



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		16
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 16 Disember 2014)	Tahap 1	179
	Tahap 2	386
	Tahap 3	580
	Tahap 4	236
	Tahap 5	225
	Jumlah	1,606
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Jan-15	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	1	1	144
		MNC	850	4	4	854
		SME	3,258	60	60	3,318
		Agensi Ker.	135	0	0	135
		Persatuan/ Pertubuhan	10	1	1	11
		Jumlah	4,396	66	66	4,462
	Pusat Latihan	Awam	259	5	5	264
		Swasta	2,078	6	6	2,084
		Jumlah	2,337	11	11	2,348
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis		33,354	276	276	33,630
	Syarikat		1,793	33	33	1,826
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis		12,836	0	0	12,836
	Syarikat		765	0	0	765
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis		12,836	319	319	13,155
Penyertaan SLDN (Insentif)	Syarikat		856	143	143	999
	Syarikat		2,289	0	0	2,289
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis		155	0	0	155
	Syarikat		1,687	0	0	1,687
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis		178	0	0	178
	Syarikat		63,002	595	595	63,597
Kursus/Bengkel Personel SLDN	Perantis		3,747	176	176	3,923
	Syarikat		14,568	0	0	14,568

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Jan 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	92	6	98	98
ii.	Penambahan Program Baru	524	47	571	571
iii.	Pembaharuan Program	6	8	14	14
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	493	826	1,319	1,319
v.	Jumlah Program	3,423	3,998	7,421	7,421
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	0	0	0
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baru		2	2	2
vii.	Program baru PB-PPT	0	19	19	19
vi	Jumlah PB program PPT	5	67	72	72
vii.	Jumlah program PB-PPT	37	242	279	279
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	41	4	45	45
ii.	Kumpulan Program Baru	44	6	50	50
iii.	Jumlah PB	80	28	108	108
iv.	Jumlah kumpulan program	235	53	288	288
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	1	1	1
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	22	22	22
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	108	117	117
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	619	660	660
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	0	1	1
ii.	PB Cawangan	234	0	234	234
iii.	Program Induk	27	0	27	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	397	0	397	397
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	40	0	40	40

		Sehingga Dis 2014	Jan-15				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Bil. Sijil SKM	Tahap 1	598,670	863	427	10	12	863	427	10	12	1,312	599,982
	Tahap 2	546,816	987	1108	122	4	987	1108	122	4	2,221	549,037
	Tahap 3	207,158	568	588	268	5	568	588	268	5	1,429	208,587
	Tahap 4	29,721	140	0	21	0	140	0	21	0	161	29,882
	Tahap 5	1,967	0	0	3	0	0	0	3	0	3	1,970
	Jumlah	1,384,332	2,558	2,123	424	21	2,558	2,123	424	21	5,126	1,389,458

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	32	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)	Sehingga Januari 2015
	21

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 <i>ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDUSTRY</i>	4	34	46	23	23	0	130
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI <i>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY</i>	0	10	23	23	23	0	79
3	MC	MESIN & PERALATAN <i>MACHINERY & EQUIPMENT</i>	14	25	34	13	13	0	99
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK <i>MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE</i>	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN <i>TRANSPORTATION</i>	28	48	99	31	29	0	235
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	13	2	2	0	30
9	CM	BAHAN KIMIA <i>CHEMICAL</i>	0	9	9	4	4	0	26
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL <i>MEDICAL & PHARMACEUTICAL</i>	8	13	26	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN <i>HOSPITALITY & TOURISM</i>	7	23	42	22	21	0	115
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA <i>SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE</i>	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN <i>BUILDING & CONSTRUCTION</i>	50	67	53	7	4	0	181
14	LE	LANSKAP & PERSEKITARAN <i>LANDSCAPING & ENVIRONMENT</i>	2	10	11	7	8	0	38
15	ID	HIASAN DALAMAN <i>INTERIOR DÉCOR</i>	4	5	6	0	0	0	15
16	FB	PENGURUSAN BISNES <i>BUSINESS MANAGEMENT</i>	2	11	26	23	23	0	85
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN <i>TEXTILE & APPAREL</i>	3	8	8	1	1	0	21
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI <i>AGRICULTURE & AGROBASED</i>	10	20	31	14	13	0	88
19	RB	SUMBER ASAS <i>RESOURCE BASED</i>	8	21	31	9	9	0	78
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	4	3	0	19
22	OG	MINYAK & GAS <i>OIL AND GAS</i>	8	12	19	6	6	0	51
23	HI	INDUSTRI HALAL <i>HALAL INDUSTRY</i>	0	0	1	1	1	0	3
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 KESELAMATAN <i>DEFENSE & SECURITY SERVICES</i>	4	12	12	5	5	0	38
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI <i>CARE AND COMMUNITY SERVICES</i>	2	5	9	5	4	0	25
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	16	16
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			179	386	580	236	225	-	1,606
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			179	388	608	236	225	16	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF									1,021
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									2,673

Kemaskini 16hb Disember 2014

Bahagian NOSS
Jabatan Pembangunan Kemahiran
Kementerian Sumber Manusia, Malaysia
(NOSS Division
Department of Skills Development
Ministry of Human Resource, 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		Craft & Souvenir
77		Textile & Apparel (MTMA)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015	Sehingga	#####
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN		
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA		

A. Penyertaan Perantis dan Syarikat serta Penilaian dan Persijilan dari 2005 hingga 31 Jan 2015

A(i) Perbandingan Unjuran dan Pencapaian penyertaan Perantis & Syarikat SLDN

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	595	194	176
Jumlah	27,500	38,576	967	2,895

A(ii) Ringkasan Pencapaian sehingga 31 Januari 2015

Perkara	bulan Jan 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Penyertaan Perantis	595	595	63,597
Penyertaan Syarikat	176	176	3,923

B. Kursus/Bengkel Personel SLDN (data dari CIAST)	
Perkara	Jumlah
Program Latihan COACH Industri	5,153
Program Latihan Tenaga Pengajar	1,309
Kursus Kemahiran Sosial/Nilai Sosial	1,345
Bengkel Pematapan DSE	348
Kursus Induksi SLDN	5,720
Kursus Induksi DSE	693

C. Persijilan melalui SLDN (data dari bhg. MOSQ)			
Perkara	bulan Jan 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	427	427	13,292
SKM2	1,108	1,108	16,196
SKM3	588	588	6,511
DKM	-	-	221
DLKM	-	-	-
PC	-	-	1,225
JUMLAH		2,123	37,445

D. Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 31 Jan 2015

D(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Jan 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	5	5	264
Swasta	6	6	2,084

D(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Jan 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	1	1	144
MNC	4	4	854
SME	60	60	3,318
Agensi Kerajaan	-	-	135
Persatuan/ Pertubuhan	1	1	11

E. Ringkasan Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut Tahun									
Tahun	SLDN Biasa		In-House Training		SLDN Khas		SLDN Insentif		SLDN Peningkatan
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	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
2014	3186	279	4148	430	2627	236	498	39	812
2015	276	33	319	143	0	0	0	0	0

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	8	5
Timur	563	25	366	22	375	59	28	2
Utara	132	9	181	12	586	37	35	4
Selatan	60	9	266	59	578	35	55	9
Sabah	309	22	452	28	509	49	56	5
Sarawak	30	3	180	16	122	12	94	8

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	247	95
Timur	728	10	499	40	434	29	14	10
Utara	299	7	403	39	504	81	34	19
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	12	12
Sabah	320	8	276	16	337	22	3	2
Sarawak	37	2	197	15	129	17	9	5

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	0	0
Timur	0	0	947	64	798	67	0	0
Utara	0	0	219	21	187	22	0	0
Selatan	0	0	287	33	200	24	0	0
Sabah	0	0	587	42	359	38	0	0
Sarawak	0	0	678	34	299	17	0	0

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	0	0
Timur	171	12	186	14	90	8	0	0
Utara	71	4	123	10	160	8	0	0
Selatan	84	8	71	11	30	5	0	0
Sabah	167	11	206	9	75	8	0	0
Sarawak	70	2	30	2	79	4	0	0

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	0	0
Timur	0	0	179	13	102	9	0	0
Utara	0	0	148	12	171	17	0	0
Selatan	0	0	66	13	91	23	0	0
Sabah	0	0	194	13	111	12	0	0
Sarawak	0	0	70	3	99	11	0	0

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
Data sehingga

31 JANUARI 2015



www.ciastr.gov.my
© 2014 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2014		PENCAPAIAN		
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380			
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620			
JUMLAH	13,000			

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)					
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)					
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)					
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)					
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	1	26	0	26	0
JUMLAH KESELURUHAN					

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	1	175	5	526	0	0
SKM TAHAP 3 + VTO	0	0	5	86	0	0
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	0	0	12	105	1	1
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	1	212	3	631	0	0
JUMLAH	2	387	25	1348	1	1

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	734		145.35%
SKM 3+VTO	45	81		180.00%
DLPV	20	123		615.00%
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	432		55.38%
JUMLAH	1,350	1,370		101.48%

4. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	261	26	90.94%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
MENGURUS	9,400,000.00	863.40	8,540.00	0.10%
PEMBANGUNAN	30,814,513.00	2,622,105.33	116,601.59	8.89%

5. PROGRAM FAST TRACK - KADEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN				
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	PERATUS
(A) VTO	1000	41	2	0	8	186
(B) VTE		20	4	0	0	7
(C) VTM		45	9	0	0	10
JUMLAH (A + B + C)	1000	106	15	0	203	20.30%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	80		
(B) FASILITATOR DESCUM	20		

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
PEROLEHAN PERALATAN LATIHAN (P46) - 09400				
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(A) WIM (kursus/seminar)	18	410		
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)	6	90		
(C) DESCUM (kursus + bengkel)	20	400		
JUMLAH (A+B+C)	44	900		
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(A) TRAINER TRNG. PROG.	6	180		
(B) COACH TRNG. PROG.	14	420		
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	6	180		
(D) INDUKSI SLDN	13	520		
(E) PEMANTAPAN DSE	1	20		
(F) KURSUS INDUKSI DSE	2	40		
(G) PEMURNIAN SLDN	2	20		
JUMLAH (A+B+...+I)	44	1,380		
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)				

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009 HINGGA KINI
		MOHON	LANTIK	GAGAL	
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	47	46	1	2,679
(B) PAJAR	300	32	23	9	2,565
(C) PPL	400	46	38	8	2,819
(D) PPL-PLV	200	14	12	2	603
(E) PPL-SLDN	200	25	21	4	1,108
(F) PP-PPT	300	43	35	8	2,615
(G) PPL-PPT	400	24	16	8	731
(H) HAKIM	40	7	5	2	311
(I) PNOSS	250	39	38	1	1,361
(J) DSE	50	4	0	4	623
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	277	234	43	15,415

PERSONEL PENTAAULIAHAN

(A) PPB	200	26	26	0	969
(B) PPD	1500	164	155	9	5,039
(C) PP	3000	298	263	35	11,161
(D) PPD-PLV	50	6	5	1	160
(E) PP-PLV	100	14	14	0	435
(F) COACH	60	64	14	50	580
(G) P-SLDN	60	38	10	28	185
(H) PPB-ANTARABANGSA	5	0	0	0	0
(I) PPD - ANTARABANGSA	10	0	0	0	0
(J) PP - ANTARABANGSA	20	0	0	0	0
JUMLAH (A+B+...+J)	5005	610	487	123	18,529

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 10/2/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA JANUARI 2015

A. Pentauliahn Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan Januari			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	92	6	98	98
ii.	Penambahan Program Baru	524	47	571	571
iii.	Pembaharuan Program	6	8	14	14
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	493	826	1,319	1,319
v.	Jumlah Program	3,423	3,998	7,421	7,421
		Tahap	Bilangan		
		1	1905		
		2	2773		
		3	2158		
		4	518		
		5	62		
		NCS	5		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	-	-	-
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	-	2	2	2
ii.	Program baharu PB-PPT	-	19	19	19
iii.	Jumlah PB program PPT	5	67	72	72
iv.	Jumlah program PB-PPT	37	242	279	279
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal	41	4	45	45
ii.	Kumpulan Program baru Persijilan tahap tunggal	44	6	50	50
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	80	28	108	108
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	235	53	288	288
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baru	-	1	1	1
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	22	22	22
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	108	117	117
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	619	660	660
Pentauliahn Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	-	1	1
ii.	PB Cawangan	234	-	234	234
iii.	Program Induk	27	-	27	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	397	-	397	22
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	40	-	40	40

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Jan.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	863	4	863	4	555,229	11,230
SKM 2	987	-	987	-	502,373	10,539
SKM 3	568	-	568	-	163,000	15,736
DKM	140	-	140	-	26,969	-
DLKM	-	-	-	-	900	-
Jumlah	2,558	4	2,558	4	1,248,471	37,505

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Jan.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	427	-	427	-	13,292	1,218
SKM 2	1,108	-	1,108	-	16,196	7
SKM 3	588	-	588	-	6,511	-
DKM	-	-	-	-	221	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	2,123	-	2,123	-	36,220	1,225

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Jan.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	10	-	10	-	28,256	175
SKM 2	122	1	122	1	29,885	145
SKM 3	268	1	268	1	39,017	386
DKM	21	-	21	-	2,692	2
DLKM	3	-	3	-	1,070	1
Jumlah	424	2	424	2	100,920	709

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB Sijil	Jan.'15 SKM			Tahun 2015 SKM			Keseluruhan SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	12	4	4	12	4	4	3,205
SKM 2	4	-	-	4	-	-	583
SKM 3	5	-	-	5	-	-	59
Jumlah	21	4	4	21	4	4	3,847

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Jan-15	2015	Jan-15	2015
1	22	22	3	3
2	9	9	2	2
3	0	0	0	0
Jumlah	31	31	5	5

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	1,312	4
SKM 2	2,221	1
SKM 3	1,429	1
DKM	161	-
DLKM	3	-
Jumlah	5,126	6
KESELURUHAN		
SKM 1	599,982	12,623
SKM 2	549,037	10,691
SKM 3	208,587	16,122
DKM	29,882	2
DLKM	1,970	1
Jumlah	1,389,458	39,439

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 31 Disember 2014

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 Perikanan
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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN JANUARI 2015**

Bil.	Perkara		Kuantiti
1	Industry Lead Body	Promosi	198 sesi
		Analisis Pekerjaan	4
		Standard Pekerjaan	271
		Kajian	5
2	Kerjasama Strategik	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	24 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 : Perkayuan	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

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	13 Februari 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	SiTerra 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 kemahiran 4 Mempromosikan latihan dalam bidang vokasional dan kemahiran 5 Mempromosikan latihan dalam bidang vokasional dan kemahiran

Bil.	Organisasi	Tarikh Mula	Tarikh Tamat	Skop Kerjasama
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 berkemahiran
				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

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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		16
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 16 Disember 2014)	Tahap 1	179
	Tahap 2	386
	Tahap 3	580
	Tahap 4	236
	Tahap 5	225
	Jumlah	1,606
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Feb-15	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	0	1	144
		MNC	850	0	4	854
		SME	3,258	31	91	3,349
		Agensi Ker.	0	0	0	0
		Persatuan/ Pertubuhan	10	1	2	12
		Jumlah	4,261	32	98	4,359
	Pusat Latihan	Awam	259	5	5	264
		Swasta	2,078	6	6	2,084
		Jumlah	2,337	11	11	2,348
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis		33,354	41	317	33,671
	Syarikat		1,793	6	39	1,832
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis		12,836	0	0	12,836
	Syarikat		765	0	0	765
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis		12,836	925	1,244	14,080
	Syarikat		856	38	181	1,037
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis		2,289	0	0	2,289
	Syarikat		155	0	0	155
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis		1,687	0	0	1,687
	Syarikat		178	0	0	178
Jumlah Keseluruhan	Perantis		63,002	966	1,561	64,563
Penyertaan	Syarikat		3,747	44	220	3,967
Kursus/Bengkel Personel SLDN			14,568	89	89	14,657

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Feb 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	92	6	98	98
ii.	Penambahan Program Baru	25	68	93	664
iii.	Pembaharuan Program	13	18	31	45
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	493	826	1,319	1,319
v.	Jumlah Program	3,448	4,066	7,514	7,514
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	0	0	0
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baru	0	1	1	3
vii.	Program baru PB-PPT	0	1	1	20
vi	Jumlah PB program PPT	5	38	73	73
vii.	Jumlah program PB-PPT	37	243	280	280
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	0	0	0	45
ii.	Kumpulan Program Baru	0	0	0	50
iii.	Jumlah PB	80	28	108	108
iv.	Jumlah kumpulan program	235	53	288	288
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	1	1	1
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	9	9	31
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	109	118	118
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	628	669	669
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	0	1	1
ii.	PB Cawangan	234	0	234	234
iii.	Program Induk	27	0	27	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	397	0	397	397
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	40	0	40	40

		Sehingga Dis 2014	Feb-15				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
Bil. Sijil SKM	Tahap 1	598,671	865	679	53	17	1,728	1106	63	29	2,926	601,597
	Tahap 2	546,816	947	509	173	2	1,934	1617	295	6	3,852	550,668
	Tahap 3	207,158	444	268	707	2	1,012	856	975	7	2,850	210,008
	Tahap 4	29,721	309	25	11	0	449	25	32	0	506	30,227
	Tahap 5	1,967	7	0	20	0	7	0	23	0	30	1,997
Jumlah		1,384,333	2,572	1,481	964	21	5,130	3,604	1,388	42	10,164	1,394,497

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	32	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)	Sehingga Februari 2015
	21

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 <i>ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDUSTRY</i>	4	34	46	23	23	0	130
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI <i>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY</i>	0	10	23	23	23	0	79
3	MC	MESIN & PERALATAN <i>MACHINERY & EQUIPMENT</i>	14	25	34	13	13	0	99
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK <i>MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE</i>	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN <i>TRANSPORTATION</i>	28	48	99	31	29	0	235
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	13	2	2	0	30
9	CM	BAHAN KIMIA <i>CHEMICAL</i>	0	9	9	4	4	0	26
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL <i>MEDICAL & PHARMACEUTICAL</i>	8	13	26	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN <i>HOSPITALITY & TOURISM</i>	7	23	42	22	21	0	115
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA <i>SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE</i>	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN <i>BUILDING & CONSTRUCTION</i>	50	67	53	7	4	0	181
14	LE	LANSKAP & PERSEKITARAN <i>LANDSCAPING & ENVIRONMENT</i>	2	10	11	7	8	0	38
15	ID	HIASAN DALAMAN <i>INTERIOR DÉCOR</i>	4	5	6	0	0	0	15
16	FB	PENGURUSAN BISNES <i>BUSINESS MANAGEMENT</i>	2	11	26	23	23	0	85
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN <i>TEXTILE & APPAREL</i>	3	8	8	1	1	0	21
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI <i>AGRICULTURE & AGROBASED</i>	10	20	31	14	13	0	88
19	RB	SUMBER ASAS <i>RESOURCE BASED</i>	8	21	31	9	9	0	78
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	4	3	0	19
22	OG	MINYAK & GAS <i>OIL AND GAS</i>	8	12	19	6	6	0	51
23	HI	INDUSTRI HALAL <i>HALAL INDUSTRY</i>	0	0	1	1	1	0	3
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 KESELAMATAN <i>DEFENSE & SECURITY SERVICES</i>	4	12	12	5	5	0	38
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI <i>CARE AND COMMUNITY SERVICES</i>	2	5	9	5	4	0	25
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	16	16
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			179	386	580	236	225	-	1,606
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			179	388	608	236	225	16	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF									1,021
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									2,673

Kemaskini 16hb Disember 2014

Bahagian NOSS
Jabatan Pembangunan Kemahiran
Kementerian Sumber Manusia, Malaysia
(NOSS Division
Department of Skills Development
Ministry of Human Resource, 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		Craft & Souvenir
77		Textile & Apparel (MTMA)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Sehingga

Saturday, 28 February, 2015

A. Penyertaan Perantis dan Syarikat dari 2005 hingga 28 Feb 2015

A(i) Perbandingan Unjuran dan Pencapaian penyertaan Perantis & Syarikat SLDN

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	1,561	194	220
Jumlah	27,500	39,542	967	2,939

A(ii) Ringkasan Pencapaian sehingga 28 Februari 2015

Perkara	bulan Feb 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Penyertaan Perantis	966	1561	64,563
Penyertaan Syarikat	44	220	3,967

B. Kursus/Bengkel Personel SLDN (data dari CIAST)

Perkara	Jumlah
Program Latihan COACH Industri	5,193
Program Latihan Tenaga Pengajar	1,328
Kursus Kemahiran Sosial/Nilai Sosial	1,345
Bengkel Pemantapan DSE	348
Kursus Induksi SLDN	5,750
Kursus Induksi DSE	693

