAHUN						
Jenis Promosi	Aktiviti	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	5	31
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	0	25
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	29	194
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	2
	JUMLAH							284
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	48	406
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	50	50
	JUMLAH							456
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	7	32
	Iklan TV	0	0	6	661	273	87	1,027
	Berita online	0	0	0	0	0	70	70
	Berita TV	0	0	0	0	0	9	9
	JUMLAH							4,520
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	382	395
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	22
	JUMLAH							417
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	418	888
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	95
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	383
	JUMLAH							1,366
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,426	7,043

7. Pentauliah PB

Lampiran 7

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Oktober 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	202	257
Kuala Lumpur	26	96	122
Johor	53	60	113
Perak	62	47	109
Sabah	53	30	83
Terengganu	46	34	80
Pulau Pinang	32	45	77
Kedah	43	27	70
N.Sembilan	30	40	70
Sarawak	30	30	60
Pahang	44	16	60
Melaka	21	27	48
Kelantan	29	13	42
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	542	668	1,210

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Oktober 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	559	188	747
Kedah	273	131	404
Kelantan	203	57	260
W.P. Kuala Lumpur	149	332	481
W.P. Labuan	71	0	71
Melaka	162	103	265
Negeri Sembilan	176	149	325
Pahang	280	49	329
Perlis	122	4	126
Pulau Pinang	186	215	401
Perak	225	223	448
Sabah	260	87	347
Selangor	393	890	1,283
Sarawak	321	134	455
Terengganu	229	128	357
Putrajaya	2	0	2
Jumlah Program	3,611	2,690	6,301

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 31 Oktober 2016

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	102	100	202
Kuala Lumpur	32	64	96
Johor	22	25	47
Perak	23	37	60
Sabah	18	16	34
Terengganu	28	2	30
Pulau Pinang	15	30	45
Kedah	17	10	27
N.Sembilan	19	21	40
Sarawak	14	16	30
Pahang	11	5	16
Melaka	15	12	27
Kelantan	11	2	13
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	328	340	668

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 31 Oktober 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Oktober 2016

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
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	1,542	3,140	321	5,003	4,544	1,711	0	6,255	11,258
JUMLAH	37,642	18,751	3,136	59,529	20,081	4,514	3,310	27,905	87,434

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Oktober 2016

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
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	187	401	26	614	362	184	0	546	1,160
JUMLAH	2,245	1,633	239	4,117	1,377	469	137	1,983	6,100

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 2016 sehingga tarikh berakhir 31 Oktober 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OKTOBER 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1,116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	26	20	13	0	11	0	0	0	20	9	79	0	9	0	187
May-16	60	195	12	96	58	64	63	13	83	151	144	41	171	25	1,176
Jun-16	60	88	13	13	11	0	37	0	84	9	2	22	47	5	391
Jul-16	38	53	5	40	46	38	46	4	33	21	51	74	82	43	574
Aug-16	57	19	31	10	15	18	35	0	16	2	0	9	19	18	249
Sep-16	28	143	46	0	21	15	17	0	16	77	19	2	64	32	480
Oct-16	25	176	0	24	0	0	10	7	35	39	24	0	14	0	354
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	445	1,130	212	235	256	154	260	34	359	418	533	214	566	187	5,003

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OKTOBER 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	6
Apr-16	2	3	2	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	17
May-16	5	14	3	3	3	4	6	1	6	8	11	2	10	4	80
Jun-16	7	8	5	1	2	0	4	0	8	2	1	3	4	1	46
Jul-16	2	2	1	2	5	3	5	1	1	5	4	2	5	1	39
Aug-16	4	1	3	1	1	1	3	0	4	1	0	1	2	1	23
Sep-16	5	32	16	0	1	3	8	0	4	8	4	1	7	1	90
Oct-16	3	10	0	3	0	0	0	1	6	2	2	0	2	0	29
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	44	170	64	18	18	15	40	6	58	51	42	16	48	21	611

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 OKTOBER 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	225	404	75	0	0	0	212	0	20	0	0	0	0	305	1,241
Jun-16	236	387	144	670	198	391	267	0	97	268	48	119	0	93	2,918
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,226	0	1,226
Aug-16	20	0	0	0	25	45	74	0	0	16	0	0	0	70	250
Sep-16	0	20	12	40	0	0	0	0	20	0	0	0	0	78	170
Oct-16	0	320	5	0	14	10	0	0	0	9	0	0	94	0	452
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	481	1,131	236	710	237	446	553	0	137	293	48	119	1,320	546	6,257

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OKTOBER 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126
Jun-16	30	30	33	53	21	42	20	0	13	30	5	12	0	8	297
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	93
Aug-16	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4
Sep-16	0	1	1	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	7	16
Oct-16	0	6	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2	1	13
Nov-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	58	75	42	53	24	44	45	0	18	34	5	12	95	44	549

SLDN Khas dan Peningkatan Tahap (Program SLDN yang **MENGGUNAKAN peruntukan pembangunan**)

a. Pusat Bertauliah

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	363	2,284	1,533	264	0	4,444
KEDAH	404	1,755	827	225	0	3,211
KELANTAN	284	1,104	145	0	0	1,533
MELAKA	98	785	777	313	0	1,973
N.SEMBILAN	158	1,415	807	64	0	2,444
PAHANG	231	1,237	633	208	1	2,310
PULAU PINANG	293	2,689	1,486	478	19	4,965
PERAK	346	3,299	1,939	241	0	5,825
SELANGOR	1,085	11,452	8,593	1,760	64	22,954
TERENGGANU	838	2,336	1,838	346	0	5,358
PERLIS	118	574	591	0	0	1,283
KL	128	2,180	1,739	575	0	4,622
LABUAN	34	221	204	0	0	459
PUTRAJAYA	24	100	193	56	0	373
SABAH	591	2,774	1,200	76	0	4,641
SARAWAK	275	3,077	2,679	333	0	6,364
JUMLAH	5,270	37,282	25,184	4,939	84	72,759

