

LAPORAN STATISTIK JPK 2019
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN (JPK)
BULAN : OKTOBER



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

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

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

Rujuk Lampiran 1

2) Personel Pentauliahan

Kategori	2019	Keseluruhan
PPB	584	2,502
PPD	5,507	14,233
PP	9,580	24,368
PPB - SLDN	68	193
Coach	363	1,625
P-SLDN	261	782
Jumlah	16,363	43,703

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Framework (OF)

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

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian Keseluruhan	42
-------------------------	----

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	30
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2019	9,233
--	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pusat Bertauliah (PB)

	Tahun 2019		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
	Awam	Swasta		Awam	Swasta	
PB	86	27	113	795	673	1,468

Tahun 2019	Jumlah	Keseluruhan	Jumlah
Awam	Swasta	Awam	Swasta
Program			
Tahap 1	106	90	196
Tahap 2	1,102	651	1,753
Tahap 3	1,015	910	1,925
Tahap 4	866	299	1,165
Tahap 5	36	10	46
NCS	2	6	8
Modular	5	44	49
Jumlah	3,132	2,010	5,142

Rujuk Lampiran 7

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahan

	2019			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	9	18	27	349	2,330	2,679

Rujuk Lampiran 8

		Tahun 2019	Keseluruhan	
Syarikat	GLC	21	191	
	MNC	81	1,256	
	SME	207	4,199	
	Agensi Kerajaan	10	199	
	Pertubuhan/ Persatuan	0	28	
	Jumlah	319	5,873	*Bil Aktif = 1,238

*Bil Aktif = 1,238

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2019	Keseluruhan
Perantis	5,843	114,579
Syarikat	592	8,719

9) Pendaftaran Pelatih

	Tahun 2019				Keseluruhan			
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	PB (2002-2019)	SLDN (2005 - 2019)	PPT (1997-2019)	Jumlah
Tahap 1	22	303	41	366	1,799,769	114,579	171,581	2,085,929
Tahap 2	388	3,440	742	4,570				
Tahap 3	516	1,946	2,419	4,881				
Tahap 4	1,687	121	1,187	2,995				
Tahap 5	0	33	258	291				
Jumlah	2,613	5,843	4,647	13,103				

Rujuk Lampiran 9

10) Persijilan SKM

	Tahun 2019				Keseluruhan				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	1,948	1,147	987	4,082	598,311	21,959	32,839	653,109	35.2
Tahap 2	20,298	3,754	10373	34,425	651,843	34,712	50,858	737,413	39.7
Tahap 3	22,410	1,713	9301	33,424	295,012	16,876	75,513	387,401	20.9
Tahap 4	7,782	126	1811	9,719	59,019	634	11,743	71,396	3.8
Tahap 5	175	28	636	839	1,535	93	5,141	6,769	0.4
Jumlah	52,613	6,768	23,108	82,489	1,605,720	74,274	176,094	1,856,088	100.0

Rujuk Lampiran 10



PERSIJILAN SKM



***MAHIR**

78,165

***SEPARA MAHIR**

1,777,923



TAHUN 2019

***MAHIR**

10,558

***SEPARA MAHIR**

71,931

NOTA:
 Tahap 1: Pelajar, Pekerja, dan Individu Lain yang Tidak Berkelayakan untuk Mendaftar sebagai Pelajar atau Pekerja.
 Tahap 2: Pelajar, Pekerja, dan Individu Lain yang Berkelayakan untuk Mendaftar sebagai Pelajar atau Pekerja.
 Tahap 3: Pelajar, Pekerja, dan Individu Lain yang Berkelayakan untuk Mendaftar sebagai Pelajar atau Pekerja.
 Tahap 4: Pelajar, Pekerja, dan Individu Lain yang Berkelayakan untuk Mendaftar sebagai Pelajar atau Pekerja.
 Tahap 5: Pelajar, Pekerja, dan Individu Lain yang Berkelayakan untuk Mendaftar sebagai Pelajar atau Pekerja.