C. Persijilan melalui SLDN (data dari bgh. MOSQ)

Perkara	bulan Feb 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	679	1,106	13,971
SKM2	509	1,617	16,705
SKM3	268	856	6,779
DKM	25	25	246
DLKM	-	-	-
PC	18	18	1,243
JUMLAH	1,499	3,622	38,944

D. Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 28 Feb 2015

D(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Feb 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	1	6	265
*Swasta	13	19	2,097

D(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Feb 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	-	1	144
MNC	-	4	854
SME	31	91	3,349
Agensi Kerajaan	-	-	135
Persatuan/ Pertubuhan	1	2	12

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan

E. Ringkasan Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut Tahun

Tahun	SLDN Biasa		In-House Training		SLDN Khas		SLDN Insentif		SLDN Peningkatan Tahap	
	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
2015	317	39	1244	181	0	0	0	0	0	0

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	16	7
Timur	563	25	366	22	375	59	28	2
Utara	132	9	181	12	586	37	45	6
Selatan	60	9	266	59	578	35	55	9
Sabah	309	22	452	28	509	49	79	7
Sarawak	30	3	180	16	122	12	94	8

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	410	102
Timur	728	10	499	40	434	29	166	16
Utara	299	7	403	39	504	81	129	24
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	320	21
Sabah	320	8	276	16	337	22	165	8
Sarawak	37	2	197	15	129	17	54	10

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	0	0
Timur	0	0	947	64	798	67	0	0
Utara	0	0	219	21	187	22	0	0
Selatan	0	0	287	33	200	24	0	0
Sabah	0	0	587	42	359	38	0	0
Sarawak	0	0	678	34	299	17	0	0

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	0	0
Timur	171	12	186	14	90	8	0	0
Utara	71	4	123	10	160	8	0	0
Selatan	84	8	71	11	30	5	0	0
Sabah	167	11	206	9	75	8	0	0
Sarawak	70	2	30	2	79	4	0	0

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	0	0
Timur	0	0	179	13	102	9	0	0
Utara	0	0	148	12	171	17	0	0
Selatan	0	0	66	13	91	23	0	0
Sabah	0	0	194	13	111	12	0	0
Sarawak	0	0	70	3	99	11	0	0

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

28 FEBRUARI 2015



www.ciastr.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2014			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	15	425	3.43%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	2	2	0.32%
JUMLAH	13,000		427	3.76%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	4	89	19	70	
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	-				
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	-				
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	-				
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	11	336	42	245	49
JUMLAH KESELURUHAN	15	425	61	315	49

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	1	175	3	343	1	1
SKM TAHAP 3 + VTO	0	0	6	80	0	0
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	0	0	12	95	1	1
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	1	212	3	629	0	0
JUMLAH	2	387	24	1147	2	2

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	1,270	886	251.49%
SKM 3+VTO	45	136	71	302.22%
DLPV	20	211	20	1055.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	785	525	100.64%
JUMLAH	1,350	2,402	1,502	177.93%

4. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	261	26	90.94%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
MENGURUS	12,880,000.00	876,374.46	230,356.64	8.59%
PEMBANGUNAN	24,664,513.00	4,839,308.59	1,204,551.16	24.50%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN				
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK
(A) VTO	1000	53	20	165	8	186
(B) VTE		38	7	0	0	7
(C) VTM		60	38	0	0	10
JUMLAH (A + B + C)	1000	151	65	165	8	203
						20.30%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	100		
(B) FASILITATOR DESCUM	20		

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
PEROLEHAN PERALATAN LATIHAN (P46) - 09400				
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	(A) WIM (kursus/seminar)	18	410	
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)	6	90		
(C) DESCUM (kursus + bengkel)	20	400		
JUMLAH (A+B+C)	44	900		
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	(A) TRAINER TRNG. PROG.	6	180	1
(B) COACH TRNG. PROG.	14	420	2	40
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	6	180		
(D) INDUKSI SLDN	13	520	1	30
(E) PEMANTAPAN DSE	1	20		
(F) KURSUS INDUKSI DSE	2	40		
(G) PEMURNIAN SLDN	2	20		
JUMLAH (A+B+...+I)	44	1,380		89
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)				

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAUHIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009 HINGGA KINI
		MOHON	LANTIK	GAGAL	
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	90	84	6	2,763
(B) PAJAR	300	59	48	11	2,613
(C) PPL	400	103	80	23	2,899
(D) PPL-PLV	200	41	32	9	635
(E) PPL-SLDN	200	55	44	11	1,152
(F) PP-PPT	300	98	85	13	2,700
(G) PPL-PPT	400	65	48	17	779
(H) HAKIM	40	12	9	3	320
(I) PNOSS	250	72	69	3	1,430
(J) DSE	50	15	6	9	629
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	610	505	105	15,920

PERSONEL PENTAUHIAHAN

(A) PPB	200	43	42	1	977
(B) PPD	1500	320	298	22	5,122
(C) PP	3000	605	527	78	11,294
(D) PPD-PLV	50	25	22	3	173
(E) PP-PLV	100	60	57	3	464
(F) COACH	60	68	15	53	581
(G) P-SLDN	60	42	12	30	187
JUMLAH (A+B+...+J)	5005	1,163	973	190	18,798

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 5/3/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA FEBRUARI 2015

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah

A. Pentauliahian Pusat Bertauliah		Bulan Februari			Keseluruhan 2015
Bil	Perkara	PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	-	-	-	98
ii.	Penambahan Program Baru	25	68	93	664
iii.	Pembaharuan Program	13	18	31	45
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	493	826	1,319	1,319
v.	Jumlah Program	3,448	4,066	7,514	7,514
		Tahap	Bilangan		
		1	1909		
		2	2806		
		3	2201		
		4	528		
		5	65		
		NCS	5		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	-	-	-
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	-	1	1	3
ii.	Program baharu PB-PPT	-	1	1	20
iii.	Jumlah PB program PPT	5	68	73	73
iv.	Jumlah program PB-PPT	37	243	280	280
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	-	-	-	45
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	-	-	-	50
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	80	28	108	108
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	235	53	288	288
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	1	1	2
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	9	9	31
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	109	118	118
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	628	669	669
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	1
ii.	PB Cawangan Baharu	-	-	-	234
iii.	Program Induk Baharu	-	-	-	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	-	-	-	22
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	-	-	-	40
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	1	-	1	1
vii.	Jumlah PB Cawangan	234	-	234	234
viii.	Jumlah Program Induk	27	-	27	27
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	397	-	397	22
xi.	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	40	-	40	40

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Feb.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	865	-	1,728	4	556,094	11,230
SKM 2	947	-	1,934	-	503,320	10,539
SKM 3	444	-	1,012	-	163,444	15,736
DKM	309	-	449	-	27,278	-
DLKM	7	-	7	-	907	-
Jumlah	2,572	-	5,130	4	1,251,043	37,505

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	2,926	22
SKM 2	3,852	20
SKM 3	2,850	29
DKM	506	-
DLKM	30	-
Jumlah	10,164	71
KESELURUHAN		
SKM 1	601,597	12,641
SKM 2	550,668	10,710
SKM 3	210,008	16,150
DKM	30,227	2
DLKM	1,997	1
Jumlah	1,394,497	39,504

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Feb.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	679	18	1,106	18	13,971	1,236
SKM 2	509	-	1,617	-	16,705	7
SKM 3	268	-	856	-	6,779	-
DKM	25	-	25	-	246	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	1,481	18	3,604	18	37,701	1,243

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Feb.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	53	-	63	-	28,309	175
SKM 2	173	19	295	20	30,058	164
SKM 3	707	28	975	29	39,724	414
DKM	11	-	32	-	2,703	2
DLKM	20	-	23	-	1,090	1
Jumlah	964	47	1,388	49	101,884	756

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB Sijil	Feb.'15			Tahun 2015			Keseluruhan SKM (NDT)
	SKM			SKM			
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	17	11	-	29	15	4	3,223
SKM 2	2	1	-	6	1	-	585
SKM 3	2	-	-	7	-	-	61
Jumlah	21	12	-	42	16	4	3,869

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Feb-15	2015	Feb-15	2015
1	55	77	8	11
2	17	26	6	8
3	0	0	0	0
Jumlah	72	103	14	19

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 28 Februari 2015

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 Perikanan
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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN FEBRUARI 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	Promosi	198 sesi
	Analisis Pekerjaan	4
	Standard Pekerjaan	271
	Kajian	5
2	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	21 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

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 membangunkan NOSS dan kurikulum SLDN dalam bidang seni bela diri
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri Negara

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 Pepekjal	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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		16
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 16 Disember 2014)	Tahap 1	179
	Tahap 2	386
	Tahap 3	580
	Tahap 4	236
	Tahap 5	225
	Jumlah	1,606
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Mac 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	0	1	144
		MNC	850	33	37	887
		SME	3,258	17	108	3,366
		Agensi Ker.	135	2	2	137
		Persatuan/ Pertubuhan	10	0	2	12
		Jumlah	4,396	52	150	4,546
	Pusat Latihan	Awam	260	1	6	266
		Swasta	2,078	10	29	2,107
		Jumlah	2,338	11	35	2,373
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis	33,354	118	435	33,789	
	Syarikat	1,793	10	49	1,842	
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis	12,836	301	301	13,137	
	Syarikat	765	32	32	797	
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis	12,836	109	1,353	14,189	
	Syarikat	856	3	184	1,040	
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis	2,289	0	0	2,289	
	Syarikat	155	0	0	155	
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis	1,687	152	152	1,839	
	Syarikat	178	13	13	191	
Jumlah Keseluruhan	Perantis	63,002	680	2,241	65,243	
Penyertaan	Syarikat	3,747	58	278	4,025	
Kursus/Bengkel Personel SLDN			14,568	208	297	14,865

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Mac 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	1	4	5	103
ii.	Penambahan Program Baru	41	64	105	769
iii.	Pembaharuan Program	12	16	28	73
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	494	830	1,324	1,324
v.	Jumlah Program	3,489	4,130	7,619	7,619
vi.	Jumlah PB Ditutup	1	0	1	1
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	1	5	6	9
vii.	Program baru PB-PPT	14	25	39	59
vi	Jumlah PB program PPT	6	73	79	79
vii.	Jumlah program PB-PPT	51	268	319	319
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	0	0	0	45
ii.	Kumpulan Program Baru	0	2	2	52
iii.	Jumlah PB	80	28	108	108
iv.	Jumlah kumpulan program	235	55	290	290
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	1	1	3
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	11	11	42
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	110	119	119
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	639	680	680
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	0	1	1
ii.	PB Cawangan	234	0	234	234
iii.	Program Induk	27	0	27	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	397	0	397	397
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	40	0	40	40

		Sehingga Dis 2014	Mac 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
Bil. Sijil SKM	Tahap 1	598,671	1,219	74	29	6	2,947	1,180	92	35	4,254	602,925
	Tahap 2	546,816	2,022	216	179	4	3,956	1,833	474	10	6,273	553,089
	Tahap 3	207,158	1,192	376	396	2	2,204	1,232	1371	9	4,816	211,974
	Tahap 4	29,721	349	5	20	0	798	30	52	0	880	30,601
	Tahap 5	1,967	7	0	10	0	7	0	33	0	40	2,007
	Jumlah	1,384,333	4,789	671	634	12	9,912	4,275	2,022	54	16,263	1,400,596

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	32	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)	Sehingga Mac 2015
	21

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 <i>ELECTRICAL & ELECTRONIC, TELECOMMUNICATION & BROADCASTING INDUSTRY</i>	4	34	46	23	23	0	130
2	IT	TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI <i>INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY</i>	0	10	23	23	23	0	79
3	MC	MESIN & PERALATAN <i>MACHINERY & EQUIPMENT</i>	14	25	34	13	13	0	99
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK <i>MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE</i>	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN <i>TRANSPORTATION</i>	28	48	99	31	29	0	235
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	13	2	2	0	30
9	CM	BAHAN KIMIA <i>CHEMICAL</i>	0	9	9	4	4	0	26
10	MP	PERUBATAN & FARMASEUTIKAL <i>MEDICAL & PHARMACEUTICAL</i>	8	13	26	7	5	0	59
11	HT	HOSPITALITI & PELANCONGAN <i>HOSPITALITY & TOURISM</i>	7	23	42	22	21	0	115
12	SS	PERUSAHAAN KECIL & CENDERAMATA <i>SOUVENIR & SMALL ENTERPRISE</i>	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN <i>BUILDING & CONSTRUCTION</i>	50	67	53	7	4	0	181
14	LE	LANSKAP & PERSEKITARAN <i>LANDSCAPING & ENVIRONMENT</i>	2	10	11	7	8	0	38
15	ID	HIASAN DALAMAN <i>INTERIOR DÉCOR</i>	4	5	6	0	0	0	15
16	FB	PENGURUSAN BISNES <i>BUSINESS MANAGEMENT</i>	2	11	26	23	23	0	85
17	TA	TEKSTIL & PAKAIAN <i>TEXTILE & APPAREL</i>	3	8	8	1	1	0	21
18	AF	PERTANIAN & ASAS TANI <i>AGRICULTURE & AGROBASED</i>	10	20	31	14	13	0	88
19	RB	SUMBER ASAS <i>RESOURCE BASED</i>	8	21	31	9	9	0	78
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	4	3	0	19
22	OG	MINYAK & GAS <i>OIL AND GAS</i>	8	12	19	6	6	0	51
23	HI	INDUSTRI HALAL <i>HALAL INDUSTRY</i>	0	0	1	1	1	0	3
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 KESELAMATAN <i>DEFENSE & SECURITY SERVICES</i>	4	12	12	5	5	0	38
27	CC	PENJAGAAN & PERKHIDMATAN KOMUNITI <i>CARE AND COMMUNITY SERVICES</i>	2	5	9	5	4	0	25
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	16	16
31	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			179	386	580	236	225	-	1,606
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			179	388	608	236	225	16	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF									1,021
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS									2,673

Kemaskini 16hb Disember 2014

Bahagian NOSS
Jabatan Pembangunan Kemahiran
Kementerian Sumber Manusia, Malaysia
(NOSS Division
Department of Skills Development
Ministry of Human Resource, 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		Craft & Souvenir
77		Textile & Apparel (MTMA)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015	Sehingga	Tuesday, 31 March, 2015
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN		
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA		

A. Penyertaan Perantis dan Syarikat dari 2005 hingga 31 Mac 2015

A(i) Perbandingan Unjuran dan Pencapaian penyertaan Perantis & Syarikat SLDN

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	2,241	194	278
Jumlah	27,500	40,222	967	2,997

B. Kursus/Bengkel Personel SLDN (data dari CIAST)

Perkara	Jumlah
Program Latihan COACH Industri	5,313
Program Latihan Tenaga Pengajar	1,328
Kursus Kemahiran Sosial/Nilai Sosial	1,375
Bengkel Pematapan DSE	348
Kursus Induksi SLDN	5,808
Kursus Induksi DSE	693

A(ii) Ringkasan Pencapaian sehingga 31 Mac 2015

Perkara	bulan Mac 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Penyertaan Perantis	680	2241	65,243
Penyertaan Syarikat	58	278	4,025

C. Persijilan melalui SLDN (data dari bgh. MOSQ)

Perkara	bulan Mac 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	74	1,180	14,045
SKM2	216	1,833	16,921
SKM3	376	1,232	7,155
DKM	5	30	251
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	671	4,293	39,615

D. Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 31 Mac 2015

D(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Mac 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	1	7	266
*Swasta	10	29	2,107

D(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Mac 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	-	1	144
MNC	33	37	887
SME	17	108	3,366
Agensi Kerajaan	2	2	137
Persatuan/ Pertubuhan	-	2	12

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan

E. Ringkasan Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut Tahun

Tahun	SLDN Biasa		In-House Training		SLDN Khas		SLDN Insentif		SLDN Peningkatan Tahap	
	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
2015	435	49	1353	184	301	32	0	0	152	13

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	61	12
Timur	563	25	366	22	375	59	28	2
Utara	132	9	181	12	586	37	96	9
Selatan	60	9	266	59	578	35	75	10
Sabah	309	22	452	28	509	49	79	7
Sarawak	30	3	180	16	122	12	96	9

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	460	104
Timur	728	10	499	40	434	29	166	16
Utara	299	7	403	39	504	81	129	24
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	379	22
Sabah	320	8	276	16	337	22	165	8
Sarawak	37	2	197	15	129	17	54	10

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	100	10
Timur	0	0	947	64	798	67	30	3
Utara	0	0	219	21	187	22	84	11
Selatan	0	0	287	33	200	24	0	0
Sabah	0	0	587	42	359	38	0	0
Sarawak	0	0	678	34	299	17	87	8

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	0	0
Timur	171	12	186	14	90	8	0	0
Utara	71	4	123	10	160	8	0	0
Selatan	84	8	71	11	30	5	0	0
Sabah	167	11	206	9	75	8	0	0
Sarawak	70	2	30	2	79	4	0	0

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	0	0
Timur	0	0	179	13	102	9	0	0
Utara	0	0	148	12	171	17	74	10
Selatan	0	0	66	13	91	23	0	0
Sabah	0	0	194	13	111	12	0	0
Sarawak	0	0	70	3	99	11	78	3

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

31 MAC 2015



www.ciastr.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2014			PENCAPAIAN		
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS	
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	70	1,000	16.38%	
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	3	150	24.19%	
JUMLAH	13,000	72	2,156	16.58%	

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	21	524	98	426	0
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	2	22	20	2	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	12	244	148	93	3
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	8	361	273	88	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	27	855	243	476	136
JUMLAH KESELURUHAN	70	2,006	782	1,085	139

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	344	0	0
SKM TAHAP 3 + VTO	0	0	6	80	0	0
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	0	0	12	95	1	1
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	1	212	3	427	1	149
JUMLAH	2	387	24	946	2	150

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	1,270	886	251.49%
SKM 3+VTO	45	136	71	302.22%
DLPV	20	211	20	1055.00%
SUJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	785	525	100.64%
JUMLAH	1,350	2,402	1,502	177.93%

4. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	262	26	91.29%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	12,880,000.00	1,542,132.11	528,776.19	16.08%
MENGURUS (B46)	27,373,060.00	7,194,276.85	839,281.21	29.35%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDEH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN				
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	PERATUS
(A) VTO	1000	128	219	68	25	511
(B) VTE		155	153	0	0	133
(C) VTM		334	127	35	0	94
JUMLAH (A + B + C)	1000	617	499	103	25	738

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	80		
(B) FASILITATOR DESCUM	30	4	13.33%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
PEROLEHAN PERALATAN LATIHAN (P46) - 09400				
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(A) WIM (kursus/seminar)	26	640	4	88
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)	7	105	1	11
(C) DESCUM (kursus + bengkel)	20	500	3	71
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR	7	100	1	12
JUMLAH (A+B+C)	60	1345	9	182
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(A) TRAINER TRNG. PROG.	6	180	1	19
(B) COACH TRNG. PROG.	14	420	8	160
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	6	180	1	30
(D) INDUKSI SLDN	13	520	3	88
(E) PEMANTAPAN DSE	1	20		
(F) KURSUS INDUKSI DSE	2	40		
(G) PEMURNIAN SLDN	2	20		
JUMLAH (A+B+...+I)	44	1,380	13	297
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	82,250.00		1.03%
(A) CIAST	1,850,000.00	82,250.00		4.45%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	52	633	3	30
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00			0.00%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	160	2517		
JUMLAH (A+B)	212	3,150	3	30

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009 HINGGA KINI
		MOHON	LANTIK	GAGAL	
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	106	98	8	2,777
(B) PAJAR	300	113	102	11	2,667
(C) PPL	400	191	149	42	2,968
(D) PPL-PLV	200	103	88	15	691
(E) PPL-SLDN	200	110	93	17	1,201
(F) PP-PPT	300	164	140	24	2,755
(G) PPL-PPT	400	111	76	35	807
(H) HAKIM	40	19	14	5	325
(I) PNOSS	250	93	90	3	1,451
(J) DSE	50	20	11	9	634
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	1,030	861	169	16,276

PERSONEL PENTAULIAHAN					
(A) PPB	200	67	65	2	989
(B) PPD	1500	456	417	39	5,177
(C) PP	3000	832	723	109	11,358
(D) PPD-PLV	50	36	31	5	178
(E) PP-PLV	100	78	72	6	470
(F) COACH	200	73	18	55	583
(G) P-SLDN	100	46	14	32	188
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	1,588	1,340	248	18,943

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 3/4/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA MAC 2015