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	137	273	61	0	0	471
KEDAH	131	323	398	14	0	866
KELANTAN	203	604	134	0	5	946
MELAKA	161	300	73	3	4	541
N.SEMBILAN	165	88	56	12	0	321
PAHANG	117	201	144	0	0	462
PULAU PINANG	111	241	75	37	0	464
PERAK	107	558	181	10	0	856
SELANGOR	154	1090	831	19	8	2,102
TERENGGANU	104	331	140	0	0	575
PERLIS	21	13	0	0	0	34
KL	11	243	114	6	14	388
LABUAN	14	0	4	0	0	18
PUTRAJAYA	0	81	53	0	0	134
SABAH	203	215	150	10	0	578
SARAWAK	53	390	160	0	0	603
JUMLAH	1,692	4,951	2,574	111	31	9,359

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Oktober'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	435	3	9,380	29	582,201	11,342
SKM 2	2,041	0	24,557	0	558,640	10,550
SKM 3	1,344	0	16,774	97	204,763	16,105
DKM	521	0	3,510	0	35,569	0
DLKM	12	0	84	0	1,074	0
Jumlah	4,353	3	54,305	126	1,382,247	37,997

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Oktober'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	4	0	2,241	149	17,704	1,479
SKM 2	81	0	3,073	27	22,031	34
SKM 3	55	1	1,841	35	9,705	53
DKM	0	0	85	0	338	0
DLKM	0	0	3	0	3	0
Jumlah	140	1	7,243	211	49,781	1,566

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Oktober'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	34	0	515	0	29,580	178
SKM 2	207	0	1,843	6	33,738	211
SKM 3	957	4	4,569	43	50,168	664
DKM	22	0	778	0	4,456	2
DLKM	49	0	729	0	2,374	1
Jumlah	1,269	4	8,434	49	120,316	1,056

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Oktober'16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	14	6	5	89	39	34	3,373
SKM 2	3	0	0	50	13	5	687
SKM 3	0	0	0	0	2	0	77
Jumlah	17	6	5	139	54	39	4,137

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)

BULAN : NOVEMBER

Jabatan Pembangunan Kemahiran

Kementerian Sumber Manusia

www.dsd.gov.my

Tel : 03-8886 5589 Faks : 03-8889 2425

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		21
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS (Kemaskini 11 Oktober 2016)	Tahap 1	165
	Tahap 2	374
	Tahap 3	618
	Tahap 4	272
	Tahap 5	262
Jumlah		1,691
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,741

Rujuk Lampiran 1

2) Daftar Pakar Industri Negara (DPIN)/ Personel Pentauliahn

DPIN	Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
	PIND	331	3,198
	PAJAR	714	3,973
	Jumlah	1,045	7,171
Personel Pentauliahn	PPB	360	1,456
	PPD	3,652	9,330
	PP	5,440	16,943
	Coach Industri	140	784
	P-SLDN	76	284
Jumlah		9,668	28,797

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Analysis (OA)

Bil. OA		Tahun 2016		Keseluruhan
	0		86	

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian	Tahun 2016	Keseluruhan
	0	36

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	23
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2016	7,059
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pentauliahn Pusat Bertauliah (PB)

	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
PB	6	70	76	543	669	1,212

Program		Awam	Swasta	Jumlah
	Tahap 1	823	172	995
	Tahap 2	1,414	969	2,383
	Tahap 3	1,121	1,131	2,252
	Tahap 4	319	311	630
	Tahap 5	33	7	40
	NCS	1	6	7
Jumlah	3,711	2,596	6,307	

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahn

	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	29	75	104	321	2,251	2,572

*Bil Aktif = 999

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	11,645	87,821
Syarikat	1,189	6,129

9) Pendaftaran Pelatih Tahun 2016

	Tahun 2016				Keseluruhan			
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB (2002-2016)	SLDN	PPT (1997-2016)	Jumlah
Tahap 1	5,885	1,765	1,422	8,759	1,574,721	87,821	131,899	1,794,441
Tahap 2	37,963	5,060	3,701	45,996				
Tahap 3	25,903	2,773	7,196	34,460				
Tahap 4	5,105	112	1,047	6,121				
Tahap 5	84	36	1,905	1,539				
Jumlah	74,940	9,746	15,271	96,875				

10) Persijilan SKM

	Tahun 2016				Keseluruhan				%
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	
Tahap 1	11,196	2,513	852	14,561	587,301	17,976	29,917	635,194	40.5
Tahap 2	29,439	3,085	2,121	34,645	564,159	22,043	34,016	620,218	39.6
Tahap 3	18,989	1,894	4,961	25,844	207,055	9,758	50,560	267,373	17.1
Tahap 4	4,167	85	797	5,049	36,226	338	4,475	41,039	2.6
Tahap 5	106	3	737	846	1,096	3	2,382	3,481	0.2
Jumlah	63,897	7,580	9,468	80,945	1,395,837	50,118	121,350	1,567,305	100

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 30 November 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS		T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDSUTRY	4	25	47	23	23	0	122
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	8	25	28	27	0	88
3	MC	MESIN & PERALATAN	MACHINERY & EQUIPMENT	14	26	38	14	14	0	106
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	45	98	35	35	0	241
6	MT	BAHAN	MATERIALS	1	2	5	3	3	0	14
7	PG	PEMBUNGKUSAN	PACKAGING	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERC ETAKAN	PRINTING	2	10	12	4	4	0	32
9	CM	BAHAN KIMIA	CHEMICAL	2	12	12	5	5	0	36
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	28	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	HOSPITALITY & TOURISM	6	23	47	26	25	0	127
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	12	20	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	45	67	56	7	4	0	179
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN	LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN	INTERIOR DÉCOR	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	BUSINESS MANAGEMENT	2	11	26	24	24	0	87
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	TEXTILE & APPAREL	3	10	10	1	1	0	25
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	AGRICULTURE & AGROBASED	6	17	31	15	14	0	83
19	RB	SUMBER ASAS	RESOURCE BASED	7	20	32	10	10	0	79
20	BT	BIOTEKNOLOGI	BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	10	6	5	0	23
22	OG	MINYAK & GAS	OIL AND GAS	8	16	27	13	13	0	77
23	HI	INDUSTRI HALAL	HALAL INDUSTRY	0	0	3	2	2	0	7
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SEC ARA DISTRIBUTIF	DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	6	2	2	0	11
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	9	12	6	6	0	35
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	12	5	4	0	27
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	ART & CULTURE	3	8	14	5	5	0	35
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0	0
30	NCS	BAHAGIAN B: NCS		0	0	0	0	0	21	21
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN		0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				165	374	618	272	262	-	1,691
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				165	376	645	272	262	21	1,741
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF										1,132
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,873

revised : 11 Oktober 2016

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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	131
JUMLAH	2,873

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 30 NOVEMBER 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	498	6	190	298	3	1
2	KEDAH	1,988	85	617	1,193	69	24
3	PULAU PINANG	1,851	98	581	1,114	52	6
4	PERAK	2,613	107	905	1,517	75	9
5	SELANGOR	5,418	314	1,598	3,392	67	47
6	W.P KUALA LUMPUR	1,921	138	588	1,125	49	21
7	MELAKA	1,217	67	386	740	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,837	88	619	1,067	54	9
9	JOHOR	3,133	164	1,060	1,824	59	26
10	PAHANG	1,692	68	566	1,044	11	3
11	TERENGGANU	1,537	94	504	841	75	23
12	KELANTAN	1,333	38	497	738	48	12
13	SABAH	1,617	99	483	806	163	66
14	SARAWAK	1,929	85	657	1,119	38	30
15	W.P LABUAN	200	5	75	116	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	13	0	4	9	0	0
JUMLAH		28,797	1,456	9,330	16,943	784	284

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 30 NOVEMBER 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	277	2	275	0	4	0	141	0	128	1	2	1	0
2	KEDAH	1,129	383	746	34	28	110	321	166	394	59	1	14	2
3	PULAU PINANG	1,244	629	615	41	27	211	236	342	339	31	13	4	0
4	PERAK	1,539	700	839	42	28	251	372	364	435	40	0	3	4
5	SELANGOR	3,458	2,366	1,092	165	30	680	431	1,461	621	29	5	31	5
6	W.P KUALA LUMPUR	1,298	983	315	78	7	300	136	565	172	22	0	18	0
7	MELAKA	745	336	409	26	15	101	164	197	227	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,065	461	604	36	20	139	248	262	316	20	20	4	0
9	JOHOR	1,784	604	1,180	57	52	183	509	334	610	17	0	13	9
10	PAHANG	989	168	821	14	29	59	342	92	450	2	0	1	0
11	TERENGGANU	960	343	617	29	18	89	269	157	325	50	3	18	2
12	KELANTAN	774	193	581	10	11	60	293	85	277	29	0	9	0
13	SABAH	1,074	519	555	41	24	121	218	168	311	139	2	50	0
14	SARAWAK	1,310	778	532	44	20	284	206	401	301	24	0	25	5
15	W.P LABUAN	120	2	118	0	3	0	47	0	68	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		17,766	8,467	9,299	617	316	2,588	3,933	4,594	4,974	474	49	194	27

NOTA :

- 1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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)

SENARAI ANALISIS PEKERJAAN

BIL.	TAHUN	TAJUK OA
1	2004/2005	Agrobased & Food Product
2		Bioteknologi (Biotech)
3		Building & Construction
4		Chemical
5		Electrical And Electronic, Telecommunication & Broadcasting Industry
6		Finance, Banking & Insurance
7		Hospitality And Tourism
8		Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (ICT)
9		Interior Decor
10		Landscaping & Environmental
11		Material
12		Machinery And Equipment
13		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
14		Medical & Pharmaceuticals
15		Packaging
16		Printing
17		Souvenir & Small Enterprise
18		Textile & Apparel
19		Transportation
20	2006	Medical Engineering Industry
21		Microelectronic Industry
22		Nanotechnology Industry
23		Telecommunication
24		Waste Management
25	2007	Healthcare & Biotechnology Industrial
26		Biotechnology Agro Based & ICT
27		Education & Training Services
28		Food Processing Industry
29		Health Services
30		Metal Based Industry
31		Rubber Based Industry
32		Tourism Industry
33		Wood Based Industry
34	2008	Business And Professional Services
35		Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40		Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42	2009	Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45		Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50		Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52	2010	Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55		Textile & Apparel
56	2011	The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
BIL.	TAHUN	TAJUK OA
60	2012	Wood Based Industry [MTIB]
61		Community Services Sector [JKM]
62		Information and Communication Technology [MDeC]
63		Cleaning Industry
64		Printing Industry
65		Automotive Industry
66		Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67	2013	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

OA yang telah dikaji semula
JUMLAH OA TERKUMPUL = 86

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2015	Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)
2	2015	Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi Bagi Sektor Pembuatan
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	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
11	2010	Tahap Kebolehpkerjaan 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	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
2	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
3	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
4	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
5	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
6	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 36 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga November 2016

		TAHUN						
Jenis Promosi	Aktiviti	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Jumlah
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	6	32
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	6	31
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	31	196
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	2
	JUMLAH							293
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	396
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	46
	JUMLAH							442
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	8	33
	Iklan TV	0	0	6	661	273	87	1,027
	Berita online	0	0	0	0	0	85	85
	Berita TV	0	0	0	0	0	8	8
	JUMLAH							4,535
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	382	395
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	22
	JUMLAH							417
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	424	894
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	95
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	383
	JUMLAH							1,372
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,442	7,059

7. Pentauliah PB

Lampiran 7

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 30 November 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	202	257
Kuala Lumpur	26	97	123
Johor	53	60	113
Perak	63	47	110
Sabah	53	30	83
Terengganu	46	34	80
Pulau Pinang	32	45	77
Kedah	43	27	70
N.Sembilan	30	40	70
Sarawak	30	30	60
Pahang	44	16	60
Melaka	21	27	48
Kelantan	29	13	42
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	543	669	1,212