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan Mac			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	1	4	5	103
ii.	Penambahan Program Baru	41	64	105	769
iii.	Pembaharuan Program	12	16	28	73
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	494	830	1,324	1,324
v.	Jumlah Program	3,489	4,130	7,619	7,619
		Tahap	Bilangan		
		1	1926		
		2	2844		
		3	2242		
		4	537		
		5	65		
		NCS	5		
vi.	Jumlah PB Ditutup	1	-	1	1
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	1	5	6	9
ii.	Program baharu PB-PPT	14	25	39	59
iii.	Jumlah PB program PPT	6	73	79	79
iv.	Jumlah program PB-PPT	51	268	319	319
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	-	-	-	45
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	-	2	2	52
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	80	28	108	108
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	235	55	290	290
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	1	1	3
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	11	11	42
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	110	119	119
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	639	680	680
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	1
ii.	PB Cawangan Baharu	-	-	-	234
iii.	Program Induk Baharu	-	-	-	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	-	-	-	397
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	-	-	-	40
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	1	-	1	1
vii.	Jumlah PB Cawangan	234	-	234	234
viii.	Jumlah Program Induk	27	-	27	27
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	397	-	397	397
xi.	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	40	-	40	40

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB Sijil	Mac.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	1,219	-	2,947	4	557,313	11,230
SKM 2	2,022	-	3,956	-	505,342	10,539
SKM 3	1,192	35	2,204	35	164,636	15,771
DKM	349	-	798	-	27,627	-
DLKM	7	-	7	-	907	-
Jumlah	4,789	35	9,912	39	1,255,825	37,540

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN Sijil	Mac.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	74	18	1,180	18	14,045	1,254
SKM 2	216	-	1,833	-	16,921	7
SKM 3	376	-	1,232	-	7,155	-
DKM	5	-	30	-	251	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	671	18	4,275	18	38,372	1,261

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB Sijil	Mac.'15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	29	-	92	-	28,338	175
SKM 2	179	5	474	25	30,237	169
SKM 3	396	24	1,371	53	40,120	438
DKM	20	-	52	-	2,723	2
DLKM	10	-	33	-	1,100	1
Jumlah	634	29	2,022	78	102,518	785

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB Sijil	Mac.'15			Tahun 2015			Keseluruhan SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	6	2	4	35	17	8	3,229
SKM 2	4	-	-	10	1	-	589
SKM 3	2	-	-	9	-	-	63
Jumlah	12	2	4	54	18	8	3,881

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Mar-15	2015	Mar-15	2015
1	27	104	2	13
2	40	66	4	12
3	0	0	0	0
Jumlah	67	170	6	25

Statistik Keseluruhan Sijil		
Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	4,254	22
SKM 2	6,273	25
SKM 3	4,816	88
DKM	880	-
DLKM	40	-
Jumlah	16,263	135
KESELURUHAN		
SKM 1	602,925	12,659
SKM 2	553,089	10,715
SKM 3	211,974	16,209
DKM	30,601	2
DLKM	2,007	1
Jumlah	1,400,596	39,586

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 31 Mac 2015

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 Perikanan
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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN MAC 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1 <i>Industry Lead Body</i>	Promosi	198 sesi
	Analisis Pekerjaan	4
	Standard Pekerjaan	271
	Kajian	5
2 Kerjasama Strategik	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	21 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

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 membangunkan NOSS dan kurikulum SLDN dalam bidang seni bela diri
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri Negara

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 Pepekjal	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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 31 Mac 2015)	Tahap 1	171
	Tahap 2	374
	Tahap 3	586
	Tahap 4	241
	Tahap 5	230
	Jumlah	1,602
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan April 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	0	1	144
		MNC	850	7	44	894
		SME	3,258	10	118	3,376
		Agensi Ker.	135	0	2	137
		Persatuan/ Pertubuhan	10	1	3	13
		Jumlah	4,396	18	168	4,564
	Pusat Latihan	Awam	260	0	7	267
		Swasta	2,078	7	36	2,114
		Jumlah	2,338	7	43	2,381
	Jumlah					
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis		33,354	136	571	33,925
	Syarikat		1,793	30	79	1,872
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis		12,836	1,598	1,899	14,735
	Syarikat		765	195	227	992
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis		12,836	241	1,594	14,430
	Syarikat		856	130	314	1,170
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis		2,289	260	260	2,549
	Syarikat		155	33	33	188
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis		1,687	759	911	2,598
	Syarikat		178	76	89	267
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis		63,002	2,994	5,235	68,237
	Syarikat		3,747	464	742	4,489
Kursus/Bengkel Personel SLDN			14,568	203	500	15,068

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIIAST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan April 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	1	5	6	109
ii.	Penambahan Program Baru	14	60	74	843
iii.	Pembaharuan Program	8	7	15	88
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	835	1,330	1,330
v.	Jumlah Program	3,503	4,190	7,693	7,693
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	1	1	2
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	1	1	2	11
vii.	Program baru PB-PPT	2	10	12	71
vi	Jumlah PB program PPT	7	74	81	81
vii.	Jumlah program PB-PPT	53	278	331	331
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	0	2	2	47
ii.	Kumpulan Program Baru	0	3	3	55
iii.	Jumlah PB	80	30	110	110
iv.	Jumlah kumpulan program	235	58	293	293
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	0	0	3
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	0	0	42
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	110	119	119
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	639	680	680
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	0	1	1
ii.	PB Cawangan	234	0	234	234
iii.	Program Induk	27	0	27	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	397	0	397	397
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	40	0	40	40

Bil. Sijil SKM	Tahap	Sehingga Dis 2014	Bulan April 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
	Tahap 1	598,671	2,046	275	77	4	4,993	1,455	169	39	6,656	605,327
	Tahap 2	546,816	2,800	422	199	0	6,756	2,255	673	10	9,694	556,510
	Tahap 3	207,158	1,929	120	790	0	4,133	1,352	2161	9	7,655	214,813
	Tahap 4	29,721	81	0	139	0	879	30	191	0	1,100	30,821
	Tahap 5	1,967	0	0	93	0	7	0	126	0	133	2,100
	Jumlah	1,384,333	6,856	817	1,298	4	16,768	5,092	3,320	58	25,238	1,409,571

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	32	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)	Sehingga April 2015
	21

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	36	13	13	0	103
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	48	98	33	31	0	238
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	13	2	2	0	30
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	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	49	63	54	7	4	0	177
14	LE	LANSKAP & 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	31	15	14	0	83
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	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				171	374	586	241	230	-	1,602
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				171	376	614	241	230	20	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,082
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,734

Kemaskini 31 Mac 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)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015	Sehingga	Thursday, 30 April, 2015
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA		

A. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat serta Persijilan SLDN dari 2005 hingga 30 Apr 2015

A(i) Ringkasan Pencapaian sehingga 30 April 2015

Perkara	bulan Apr 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Pendaftaran Perantis	2995	5235	68,237
Pendaftaran Syarikat	464	742	4,489

A(ii). Kursus/Bengkel Personel SLDN (data dari CIAST)

Perkara	Jumlah
Program Latihan COACH Industri	5,401
Program Latihan Tenaga Pengajar	1,366
Kursus Kemahiran Sosial/Nilai Sosial	1,403
Bengkel Pemantapan DSE	348
Kursus Induksi SLDN	5,857
Kursus Induksi DSE	693

A(iii). Persijilan melalui SLDN (data dari bhg. MOSQ)

Perkara	bulan Apr 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	275	1,455	14,320
SKM2	422	2,255	17,343
SKM3	120	1,352	7,275
DKM	-	30	251
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	817	5,110	40,432

B. Ringkasan Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 30 Apr 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	5,235	194	742
Jumlah	27,500	43,216	967	3,461

C. Perincian Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 30 Apr 2015

C(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Apr 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	-	7	266
*Swasta	7	36	2,114

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilikan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan

C(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Apr 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	-	1	144
MNC	7	44	894
SME	10	118	3,376
Agensi Kerajaan	-	2	137
Persatuan/ Pertubuhan	1	3	13

E. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun

Tahun	SLDN Biasa		In-House Training		SLDN Khas		SLDN Insentif		SLDN Peningkatan Tahap	
	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		

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	84	18
Timur	563	25	366	22	375	59	48	7
Utara	132	9	181	12	586	37	116	13
Selatan	60	9	266	59	578	35	75	10
Sabah	309	22	452	28	509	49	138	19
Sarawak	30	3	180	16	122	12	110	12

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	577	163
Timur	728	10	499	40	434	29	183	28
Utara	299	7	403	39	504	81	170	54
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	430	46
Sabah	320	8	276	16	337	22	177	11
Sarawak	37	2	197	15	129	17	57	12

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	543	53
Timur	0	0	947	64	798	67	636	65
Utara	0	0	219	21	187	22	154	18
Selatan	0	0	287	33	200	24	172	21
Sabah	0	0	587	42	359	38	212	50
Sarawak	0	0	678	34	299	17	182	20

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	64	7
Timur	171	12	186	14	90	8	41	5
Utara	71	4	123	10	160	8	75	9
Selatan	84	8	71	11	30	5	25	2
Sabah	167	11	206	9	75	8	50	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	5	1

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	213	27
Timur	0	0	179	13	102	9	177	11
Utara	0	0	148	12	171	17	188	18
Selatan	0	0	66	13	91	23	148	18
Sabah	0	0	194	13	111	12	107	12
Sarawak	0	0	70	3	99	11	78	3

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

30 APRIL 2015



www.cia.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015		PENCAPAIAN		
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	153	3,998	11.29%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	19	547	89.23%
JUMLAH	13,000	163	4,545	34.96%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	44	1,040	388	652	0
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	13	107	103	4	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	29	623	317	265	41
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	14	406	318	88	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	53	1,822	504	817	501
JUMLAH KESELURUHAN	153	3,998	1,630	1,826	542

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	1	175	3	343	3	181
SKM TAHAP 3 + VTO	0	0	6	80	1	6
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	0	0	12	94	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	1	212	3	426	2	349
JUMLAH	2	387	24	943	10	547

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	263	24	91.64%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	11,970,000.00	3,292,094.79	683,700.44	33.21%
MENGURUS (B46)	28,200,060.00	10,199,988.27	857,574.18	39.21%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	1,353	969	267.92%
SKM 3+VTO	45	144	79	320.00%
DLPV	20	211	20	1055.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	819	559	105.00%
JUMLAH	1,350	2,527	1,627	187.19%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDEH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN				
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK
(A) VTO	1000	150	291	68	25	511
(B) VTE		157	181	0	0	133
(C) VTM		356	153	35	0	94
JUMLAH (A + B + C)	1000	663	625	103	25	738

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	80		
(B) FASILITATOR DESCUM	30	16	53.33%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
PEROLEHAN PERALATAN LATIHAN (P46) - 09400				
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(A) WIM (kursus/seminar)	26	640	9	189
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)	7	105	3	38
(C) DESCUM (kursus + bengkel)	20	500	7	173
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR	7	100	2	31
JUMLAH (A+B+C)	60	1345	21	400
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(A) TRAINER TRNG. PROG.	6	180	3	57
(B) COACH TRNG. PROG.	14	420	13	248
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	6	180	2	58
(D) INDUKSI SLDN	13	520	5	137
(E) PEMANTAPAN DSE	1	20		
(F) KURSUS INDUKSI DSE	2	40		
(G) PEMURNIAN SLDN	2	20		
JUMLAH (A+B+...+I)	44	1,380	23	500
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	451,130.00		5.64%
(A) CIAST	1,850,000.00	82,250.00		4.45%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	52	633	3	34
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00			0.00%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	160	2517	9	209
JUMLAH (A+B)	212	3,150	12	243

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009 HINGGA KINI
		MOHON	LANTIK	GAGAL	
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	142	131	11	2,808
(B) PAJAR	300	198	175	23	2,742
(C) PPL	400	246	194	52	3,013
(D) PPL-PLV	200	124	106	18	717
(E) PPL-SLDN	200	144	122	22	1,227
(F) PP-PPT	300	264	232	32	2,858
(G) PPL-PPT	400	159	139	20	860
(H) HAKIM	40	26	19	7	329
(I) PNOSS	250	120	117	3	1,471
(J) DSE	50	35	23	12	656
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	1,458	1,258	200	16,681

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	114	111	3	1,014
(B) PPD	1500	691	624	67	5,284
(C) PP	3000	1,280	1,091	189	11,498
(D) PPD-PLV	50	46	40	6	185
(E) PP-PLV	100	92	82	10	477
(F) COACH	200	98	40	58	604
(G) P-SLDN	100	68	31	37	205
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	2,389	2,019	370	19,267

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA APRIL 2015

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan April			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	1	5	6	109
ii.	Penambahan Program Baru	14	60	74	843
iii.	Pembaharuan Program	8	7	15	88
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	835	1,330	1,330
v.	Jumlah Program	3,503	4,190	7,693	7,693
		Tahap	Bilangan		
		1	1931		
		2	2872		
		3	2272		
		4	549		
		5	65		
		NCS	5		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	1	1	2
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	1	1	2	11
ii.	Program baharu PB-PPT	2	10	12	71
iii.	Jumlah PB program PPT	7	74	81	81
iv.	Jumlah program PB-PPT	53	278	331	331
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	-	2	2	47
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	-	3	3	55
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	80	30	110	110
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	235	58	293	293
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	-	-	3
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	-	-	42
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	110	119	119
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	639	680	680
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	1
ii.	PB Cawangan Baharu	-	-	-	234
iii.	Program Induk Baharu	-	-	-	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	-	-	-	397
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	-	-	-	40
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	1	-	1	1
vii	Jumlah PB Cawangan	234	-	234	234
viii	Jumlah Program Induk	27	-	27	27
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	397	-	397	397
xi	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	40	-	40	40

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	April '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	2,046	13	4,993	17	559,359	11,247
SKM 2	2,800	3	6,756	3	508,142	10,542
SKM 3	1,929	6	4,133	41	166,565	15,812
DKM	81	-	879	-	27,708	-
DLKM	-	-	7	-	907	-
Jumlah	6,856	22	16,768	61	1,262,681	37,601

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	April '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	275	-	1,455	18	14,320	1,254
SKM 2	422	-	2,255	-	17,343	7
SKM 3	120	-	1,352	-	7,275	-
DKM	-	-	30	-	251	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	817	-	5,092	18	39,189	1,261

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	April '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	77	2	169	2	28,415	177
SKM 2	199	-	673	25	30,436	194
SKM 3	790	17	2,161	70	40,910	508
DKM	139	-	191	-	2,862	2
DLKM	93	-	126	-	1,193	1
Jumlah	1,298	19	3,320	97	103,816	882

B(iv) Persijilan Melalui NDT

Tahun 2015				Tahun 2015			Keseluruhan SKM (NDT)
PB	April '15			SKM			
Sijil	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	4	5	12	39	22	20	3,233
SKM 2	-	1	-	10	2	-	589
SKM 3	-	-	-	9	-	-	63
Jumlah	4	6	12	58	24	20	3,885

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	April '15	2015	April '15	2015
1	86	190	7	20
2	37	103	4	16
3	0	0	0	0
Jumlah	123	293	11	36

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	6,656	37
SKM 2	9,694	28
SKM 3	7,655	111
DKM	1,100	-
DLKM	133	-
Jumlah	25,238	176
KESELURUHAN		
SKM 1	605,327	12,678
SKM 2	556,510	10,743
SKM 3	214,813	16,320
DKM	30,821	2
DLKM	2,100	1
Jumlah	1,409,571	39,744

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 30 April 2015

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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN APRIL 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	<i>Industry Lead Body</i>	
	Promosi	198 sesi
	Analisis Pekerjaan	4
	Standard Pekerjaan	271
	Kajian	5
2	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	21 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 : Perkayuan	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

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 membangunkan NOSS dan kurikulum SLDN dalam bidang seni bela diri
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri Negara

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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 31 Mac 2015)	Tahap 1	171
	Tahap 2	374
	Tahap 3	586
	Tahap 4	241
	Tahap 5	230
	Jumlah	1,602
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan Mei 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	1	2	145
		MNC	850	1	44	894
		SME	3,258	27	145	3,403
		Agensi Ker.	135	2	4	139
		Persatuan/ Pertubuhan	10	7	10	20
	Pusat Latihan	Jumlah	4,396	38	205	4,601
		Awam	259	9	15	274
		Swasta	2,078	8	44	2,122
		Jumlah	2,337	17	59	2,396
		Jumlah				
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis		33,354	229	800	34,154
	Syarikat		1,793	31	110	1,903
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis		12,836	122	2,021	14,857
	Syarikat		765	18	217	982
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis		12,836	95	1,689	14,525
	Syarikat		856	2	316	1,172
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis		2,289	101	361	2,650
	Syarikat		155	10	43	198
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis		1,687	9	920	2,607
	Syarikat		178	4	93	271
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis		63,002	556	5,791	68,793
	Syarikat		3,747	65	779	4,526
Kursus/Bengkel Personel SLDN			14,568	298	798	15,366

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Mei 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	0	8	8	117
ii.	Penambahan Program Baru	29	48	77	920
iii.	Pembaharuan Program	27	6	33	121
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	843	1,338	1,338
v.	Jumlah Program	3,532	4,238	7,770	7,770
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	0	0	2
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	0	4	4	15
vii.	Program baru PB-PPT	10	17	27	98
vi	Jumlah PB program PPT	7	77	84	84
vii.	Jumlah program PB-PPT	63	295	358	358
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	0	0	0	47
ii.	Kumpulan Program Baru	3	5	8	63
iii.	Jumlah PB	80	30	110	110
iv.	Jumlah kumpulan program	238	63	301	301
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	0	0	3
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	6	6	48
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	110	119	119
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	645	686	686
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	0	1	1
ii.	PB Cawangan	241	0	241	241
iii.	Program Induk	27	0	27	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	427	0	427	427
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	71	0	71	71

Bil.	Sijil SKM	Sehingga Dis 2014	Bulan Mei 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
	Tahap 1	598,671	2,371	214	134	8	7,364	1,669	303	47	9,383	608,054
	Tahap 2	546,816	2,174	213	328	10	8,930	2,468	1,001	20	12,419	559,235
	Tahap 3	207,158	1,252	85	515	0	5,385	1,437	2,676	9	9,507	216,665
	Tahap 4	29,721	115	0	24	0	994	30	215	0	1,239	30,960
	Tahap 5	1,967	32	0	7	0	39	0	133	0	172	2,139
	Jumlah	1,384,333	5,944	512	1,008	18	22,712	5,604	4,328	76	32,720	1,417,053

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	32	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)	Sehingga April 2015
	21

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	36	13	13	0	103
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	48	98	33	31	0	238
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	13	2	2	0	30
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	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	49	63	54	7	4	0	177
14	LE	LANSKAP & 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	31	15	14	0	83
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	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				171	374	586	241	230	-	1,602
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				171	376	614	241	230	20	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,082
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,734

Kemaskini 31 Mac 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)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015	Sehingga	31 Mei 2015
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA		

A. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat serta Persijilan SLDN dari 2005 hingga 31 Mei 2015

A(i) Ringkasan Pencapaian sehingga 31 Mei 2015

Perkara	bulan Mei 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Perantis	556	5791	68,793
Pendaftaran Syarikat	65	779	4,526

A(ii). Kursus/Bengkel Personel SLDN (data dari CIAST)

Perkara	Jumlah
Program Latihan COACH Industri	5,482
Program Latihan Tenaga Pengajar	1,445
Kursus Kemahiran Sosial/Nilai Sosial	1,425
Bengkel Pemantapan DSE	348
Kursus Induksi SLDN	5,973
Kursus Induksi DSE	693

A(iii). Persijilan melalui SLDN (data dari bhg. MOSQ)

Perkara	bulan Mei 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	214	1,669	14,534
SKM2	213	2,468	17,556
SKM3	85	1,437	7,360
DKM	-	30	251
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	512	5,622	40,944

B. Ringkasan Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 31 Mei 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	5,791	194	779
Jumlah	27,500	43,772	967	3,498

C. Perincian Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 31 Mei 2015

C(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Mei 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	9	15	274
*Swasta	8	44	2,122

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan

C(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Mei 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	1	2	145
MNC	1	44	894
SME	27	145	3,403
Agensi Kerajaan	2	4	139
Persatuan/Pertubuhan	7	10	20

E. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	SLDN Biasa		In-House Training		SLDN Khas		SLDN Insentif		SLDN Peningkatan Tahap	
	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
2015	800	110	1,689	316	2,021	217	361	43	920	93

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	117	21
Timur	563	25	366	22	375	59	98	21
Utara	132	9	181	12	586	37	180	18
Selatan	60	9	266	59	578	35	88	12
Sabah	309	22	452	28	509	49	207	26
Sarawak	30	3	180	16	122	12	110	12

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	631	166
Timur	728	10	499	40	434	29	183	28
Utara	299	7	403	39	504	81	170	54
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	471	45
Sabah	320	8	276	16	337	22	177	11
Sarawak	37	2	197	15	129	17	57	12