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 30 November 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	536	172	708
Kedah	280	119	399
Kelantan	218	50	268
W.P. Kuala Lumpur	152	326	478
W.P. Labuan	72	0	72
Melaka	163	101	264
Negeri Sembilan	161	154	315
Pahang	260	49	309
Perlis	136	4	140
Pulau Pinang	210	196	406
Perak	225	222	447
Sabah	268	86	354
Selangor	431	854	1,285
Sarawak	344	137	481
Terengganu	253	126	379
Putrajaya	2	0	2
Jumlah Program	3,711	2,596	6,307

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 30 November 2016

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	102	100	202
Kuala Lumpur	32	65	97
Johor	22	25	47
Perak	23	37	60
Sabah	18	16	34
Terengganu	28	2	30
Pulau Pinang	15	30	45
Kedah	17	10	27
N.Sembilan	19	21	40
Sarawak	14	16	30
Pahang	11	5	16
Melaka	15	12	27
Kelantan	11	2	13
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	328	341	669

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 30 November 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 30 November 2016

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
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	1,725	3,262	321	5,308	4,544	1,793	0	6,337	11,645
JUMLAH	37,825	18,873	3,136	59,834	20,081	4,596	3,310	27,987	87,821

b. Syarikat dari 2005 sehingga 30 November 2016

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
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	211	404	26	641	363	185	0	548	1,189
JUMLAH	2,269	1,636	239	4,144	1,378	470	137	1,985	6,129

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 2016 sehingga tarikh berakhir 30 November 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 NOVEMBER 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1,116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	26	20	13	0	11	0	0	0	20	9	79	0	9	0	187
May-16	60	195	12	96	58	64	63	13	83	151	144	41	171	25	1,176
Jun-16	60	88	13	13	11	0	37	0	84	9	2	22	47	5	391
Jul-16	38	53	5	40	46	38	46	4	33	21	51	74	82	43	574
Aug-16	57	19	31	10	15	18	35	0	16	2	0	9	19	18	249
Sep-16	28	143	46	0	21	15	17	0	16	77	19	2	64	32	480
Oct-16	25	176	0	24	0	0	10	7	35	39	24	0	14	0	354
Nov-16	0	169	0	4	0	44	0	0	0	27	30	2	28	1	305
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	445	1,299	212	239	256	198	260	34	359	445	563	216	594	188	5,308

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 NOVEMBER 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	6
Apr-16	2	3	2	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	17
May-16	5	14	3	3	3	4	6	1	6	8	11	2	10	4	80
Jun-16	7	8	5	1	2	0	4	0	8	2	1	3	4	1	46
Jul-16	2	2	1	2	5	3	5	1	1	5	4	2	5	1	39
Aug-16	4	1	3	1	1	1	3	0	4	1	0	1	2	1	23
Sep-16	5	32	16	0	1	3	8	0	4	8	4	1	7	1	90
Oct-16	3	10	0	3	0	0	0	1	6	2	2	0	2	0	29
Nov-16	0	6	0	2	0	7	0	0	0	3	3	1	4	1	27
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	44	176	64	20	18	22	40	6	58	54	45	17	52	22	638

NOTA:
* SLDN adalah gabungan data SLDN biasa, In-House & Insentif (Bagi tujuan maklumbalas kepada Parlimen - Program SLDN yang TIDAK menggunakan peruntukan pembangunan)

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP- PERANTIS

e. DATA PERANTIS SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 NOVEMBER 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	225	404	75	0	0	0	212	0	20	0	0	0	0	305	1,241
Jun-16	236	387	144	670	198	391	267	0	97	268	48	119	0	93	2,918
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,226	0	1,226
Aug-16	20	0	0	0	25	45	74	0	0	16	0	0	0	70	250
Sep-16	0	20	10	40	0	0	0	0	20	0	0	0	0	78	168
Oct-16	0	320	5	0	14	10	0	0	0	9	0	0	94	0	452
Nov-16	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	82
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	481	1,131	234	710	237	446	635	0	137	293	48	119	1,320	546	6,337

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 NOVEMBER 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126
Jun-16	30	30	33	53	21	42	20	0	13	30	5	12	0	8	297
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	93
Aug-16	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4
Sep-16	0	1	1	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	7	16
Oct-16	0	6	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2	1	13
Nov-16	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	58	75	43	53	24	44	46	0	18	34	5	12	95	44	551

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	363	2,298	1,621	302	0	4,584
KEDAH	404	1,781	849	226	0	3,260
KELANTAN	289	1,157	166	3	0	1,615
MELAKA	98	795	779	313	0	1,985
N.SEMBILAN	158	1,469	891	74	0	2,592
PAHANG	231	1,237	635	208	1	2,312
PULAU PINANG	293	2,720	1,517	478	19	5,027
PERAK	347	3,316	1,985	241	0	5,889
SELANGOR	1,107	11,494	8,967	1,831	64	23,463
TERENGGANU	838	2,336	1,838	348	0	5,360
PERLIS	118	574	591	0	0	1,283
KL	131	2,236	1,788	616	0	4,771
LABUAN	34	221	204	0	0	459
PUTRAJAYA	24	100	193	56	0	373
SABAH	591	2,797	1,200	76	0	4,664
SARAWAK	275	3,077	2,679	333	0	6,364
JUMLAH	5,301	37,608	25,903	5,105	84	74,001

b.SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	137	280	81	0	0	498
KEDAH	131	323	480	14	0	948
KELANTAN	204	607	134	0	5	950
MELAKA	171	300	88	3	9	571
N.SEMBILAN	165	89	56	13	0	323
PAHANG	117	201	144	0	0	462
PULAU PINANG	111	241	75	37	0	464
PERAK	107	558	181	10	0	856
SELANGOR	216	1120	908	19	8	2,271
TERENGGANU	104	375	140	0	0	619
PERLIS	21	13	0	0	0	34
KL	11	243	114	6	14	388
LABUAN	14	0	4	0	0	18
PUTRAJAYA	0	81	53	0	0	134
SABAH	203	238	155	10	0	606
SARAWAK	53	391	160	0	0	604
JUMLAH	1,765	5,060	2,773	112	36	9,746

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Nov'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	1,765	3	11,085	29	583,906	11,342
SKM 2	4,823	0	29,380	0	563,463	10,550
SKM 3	2,215	0	18,989	97	206,978	16,105
DKM	657	0	4,167	0	36,226	0
DLKM	22	0	106	0	1,096	0
Jumlah	9,482	3	63,727	126	1,391,669	37,997

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Nov'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	272	43	2,513	192	17,976	1,522
SKM 2	12	0	3,085	27	22,043	34
SKM 3	53	0	1,894	35	9,758	53
DKM	0	0	85	0	338	0
DLKM	0	0	3	0	3	0
Jumlah	337	43	7,580	254	50,118	1,609

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Nov'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	337	0	852	0	29,917	178
SKM 2	278	2	2,121	8	34,016	213
SKM 3	392	12	4,961	55	50,560	676
DKM	19	0	797	0	4,475	2
DLKM	8	0	737	0	2,382	1
Jumlah	1,034	14	9,468	63	121,350	1,070

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Nov'16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	22	3	9	111	42	43	3,395
SKM 2	9	1	0	59	14	5	696
SKM 3	0	2	0	0	4	0	77
Jumlah	31	6	9	170	60	48	4,168

Rujuk Lampiran 7

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	804	168	972
	Tahap 2	1,386	977	2,363
	Tahap 3	1,091	1,133	2,224
	Tahap 4	352	324	676
	Tahap 5	38	7	45
NCS		1	6	7
Jumlah		3,672	2,615	6,287

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Rujuk Lampiran 8

a. Pentauliahan

	Tahun 2016			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	31	83	114	323	2,259	2,582

2 *Bil Aktif = 786

		Tahun 2016	Keseluruhan
Syarikat	GLC	6	159
	MNC	35	955
	SME	276	3,769
	Agensi Kerajaan	19	161
	Pertubuhan/ Persatuan	5	26
Jumlah		341	5,070

*Bil Aktif = 1,622

*Bil Aktif = 1,622

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2016	Keseluruhan
Perantis	12,006	88,182
Syarikat	1,201	6,141

		Awam	Swasta	Jumlah
Program (2012 - 2016)	Tahap 1	75	210	285
	Tahap 2	151	477	628
	Tahap 3	163	727	890
	Tahap 4	16	91	107
	Tahap 5	11	54	65
Jumlah		416	1,559	1,975

9) Pendaftaran Pelatih Tahun 2016

Rujuk Lampiran 9

	Tahun 2016				Keseluruhan			
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB (2002-2016)	SLDN	PPT (1997-2016)	Jumlah
Tahap 1	5,890	1,999	1,534	8,759	1,575,584	88,182	133,171	1,796,937
Tahap 2	38,276	5,858	3,954	45,996				
Tahap 3	26,383	3,946	7,916	34,460				
Tahap 4	5,170	123	1,090	6,121				
Tahap 5	84	50	2,049	1,539				
Jumlah	75.803	11.976	16.543	96.875				

10) Persijilan SKM

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2016				Keseluruhan			
	PB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah
Tahap 1	13,173	2,536	971	16,680	589,278	17,999	30,036	637,313
Tahap 2	39,278	3,401	2,242	44,921	573,989	22,359	34,137	630,485
Tahap 3	23,868	1,961	5,507	31,336	211,934	9,825	51,106	272,865
Tahap 4	4,840	85	823	5,748	36,899	338	4,501	41,738
Tahap 5	106	3	756	865	1,096	3	2,401	3,500
Jumlah	81,265	7,986	10,299	99,550	1,413,196	50,524	122,181	1,585,901

Rujuk Lampiran 5

Tahap 1	13,173	2,536	971	16,680	589,278	17,999	30,036	637,313
Tahap 2	39,278	3,401	2,242	44,921	573,989	22,359	34,137	630,485
Tahap 3	23,868	1,961	5,507	31,336	211,934	9,825	51,106	272,865
Tahap 4	4,840	85	823	5,748	36,899	338	4,501	41,738
Tahap 5	106	3	756	865	1,096	3	2,401	3,500
Jumlah	81,265	7,986	10,299	99,550	1,413,196	50,524	122,181	1,585,901

Rujuk Lampiran 6

1. Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (29 bidang + jumlah NOSS yang ada/ aktif) sehingga 31 Disember 2016