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	553	53
Timur	0	0	947	64	798	67	636	65
Utara	0	0	219	21	187	22	154	18
Selatan	0	0	287	33	200	24	172	21
Sabah	0	0	587	42	359	38	212	25
Sarawak	0	0	678	34	299	17	294	35

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	64	7
Timur	171	12	186	14	90	8	49	6
Utara	71	4	123	10	160	8	75	9
Selatan	84	8	71	11	30	5	25	2
Sabah	167	11	206	9	75	8	88	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	60	10

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	213	27
Timur	0	0	179	13	102	9	177	12
Utara	0	0	148	12	171	17	192	19
Selatan	0	0	66	13	91	23	148	19
Sabah	0	0	194	13	111	12	112	13
Sarawak	0	0	70	3	99	11	78	3

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

31 MEI 2015



www.ciaست.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	230	5,995	48.42%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	10	547	88.23%
JUMLAH	13,000	240	6,542	50.32%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	72	1,653	771	882	0
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	23	216	212	4	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	42	907	495	371	41
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	16	427	339	88	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	77	2,792	1,179	965	648
JUMLAH KESELURUHAN	230	5,995	2,996	2,310	689

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	2	351	3	517	3	181
SKM TAHAP 3 + VTO	1	9	6	89	1	6
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	1	5	12	98	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	2	436	4	649	2	349
JUMLAH	6	801	25	1353	10	547

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	264	23	91.99%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	12,120,000.00	3,545,175.53	1,462,866.99	41.32%
MENGURUS (B46)	28,200,060.00	13,027,991.03	1,110,071.91	50.13%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	1,353	969	267.92%
SKM 3+VTO	45	144	79	320.00%
DLPV	20	211	20	1055.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	819	559	105.00%
JUMLAH	1,350	2,527	1,627	187.19%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN					PERATUS
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK	
(A) VTO	1000	173	321	68	28	635	113.20%
(B) VTE		178	217	0	0	292	
(C) VTM		401	401	35	0	205	
JUMLAH (A + B + C)	1000	752	939	103	28	1132	113.20%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	80	10	12.50%
(B) FASILITATOR DESCUM	30	16	53.33%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
PEROLEHAN PERALATAN LATIHAN (P46) - 09400				
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
(A) WIM (kursus/seminar)	26	640	13	271
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)	7	105	4	49
(C) DESCUM (kursus + bengkel)	20	500	11	274
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR	7	100	3	51
JUMLAH (A+B+C)	60	1345	31	594
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
(A) TRAINER TRNG. PROG.	6	180	7	136
(B) COACH TRNG. PROG.	14	420	17	329
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	6	180	3	80
(D) INDUKSI SLDN	13	520	9	253
(E) PEMANTAPAN DSE	1	20		
(F) PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN	6	120	2	40
(G) PEMURNIAN SLDN	2	20		
JUMLAH (A+B+...+I)	48	1,460	38	838
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	2,225,331.00		27.82%
(A) CIAST	1,850,000.00	799,096.00		43.19%
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00	1,426,235.00		23.19%
JUMLAH (A+B)	212	3,150	71	1,111

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009
		MOHON	LANTIK	GAGAL	HINGGA KINI
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	162	148	14	2,825
(B) PAJAR	300	612	581	31	3,148
(C) PPL	400	715	623	92	3,442
(D) PPL-PLV	200	215	182	33	793
(E) PPL-SLDN	200	249	221	28	1,326
(F) PP-PPT	300	328	284	44	2,910
(G) PPL-PPT	400	192	160	32	881
(H) HAKIM	40	42	27	15	337
(I) PNOSS	250	146	139	7	1,493
(J) DSE	50	44	25	19	658
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	2,705	2,390	315	17,813

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	141	133	8	1,025
(B) PPD	1500	865	783	82	5,362
(C) PP	3000	1,608	1,394	214	11,611
(D) PPD-PLV	50	55	48	7	189
(E) PP-PLV	100	110	97	13	483
(F) COACH	200	124	54	70	613
(G) P-SLDN	100	77	37	40	209
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	2,980	2,546	434	19,492

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 4/6/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA MEI 2015

A. Pentauliahn Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan Mei			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	-	8	8	117
ii.	Penambahan Program Baru	29	48	77	920
iii.	Pembaharuan Program	27	6	33	121
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	843	1,338	1,338
v.	Jumlah Program	3,532	4,238	7,770	7,770
		Tahap	Bilangan		
		1	1935		
		2	2896		
		3	2311		
		4	557		
		5	65		
		NCS	6		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	-	-	2
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	-	4	4	15
ii.	Program baharu PB-PPT	10	17	27	98
iii.	Jumlah PB program PPT	7	77	84	84
iv.	Jumlah program PB-PPT	63	295	358	358
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	-	-	-	47
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	3	5	8	63
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	80	30	110	110
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	238	63	301	301
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	-	-	3
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	6	6	48
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	110	119	119
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	645	686	686
Pentauliahn Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	1
ii.	PB Cawangan Baharu	7	-	7	241
iii.	Program Induk Baharu	-	-	-	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	30	-	30	427
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	31	-	31	71
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	1	-	1	1
vii	Jumlah PB Cawangan	241	-	241	241
viii	Jumlah Program Induk	27	-	27	27
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	427	-	427	427
xi	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	71	-	71	71

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Mei '15		Tahun 2015			Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC	
Sijil							
SKM 1	2,371	-	7,364	17	561,730	11,247	
SKM 2	2,174	-	8,930	3	510,316	10,542	
SKM 3	1,252	7	5,385	48	167,817	15,819	
DKM	115	-	994	-	27,823	-	
DLKM	32	-	39	-	939	-	
Jumlah	5,944	7	22,712	68	1,268,625	37,608	

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Mei '15		Tahun 2015			Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC		SKM	PC
SKM 1	214	-	1,669		18	14,534	1,254
SKM 2	213	-	2,468			17,556	7
SKM 3	85	-	1,437			7,360	
DKM	-	-	30			251	-
DLKM	-	-	-			-	-
Jumlah	512	-	5,604		18	39,701	1,261

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB		Mei '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC	
SKM 1	134	1	303	3	28,549		178
SKM 2	328	-	1,001	25	30,764		194
SKM 3	515	2	2,676	72	41,425		510
DKM	24	-	215	-	2,886		2
DLKM	7	-	133	-	1,200		1
Jumlah	1.008	3	4.328	100	104.824		885

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Mei '15			Tahun 2015			Keseluruhan SKM (NDT)
	Sijil	SKM	PC	Sijil	SKM	PC	
		Sijil Baharu	Pembaharuan		Sijil Baharu	Pembaharuan	
SKM 1		8	4	5	47	26	3,241
SKM 2		10	-	-	20	2	599
SKM 3		-	-	-	9	-	63
Jumlah		18	4	5	76	28	3,903

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Mei '15	2015	Mei '15	2015
1	40	230	5	25
2	46	149	6	22
3	0	0	0	0
Jumlah	86	379	11	47

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	9,383	38
SKM 2	12,419	28
SKM 3	9,507	120
DKM	1,239	-
DLKM	172	-
Jumlah	32,720	186
KESELURUHAN		
SKM 1	608,054	12,679
SKM 2	559,235	10,743
SKM 3	216,665	16,329
DKM	30,960	2
DLKM	2,139	1
Jumlah	1,417,053	39,754

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 31 Mei 2015

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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN MEI 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	<i>Industry Lead Body</i>	
	Promosi	198 sesi
	Analisis Pekerjaan	4
	Standard Pekerjaan	271
	Kajian	5
2	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	21 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 : Perkayuan	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

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 membangunkan NOSS dan kurikulum SLDN dalam bidang seni bela diri
				3	Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri Negara

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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 31 Mac 2015)	Tahap 1	171
	Tahap 2	374
	Tahap 3	586
	Tahap 4	241
	Tahap 5	230
	Jumlah	1,602
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan Jun 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	0	2	145
		MNC	846	7	51	897
		SME	3,258	12	157	3,415
		Agensi Ker.	131	0	4	135
		Persatuan/ Pertubuhan	10	0	10	20
		Jumlah	4,388	19	224	4,612
	Pusat Latihan	Awam	259	1	16	275
		Swasta	2,078	7	51	2,129
		Jumlah	2,337	8	67	2,404
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis		33,354	241	1,041	34,395
	Syarikat		1,793	16	126	1,919
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis		12,836	69	2,090	14,926
	Syarikat		765	5	222	987
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis		12,836	161	1,850	14,686
	Syarikat		856	9	325	1,181
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis		2,289	25	386	2,675
	Syarikat		155	4	47	202
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis		1,687	42	962	2,649
	Syarikat		178	5	98	276
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis		63,002	538	6,329	69,331
	Syarikat		3,747	39	818	4,565
Kursus/Bengkel Personel SLDN			14,568	83	881	15,449

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIASST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MQSQ)

Bil	Perkara	Bulan Jun 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	0	5	5	122
ii.	Penambahan Program Baru	21	46	67	987
iii.	Pembaharuan Program	23	4	27	148
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	859	1,354	1,354
v.	Jumlah Program	3,553	4,284	7,837	7,837
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	0	0	2
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	0	3	3	18
vii.	Program baru PB-PPT	0	11	11	109
vi	Jumlah PB program PPT	7	80	87	171
vii.	Jumlah program PB-PPT	63	306	369	369
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	1	1	2	51
ii.	Kumpulan Program Baru	3	4	7	77
iii.	Jumlah PB	81	31	112	112
iv.	Jumlah kumpulan program	241	67	308	308
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	1	1	4
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	6	6	48
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	110	119	119
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	645	686	686
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	0	1	1
ii.	PB Cawangan	239	0	239	239
iii.	Program Induk	27	0	27	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	427	0	427	427
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	71	0	71	71

		Sehingga Dis 2014	Bulan Jun 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
Bil. Sijil SKM	Tahap 1	598,671	844	590	113	6	8,208	2,259	416	53	10,936	609,607
	Tahap 2	546,816	1,720	105	161	8	10,650	2,573	1,162	28	14,413	561,229
	Tahap 3	207,158	1,368	116	487	0	6,753	1,553	3,163	9	11,478	218,636
	Tahap 4	29,721	259	2	163	0	1,253	32	378	0	1,663	31,384
	Tahap 5	1,967	0	0	114	0	39	0	247	0	286	2,253
	Jumlah	1,384,333	4,191	813	1,038	14	26,903	6,417	5,366	90	38,776	1,423,109

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	32	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)	Sehingga Jun 2015
	21

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	36	13	13	0	103
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	48	98	33	31	0	238
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	13	2	2	0	30
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	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	49	63	54	7	4	0	177
14	LE	LANSKAP & 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	31	15	14	0	83
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	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				171	374	586	241	230	-	1,602
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				171	376	614	241	230	20	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,082
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,734

Kemaskini 31 Mac 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	2014	Environmental Management & Pollution Control
73		Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015	Sehingga	30 Jun 2015
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA		

A. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat serta Persijilan SLDN dari 2005 hingga 30 Jun 2015

A(i) Ringkasan Pendaftaran Syarikat dan Perantis sehingga 30 Jun 2015

Perkara	bulan Jun 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Perantis	538	6329	69,331
Pendaftaran Syarikat	39	818	4,565

A(ii). Kursus/Bengkel Personel SLDN (data dari CIAST)

Perkara	Jumlah
Program Latihan COACH Industri	5,520
Program Latihan Tenaga Pengajar	1,464
Kursus Kemahiran Sosial/Nilai Sosial	1,451
Bengkel Pemantapan DSE	348
Kursus Induksi SLDN	5,973
Kursus Induksi DSE	693

A(iii). Persijilan melalui SLDN (data dari bhg. MOSQ)

Perkara	bulan Jun 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	590	2,259	15,124
SKM2	105	2,573	17,661
SKM3	116	1,553	7,476
DKM	2	32	253
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	813	6,435	41,757

B. Ringkasan Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 30 Jun 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	6,329	194	818
Jumlah	27,500	44,310	967	3,537

C. Perincian Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 30 Jun 2015

C(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Jun 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	1	16	275
*Swasta	7	51	2,129

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan

C(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Jun 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	-	2	145
MNC	7	51	897
SME	12	157	3,415
Agensi Kerajaan	-	4	135
Persatuan/Pertubuhan	-	10	20

E. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	SLDN Biasa		In-House Training		SLDN Khas		SLDN Insentif		SLDN Peningkatan Tahap	
	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
2015	1,041	126	1,850	325	2,090	222	386	47	962	98

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	146	25
Timur	563	25	366	22	375	59	185	28
Utara	132	9	181	12	586	37	281	20
Selatan	60	9	266	59	578	35	97	13
Sabah	309	22	452	28	509	49	207	26
Sarawak	30	3	180	16	122	12	125	14

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	726	174
Timur	728	10	499	40	434	29	183	28
Utara	299	7	403	39	504	81	170	54
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	537	46
Sabah	320	8	276	16	337	22	177	11
Sarawak	37	2	197	15	129	17	57	12

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	588	57
Timur	0	0	947	64	798	67	636	65
Utara	0	0	219	21	187	22	154	18
Selatan	0	0	287	33	200	24	172	21
Sabah	0	0	587	42	359	38	212	25
Sarawak	0	0	678	34	299	17	328	36

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	72	8
Timur	171	12	186	14	90	8	49	6
Utara	71	4	123	10	160	8	87	11
Selatan	84	8	71	11	30	5	25	2
Sabah	167	11	206	9	75	8	88	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	65	11

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	233	28
Timur	0	0	179	13	102	9	177	12
Utara	0	0	148	12	171	17	192	19
Selatan	0	0	66	13	91	23	148	19
Sabah	0	0	194	13	111	12	112	13
Sarawak	0	0	70	3	99	11	100	7

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

30 JUN 2015



www.ciaست.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	305	7,983	64.48%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	10	551	88.87%
JUMLAH	13,000	315	8,534	65.65%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	89	2,043	1,096	949	0
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	31	294	279	5	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	50	1,097	589	438	41
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	17	448	360	88	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	118	4,101	1,622	1,599	868
JUMLAH KESELURUHAN	305	7,983	3,946	3,079	909

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	2	351	3	514	3	185
SKM TAHAP 3 + VTO	1	9	6	89	1	6
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	1	5	12	98	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	2	436	4	643	2	349
JUMLAH	6	801	25	1344	10	551

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	264	23	91.99%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	11,620,000.00	4,420,674.46	2,022,779.08	55.45%
MENGURUS (B46)	28,200,060.00	16,226,864.85	663,785.70	59.90%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	2,996	1,959	593.27%
SKM 3+VTO	45	424	119	942.22%
DLPV	20	783	23	3915.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	1959	1517	251.15%
JUMLAH	1,350	6,162	3,618	456.44%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN					PERATUS
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK	
(A) VTO	1000	182	647	68	28	635	113.20%
(B) VTE		181	259	0	0	292	
(C) VTM		472	457	76	0	205	
JUMLAH (A + B + C)	1000	835	1363	144	28	1132	113.20%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	80	18	22.50%
(B) FASILITATOR DESCUM	30	16	53.33%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
PEROLEHAN PERALATAN LATIHAN (P46) - 09400				
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
(A) WIM (kursus/seminar)	26	640	16	363
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)	7	105	7	101
(C) DESCUM (kursus + bengkel)	20	500	12	293
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR	7	100	3	51
JUMLAH (A+B+C)	60	1345	38	757
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
(A) TRAINER TRNG. PROG.	6	180	8	155
(B) COACH TRNG. PROG.	14	420	19	367
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	6	180	4	106
(D) INDUKSI SLDN	13	520	9	253
(E) PEMANTAPAN DSE	1	20		
(F) PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN	6	120	3	55
(G) PEMURNIAN SLDN	2	20	1	10
JUMLAH (A+B+...+I)	48	1,460	44	946
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	3,485,555.60		43.57%
(A) CIAST	1,850,000.00	884,296.00		47.80%
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00	2,601,259.60		42.30%
JUMLAH (A+B)	212	3,150	111	1,662

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009 HINGGA KINI
		MOHON	LANTIK	GAGAL	
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	197	183	14	2,860
(B) PAJAR	300	688	654	34	3,221
(C) PPL	400	798	666	132	3,485
(D) PPL-PLV	200	235	196	39	799
(E) PPL-SLDN	200	283	251	32	1,356
(F) PP-PPT	300	392	329	63	2,955
(G) PPL-PPT	400	215	175	40	896
(H) HAKIM	40	55	31	24	341
(I) PNOSS	250	179	172	7	1,526
(J) DSE	50	55	28	27	661
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	3,097	2,685	412	18,100

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	171	161	10	1,042
(B) PPD	1500	987	890	97	5,423
(C) PP	3000	1,855	1,613	242	11,713
(D) PPD-PLV	50	62	50	12	191
(E) PP-PLV	100	123	106	17	489
(F) COACH	200	131	57	74	616
(G) P-SLDN	100	81	39	42	211
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	3,410	2,916	494	19,685

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 3/7/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA JUN 2015

A. Pentauliahn Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan Jun			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	-	5	5	122
ii.	Penambahan Program Baru	21	46	67	987
iii.	Pembaharuan Program	23	4	27	148
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	859	1,354	1,354
v.	Jumlah Program	3,553	4,284	7,837	7,837
		Tahap	Bilangan		
		1	1942		
		2	2922		
		3	2341		
		4	561		
		5	65		
		NCS	6		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	-	-	2
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	-	3	3	18
ii.	Program baharu PB-PPT	-	11	11	109
iii.	Jumlah PB program PPT	7	80	87	171
iv.	Jumlah program PB-PPT	63	306	369	369
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	1	1	2	51
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	3	4	7	77
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	81	31	112	112
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	241	67	308	308
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	1	1	4
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	8	8	56
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	111	120	120
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	653	694	694
Pentauliahn Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	1
ii.	PB Cawangan Baharu	-	-	-	239
iii.	Program Induk Baharu	-	-	-	27
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	-	-	-	427
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	-	-	-	71
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	1	-	1	1
vii	Jumlah PB Cawangan	239	-	239	239
viii	Jumlah Program Induk	27	-	27	27
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	427	-	427	427
xi	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	71	-	71	71

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Jun '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	844	2	8,208	19	562,574	11,249
SKM 2	1,720	-	10,650	3	512,036	10,542
SKM 3	1,368	-	6,753	48	169,185	15,819
DKM	259	-	1,253	-	28,082	-
DLKM	-	-	39	-	939	-
Jumlah	4,191	2	26,903	70	1,272,816	37,610

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Jun '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	590	57	2,259	75	15,124	1,311
SKM 2	105	-	2,573	-	17,661	7
SKM 3	116	18	1,553	18	7,476	18
DKM	2	-	32	-	253	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	813	75	6,417	93	40,514	1,336

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Jun '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	113	-	416	3	28,662	178
SKM 2	161	-	1,162	25	30,925	194
SKM 3	487	82	3,163	154	41,912	592
DKM	163	-	378	-	3,049	2
DLKM	114	-	247	-	1,314	1
Jumlah	1,038	82	5,366	182	105,862	967

B(iv) Persijilan Melalui NDT

Tahun 2015				Tahun 2015			Keseluruhan SKM (NDT)
PB	Jun '15			SKM			
Sijil	SKM			SKM			
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	6	6	7	53	32	32	3,247
SKM 2	8	-	-	28	2	-	607
SKM 3	-	-	-	9	-	-	63
Jumlah	14	6	7	90	34	32	3,917

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Jun '15	2015	Jun '15	2015
1	58	288	9	34
2	60	209	4	26
3	0	0	0	0
Jumlah	118	497	13	60

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	10,936	97
SKM 2	14,413	28
SKM 3	11,478	220
DKM	1,663	-
DLKM	286	-
Jumlah	38,776	345
KESELURUHAN		
SKM 1	609,607	12,738
SKM 2	561,229	10,743
SKM 3	218,636	16,429
DKM	31,384	2
DLKM	2,253	1
Jumlah	1,423,109	39,913

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 30 Jun 2015

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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN JUN 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	<i>Industry Lead Body</i>	
	Promosi	198 sesi
	Analisis Pekerjaan	4
	Standard Pekerjaan	271
2		
	Kajian	5
	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	24 organisasi
	Badan Penguatkuasa	12 badan
3	Persijilan Dual	3 badan
	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 : Perkayuan	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

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-Feb-15	16-Feb-18	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS bagi bidang yang berkaitan;
				3	Melaksanakan promosi SPKM
				1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT;

23	Pearson (M) Sdn Bhd	5-May-15	4-May-18	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-15	10-Jun-18	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.