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS		T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	EE	ELEKTRIK & ELEKTRONIK, TELEKOMUNIKASI & PENYIARAN	ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDSUTRY	4	25	45	23	23	0	120
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI	INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY	0	8	25	28	27	0	88
3	MC	MESIN & PERALATAN	MACHINERY & EQUIPMENT	12	24	36	14	14	0	100
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	3	3	0	25
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	45	97	35	35	0	240
6	MT	BAHAN	MATERIALS	0	1	4	3	3	0	11
7	PG	PEMBUNGKUSAN	PACKAGING	1	1	1	0	0	0	3
8	PR	PERC ETAKAN	PRINTING	2	10	12	4	4	0	32
9	CM	BAHAN KIMIA	CHEMICAL	2	12	12	4	4	0	34
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL	MEDICAL & PHARMACEUTICAL	7	12	28	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN	HOSPITALITY & TOURISM	6	23	47	26	25	0	127
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA	SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE	8	12	20	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	43	64	55	7	4	0	173
14	LE	LANDSKAP & PERSEKITARAN	LANDSCAPING & ENVIRONMENT	2	11	12	9	10	0	44
15	ID	HIASAN DALAMAN	INTERIOR DÉCOR	4	5	7	0	0	0	16
16	FB	PENGURUSAN BISNES	BUSINESS MANAGEMENT	1	10	25	24	24	0	84
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN	TEXTILE & APPAREL	2	9	9	1	1	0	22
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI	AGRICULTURE & AGROBASED	4	15	29	14	13	0	75
19	RB	SUMBER ASAS	RESOURCE BASED	7	20	32	10	10	0	79
20	BT	BIOTEKNOLOGI	BIOTECHNOLOGY	2	8	13	11	11	0	45
21	ET	PENDIDIKAN & PERKHIDMATAN LATIHAN	EDUCATION & TRAINING SERVICES	1	1	10	6	5	0	23
22	OG	MINYAK & GAS	OIL AND GAS	8	16	27	13	13	0	77
23	HI	INDUSTRI HALAL	HALAL INDUSTRY	0	0	3	2	2	0	7
24	IL	INDUSTRI PERKHIDMATAN LOGISTIK	INTEGRATED LOGISTIC SERVICES INDUSTRY	1	3	6	4	4	0	18
25	DT	PERNIAGAAN SEC ARA DISTRIBUTIF	DISTRIBUTIVE TRADE	0	1	6	2	2	0	11
26	DS	PERTAHANAN & PERKHIDMATAN KESELAMATAN	DEFENSE & SECURITY SERVICES	2	8	11	6	6	0	33
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI	CARE AND COMMUNITY SERVICES	2	4	12	5	4	0	27
28	AC	SENI & KEBUDAYAAN	ART & CULTURE	3	8	14	5	5	0	35
29	MI	INDUSTRI PERLOMBONGAN	MINING INDUSTRY	0	0	0	0	0	0	0
30	MSIC	NOSS BERPANDUKAN KOD MALAYSIA STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (MSIC)		1	17	30	18	19	0	85
31	NCS	BAHAGIAN B: NCS		0	0	0	0	0	25	25
32	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN		0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				157	380	636	288	279	0	1,740
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				157	382	663	288	279	25	1794
BILANGAN NOSS TIDAK AKTIF										1,168
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,962

revised : 6 Disember 2016

b. NOSS yang diluluskan mengikut tahun (Tahun 1990 - 2016)

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
JUMLAH	2,962

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2009 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH	PPB	PPD	PP	COACH	P-SLDN
1	PERLIS	498	6	190	298	3	1
2	KEDAH	2,008	86	624	1,204	69	25
3	PULAU PINANG	1,858	98	584	1,118	52	6
4	PERAK	2,664	110	922	1,539	81	12
5	SELANGOR	5,500	317	1,622	3,441	68	52
6	W.P KUALA LUMPUR	1,960	139	604	1,145	49	23
7	MELAKA	1,220	67	387	742	20	4
8	NEGERI SEMBILAN	1,853	88	624	1,077	54	10
9	JOHOR	3,142	164	1,062	1,829	60	27
10	PAHANG	1,711	68	569	1,059	11	4
11	TERENGGANU	1,558	94	508	847	82	27
12	KELANTAN	1,358	39	497	738	69	15
13	SABAH	1,631	99	484	811	169	68
14	SARAWAK	1,980	86	677	1,143	39	35
15	W.P LABUAN	201	5	75	117	1	3
16	W.P PUTRAJAYA	14	0	5	9	0	0
JUMLAH		29,156	1,466	9,434	17,117	827	312

STATISTIK LANTIKAN PERSONEL JPK TAHUN 2012 HINGGA 2016
DATA SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

BIL	NEGERI	JUMLAH			PPB		PPD		PP		COACH		P-SLDN	
		SEMUA	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM
1	PERLIS	277	2	275	0	4	0	141	0	128	1	2	1	0
2	KEDAH	1,149	392	757	34	29	113	325	171	400	59	1	15	2
3	PULAU PINANG	1,251	636	615	41	27	214	236	346	339	31	13	4	0
4	PERAK	1,590	717	873	44	29	253	387	368	453	46	0	6	4
5	SELANGOR	3,540	2,438	1,102	168	30	702	433	1,507	624	30	5	31	10
6	W.P KUALA LUMPUR	1,337	1,009	328	79	7	308	144	580	177	22	0	20	0
7	MELAKA	748	338	410	26	15	102	164	198	228	10	3	2	0
8	NEGERI SEMBILAN	1,081	466	615	36	20	140	252	265	323	20	20	5	0
9	JOHOR	1,793	611	1,182	57	52	184	510	338	611	18	0	14	9
10	PAHANG	1,008	181	827	14	29	60	344	103	454	2	0	2	0
11	TERENGGANU	981	364	617	29	18	93	269	163	325	57	3	22	2
12	KELANTAN	799	218	581	11	11	60	293	85	277	50	0	12	0
13	SABAH	1,088	533	555	41	24	122	218	173	311	145	2	52	0
14	SARAWAK	1,361	801	560	45	20	289	221	412	314	25	0	30	5
15	W.P LABUAN	121	2	119	0	3	0	47	0	69	1	0	1	0
16	W.P PUTRAJAYA	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH		18,125	8,709	9,416	625	318	2,641	3,984	4,709	5,033	517	49	217	32

NOTA :

- 1. Hanya data personel bermula tahun 2012 sehingga 2016 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	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		Iron & Steel Industry (MSI)
87	2016	Sports Activities
88		Port Activities
89		Transport Via Railways
90		Water Services
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)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 95

SENARAI KAJIAN JPK**KAJIAN BERSAMA PERUNDING**

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
2	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
3	2011	Kajian Tahap Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
4	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
5	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan “Late Bloomers” Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
6	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
7	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
8	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa Dan Guru
9	2010	Kebanggaan Kerja Dan Penjenamaan Semula Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional Daripada Perspektif Ibu Bapa, Guru Dan Perantis.
10	2008	Kajian Penyertaan Industri Dalam Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