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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 31 Mac 2015)	Tahap 1	171
	Tahap 2	374
	Tahap 3	586
	Tahap 4	241
	Tahap 5	230
	Jumlah	1,602
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan Julai 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	1	3	146
		MNC	846	8	59	905
		SME	3,258	22	179	3,437
		Agensi Ker.	131	5	9	140
		Persatuan/ Pertubuhan	10	1	11	21
		Jumlah	4,388	37	261	4,649
	Pusat Latihan	Awam	259	7	23	282
		Swasta	2,078	7	58	2,136
		Jumlah	2,337	14	81	2,418
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis	33,354	202	1,243	34,597	
	Syarikat	1,793	26	152	1,945	
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis	12,836	20	2,110	14,946	
	Syarikat	765	1	223	988	
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis	12,836	145	1,995	14,831	
	Syarikat	856	4	329	1,185	
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis	2,289	20	406	2,695	
	Syarikat	155	3	50	205	
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis	1,687	22	984	2,671	
	Syarikat	178	1	99	277	
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis	63,002	409	6,738	69,740	
	Syarikat	3,747	35	853	4,600	
Kursus/Bengkel Personel SLDN			14,568	0	188	14,756

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Julai 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	0	4	4	126
ii.	Penambahan Program Baru	41	40	81	1,068
iii.	Pembaharuan Program	7	11	18	166
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	852	1,347	1,347
v.	Jumlah Program	3,594	4,324	7,918	7,918
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	0	0	2
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	0	1	1	19
vii.	Program baru PB-PPT	0	6	6	115
vi	Jumlah PB program PPT	7	81	88	88
vii.	Jumlah program PB-PPT	63	312	375	375
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	0	0	0	51
ii.	Kumpulan Program Baru	2	2	4	81
iii.	Jumlah PB	81	31	112	112
iv.	Jumlah kumpulan program	243	69	312	312
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	0	0	4
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	27	27	83
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	111	120	120
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	680	721	721
v.	Jumlah PB-AB Ditutup	0	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	0	1	1
ii.	PB Cawangan	234	0	234	234
iii.	Program Induk	30	0	30	30
iv.	Program Tauliah di PB	431	0	431	435
v.	Program	71	0	71	71

		Sehingga Dis 2014	Bulan Julai 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Bil. Sijil SKM			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
	Tahap 1	598,671	972	197	112	4	9,180	2,456	528	57	12,221	610,892
	Tahap 2	546,816	1,580	15	216	12	12,230	2,588	1,378	40	16,236	563,052
	Tahap 3	207,158	891	18	568	0	7,644	1,571	3,731	9	12,955	220,113
	Tahap 4	29,721	68	0	24	0	1,321	50	402	0	1,773	31,494
	Tahap 5	1,967	0	0	14	0	39	0	261	0	300	2,267
	Jumlah	1,384,333	3,511	230	934	16	30,414	6,665	6,300	106	43,485	1,427,818

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Tahun 2015
32	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)
21

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	36	13	13	0	103
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	48	98	33	31	0	238
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	13	2	2	0	30
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	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	49	63	54	7	4	0	177
14	LE	LANSKAP & 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	31	15	14	0	83
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	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				171	374	586	241	230	-	1,602
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				171	376	614	241	230	20	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,082
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,734

Kemaskini 31 Mac 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	2014	Environmental Management & Pollution Control
73		Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015	Sehingga	31 Julai 2015
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA		

A. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat serta Persijilan SLDN dari 2005 hingga 31 Jul 2015

A(i) Ringkasan Pendaftaran Syarikat dan Perantis sehingga 31 Julai 2015

Perkara	bulan Jul 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Perantis	409	6738	69,740
Pendaftaran Syarikat	35	853	4,600

A(ii). Kursus/Bengkel Personel SLDN (data dari CIAST)

Perkara	Jumlah
Program Latihan COACH Industri	5,520
Program Latihan Tenaga Pengajar	1,464
Kursus Kemahiran Sosial/Nilai Sosial	1,451
Bengkel Pemantapan DSE	348
Kursus Induksi SLDN	5,973

A(iii). Persijilan melalui SLDN (data dari bhg. MOSQ)

Perkara	bulan Jul 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	197	2,456	15,321
SKM2	15	2,588	17,676
SKM3	18	1,571	7,494
DKM	-	32	253
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	230	6,665	41,987

B. Ringkasan Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 31 Jul 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	6,738	194	853
Jumlah	27,500	44,719	967	3,572

C. Perincian Pentaualihan PB SLDN dari 2005 hingga 31 Jul 2015

C(i) Pentaualihan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Jul 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	7	23	282
*Swasta	7	58	2,136

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan

C(ii) Pentaualihan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Jul 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	1	3	146
MNC	8	59	905
SME	22	179	3,437
Agensi Kerajaan	5	9	140
Persatuan/ Pertubuhan	1	11	21

E. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	SLDN Biasa		In-House Training		SLDN Khas		SLDN Insentif		SLDN Peningkatan Tahap	
	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
2015	1,243	152	1,995	329	2,110	223	406	50	984	99

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	233	30
Timur	563	25	366	22	375	59	215	37
Utara	132	9	181	12	586	37	293	23
Selatan	60	9	266	59	578	35	130	17
Sabah	309	22	452	28	509	49	245	30
Sarawak	30	3	180	16	122	12	127	15

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	766	176
Timur	728	10	499	40	434	29	183	28
Utara	299	7	403	39	504	81	170	54
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	642	48
Sabah	320	8	276	16	337	22	177	11
Sarawak	37	2	197	15	129	17	57	12

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	588	57
Timur	0	0	947	64	798	67	636	65
Utara	0	0	219	21	187	22	154	18
Selatan	0	0	287	33	200	24	172	21
Sabah	0	0	587	42	359	38	212	25
Sarawak	0	0	678	34	299	17	348	37

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	72	8
Timur	171	12	186	14	90	8	49	6
Utara	71	4	123	10	160	8	87	11
Selatan	84	8	71	11	30	5	45	5
Sabah	167	11	206	9	75	8	88	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	65	11

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	233	28
Timur	0	0	179	13	102	9	177	12
Utara	0	0	148	12	171	17	209	19
Selatan	0	0	66	13	91	23	153	20
Sabah	0	0	194	13	111	12	112	13
Sarawak	0	0	70	3	99	11	100	7

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

31 JULAI 2015



www.ciaست.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	300	7,921	63.98%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	13	738	119.03%
JUMLAH	13,000	313	8,659	66.61%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	89	2,114	1,167	949	0
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	33	335	320	5	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	52	1,136	614	452	41
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	17	448	360	88	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	109	3,888	1,509	1,498	859
JUMLAH KESELURUHAN	300	7,921	3,970	2,992	900

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	2	351	2	352	4	341
SKM TAHAP 3 + VTO	1	9	6	58	3	37
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	1	5	12	98	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	2	436	4	643	2	349
JUMLAH	6	801	24	1151	13	738

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	264	23	91.99%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	11,620,000.00	5,493,842.19	2,017,670.60	64.64%
MENGURUS (B46)	28,200,060.00	18,571,794.21	815,836.51	68.75%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	2,996	1,959	593.27%
SKM 3+VTO	45	424	119	942.22%
DLPV	20	783	23	3915.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	1959	1517	251.15%
JUMLAH	1,350	6,162	3,618	456.44%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN					PERATUS
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK	
(A) VTO	1000	204	674	68	31	882	171.40%
(B) VTE		205	375	0	0	535	
(C) VTM		489	419	35	0	297	
JUMLAH (A + B + C)	1000	898	1468	103	31	1714	171.40%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	80	18	22.50%
(B) FASILITATOR DESCUM	30	16	53.33%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
PEROLEHAN PERALATAN LATIHAN (P46) - 09400				
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
(A) WIM (kursus/seminar)	26	640	16	363
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)	7	105	7	101
(C) DESCUM (kursus + bengkel)	20	500	13	313
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR	7	100	3	51
JUMLAH (A+B+C)	60	1345	39	777
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
(A) TRAINER TRNG. PROG.	5	100	8	155
(B) COACH TRNG. PROG.	24	480	19	367
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	9	270	4	106
(D) INDUKSI SLDN	14	420	9	253
(E) PEMANTAPAN DSE	1	20		
(F) PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN	6	120	3	55
(G) PEMURNIAN SLDN	2	20	1	10
JUMLAH (A+B+...+I)	61	1,430	44	946
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	3,942,086.40		49.28%
(A) CIAST	1,850,000.00	872,196.00		47.15%
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00	3,069,890.40		49.92%
JUMLAH (A+B)	212	3,150	123	1,831

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009 HINGGA KINI
		MOHON	LANTIK	GAGAL	
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	232	213	19	2,890
(B) PAJAR	300	753	693	60	3,260
(C) PPL	400	881	735	146	3,554
(D) PPL-PLV	200	264	218	46	824
(E) PPL-SLDN	200	330	296	34	1,401
(F) PP-PPT	300	513	411	102	3,037
(G) PPL-PPT	400	248	195	53	916
(H) HAKIM	40	68	39	29	349
(I) PNOSS	250	216	207	9	1,561
(J) DSE	50	66	35	31	668
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	3,571	3,042	529	18,460

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	207	195	12	1,064
(B) PPD	1500	1,211	1,093	118	5,528
(C) PP	3000	2,308	1,986	322	11,855
(D) PPD-PLV	50	69	57	12	195
(E) PP-PLV	100	141	122	19	500
(F) COACH	200	186	99	87	656
(G) P-SLDN	100	95	46	49	215
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	4,217	3,598	619	20,013

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 5/8/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA JULAI 2015

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan Julai			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	-	4	4	126
ii.	Penambahan Program Baru	41	40	81	1,068
iii.	Pembaharuan Program	7	11	18	166
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	852	1,347	1,347
v.	Jumlah Program	3,594	4,324	7,918	7,918
		Tahap Bilangan			
		1	1947		
		2	2948		
		3	2376		
		4	576		
		5	65		
		NCS	6		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	-	-	2
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	-	1	1	19
ii.	Program baharu PB-PPT	-	6	6	115
iii.	Jumlah PB program PPT	7	81	88	88
iv.	Jumlah program PB-PPT	63	312	375	375
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	-	-	-	51
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	2	2	4	81
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	81	31	112	112
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	243	69	312	312
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	-	-	4
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	27	27	83
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	111	120	120
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	680	721	721
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup	-	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	1
ii.	PB Cawangan Baharu	-	-	-	234
iii.	Program Induk Baharu	3	-	3	30
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	4	-	4	435
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	-	-	-	71
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	1	-	1	1
vii	Jumlah PB Cawangan	234	-	234	234
viii	Jumlah Program Induk	30	-	30	30
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	431	-	431	435
xi	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	71	-	71	71

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Jul '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	972	37	9,180	56	563,546	11,282
SKM 2	1,580	-	12,230	3	513,616	10,542
SKM 3	891	-	7,644	48	170,076	15,784
DKM	68	-	1,321	-	28,150	-
DLKM	-	-	39	-	939	-
Jumlah	3,511	37	30,414	107	1,276,327	37,608

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Jul '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	197	-	2,456	75	15,321	1,311
SKM 2	15	-	2,588	-	17,676	7
SKM 3	18	-	1,571	18	7,494	18
DKM	-	-	50	-	271	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	230	-	6,665	93	40,762	1,336

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Jul '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	112	-	528	3	28,774	178
SKM 2	216	5	1,378	30	31,141	199
SKM 3	568	6	3,731	160	42,480	598
DKM	24	-	402	-	3,073	2
DLKM	14	-	261	-	1,328	1
Jumlah	934	11	6,300	193	106,796	978

B(iv) Persijilan Melalui NDT

(a) Persijilan melalui NDT							
PB Sijil	Jul '15 SKM			Tahun 2015 SKM			Keseluruhan SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	4	3	-	57	32	32	3,251
SKM 2	12	-	-	40	2	-	619
SKM 3	-	-	-	9	-	-	63
Jumlah	16	3	-	106	34	32	3,933

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Jul '15	2015	Jul '15	2015
1	0	288	0	34
2	15	224	2	28
3	0	0	0	0
Jumlah	15	512	2	62

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	12,221	134
SKM 2	16,236	33
SKM 3	12,955	226
DKM	1,773	-
DLKM	300	-
Jumlah	43,485	393
KESELURAHAN		
SKM 1	610,892	12,771
SKM 2	563,052	10,748
SKM 3	220,113	16,400
DKM	31,494	2
DLKM	2,267	1
Jumlah	1,427,818	39,922

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 31 Julai 2015

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 Perikanan
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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN JULAI 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	Industry Lead Body	
	Promosi	198 sesi
	Analisis Pekerjaan	4
	Standard Pekerjaan	271
	Kajian	5
2	Kerjasama Strategik	
	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	24 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 : Perkayuan	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

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-Feb-15	16-Feb-18	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS bagi bidang yang berkaitan;
				3	Melaksanakan promosi SPKM
				1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT;

23	Pearson (M) Sdn Bhd	5-May-15	4-May-18	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-15	10-Jun-18	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.

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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 31 Mac 2015)	Tahap 1	171
	Tahap 2	374
	Tahap 3	586
	Tahap 4	241
	Tahap 5	230
	Jumlah	1,602
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan Ogos 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahian SLDN	Syarikat	GLC	143	2	5	148
		MNC	846	1	60	906
		SME	3,258	13	192	3,450
		Agensi Ker.	131	2	11	142
		Persatuan/ Pertubuhan	10	0	11	21
	Jumlah	4,388	18	279	4,667	
	Pusat Latihan	Awam	259	4	27	286
		Swasta	2,078	8	66	2,144
		Jumlah	2,337	12	93	2,430
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis	33,354	246	1,489	34,843	
	Syarikat	1,793	16	168	1,961	
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis	12,836	292	2,402	15,238	
	Syarikat	765	14	237	1,002	
	Perantis	12,836	109	2,104	14,940	
Penyertaan SLDN (In-House Training)						
	Syarikat	856	6	335	1,191	
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis	2,289	30	436	2,725	
	Syarikat	155	3	53	208	
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis	1,687	18	1,002	2,689	
	Syarikat	178	2	101	279	
Jumlah Keseluruhan	Perantis	63,002	695	7,433	70,435	
Penyertaan	Syarikat	3,747	41	894	4,641	
Kursus/Bengkel Personel SLDN		14,568	287	475	15,043	

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIAST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Ogos 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	0	5	5	131
ii.	Penambahan Program Baru	44	33	77	1,145
iii.	Pembaharuan Program	34	12	46	212
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	859	1,354	1,354
v.	Jumlah Program	3,638	4,359	7,997	7,997
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	0	0	2
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	1	0	1	20
vii.	Program baru PB-PPT	3	0	3	118
vi	Jumlah PB program PPT	8	81	89	89
vii.	Jumlah program PB-PPT	66	312	378	378
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	0	0	0	51
ii.	Kumpulan Program Baru	7	1	8	89
iii.	Jumlah PB	81	31	112	112
iv.	Jumlah kumpulan program	250	70	320	320
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	0	0	4
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	0	0	83
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	111	120	120
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	680	721	721
v.	Jumlah PB-AB Ditutup	0	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	1	0	1	1
ii.	PB Cawangan	234	0	234	234
iii.	Program Induk	30	0	30	30
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut	431	0	431	435
v.	Program	71	0	71	71

Bil. Sijil	Tahap	Sehingga Dis 2014	Bulan Ogos 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
	Tahap 1	598,671	1,638	0	63	8	10,975	2,456	591	65	14,087	612,758
	Tahap 2	546,816	2,616	38	133	0	15,159	2,626	1,511	40	19,336	566,152
	Tahap 3	207,158	2,272	42	553	13	10,111	1,613	4,284	22	16,030	223,188
	Tahap 4	29,721	807	0	277	0	2,135	50	679	0	2,864	32,585
	Tahap 5	1,967	0	0	101	0	39	0	362	0	401	2,368
	Jumlah	1,384,333	7,333	80	1,127	21	38,419	6,745	7,427	127	52,718	1,437,051

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Tahun 2015
32	0

F) Bahagian Kerjasama Strategik (KS)

Bil. Sektor Industry Lead Body (ILB)
21

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	36	13	13	0	103
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	48	98	33	31	0	238
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	13	2	2	0	30
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	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	49	63	54	7	4	0	177
14	LE	LANSKAP & 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	31	15	14	0	83
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	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				171	374	586	241	230	-	1,602
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				171	376	614	241	230	20	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,082
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,734

Kemaskini 31 Mac 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	2014	Environmental Management & Pollution Control
73		Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015	Sehingga	31 Ogos 2015
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA		

A. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat serta Persijilan SLDN dari 2005 hingga 31 Ogo 2015

A(i) Ringkasan Pendaftaran Syarikat dan Perantis sehingga 31 Ogos 2015

Perkara	bulan Ogos 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Perantis	695	7433	70,435
Pendaftaran Syarikat	41	894	4,641

A(ii). Kursus/Bengkel Personel SLDN (data dari CIAST)

Perkara	Jumlah
Program Latihan COACH Industri	5,615
Program Latihan Tenaga Pengajar	1,506
Kursus Kemahiran Sosial/Nilai Sosial	1,499
Bengkel Pemantapan DSE	363
Kursus Induksi SLDN	6,060

A(iii). Persijilan melalui SLDN (data dari bhg. MOSQ)

Perkara	bulan Ogos 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	-	2,456	15,321
SKM2	38	2,626	17,714
SKM3	42	1,613	7,536
DKM	-	32	253
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	80	6,745	42,067

B. Ringkasan Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 31 Ogo 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	7,433	194	894
Jumlah	27,500	45,414	967	3,613

C. Perincian Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 31 Ogo 2015

C(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Ogos 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	4	27	286
*Swasta	8	66	2,144

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan

C(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Ogos	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	2	5	148
MNC	1	60	906
SME	13	192	3,450
Agensi Kerajaan	2	11	142
Persatuan/ Pertubuhan	-	11	21

E. Ringkasan Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	SLDN Biasa		In-House Training		SLDN Khas		SLDN Insentif		SLDN Peningkatan Tahap	
	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
2015	1,489	168	2,104	335	2,402	237	436	53	1,002	101

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	246	33
Timur	563	25	366	22	375	59	287	42
Utara	132	9	181	12	586	37	385	28
Selatan	60	9	266	59	578	35	139	18
Sabah	309	22	452	28	509	49	305	32
Sarawak	30	3	180	16	122	12	127	15

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	810	177
Timur	728	10	499	40	434	29	209	30
Utara	299	7	403	39	504	81	171	55
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	642	48
Sabah	320	8	276	16	337	22	214	12
Sarawak	37	2	197	15	129	17	58	13

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	731	63
Timur	0	0	947	64	798	67	652	65
Utara	0	0	219	21	187	22	159	19
Selatan	0	0	287	33	200	24	172	21
Sabah	0	0	587	42	359	38	320	31
Sarawak	0	0	678	34	299	17	368	38

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	72	8
Timur	171	12	186	14	90	8	49	6
Utara	71	4	123	10	160	8	107	13
Selatan	84	8	71	11	30	5	55	6
Sabah	167	11	206	9	75	8	88	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	65	11

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	235	29
Timur	0	0	179	13	102	9	177	12
Utara	0	0	148	12	171	17	215	19
Selatan	0	0	66	13	91	23	153	20
Sabah	0	0	194	13	111	12	122	14
Sarawak	0	0	70	3	99	11	100	7

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

31 OGOS 2015



www.ciaست.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	369	9,446	76.30%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	14	941	151.77%
JUMLAH	13,000	383	10,387	79.90%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	108	2,455	1,260	1,197	0
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	47	517	463	43	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	64	1,469	761	597	82
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	22	502	374	91	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	128	4,503	1,662	1,632	1,187
JUMLAH KESELURUHAN	369	9,446	4,520	3,560	1,269

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	2	351	2	351	4	341
SKM TAHAP 3 + VTO	1	9	6	58	3	37
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	1	5	12	98	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	2	436	4	430	3	552
JUMLAH	6	801	24	937	14	941

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	265	22	92.33%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	11,760,000.00	6,026,751.85	2,794,437.93	75.01%
MENGURUS (B46)	28,200,060.00	21,146,218.60	967,139.92	78.42%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	2,996	1,959	593.27%
SKM 3+VTO	45	424	119	942.22%
DLPV	20	783	23	3915.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	1959	1517	251.15%
JUMLAH	1,350	6,162	3,618	456.44%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN					PERATUS
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK	
(A) VTO	1000	205	683	68	31	882	171.40%
(B) VTE		207	380	0	0	535	
(C) VTM		513	429	35	0	297	
JUMLAH (A + B + C)	1000	925	1492	103	31	1714	171.40%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	80	18	22.50%
(B) FASILITATOR DESCUM	30	16	53.33%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
PEROLEHAN PERALATAN LATIHAN (P46) - 09400				
PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(A) WIM (kursus/seminar)	26	640	21	508
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)	7	105	7	101
(C) DESCUM (kursus + bengkel)	20	500	18	438
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR	7	100	3	51
JUMLAH (A+B+C)	60	1345	49	1047
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
(A) TRAINER TRNG. PROG.	5	100	10	197
(B) COACH TRNG. PROG.	24	480	24	462
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES	9	270	6	154
(D) INDUKSI SLDN	14	420	12	340
(E) PEMANTAPAN DSE	1	20	1	15
(F) PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN	6	120	4	74
(G) PEMURNIAN SLDN	2	20	1	10
JUMLAH (A+B+...+I)	61	1,430	58	1,252
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	4,242,389.53		53.03%
(A) CIAST	1,850,000.00	1,119,818.00		60.53%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	52	633	38	534
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00	3,122,571.53		50.77%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	160	2517	96	1556
JUMLAH (A+B)	212	3,150	134	2090

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009
		MOHON	LANTIK	GAGAL	HINGGA KINI
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	262	243	19	2,955
(B) PAJAR	300	787	719	68	3,286
(C) PPL	400	915	763	152	3,582
(D) PPL-PLV	200	277	231	46	837
(E) PPL-SLDN	200	347	312	35	1,417
(F) PP-PPT	300	587	465	122	3,091
(G) PPL-PPT	400	270	214	56	935
(H) HAKIM	40	74	43	31	353
(I) PNOSS	250	233	224	9	1,578
(J) DSE	50	72	40	32	673
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	3,824	3,254	570	18,707

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	226	214	12	1,075
(B) PPD	1500	1,457	1,298	159	5,639
(C) PP	3000	2,739	2,344	395	11,968
(D) PPD-PLV	50	81	68	13	200
(E) PP-PLV	100	160	135	25	508
(F) COACH	200	191	101	90	657
(G) P-SLDN	100	97	47	50	216
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	4,951	4,207	744	20,263

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 3/9/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA OGOS 2015

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan Ogos			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	-	5	5	131
ii.	Penambahan Program Baru	44	33	77	1,145
iii.	Pembaharuan Program	34	12	46	212
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	495	859	1,354	1,354
v.	Jumlah Program	3,638	4,359	7,997	7,997
		Tahap	Bilangan		
		1	1949		
		2	2970		
		3	2421		
		4	586		
		5	65		
		NCS	6		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	-	-	2
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	1	-	1	20
ii.	Program baharu PB-PPT	3	-	3	118
iii.	Jumlah PB program PPT	8	81	89	89
iv.	Jumlah program PB-PPT	66	312	378	378
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	-	-	-	51
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	7	1	8	89
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	81	31	112	112
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	250	70	320	320
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	-	-	4
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	-	-	83
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	111	120	120
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	680	721	721
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup	-	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	1
ii.	PB Cawangan Baharu	-	-	-	234
iii.	Program Induk Baharu	-	-	-	30
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	-	-	-	435
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	-	-	-	71
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	1	-	1	1
vii.	Jumlah PB Cawangan	234	-	234	234
viii.	Jumlah Program Induk	30	-	30	30
x.	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	431	-	431	435
xi.	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	71	-	71	71

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Ogos '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	1,638	66	10,975	85	565,341	11,311
SKM 2	2,616	-	15,159	3	516,545	10,542
SKM 3	2,272	92	10,111	177	172,543	15,913
DKM	807	-	2,135	-	28,964	-
DLKM	-	-	39	-	939	-
Jumlah	7,333	158	38,419	265	1,284,332	37,766

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Ogos '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	-	-	2,456	75	15,321	1,311
SKM 2	38	-	2,626	-	17,714	7
SKM 3	42	-	1,613	18	7,536	18
DKM	-	-	50	-	271	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	80	-	6,745	93	40,842	1,336

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Ogos '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	63	-	591	3	28,837	178
SKM 2	133	-	1,511	30	31,274	199
SKM 3	553	7	4,284	167	43,033	605
DKM	277	-	679	-	3,350	2
DLKM	101	-	362	-	1,429	1
Jumlah	1,127	7	7,427	200	107,923	985

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB Sijil	Ogos '15			Tahun 2015			Keseluruhan SKM (NDT)
	SKM			SKM			
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	8	5	2	65	40	34	3,259
SKM 2	-	-	-	40	4	-	619
SKM 3	13	-	-	22	-	-	76
Jumlah	21	5	2	127	44	34	3,954

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Ogos'15	2015	Ogos'15	2015
1	113	401	8	42
2	31	255	4	32
3	0	0	0	0
Jumlah	144	656	12	74

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	14,087	163
SKM 2	19,336	33
SKM 3	16,030	362
DKM	2,864	-
DLKM	401	-
Jumlah	52,718	558
KESELURAHAN		
SKM 1	612,758	12,800
SKM 2	566,152	10,748
SKM 3	223,188	16,536
DKM	32,585	2
DLKM	2,368	1
Jumlah	1,437,051	40,087

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 31 Ogos 2015

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 Perikanan
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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN OGOS 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	<i>Industry Lead Body</i>	
	Promosi	198 sesi
	Analisis Pekerjaan	4
	Standard Pekerjaan	271
2		
	Kajian	5
	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	24 organisasi
	Badan Penguatkuasa	12 badan
3	Persijilan Dual	3 badan
	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 : Perkayuan	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

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-Feb-15	16-Feb-18	1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT
				2	Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS bagi bidang yang berkaitan;
				3	Melaksanakan promosi SPKM
				1	Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT;

23	Pearson (M) Sdn Bhd	5-May-15	4-May-18	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-15	10-Jun-18	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.

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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 31 Mac 2015)	Tahap 1	171
	Tahap 2	374
	Tahap 3	586
	Tahap 4	241
	Tahap 5	230
	Jumlah	1,602
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan September 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	2	7	150
		MNC	846	0	60	906
		SME	3,258	15	207	3,465
		Agensi Ker.	131	0	11	142
		Persatuan/ Pertubuhan	10	0	11	21
		Jumlah	4,388	17	296	4,684
	Pusat Latihan	Awam	259	4	31	290
		Swasta	2,078	7	73	2,151
		Jumlah	2,337	11	104	2,441
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis	33,354	189	1,678	35,032	
	Syarikat	1,793	23	191	1,984	
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis	12,836	160	2,562	15,398	
	Syarikat	765	9	246	1,011	
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis	12,836	28	2,132	14,968	
	Syarikat	856	4	339	1,195	
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis	2,289	90	526	2,815	
	Syarikat	155	5	58	213	
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis	1,687	76	1,078	2,765	
	Syarikat	178	3	104	282	
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis	63,002	543	7,976	70,978	
	Syarikat	3,747	44	938	4,685	

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIASST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan September 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	10	2	12	143
ii.	Penambahan Program Baru	84	33	117	1,262
iii.	Pembaharuan Program	27	17	44	256
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	505	860	1,365	1,365
v.	Jumlah Program	3,722	4,392	8,114	8,114
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	0	0	2
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	0	2	2	22
vii.	Program baru PB-PPT	15	3	18	136
vi	Jumlah PB program PPT	8	83	91	91
vii.	Jumlah program PB-PPT	81	315	396	396
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	10	1	11	91
ii.	Kumpulan Program Baru	31	7	38	157
iii.	Jumlah PB	122	32	154	154
iv.	Jumlah kumpulan program	318	77	395	395
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	0	0	4
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	6	6	89
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	111	120	120
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	686	727	727
v.	Jumlah PB-AB Ditutup	0	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	2	0	2	2
ii.	PB Cawangan	244	0	244	244
iii.	Program Induk	55	0	55	55
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut	457	0	457	457
v.	Program	94	0	94	94

Bil. Sijil	Tahap	Sehingga Dis 2014	Bulan September 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
	Tahap 1	598,671	1,808	56	98	4	12,783	2,512	689	69	16,053	614,724
	Tahap 2	546,816	3,067	72	136	1	18,226	2,698	1,647	41	22,612	569,428
	Tahap 3	207,158	2,057	3	701	1	12,168	1,616	4,985	23	18,792	225,950
	Tahap 4	29,721	457	0	26	0	2,592	50	705	0	3,347	33,068
	Tahap 5	1,967	26	0	7	0	65	0	369	0	434	2,401
	Jumlah	1,384,333	7,415	131	968	6	45,834	6,876	8,395	133	61,238	1,445,571

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Tahun 2015
32	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	36	13	13	0	103
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	48	98	33	31	0	238
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	13	2	2	0	30
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	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	49	63	54	7	4	0	177
14	LE	LANSKAP & 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	31	15	14	0	83
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	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				171	374	586	241	230	-	1,602
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				171	376	614	241	230	20	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,082
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,734

Kemaskini 31 Mac 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		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	2014	Environmental Management & Pollution Control
73		Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

A. Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 30 Sep 2015
C(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Sep 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	4	31	290
*Swasta	7	73	2,151

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan Kerajaan

C(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Sep 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	2	7	150
MNC	-	60	906
SME	15	207	3,465
Agensi Kerajaan	-	11	142
Persatuan/ Pertubuhan	-	11	21

B. Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari 2005 hingga 30 Sep 2015

Perkara	bulan Sep 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Pendaftaran Perantis	543	7976	70,978
Pendaftaran Syarikat	44	938	4,685

C. Persijilan SLDN dari 2005 hingga 30 Sep 2015

Perkara	bulan Sep 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	56	2,512	15,377
SKM2	72	2,698	17,786
SKM3	3	1,616	7,539
DKM	-	32	253
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	131	6,876	42,198

B. Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 30 Sep 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	7,976	194	938
Jumlah	27,500	45,957	967	3,657

C. Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	Biasa		In-House Training		Khas		dengan Insentif		Peningkatan Tahap	
	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
2015	1,678	191	2,132	339	2,562	246	526	58	1,078	104

E. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah
F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	302	42
Timur	563	25	366	22	375	59	307	44
Utara	132	9	181	12	586	37	409	32
Selatan	60	9	266	59	578	35	206	24
Sabah	309	22	452	28	509	49	327	34
Sarawak	30	3	180	16	122	12	127	15

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	836	180
Timur	728	10	499	40	434	29	209	30
Utara	299	7	403	39	504	81	173	56
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	642	48
Sabah	320	8	276	16	337	22	214	12
Sarawak	37	2	197	15	129	17	58	13

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	835	69
Timur	0	0	947	64	798	67	652	65
Utara	0	0	219	21	187	22	181	20
Selatan	0	0	287	33	200	24	206	23
Sabah	0	0	587	42	359	38	320	31
Sarawak	0	0	678	34	299	17	368	38

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	142	11
Timur	171	12	186	14	90	8	64	7
Utara	71	4	123	10	160	8	107	13
Selatan	84	8	71	11	30	5	60	7
Sabah	167	11	206	9	75	8	88	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	65	11

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	301	32
Timur	0	0	179	13	102	9	187	12
Utara	0	0	148	12	171	17	215	19
Selatan	0	0	66	13	91	23	153	20
Sabah	0	0	194	13	111	12	122	14
Sarawak	0	0	70	3	99	11	100	7

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

30 SEPTEMBER 2015



www.ciaست.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	425	11,002	88.87%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	14	941	151.77%
JUMLAH	13,000	439	11,943	91.87%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	127	2,894	1,533	1,363	0
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	52	569	516	43	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	70	1,621	845	648	99
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	25	741	548	156	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	151	5,177	1,886	1,919	1,350
JUMLAH KESELURUHAN	425	11,002	5,328	4,129	1,449

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	3	509	4	506	4	341
SKM TAHAP 3 + VTO	3	32	9	81	3	37
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	2	12	14	104	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	3	798	5	788	3	552
JUMLAH	11	1351	32	1479	14	941

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	264	23	91.99%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	11,069,265.60	7,139,017.29	2,159,012.13	84.00%
MENGURUS (B46)	57,140,120.00	47,605,863.44	1,962,418.54	86.75%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	2,996	1,959	593.27%
SKM 3+VTO	45	424	119	942.22%
DLPV	20	783	23	3915.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	1959	1517	251.15%
JUMLAH	1,350	6,162	3,618	456.44%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN					PERATUS
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK	
(A) VTO	1000	232	704	68	32	882	171.40%
(B) VTE		212	419	0	0	535	
(C) VTM		529	439	35	0	297	
JUMLAH (A + B + C)	1000	973	1562	103	32	1714	171.40%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	100	44	44.00%
(B) FASILITATOR DESCUM	30	16	53.33%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
(A) WIM (kursus/seminar)		26	640	23 583
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)		7	105	7 101
(C) DESCUM (kursus + bengkel)		20	500	19 465
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR		7	100	5 76
JUMLAH (A+B+C)		60	1345	54 1149
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
(A) TRAINER TRNG. PROG.		5	100	11 217
(B) COACH TRNG. PROG.		24	480	27 520
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES		9	270	7 183
(D) INDUKSI SLDN		14	420	17 470
(E) PEMANTAPAN DSE		1	20	1 15
(F) PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN		6	120	4 74
(G) PEMURNIAN SLDN		2	20	1 10
JUMLAH (A+B+...+I)		61	1,430	68 1,489
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	5,518,122.38		68.98%
(A) CIAST	1,850,000.00	1,327,232.00		71.74%
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
		52	633	47 640
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00	4,190,890.38		68.14%
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
		160	2517	121 1920
JUMLAH (A+B)	212	3,150	168	2560

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009
		MOHON	LANTIK	GAGAL	HINGGA KINI
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	302	277	25	2,989
(B) PAJAR	300	812	736	76	3,303
(C) PPL	400	969	802	167	3,621
(D) PPL-PLV	200	307	252	55	858
(E) PPL-SLDN	200	387	343	44	1,448
(F) PP-PPT	300	631	507	124	3,133
(G) PPL-PPT	400	291	228	63	949
(H) HAKIM	40	82	48	34	358
(I) PNOSS	250	265	255	10	1,609
(J) DSE	50	76	44	32	677
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	4,122	3,492	630	18,945

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	265	248	17	1,098
(B) PPD	1500	1,692	1,503	189	5,786
(C) PP	3000	3,195	2,706	489	12,162
(D) PPD-PLV	50	85	69	16	201
(E) PP-PLV	100	170	144	26	514
(F) COACH	200	194	104	90	659
(G) P-SLDN	100	104	53	51	217
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	5,705	4,827	878	20,637

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 9/10/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA SEPTEMBER 2015

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan September			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	10	2	12	143
ii.	Penambahan Program Baru	84	33	117	1,262
iii.	Pembaharuan Program	27	17	44	256
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	505	860	1,365	1,365
v.	Jumlah Program	3,722	4,392	8,114	8,114
		Tahap	Bilangan		
		1	1960		
		2	3015		
		3	2481		
		4	587		
		5	65		
		NCS	6		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	-	-	2
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	-	2	2	22
ii.	Program baharu PB-PPT	15	3	18	136
iii.	Jumlah PB program PPT	8	83	91	91
iv.	Jumlah program PB-PPT	81	315	396	396
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	10	1	11	91
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	31	7	38	157
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	122	32	154	154
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	318	77	395	395
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	-	-	4
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	6	6	89
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	111	120	120
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	686	727	727
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup	-	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	1	-	1	2
ii.	PB Cawangan Baharu	10	-	10	244
iii.	Program Induk Baharu	25	-	25	55
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	22	-	22	457
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	23	-	23	94
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	2	-	2	2
vii	Jumlah PB Cawangan	244	-	244	244
viii	Jumlah Program Induk	55	-	55	55
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	457	-	457	457
xi	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	94	-	94	94

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Sept. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	1,808	-	12,783	85	567,149	11,311
SKM 2	3,067	-	18,226	3	519,612	10,542
SKM 3	2,057	44	12,168	221	174,600	15,957
DKM	457	-	2,592	-	29,421	-
DLKM	26	-	65	-	965	-
Jumlah	7,415	44	45,834	309	1,291,747	37,810

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Sept. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	56	-	2,512	75	15,377	1,311
SKM 2	72	-	2,698	-	17,786	7
SKM 3	3	-	1,616	18	7,539	18
DKM	-	-	50	-	271	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	131	-	6,876	93	40,973	1,336

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Sept. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	98	-	689	3	28,935	178
SKM 2	136	1	1,647	31	31,410	200
SKM 3	701	3	4,985	170	43,734	608
DKM	26	-	705	-	3,376	2
DLKM	7	-	369	-	1,436	1
Jumlah	968	4	8,395	204	108,891	989

B(iv) Persijilan Melalui NDT

(a) Persijilan melalui NDT							
PB Sijil	Sept. '15 SKM			Tahun 2015 SKM			Keseluruhan SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	4	8	3	69	48	37	3,263
SKM 2	1	-	-	41	4	-	620
SKM 3	1	-	-	23	-	-	77
Jumlah	6	8	3	133	52	37	3,960

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Sept.'15	2015	Sept.'15	2015
1	29	430	6	48
2	113	368	9	41
3	0	0	0	0
Jumlah	142	798	15	89

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	16,053	163
SKM 2	22,612	34
SKM 3	18,792	409
DKM	3,347	-
DLKM	434	-
Jumlah	61,238	606
KESELURAHAN		
SKM 1	614,724	12,800
SKM 2	569,428	10,749
SKM 3	225,950	16,583
DKM	33,068	2
DLKM	2,401	1
Jumlah	1,445,571	40,135

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 30 September 2015

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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN SEPTEMBER 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	<i>Industry Lead Body</i>	
	Promosi	191 sesi
	Analisis Pekerjaan	6
	Standard Pekerjaan	301
	Kajian	6
2	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	24 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-Feb-15	16-Feb-18	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	5-May-15	4-May-18	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-15	10-Jun-18	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.

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



A) Bahagian Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		20
Bil. K-SLDN		30
Pembangunan NOSS (Kemaskini 31 Mac 2015)	Tahap 1	171
	Tahap 2	374
	Tahap 3	586
	Tahap 4	241
	Tahap 5	230
	Jumlah	1,602
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)		1,652

Bil. Analisa Pekerjaan (OA)	Sehingga Disember 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan Oktober 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	0	7	150
		MNC	846	9	69	915
		SME	3,258	6	213	3,471
		Agensi Ker.	131	0	11	142
		Persatuan/ Pertubuhan	10	0	11	21
		Jumlah	4,388	15	311	4,699
	Pusat Latihan	Awam	259	1	32	291
		Swasta	2,078	9	82	2,160
		Jumlah	2,337	10	114	2,451
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis	33,354	161	1,839	35,193	
	Syarikat	1,793	16	207	2,000	
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis	12,836	139	2,701	15,537	
	Syarikat	765	4	250	1,015	
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis	12,836	50	2,182	15,018	
	Syarikat	856	2	341	1,197	
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis	2,289	0	526	2,815	
	Syarikat	155	0	58	213	
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis	1,687	38	1,116	2,803	
	Syarikat	178	3	107	285	
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis	63,002	388	8,364	71,366	
	Syarikat	3,747	25	963	4,710	

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIASST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Oktober 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	15	7	22	165
ii.	Penambahan Program Baru	177	48	225	1,487
iii.	Pembaharuan Program	22	20	42	298
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	508	866	1,374	1,374
v.	Jumlah Program	2,637	2,756	5,393	5,393
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	0	0	2
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	0	1	1	23
vii.	Program baru PB-PPT	0	6	6	136
vi	Jumlah PB program PPT	8	84	92	92
vii.	Jumlah program PB-PPT	81	321	402	402
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	13	4	17	108
ii.	Kumpulan Program Baru	31	9	40	197
iii.	Jumlah PB	135	36	171	171
iv.	Jumlah kumpulan program	346	86	435	435
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	1	1	5
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	12	12	101
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	112	121	121
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	698	739	739
v.	Jumlah PB-AB Ditutup	0	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	3	0	3	3
ii.	PB Cawangan	259	0	259	259
iii.	Program Induk	79	0	79	79
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut	460	0	460	460
v.	Program	125	0	125	125

Bil. Sijil	Tahap	Sehingga Dis 2014	Bulan Oktober 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
	Tahap 1	598,671	1,627	0	21	6	14,409	2,512	710	75	17,706	616,377
	Tahap 2	546,816	3,082	104	128	3	21,308	2,802	1,775	44	25,929	572,745
	Tahap 3	207,158	3,488	26	589	0	15,656	1,642	5,574	23	22,895	230,053
	Tahap 4	29,721	695	0	160	0	3,287	50	865	0	4,202	33,923
	Tahap 5	1,967	0	0	108	0	65	0	477	0	542	2,509
	Jumlah	1,384,333	8,892	130	1,006	9	54,725	7,006	9,401	142	71,274	1,455,607

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian	Tahun 2015
32	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	36	13	13	0	103
4	ME	PENYELENGGARAAN MEKANIKAL & ELEKTRIK	MECHANICAL & ELECTRICAL SERVICE AND MAINTENANCE	4	7	8	2	2	0	23
5	TP	PENGANGKUTAN	TRANSPORTATION	28	48	98	33	31	0	238
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	13	2	2	0	30
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	9	12	19	4	3	0	47
13	BC	BANGUNAN & PEMBINAAN	BUILDING & CONSTRUCTION	49	63	54	7	4	0	177
14	LE	LANSKAP & 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	31	15	14	0	83
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	28	0	0	0	30
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP				171	374	586	241	230	-	1,602
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN				171	376	614	241	230	20	1,652
BILANGAN NOSS JUMUD/ TIDAK AKTIF										1,082
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS										2,734