KAJIAN SECARA DALAMAN

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2014	Kajian Keberkesanan Pelaksanaan Promosi SkillsMalaysia, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) Bagi Zon Utara
2	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).
3	2012	Keberkesanan Pelaksanaan SLDN Dari Perspektif Pusat Latihan
4	2012	Tahap Penerimaan Perantis SLDN Di Alam Pekerjaan
5	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Program SLDN
6	2012	Penglibatan GLC Dan MNC Dalam Program SLDN: Model Pelaksanaan Berkesan
7	2012	Tahap Penggunaan NOSS Sehingga 2011
8	2011	Kebolehkerjaan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
9	2010	Tahap Kebolehpkerjaan Di Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
10	-	Kajian Pegawai Penilai (PP) Pusat Bertauliah
11	-	Lulusan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Di Industri
12	-	Kekompetenan Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)
13	-	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	2016	Skill Needs in the Malaysia Plastic Sector (MPMA)
2	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
3	2015	Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)
4	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
5	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
6	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
7	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perkayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 35 KAJIAN

SENARAI INDUSTRY LEAD BODY

Bil.	Sektor / Sub-sektor / Industri	Organisasi	Singkatan
1	Pertanian	National Agriculture Training Council	NATC
2	Bangunan & Pembinaan	Construction Industry Board Malaysia	CIDB
3	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Malaysia Development Corporation	MDEC
4	Pengangkutan - Automotif	Malaysia Automotive Institute	MAI
5	Pengangkutan - Maritim	Association of Marine Industry of Malaysia	AMIM
6	Resource-Based : Perakayuan	Malaysia Timber Industry Board	MTIB
7	Bioteknologi	Malaysian Biotechnology Corporation	Biotech Corp
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	Tenaga	Tenaga Nasional Berhad	TNB-ILSAS
12	Perhotelan	Malaysian Association of Hotel	MAH
13	Ujian Tanpa Musnah	Malaysian Society of Non-Destructive Testing	MSNT
14	Greater Kuala Lumpur	Prasarana Malaysia Berhad	Prasarana
15	Teknologi Hijau	Malaysian Green Technology Corporation	MGTC
16	Sumber Manusia	Malaysia Institute of Human Resource Management	MIHRM
17	Resource-Based : Kelapa Sawit	Malaysian Palm Oil Board	MPOB
18	Foundry and Steel Making	Malaysia Steel Institute	MSI
19	Elektronik	The Electrical and Electronics Association of Malaysia	TEEAM
20	Plastik	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
21	Minyak & Gas	The Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
22	Halal	Halal Development Corporation	HDC
23	Industri Kandungan Kreatif	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS
24	Logistik	Federation of Freight Forwarders	FMFF
25	Pemesinan & Peralatan	Machinery and Equipment Manufacturers Association	MEMA

6. Program Promosi Latihan Kemahiran

Lampiran 6

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga Disember 2016

Jenis Promosi	Aktiviti	TAHUN						Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Roadshows	Karnival SkillsMalaysia	6	9	2	3	6	6	32
	Mini Karnival	0	3	14	8	0	6	31
	Pameran jemputan	27	38	38	35	27	33	198
	Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	4
	Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	21
	Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	7
	Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	2
	JUMLAH							295
Media Cetak	Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	396
	Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	46
	JUMLAH							442
Media Elektronik	Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	32
	Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	3,337
	Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	13
	Temuramah TV	8	6	2	8	1	8	33
	Iklan TV	0	0	6	661	273	87	1,027
	Berita online	0	0	0	0	0	85	85
	Berita TV	0	0	0	0	0	8	8
	JUMLAH							4,535
Outdoor Ad	Billboard	0	0	0	13	0	382	395
	Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	22
	JUMLAH							417
Media Sosial	FB Post	12	115	60	87	196	424	894
	Instagram Post	0	0	0	5	2	88	95
	Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	383
	JUMLAH							1,372
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,444	7,061

7. Pentauliah PB

Lampiran 7

7.1 Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Disember 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah PB
Selangor	55	207	262
Kuala Lumpur	27	98	125
Johor	64	49	113
Perak	53	59	112
Sabah	53	30	83
Terengganu	46	34	80
Pulau Pinang	33	45	78
Kedah	43	27	70
N.Sembilan	30	40	70
Sarawak	30	30	60
Pahang	44	16	60
Melaka	22	27	49
Kelantan	30	13	43
Perlis	11	1	12
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	548	676	1,224

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Disember 2016

Negeri	Kerajaan	Swasta	Jumlah Program
Johor	547	185	732
Kedah	267	124	391
Kelantan	206	50	256
W.P. Kuala Lumpur	163	325	488
W.P. Labuan	72	0	72
Melaka	176	104	280
Negeri Sembilan	181	142	323
Pahang	278	53	331
Perlis	115	4	119
Pulau Pinang	193	191	384
Perak	229	217	446
Sabah	282	84	366
Selangor	380	872	1,252
Sarawak	339	138	477
Terengganu	242	126	368
Putrajaya	2	0	2
Jumlah Program	3,672	2,615	6,287

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 31 Disember 2016

Negeri	Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah PB
Selangor	105	102	207
Kuala Lumpur	33	65	98
Johor	23	26	49
Perak	22	37	59
Sabah	18	16	34
Terengganu	28	2	30
Pulau Pinang	15	30	45
Kedah	17	10	27
N.Sembilan	19	21	40
Sarawak	14	16	30
Pahang	11	5	16
Melaka	15	12	27
Kelantan	11	2	13
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Lain-lain	0	0	0
Jumlah PB	332	344	676

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun dari 2005 sehingga 31 Disember 2016

a. Penyertaan Perantis dari 2005 sehingga 31 Disember 2016

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
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
JUMLAH	38,132	18,927	3,136	60,195	20,081	4,596	3,310	27,987	88,182

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Disember 2016

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
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
JUMLAH	2,282	1,639	239	4,160	1,375	469	137	1,981	6,141

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 2016 sehingga tarikh berakhir 31 Disember 2016