Kemaskini 31 Mac 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	2014	Environmental Management & Pollution Control
73		Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015 JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	Sehingga	31 Oktober 2015
--	----------	------------------------

A. Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 31 Okt 2015

C(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Okt 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	1	32	291
*Swasta	9	82	2,160

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan Kerajaan

C(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Okt 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	-	7	150
MNC	9	69	915
SME	6	213	3,471
Agensi Kerajaan	-	11	142
Persatuan/ Pertubuhan	-	11	21

B. Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari 2005 hingga 31 Okt 2015

Perkara	bulan Okt 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Pendaftaran Perantis	388	8364	71,366
Pendaftaran Syarikat	25	963	4,710

C. Persijilan SLDN dari 2005 hingga 31 Okt 2015

Perkara	bulan Okt 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	-	2,512	15,377
SKM2	104	2,802	17,890
SKM3	26	1,642	7,565
DKM	-	32	253
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	130	7,006	42,328

B. Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 31 Okt 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	8,364	194	963
Jumlah	27,500	46,345	967	3,682

C. Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	Biasa		In-House Training		Khas		dengan Insentif		Peningkatan Tahap	
	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
2015	1,839	207	2,182	341	2,701	250	526	58	1,116	107

E. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	385	48
Timur	563	25	366	22	375	59	318	45
Utara	132	9	181	12	586	37	428	35
Selatan	60	9	266	59	578	35	245	26
Sabah	309	22	452	28	509	49	333	37
Sarawak	30	3	180	16	122	12	130	16

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	864	181
Timur	728	10	499	40	434	29	209	30
Utara	299	7	403	39	504	81	173	56
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	664	49
Sabah	320	8	276	16	337	22	214	12
Sarawak	37	2	197	15	129	17	58	13

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	843	70
Timur	0	0	947	64	798	67	668	67
Utara	0	0	219	21	187	22	181	20
Selatan	0	0	287	33	200	24	321	24
Sabah	0	0	587	42	359	38	320	31
Sarawak	0	0	678	34	299	17	368	38

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	142	11
Timur	171	12	186	14	90	8	64	7
Utara	71	4	123	10	160	8	107	13
Selatan	84	8	71	11	30	5	60	7
Sabah	167	11	206	9	75	8	88	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	65	11

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	301	32
Timur	0	0	179	13	102	9	225	15
Utara	0	0	148	12	171	17	215	19
Selatan	0	0	66	13	91	23	153	20
Sabah	0	0	194	13	111	12	122	14
Sarawak	0	0	70	3	99	11	100	7

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

31 OKTOBER 2015



www.ciastr.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	472	12,205	98.59%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	14	941	151.77%
JUMLAH	13,000	486	13,146	101.12%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	142	3,378	1,857	1,523	32
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	59	638	583	46	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	81	1,852	928	796	99
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	28	772	579	156	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	162	5,565	2,184	2,000	1,359
JUMLAH KESELURUHAN	472	12,205	6,131	4,521	1,490

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	3	509	4	504	4	341
SKM TAHAP 3 + VTO	3	32	9	81	3	37
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	2	12	14	104	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	3	798	5	787	3	552
JUMLAH	11	1351	32	1476	14	941

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	264	23	91.99%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	11,227,265.60	8,981,001.05	1,851,531.16	96.48%
MENGURUS (B46)	28,570,060.00	26,293,190.22	745,033.52	94.64%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	3,964	2,704	784.95%
SKM 3+VTO	45	478	120	1062.22%
DLPV	20	1,021	75	5105.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	3632	2757	465.64%
JUMLAH	1,350	9,095	5,656	673.70%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN					PERATUS
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK	
(A) VTO	1000	234	723	68	33	1005	207.50%
(B) VTE		218	534	0	0	675	
(C) VTM		568	631	35	0	395	
JUMLAH (A + B + C)	1000	1020	1888	103	33	2075	207.50%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	100	102	102.00%
(B) FASILITATOR DESCUM	30	16	53.33%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
(A) WIM (kursus/seminar)		26	640	27 672
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)		7	105	8 124
(C) DESCUM (kursus + bengkel)		20	500	23 544
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR		7	100	6 98
JUMLAH (A+B+C)		60	1345	64 1438
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
(A) TRAINER TRNG. PROG.		5	100	11 217
(B) COACH TRNG. PROG.		24	480	27 520
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES		9	270	9 236
(D) INDUKSI SLDN		14	420	21 598
(E) PEMANTAPAN DSE		1	20	1 15
(F) PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN		6	120	4 74
(G) PEMURNIAN SLDN		2	20	1 10
JUMLAH (A+B+...+I)		61	1,430	74 1,670
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	6,266,916.63		78.34%
(A) CIAST	1,850,000.00	1,435,549.00		77.60%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	52	633	51	676
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00	4,831,367.63		78.56%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	160	2517	142	2266
JUMLAH (A+B)	212	3,150	193	2942

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009
		MOHON	LANTIK	GAGAL	HINGGA KINI
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	338	306	32	3,018
(B) PAJAR	300	861	780	81	3,347
(C) PPL	400	1033	848	185	3,667
(D) PPL-PLV	200	339	275	64	881
(E) PPL-SLDN	200	430	376	54	1,481
(F) PP-PPT	300	700	561	139	3,186
(G) PPL-PPT	400	318	246	72	967
(H) HAKIM	40	98	52	46	362
(I) PNOSS	250	304	289	15	1,643
(J) DSE	50	81	47	34	680
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	4,502	3,780	722	19,232

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	329	306	23	1,139
(B) PPD	1500	1,924	1,688	236	5,913
(C) PP	3000	3,656	3,071	585	12,376
(D) PPD-PLV	50	93	76	17	204
(E) PP-PLV	100	177	150	27	518
(F) COACH	200	197	106	91	659
(G) P-SLDN	100	106	54	52	218
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	6,482	5,451	1,031	21,027

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 6/11/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA OKTOBER 2015

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah

A. Pentauliahan Pusat Bertauliah		Perkara		Bulan Oktober			Keseluruhan 2015
Bil		PB Awam	PB Swasta	Jumlah			
PB Biasa							
i.	Pusat Bertauliah Baru	15	7	22		165	
ii.	Penambahan Program Baru	177	48	225		1,487	
iii.	Pembaharuan Program	22	20	42		298	
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	508	866	1,374		1,374	
v.	Jumlah Program	2,637	2,756	5,393		5,393	
		Tahap		Bilangan			
			Awam	Swasta	Jumlah		
		1	653	296	949		
		2	1027	1067	2094		
		3	723	1088	1811		
		4	206	294	500		
		5	27	6	33		
		NCS	1	5	6		
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	-	-		2	
PB Program PPT							
i.	PB program PPT Baharu	-	1	1		23	
ii.	Program baharu PB-PPT	-	6	6		136	
iii.	Jumlah PB program PPT	8	84	92		92	
iv.	Jumlah program PB-PPT	81	321	402		402	
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)							
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	13	4	17		108	
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	31	9	40		197	
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	135	36	171		171	
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	349	86	435		435	
PB Antarabangsa							
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	1	1		5	
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	12	12		101	
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	112	121		121	
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	698	739		739	
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup	-	1	1		1	
Pentauliahan Induk							
i.	Pentadbir Induk Baharu	1	-	1		1	
ii.	PB Cawangan Baharu	15	-	15		15	
iii.	Program Induk Baharu	24	-	24		24	
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	3	-	3		3	
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	31	-	31		31	
vi.	Jumlah Pentadbir Induk	3	-	3		3	
vii	Jumlah PB Cawangan	259	-	259		259	
viii	Jumlah Program Induk	79	-	79		79	
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	460	-	460		460	
xi	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	125	-	125		125	

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Okt. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	1,627	-	14,409	85	568,775	11,311
SKM 2	3,082	-	21,308	3	522,694	10,542
SKM 3	3,488	21	15,656	242	178,088	15,978
DKM	695	-	3,287	-	30,116	-
DLKM	-	-	65	-	965	-
Jumlah	8,892	21	54,725	330	1,300,638	37,831

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Okt. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	-	-	2,512	75	15,377	1,311
SKM 2	104	-	2,802	-	17,890	7
SKM 3	26	-	1,642	18	7,565	18
DKM	-	-	50	-	271	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	130	-	7,006	93	41,103	1,336

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Okt. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	21	-	710	3	28,956	178
SKM 2	128	-	1,775	31	31,538	200
SKM 3	589	1	5,574	171	44,323	609
DKM	160	-	865	-	3,536	2
DLKM	108	-	477	-	1,544	1
Jumlah	1,006	1	9,401	205	109,897	990

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB Sijil	Okt. '15 SKM			Tahun 2015 SKM			Keseluruhan SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	6	5	4	75	53	41	3,269
SKM 2	3	-	-	44	4	-	623
SKM 3	-	-	-	23	-	-	77
Jumlah	9	5	4	142	57	41	3,969

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Okt.'15	2015	Okt.'15	2015
1	27	457	4	52
2	10	378	2	43
3	0	0	0	0
Jumlah	37	835	6	95

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	17,706	163
SKM 2	25,929	34
SKM 3	22,895	431
DKM	4,202	-
DLKM	542	-
Jumlah	71,274	628
KESELURUHAN		
SKM 1	616,377	12,800
SKM 2	572,745	10,749
SKM 3	230,053	16,605
DKM	33,923	2
DLKM	2,509	1
Jumlah	1,455,607	40,157

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 31 Oktober 2015

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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN OKTOBER 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	<i>Industry Lead Body</i>	
	Promosi	191 sesi
	Analisis Pekerjaan	6
	Standard Pekerjaan	301
2	Kerjasama Strategik	
	Kajian	6
	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	24 organisasi
	Badan Penguatkuasa	12 badan
3	Persijilan Dual	3 badan
	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 : Perkayuan	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-Feb-15	16-Feb-18	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	5-May-15	4-May-18	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-15	10-Jun-18	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.

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



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 2014	Tahun 2015
	77	0

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan November 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	3	10	153
		MNC	846	2	71	917
		SME	3,258	11	224	3,482
		Agensi Ker.	131	0	11	142
		Persatuan/ Pertubuhan	10	0	11	21
		Jumlah	4,388	16	327	4,715
	Pusat Latihan	Awam	259	1	33	292
		Swasta	2,078	6	88	2,166
		Jumlah	2,337	7	121	2,458
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis	33,354	545	2,384	35,738	
	Syarikat	1,793	29	236	2,029	
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis	12,836	0	2,701	15,537	
	Syarikat	765	0	250	1,015	
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis	12,836	42	2,224	15,060	
	Syarikat	856	2	343	1,199	
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis	2,289	0	526	2,815	
	Syarikat	155	0	58	213	
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis	1,687	0	1,116	2,803	
	Syarikat	178	0	107	285	
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis	63,002	587	8,951	71,953	
	Syarikat	3,747	31	994	4,741	

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIASST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan November 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	0	7	7	173
ii.	Penambahan Program Baru	23	26	49	1,536
iii.	Pembaharuan Program	29	11	40	338
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	508	872	1,380	1,380
v.	Jumlah Program	2,789	2,732	5,521	5,521
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	1	1	3
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	0	0	0	23
vii.	Program baru PB-PPT	0	0	0	142
vi	Jumlah PB program PPT	8	84	92	92
vii.	Jumlah program PB-PPT	81	321	402	402
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	0	0	0	108
ii.	Kumpulan Program Baru	8	5	13	210
iii.	Jumlah PB	135	36	171	171
iv.	Jumlah kumpulan program	357	91	448	448
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	1	1	6
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	9	9	110
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	113	122	122
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	707	748	748
v.	Jumlah PB-AB Ditutup	0	1	1	1
Pentauliahan Induk					
i.	Pentadbir Induk	3	0	3	3
ii.	PB Cawangan	259	0	259	259
iii.	Program Induk	79	0	79	79
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut	460	0	460	460
v.	Program	125	0	125	125

Bil. Sijil	Tahap	Sehingga Dis 2014	Bulan November 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
	Tahap 1	598,671	968	86	24	13	15,377	2,598	734	88	18,797	617,468
	Tahap 2	546,816	2,799	948	103	6	24,107	3,750	1,878	50	29,785	576,601
	Tahap 3	207,158	2,813	184	638	0	18,469	1,826	6,212	23	26,530	233,688
	Tahap 4	29,721	746	0	14	0	4,033	50	879	0	4,962	34,683
	Tahap 5	1,967	25	0	23	0	90	0	500	0	590	2,557
	Jumlah	1,384,333	7,351	1,218	802	19	62,076	8,224	10,203	161	80,664	1,464,997

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian Berkumpul	Tahun 2015
32	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	LANSKAP & 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)

OA yang telah dikaji semula

JUMLAH OA TERKUMPUL = 77

QUICK FACT SLDN 2015 JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	Sehingga 30 November 2015
--	-------------------------------------

A. Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 30 Nov 2015

C(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Nov 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	1	33	292
*Swasta	6	88	2,166

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan Kerajaan

C(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Nov 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	3	10	153
MNC	2	71	917
SME	11	224	3,482
Agensi Kerajaan	-	11	142
Persatuan/ Pertubuhan	-	11	21

B. Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari 2005 hingga 30 Nov 2015

Perkara	bulan Nov 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Pendaftaran Perantis	587	8951	71,953
Pendaftaran Syarikat	31	994	4,741

C. Persijilan SLDN dari 2005 hingga 30 Nov 2015

Perkara	bulan Nov 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	86	2,598	15,463
SKM2	948	3,750	18,838
SKM3	184	1,826	7,749
DKM	-	32	253
DLKM	-	-	-
PC	-	18	1,243
JUMLAH	1,218	8,224	43,546

B. Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 30 Nov 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	8,951	194	994
Jumlah	27,500	46,932	967	3,713

C. Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	Biasa		In-House Training		Khas		dengan Insentif		Peningkatan Tahap	
	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
2015	2,384	236	2,224	343	2,701	250	526	58	1,116	107

E. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	499	51
Timur	563	25	366	22	375	59	455	58
Utara	132	9	181	12	586	37	664	40
Selatan	60	9	266	59	578	35	268	29
Sabah	309	22	452	28	509	49	362	41
Sarawak	30	3	180	16	122	12	136	17

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	864	181
Timur	728	10	499	40	434	29	228	31
Utara	299	7	403	39	504	81	196	57
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	664	49
Sabah	320	8	276	16	337	22	214	12
Sarawak	37	2	197	15	129	17	58	13

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	843	70
Timur	0	0	947	64	798	67	668	67
Utara	0	0	219	21	187	22	181	20
Selatan	0	0	287	33	200	24	321	24
Sabah	0	0	587	42	359	38	320	31
Sarawak	0	0	678	34	299	17	368	38

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	142	11
Timur	171	12	186	14	90	8	64	7
Utara	71	4	123	10	160	8	107	13
Selatan	84	8	71	11	30	5	60	7
Sabah	167	11	206	9	75	8	88	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	65	11

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	301	32
Timur	0	0	179	13	102	9	225	15
Utara	0	0	148	12	171	17	215	19
Selatan	0	0	66	13	91	23	153	20
Sabah	0	0	194	13	111	12	122	14
Sarawak	0	0	70	3	99	11	100	7

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

30 NOVEMBER 2015



www.ciaست.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	519	13,611	109.94%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	14	941	151.77%
JUMLAH	13,000	533	14,552	111.94%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	151	3,529	1,962	1,569	32
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	66	690	615	66	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	85	1,995	998	810	158
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	28	772	579	156	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	189	6,625	2,775	2,281	1,547
JUMLAH KESELURUHAN	519	13,611	6,929	4,882	1,737

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	3	509	4	334	4	341
SKM TAHAP 3 + VTO	3	32	6	75	3	37
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	2	12	11	86	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	3	798	2	577	3	552
JUMLAH	11	1351	23	1072	14	941

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	263	24	91.64%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	14,393,765.60	9,861,212.56	844,916.74	74.38%
MENGURUS (B46)	28,537,080.70	28,731,987.94	678,054.10	103.06%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	3,964	2,704	784.95%
SKM 3+VTO	45	478	120	1062.22%
DLPV	20	1,021	75	5105.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	3632	2757	465.64%
JUMLAH	1,350	9,095	5,656	673.70%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN					PERATUS
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK	
(A) VTO	1000	298	778	68	35	1154	239.60%
(B) VTE		223	574	0	0	777	
(C) VTM		594	803	35	0	465	
JUMLAH (A + B + C)	1000	1115	2155	103	35	2396	239.60%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	100	102	102.00%
(B) FASILITATOR DESCUM	30	69	230.00%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
(A) WIM (kursus/seminar)		26	640	28 744
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)		7	105	8 124
(C) DESCUM (kursus + bengkel)		20	500	23 544
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR		7	100	8 139
JUMLAH (A+B+C)		60	1345	67 1551
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
(A) TRAINER TRNG. PROG.		5	100	12 235
(B) COACH TRNG. PROG.		24	480	28 540
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES		9	270	9 236
(D) INDUKSI SLDN		14	420	24 642
(E) PEMANTAPAN DSE		1	20	1 15
(F) PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN		6	120	4 74
(G) PEMURNIAN SLDN		2	20	1 10
JUMLAH (A+B+...+I)		61	1,430	79 1,752
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	7,702,921.63		96.29%
(A) CIAST	1,850,000.00	1,751,282.00		94.66%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	52	633	59	750
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00	5,951,639.63		96.77%
	SASARAN		PENCAPAIAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
	160	2517	180	2802
JUMLAH (A+B)	212	3,150	239	3552

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009
		MOHON	LANTIK	GAGAL	HINGGA KINI
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	355	318	37	3,030
(B) PAJAR	300	907	823	84	3,390
(C) PPL	400	1114	917	197	3,732
(D) PPL-PLV	200	379	308	71	915
(E) PPL-SLDN	200	482	424	58	1,529
(F) PP-PPT	300	743	595	148	3,221
(G) PPL-PPT	400	338	246	92	981
(H) HAKIM	40	105	55	50	365
(I) PNOSS	250	318	302	16	1,656
(J) DSE	50	85	51	34	680
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	4,826	4,039	787	19,499

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	441	395	46	1,214
(B) PPD	1500	2,362	2,070	292	6,201
(C) PP	3000	4,245	3,529	716	12,673
(D) PPD-PLV	50	110	87	23	215
(E) PP-PLV	100	204	174	30	540
(F) COACH	200	203	110	93	663
(G) P-SLDN	100	110	54	56	218
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	7,675	6,419	1,256	21,724

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 7/12/2015)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA NOVEMBER 2015

A. Pentauliahian Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan November			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	-	7	7	173
ii.	Penambahan Program Baru	23	26	49	1,536
iii.	Pembaharuan Program	29	11	40	338
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	508	872	1,380	1,380
v.	Jumlah Program	2,789	2,732	5,521	5,521
		Tahap		Bilangan	
			Awam	Swasta	Jumlah
		1	668	294	962
		2	1082	1052	2134
		3	782	1083	1865
		4	229	294	523
		5	27	6	33
		NCS	1	3	4
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	1	1	3
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	-	-	-	23
ii.	Program baharu PB-PPT	-	-	-	142
iii.	Jumlah PB program PPT	8	84	92	92
iv.	Jumlah program PB-PPT	81	321	402	402
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	-	-	-	108
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	8	5	13	210
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	135	36	171	171
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	357	91	448	448
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	1	1	6
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	9	9	110
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	113	122	122
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	707	748	748
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup	-	1	1	1
Pentauliahian 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	259	-	259	259
viii	Jumlah Program Induk	79	-	79	79
x	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap)	460	-	460	460
xi	Jumlah Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program)	125	-	125	125

B(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB	Nov. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	968	2	15,377	87	569,743	11,313
SKM 2	2,799	8	24,107	11	525,493	10,550
SKM 3	2,813	30	18,469	272	180,901	16,008
DKM	746	-	4,033	-	30,862	-
DLKM	25	-	90	-	990	-
Jumlah	7,351	40	62,076	370	1,307,989	37,871

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Nov. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	86	-	2,598	75	15,463	1,311
SKM 2	948	-	3,750	-	18,838	7
SKM 3	184	-	1,826	18	7,749	18
DKM	-	-	50	-	271	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	1,218	-	8,224	93	42,321	1,336

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Nov. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	24	-	734	3	28,980	178
SKM 2	103	-	1,878	31	31,641	200
SKM 3	638	10	6,212	181	44,961	619
DKM	14	-	879	-	3,550	2
DLKM	23	-	500	-	1,567	1
Jumlah	802	10	10,203	215	110,699	1,000

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB Sijil	Nov. '15			Tahun 2015			Keseluruhan SKM (NDT)
	SKM			SKM			
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	13	-	-	88	53	41	3,282
SKM 2	6	-	-	50	4	-	629
SKM 3	-	-	-	23	-	-	77
Jumlah	19	-	-	161	57	41	3,988

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Nov.'15	2015	Nov.'15	2015
1	108	565	12	64
2	91	469	8	51
3	0	0	0	0
Jumlah	199	1034	20	115

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	18,797	165
SKM 2	29,785	42
SKM 3	26,530	471
DKM	4,962	-
DLKM	590	-
Jumlah	80,664	678
KESELURUHAN		
SKM 1	617,468	12,802
SKM 2	576,601	10,757
SKM 3	233,688	16,645
DKM	34,683	2
DLKM	2,557	1
Jumlah	1,464,997	40,207

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 30 November 2015

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 Perikanan
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	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	Kebolehpkerjaan 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

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 32 KAJIAN

**QUICK-FACT BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK
BULAN NOVEMBER 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1 <i>Industry Lead Body</i>	Promosi	191 sesi
	Analisis Pekerjaan	6
	Standard Pekerjaan	301
	Kajian	6
2 Kerjasama Strategik	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 : Perkayuan	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



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 2014	Tahun 2015
	77	9

B) Bahagian Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

			Sehingga Dis 2014	Bulan Disember 2015	Tahun 2015	Jumlah (Keseluruhan)
Pentauliahan SLDN	Syarikat	GLC	143	0	10	153
		MNC	846	3	74	920
		SME	3,258	11	235	3,493
		Agensi Ker.	131	0	11	142
		Persatuan/ Pertubuhan	10	0	11	21
		Jumlah	4,388	14	341	4,729
	Pusat Latihan	Awam	259	0	33	292
		Swasta	2,078	10	98	2,176
Jumlah		2,337	10	131	2,468	
Penyertaan SLDN (Biasa)	Perantis	33,354	362	2,746	36,100	
	Syarikat	1,793	29	265	2,058	
Penyertaan SLDN (Khas)	Perantis	12,836	0	2,701	15,537	
	Syarikat	765	0	250	1,015	
Penyertaan SLDN (In-House Training)	Perantis	12,836	551	2,775	15,611	
	Syarikat	856	33	376	1,232	
Penyertaan SLDN (Insentif)	Perantis	2,289	0	526	2,815	
	Syarikat	155	0	58	213	
Penyertaan SLDN (Peningkatan Tahap)	Perantis	1,687	0	1,116	2,803	
	Syarikat	178	0	107	285	
Jumlah Keseluruhan Penyertaan	Perantis	63,002	913	9,864	72,866	
	Syarikat	3,747	62	1,056	4,803	

C) Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan (CIASST)

Seperti di lampiran

D) Bahagian Kelayakan Kemahiran Pekerjaan Malaysia (MOSQ)

Bil	Perkara	Bulan Disember 2015			Jumlah 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	66	5	71	244
ii.	Penambahan Program Baru	655	44	699	2,235
iii.	Pembaharuan Program	26	19	45	383
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	574	876	1,450	1,450
v.	Jumlah Program	3,315	2,730	6,045	6,045
vi.	Jumlah PB Ditutup	0	1	1	4
PB Program PPT					
vi	PB program PPT Baharu	0	1	1	24
vii.	Program baru PB-PPT	0	4	4	146
vi	Jumlah PB program PPT	8	85	93	93
vii.	Jumlah program PB-PPT	81	325	406	406
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB Program Single-Tier	59	2	61	169
ii.	Kumpulan Program Baru	88	8	96	306
iii.	Jumlah PB	194	38	232	232
iv.	Jumlah kumpulan program	445	99	544	544
PB Antarabangsa					
i.	PB Antarabangsa Baru	0	0	0	6
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	0	1	1	111
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	113	122	122
iv.	Jumlah Program Antarabangsa	41	708	749	749
v.	Jumlah PB-AB Ditutup	0	1	1	1
Pentauliahan 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

		Sehingga Dis 2014	Bulan Disember 2015				Tahun 2015				Jumlah 2015	Jumlah (Keseluruhan)
			PB	SLDN	PPT	NDT	PB	SLDN	PPT	NDT		
Bil. Sijil 2015	Tahap 1	598,671	3,078	0	85	2	18,455	2,598	819	90	21,962	620,633
	Tahap 2	546,816	8,590	120	254	8	32,697	3,870	2,132	58	38,757	585,573
	Tahap 3	207,158	7,088	115	638	0	25,557	1,941	6,850	23	34,371	241,529
	Tahap 4	29,721	1,197	0	128	0	5,230	50	1,007	0	6,287	36,008
	Tahap 5	1,967	0	0	78	0	90	0	578	0	668	2,635
	Jumlah	1,384,333	19,953	235	1,183	10	82,029	8,459	11,386	171	102,045	1,486,378

E) Bahagian Perancangan, Penyelidikan & Pembangunan (PPP)

Bil. Kajian Berkumpul	Tahun 2015
32	4

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	LANSKAP & 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

QUICK FACT SLDN 2015 JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	Sehingga	31 Disember 2015
--	----------	-------------------------

A. Pentauliahan PB SLDN dari 2005 hingga 31 Dis 2015

A(i) Pentauliahan Pusat Latihan SLDN

Perkara	bulan Dis 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Awam	-	33	292
*Swasta	10	98	2,176
JUMLAH			2,468

* Tafsiran Pusat Latihan Swasta ialah taraf pemilihan syarikat selain Awam dan Persatuan/Pertubuhan Kerajaan

A(ii) Pentauliahan Syarikat SLDN

Perkara	bulan Dis 2015	tahun 2015	Keseluruhan
GLC	-	10	153
MNC	3	74	920
SME	11	235	3,493
Agensi Kerajaan	-	11	142
Persatuan/ Pertubuhan	-	11	21
JUMLAH			4,729

B. Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari 2005 hingga 31 Dis 2015

Perkara	bulan Dis 2015	tahun 2015	Keseluruhan
Pendaftaran Perantis	913	9864	72,866
Pendaftaran Syarikat	62	1056	4,803

C. Persijilan SLDN dari 2005 hingga 31 Dis 2015

Perkara	bulan Dis 2015	tahun 2015	Keseluruhan
SKM1	-	2,598	15,463
SKM2	120	3,870	18,958
SKM3	115	1,941	7,864
DKM	-	32	253
DLKM	-	-	-
PC	-	93	1,318
JUMLAH	235	8,534	43,856

D. Perbandingan Unjuran kepada Pencapaian Pendaftaran Perantis dan Syarikat dari tahun 2011 sehingga 31 Dis 2015

Tahun	Perantis		Syarikat	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2011	6,300	6,947	220	353
2012	4,700	6,127	165	249
2013	5,500	13,636	194	1,034
2014	5,500	11,271	194	1,083
2015	5,500	9,864	194	1,056
Jumlah	27,500	47,845	967	3,775

E. Pendaftaran Perantis dan Syarikat mengikut Tahun dan Program

Tahun	Biasa		In-House Training		Khas		dengan Insentif		Peningkatan Tahap	
	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
2015	2,746	265	2,775	376	2,701	250	526	58	1,116	107

F. Perincian Penyertaan Perantis dan Syarikat mengikut program dan Wilayah

F(i) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Biasa

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	567	70	924	120	1016	87	605	57
Timur	563	25	366	22	375	59	471	61
Utara	132	9	181	12	586	37	842	55
Selatan	60	9	266	59	578	35	275	30
Sabah	309	22	452	28	509	49	417	45
Sarawak	30	3	180	16	122	12	136	17

F(ii) Perincian Penyertaan Perantis In-House Training

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	901	13	2440	182	1564	183	997	188
Timur	728	10	499	40	434	29	379	37
Utara	299	7	403	39	504	81	279	61
Selatan	1202	16	812	69	1180	98	770	56
Sabah	320	8	276	16	337	22	262	17
Sarawak	37	2	197	15	129	17	88	17

F(iii) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Khas

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	2235	82	784	68	843	70
Timur	0	0	947	64	798	67	668	67
Utara	0	0	219	21	187	22	181	20
Selatan	0	0	287	33	200	24	321	24
Sabah	0	0	587	42	359	38	320	31
Sarawak	0	0	678	34	299	17	368	38

F(iv) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Insentif

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	416	18	196	15	64	6	142	11
Timur	171	12	186	14	90	8	64	7
Utara	71	4	123	10	160	8	107	13
Selatan	84	8	71	11	30	5	60	7
Sabah	167	11	206	9	75	8	88	9
Sarawak	70	2	30	2	79	4	65	11

F(v) Perincian Penyertaan Perantis SLDN Peningkatan Tahap

Wilayah	2012		2013		2014		2015	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
Tengah	0	0	218	25	238	27	301	32
Timur	0	0	179	13	102	9	225	15
Utara	0	0	148	12	171	17	215	19
Selatan	0	0	66	13	91	23	153	20
Sabah	0	0	194	13	111	12	122	14
Sarawak	0	0	70	3	99	11	100	7

QUICK FACT CIAST 2015

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

Data sehingga

31 DISEMBER 2015



www.ciaست.gov.my
© 2015 CIAST Shah Alam

1. PERANCANGAN & PENCAPAIAN KELUARAN

SASARAN 2015			PENCAPAIAN	
PERKARA	PESERTA	KURSUS	PESERTA	PERATUS
A. KURSUS JANGKA PENDEK	12,380	559	14,694	118.69%
B. KURSUS JANGKA PANJANG	620	14	941	151.77%
JUMLAH	13,000	573	15,635	120.27%

A. KURSUS JANGKA PENDEK (DALAM PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	BIL KURSUS	BIL PESERTA	SEKTOR		
			AWAM	SWASTA	INDV
PEMB. PROFESIONAL KEMAHIRAN (SPD)	156	3,595	2,048	1,549	32
PEMB. PENGAJAR KEMAHIRAN (PPK)	66	690	615	66	0
PERANCANGAN & PEMB. LATIHAN (PPL)	85	1,995	998	810	158
PEMBEL. ELEKTRONIK & MULTIMEDIA (PEM)	28	772	579	156	0
KELAYAKAN KEKOMPETENAN (KK)	224	7,642	3,224	2,410	1,986
JUMLAH KESELURUHAN	559	14,694	7,464	4,991	2,176

B. KURSUS JANGKA PANJANG (PRA- PERKHIDMATAN)

NAMA PROGRAM	PENGAMBILAN		ENROLMEN		KELUARAN	
	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA	KURSUS	PESERTA
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	3	509	4	333	4	341
SKM TAHAP 3 + VTO	3	32	6	75	3	37
DIP. LANJUTAN PGJR. VOKASIONAL (DLPV)	2	12	11	86	4	11
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	3	798	2	577	3	552
JUMLAH	11	1351	23	1071	14	941

2. PENGURUSAN & PENTADBIRAN

PERKARA	JUMLAH	ISI	KOSONG	PERATUS
PERJAWATAN	287	266	21	92.68%
KEWANGAN	WARAN (RM)	BELANJA (RM)	TANGGUNG (RM)	PERATUS
PEMBANGUNAN (P46)	11,195,968.86	11,125,150.01	-	99.37%
MENGURUS (B46)	28,537,080.70	31,829,609.71	18,682.09	111.60%

3. PERMOHONAN KURSUS

PERKARA	KAPASITI PENGAMBILAN	MOHON	TEMUDUGA / LAYAK	PERATUS
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-CIAST	505	3,964	2,704	784.95%
SKM 3+VTO	45	478	120	1062.22%
DLPV	20	1,021	75	5105.00%
SIJIL PENGAJAR VOKASIONAL (VTO)-KAMPUS SATELIT	780	3632	2757	465.64%
JUMLAH	1,350	9,095	5,656	673.70%

5. PROGRAM FAST TRACK - KAEDAH PPT

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN					PERATUS
		ANALISA JURANG	TEMUDUGA	KURSUS	PENYATA PENCAPAIAN	LAYAK	
(A) VTO	1000	306	786	68	35	1154	239.60%
(B) VTE		229	577	0	0	777	
(C) VTM		617	807	35	0	465	
JUMLAH (A + B + C)	1000	1152	2170	103	35	2396	239.60%

6. LATIHAN SANGKUTAN INDUSTRI (LSI)

PERKARA	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS
(A) PENGAJAR ILKA (SPD)	100	102	102.00%
(B) FASILITATOR DESCUM	30	69	230.00%

7. PRESTASI PELAKSANAAN PROJEK/PEROLEHAN

PEMB. FASILITATOR DESCUM, WIM & CUDBAS (P46) - 03200				
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
(A) WIM (kursus/seminar)		26	640	28 744
(B) CUDBAS (kursus + bengkel)		7	105	8 124
(C) DESCUM (kursus + bengkel)		20	500	23 544
(D) KEMAHIRAN FASILITATOR		7	100	8 139
JUMLAH (A+B+C)		60	1345	67 1551
PEMBANGUNAN & PEMANTAPAN SLDN (P46) - 08200				
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
(A) TRAINER TRNG. PROG.		5	100	12 235
(B) COACH TRNG. PROG.		24	480	28 540
(C) SOCIAL SKILLS & VALUES		9	270	9 236
(D) INDUKSI SLDN		14	420	24 642
(E) PEMANTAPAN DSE		1	20	1 15
(F) PENAMBAHBAIKAN BAHAN PENILAIAN SLDN		6	120	4 74
(G) PEMURNIAN SLDN		2	20	1 10
JUMLAH (A+B+...+I)		61	1,430	79 1,752
PERKARA	WARAN	BELANJA	TANGGUNG	PERATUS
CRASH PROGRAM (B07) (A) + (B)	8,000,000.00	7,944,417.68		99.31%
(A) CIAST	1,850,000.00	1,850,000.00		100.00%
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
		52	633	61 760
(B) AGENSI LUAR	6,150,000.00	6,094,417.68		99.10%
		SASARAN		PENCAPAIAN
		KURSUS	PESERTA	KURSUS PESERTA
		160	2517	183 2863
JUMLAH (A+B)	212	3,150	244	3623

8. PEMBANGUNAN KEPAKARAN PENGAJAR / PERSONEL PENTAULIAHAN / INDUSTRI

KATEGORI	SASARAN	PENCAPAIAN 2015			LANTIKAN 2009
		MOHON	LANTIK	GAGAL	HINGGA KINI
DAFTAR PAKAR INDUSTRI NEGARA (DPIN)					
(A) PIND	240	407	363	44	3,075
(B) PAJAR	300	939	851	88	3,418
(C) PPL	400	1,176	962	214	3,777
(D) PPL-PLV	200	403	325	78	932
(E) PPL-SLDN	200	520	455	65	1,560
(F) PP-PPT	300	803	638	165	3,265
(G) PPL-PPT	400	362	258	104	993
(H) HAKIM	40	114	96	18	367
(I) PNOSS	250	359	306	53	1,697
(J) DSE	50	93	51	42	688
JUMLAH (A+B+....+K)	2380	5,176	4,305	871	19,772

PERSONEL PENTAULIAHAN

(A) PPB	200	483	428	55	1,242
(B) PPD	1500	2,525	2,210	315	6,293
(C) PP	3000	4,510	3,739	771	12,797
(D) PPD-PLV	50	126	101	25	226
(E) PP-PLV	100	228	197	31	559
(F) COACH	200	203	110	93	663
(G) P-SLDN	100	110	54	56	218
JUMLAH (A+B+...+J)	5150	8,185	6,839	1,346	21,998

Disediakan oleh Bahagian Korporat CIAST (update 5/1/2016)

QUICK FACT BAHAGIAN MOSQ SEHINGGA DISEMBER 2015

A. Pentauliahian Pusat Bertauliah

Bil	Perkara	Bulan Disember			Keseluruhan 2015
		PB Awam	PB Swasta	Jumlah	
PB Biasa					
i.	Pusat Bertauliah Baru	66	5	71	244
ii.	Penambahan Program Baru	655	44	699	2,235
iii.	Pembaharuan Program	26	19	45	383
iv.	Jumlah Pusat Bertauliah	574	876	1,450	1,450
v.	Jumlah Program	3,315	2,730	6,045	6,045
		Tahap		Bilangan	
			Awam	Swasta	Jumlah
		1	831	290	1121
		2	1298	1044	2342
		3	905	1088	1993
		4	254	297	551
		5	26	8	34
		NCS	1	3	4
vi.	Jumlah PB Ditutup	-	1	-	4
PB Program PPT					
i.	PB program PPT Baharu	-	1	1	24
ii.	Program baharu PB-PPT	-	4	4	146
iii.	Jumlah PB program PPT	8	85	93	93
iv.	Jumlah program PB-PPT	81	325	406	406
Program Persijilan Tahap Tunggal (Single-Tier)					
i.	PB program Persijilan tahap tunggal baharu	59	2	61	169
ii.	Kumpulan Program baharu Persijilan tahap tunggal	88	8	96	306
iii.	Jumlah PB program Persijilan tahap tunggal	194	38	232	232
iv.	Jumlah kumpulan program Persijilan tahap tunggal	445	99	544	544
PB Antarabangsa					
i.	PB-Antarabangsa Baharu	-	-	-	6
ii.	Program baharu (Antarabangsa)	-	1	1	111
iii.	Jumlah PB Antarabangsa	9	113	122	122
iv.	Jumlah program Antarabangsa	41	708	749	749
vi.	Jumlah PB-AB Ditutup	-	1	1	1
Pentauliahian Induk					
i.	Pentadbir Induk Baharu	-	-	-	-
ii.	PB Cawangan Baharu	82	-	82	82
iii.	Program Induk Baharu	71	-	71	71
iv.	Program Tauliah di PB Cawangan (Mengikut Tahap) Baharu	138	-	138	138
v.	Program Tauliah di PB Cawangan (Persijilan tahap tunggal-kumpulan program) Baharu	219	-	219	219
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	Dis. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	3,078	2	18,455	87	572,821	11,313
SKM 2	8,590	8	32,697	11	534,083	10,550
SKM 3	7,088	30	25,557	272	187,989	16,008
DKM	1,197	-	5,230	-	32,059	-
DLKM	-	-	90	-	990	-
Jumlah	19,953	40	82,029	370	1,327,942	37,871

B(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN	Dis. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	-	-	2,598	75	15,463	1,311
SKM 2	120	-	3,870	-	18,958	7
SKM 3	115	-	1,941	18	7,864	18
DKM	-	-	50	-	271	-
DLKM	-	-	-	-	-	-
Jumlah	235	-	8,459	93	42,556	1,336

B(iii) Persijilan Melalui PPT

PB	Dis. '15		Tahun 2015		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
Sijil						
SKM 1	85	-	819	3	29,065	178
SKM 2	254	5	2,132	36	31,895	205
SKM 3	638	2	6,850	183	45,599	621
DKM	128	-	1,007	-	3,678	2
DLKM	78	-	578	-	1,645	1
Jumlah	1,183	7	11,386	222	111,882	1,007

B(iv) Persijilan Melalui NDT

PB Sijil	Dis. '15 SKM			Tahun 2015 SKM			Keseluruhan SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	2	2	7	90	55	48	3,284
SKM 2	8	-	-	58	4	-	637
SKM 3	-	-	-	23	-	-	77
Jumlah	10	2	7	171	59	48	3,998

C) Pendaftaran Calon SKM-NDT dan sesi peperiksaan NDT

Tahap	Pendaftaran Calon		Bil. Sesi Peperiksaan	
	Dis.'15	2015	Dis.'15	2015
1	39	604	5	69
2	22	491	2	53
3	0	0	0	0
Jumlah	61	1095	7	122

Statistik Keseluruhan Sijil

Sijil	Keseluruhan sijil	
	SKM	PC
TAHUN 2015		
SKM1	21,962	165
SKM 2	38,757	47
SKM 3	34,371	473
DKM	6,287	-
DLKM	668	-
Jumlah	102,045	685
KESELURUHAN		
SKM 1	620,633	12,802
SKM 2	585,573	10,762
SKM 3	241,529	16,647
DKM	36,008	2
DLKM	2,635	1
Jumlah	1,486,378	40,214

Q-FACT
BAHAGIAN PERANCANGAN, PENYELIDIKAN & PEMBANGUNAN (PPP)
Data Sehingga : 31 Disember 2015

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 DISEMBER 2015**

Bil.	Perkara	Kuantiti
1	<i>Industry Lead Body</i>	
	Promosi	191 sesi
	Analisis Pekerjaan	6
	Standard Pekerjaan	301
2	Kerjasama Strategik	
	Kajian	6
	Kerjasama Strategik Dengan Organisasi	25 organisasi
	Badan Penguatkuasa	12 badan
3	Persijilan Dual	3 badan
	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