SLDN - PERANTIS

c) DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

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-16	25	169	1	40	33	15	0	8	13	8	8	32	91	1	444
Feb-16	126	257	90	12	61	4	52	2	59	82	206	34	69	62	1,116
Mar-16	0	10	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	32
Apr-16	26	20	13	0	11	0	0	0	20	9	79	0	9	0	187
May-16	60	195	12	96	58	64	63	13	83	151	144	41	171	25	1,176
Jun-16	60	88	13	13	11	0	37	0	84	9	2	22	47	5	391
Jul-16	38	53	5	40	46	38	46	4	33	21	51	74	82	43	574
Aug-16	57	19	31	10	15	18	35	0	16	2	0	9	19	18	249
Sep-16	28	143	46	0	21	15	17	0	16	77	19	2	64	32	480
Oct-16	25	176	0	24	0	0	10	7	35	39	24	0	14	0	354
Nov-16	0	169	0	4	0	44	0	0	0	27	30	2	28	1	305
Dec-16	0	65	1	15	15	0	16	0	165	0	70	0	14	0	361
JUMLAH	445	1,364	213	254	271	198	276	34	524	445	633	216	608	188	5,669

SLDN - SYARIKAT

d) DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

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-16	1	14	1	4	3	1	0	1	1	2	1	1	8	1	39
Feb-16	15	85	32	4	2	3	14	2	27	21	14	6	6	11	242
Mar-16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	6
Apr-16	2	3	2	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	0	17
May-16	5	14	3	3	3	4	6	1	6	8	11	2	10	4	80
Jun-16	7	8	5	1	2	0	4	0	8	2	1	3	4	1	46
Jul-16	2	2	1	2	5	3	5	1	1	5	4	2	5	1	39
Aug-16	4	1	3	1	1	1	3	0	4	1	0	1	2	1	23
Sep-16	5	32	16	0	1	3	8	0	4	8	4	1	7	1	90
Oct-16	3	10	0	3	0	0	0	1	6	2	2	0	2	0	29
Nov-16	0	6	0	2	0	7	0	0	0	3	3	1	4	1	27
Dec-16	0	4	1	2	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	16
JUMLAH	44	180	65	22	19	22	42	6	60	54	47	17	54	22	654

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 DISEMBER 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	225	404	75	0	0	0	212	0	20	0	0	0	0	305	1,241
Jun-16	236	387	144	670	198	391	267	0	97	268	48	119	0	93	2,918
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,226	0	1,226
Aug-16	20	0	0	0	25	45	74	0	0	16	0	0	0	70	250
Sep-16	0	20	10	40	0	0	0	0	20	0	0	0	0	78	168
Oct-16	0	320	5	0	14	10	0	0	0	9	0	0	94	0	452
Nov-16	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	82
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	481	1,131	234	710	237	446	635	0	137	293	48	119	1,320	546	6,337

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 DISEMBER 2016

BULAN	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
Jan-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May-16	28	38	8	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	28	126
Jun-16	30	30	33	53	21	42	20	0	13	30	5	12	0	8	297
Jul-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	93
Aug-16	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4
Sep-16	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	7	13
Oct-16	0	6	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2	1	13
Nov-16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Dec-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	58	75	42	53	21	44	46	0	18	34	5	12	95	44	547

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	363	2,338	1,633	302	0	4,636
KEDAH	404	1,781	849	226	0	3,260
KELANTAN	289	1,157	166	3	0	1,615
MELAKA	98	810	815	337	0	2,060
N.SEMBILAN	158	1,503	945	76	0	2,682
PAHANG	231	1,237	635	208	1	2,312
PULAU PINANG	293	2,735	1,573	478	19	5,098
PERAK	348	3,345	1,989	241	0	5,923
SELANGOR	1,111	11,535	9,168	1,853	64	23,731
TERENGGANU	838	2,336	1,852	353	0	5,379
PERLIS	118	574	591	0	0	1,283
KL	131	2,336	1,878	621	0	4,966
LABUAN	34	221	204	0	0	459
PUTRAJAYA	24	100	193	56	0	373
SABAH	591	2,820	1,200	76	0	4,687
SARAWAK	275	3,077	2,692	340	0	6,384
JUMLAH	5,306	37,905	26,383	5,170	84	74,848

b.SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	147	400	235	0	0	782
KEDAH	137	313	447	14	0	911
KELANTAN	204	622	134	5	0	965
MELAKA	176	330	107	3	21	637
N.SEMBILAN	171	94	57	13	0	335
PAHANG	132	196	180	0	0	508
PULAU PINANG	256	276	85	37	7	661
PERAK	107	576	232	10	0	925
SELANGOR	216	1140	1076	25	8	2,465
TERENGGANU	109	385	150	0	0	644
PERLIS	21	13	0	0	0	34
KL	11	243	161	6	14	435
LABUAN	14	0	0	0	0	14
PUTRAJAYA	0	2	10	0	0	12
SABAH	243	832	839	0	0	1,914
SARAWAK	55	436	233	10	0	734
JUMLAH	1,999	5,858	3,946	123	50	11,976

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Dis'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	1,975	3	13,060	29	585,881	11,342
SKM 2	9,830	0	39,210	0	573,293	10,550
SKM 3	4,879	0	23,868	97	211,857	16,105
DKM	673	0	4,840	0	36,899	0
DLKM	0	0	106	0	1,096	0
Jumlah	17,357	3	81,084	126	1,409,026	37,997

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Dis'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	23	0	2,536	192	17,999	1,521
SKM 2	316	0	3,401	27	22,359	34
SKM 3	67	0	1,961	35	9,825	53
DKM	0	0	85	0	338	0
DLKM	0	0	3	0	3	0
Jumlah	406	43	7,986	254	50,524	1,609

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Dis'16		Tahun 2016		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	119	0	971	0	30,036	178
SKM 2	121	0	2,242	8	34,137	213
SKM 3	546	1	5,507	56	51,106	677
DKM	26	0	823	0	4,501	2
DLKM	19	0	756	0	2,401	1
Jumlah	831	1	10,299	64	122,181	1,071

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Dis'16			Tahun 2016			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	2	3	1	113	45	44	3,397
SKM 2	9	1	0	68	15	705	696
SKM 3	0	0	0	0	4	0	77
Jumlah	11	4	1	181	64	749	4,170