1. STANDARD KEMAHIRAN PEKERJAAN KEBANGSAAN (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (21 Seksyen + Jumlah NOSS yang ada/ aktif sehingga 31 Oktober 2019)

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

revised : January 2019

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

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

STATISTIK PERAKUAN PERSONEL JPK MASIH SAH DAN AKTIF BAGI LANTIKAN SEHINGGA 25 OKTOBER 2019

BIL	NEGERI	JUMLAH	JUMLAH		PPB		PPD		PP		PPB-SLDN		COACH		P-SLDN		TIADA REKOD	JUMLAH
		AWAM & SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM/SWASTA	KESELURUHAN
1	PUTRAJAYA	84	80	4	1	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	99	183
2	KUALA LUMPUR	5,439	3,378	2,061	5	65	1,498	728	5	65	1	0	4	0	0	0	399	5,838
3	KELANTAN	2,717	2,044	673	29	7	611	241	29	7	0	0	0	0	0	0	190	2,907
4	TERENGGANU	4,157	3,408	749	22	28	1,369	233	22	28	1	0	16	0	4	0	277	4,434
5	PAHANG	4,225	3,186	1,039	28	31	991	274	28	31	1	0	0	0	5	0	93	4,318
6	PERAK	5,191	3,344	1,847	41	60	1,079	621	41	60	3	2	13	0	30	0	277	5,468
7	PULAU PINANG	5,357	3,564	1,793	26	42	987	624	26	42	1	0	12	6	0	13	333	5,690
8	KEDAH	4,921	3,686	1,235	38	24	1,377	409	38	24	0	0	0	0	6	0	486	5,407
9	SELANGOR	9,799	3,892	5,907	33	144	1,161	1,718	33	144	0	0	0	0	1	0	1,065	10,864
10	JOHOR	8,330	6,581	1,749	69	60	2,496	592	69	60	7	0	16	0	16	0	332	8,662
11	PERLIS	1,907	1,793	114	5	1	695	67	5	1	0	0	0	0	43	0	165	2,072
12	SABAH	3,638	2,332	1,306	13	54	745	419	13	54	1	0	9	0	11	0	239	3,877
13	SARAWAK	3,777	2,301	1,476	16	25	849	523	16	25	2	0	0	0	0	0	184	3,961
14	NEGERI SEMBILAN	3,898	2,507	1,391	23	39	890	474	23	39	3	0	1	0	13	0	67	3,965
15	MELAKA	2,963	2,317	646	24	28	554	247	24	28	0	0	0	0	21	0	142	3,105
16	LABUAN	435	420	15	1	0	171	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	435
		66,838	44,833	22,005	374	608	15,480	7,175	374	608	21	2	71	6	150	13	4,348	71,186

NOTA :

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

3. OCCUPATIONAL FRAMEWORK (OF)

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

BIL.	TAHUN	TAJUK OF
87	2016	Port Services Industry
88		Transport Via Railways
89		Water Services Industry
90		Military & Civil Defence Services
91		Banking Industry (AIF)
92		Automotive (MAI)
93		Social Care (JKM)
94		Creative Content for Film, Television & CGI Production (FINAS)
95	2017	Landscape Care & Maintenance Service Activities
96		Police Service
97		Logistic
98		Halal
99		Textile & Apparel
100		Pemesinan & Peralatan
101		Green Technology
102		Aerospace
103	2018	Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles
104		Retail Sale in Non-specialized Store
105		Repair and Installation of Machinery & Equipment
106		Manufacturing of Electrical Equipment
107		Manufacturing of Computer, Electronic & Optical Products
108		Manufacturing of Other Food Products
109		Manufacturing of Tobacco
110		Growing of Perennial Crops
111		Support Activities to Agriculture and Post-Harvest Crops Activities
112		Seni & Budaya
113	2019	Pengembaraan & Pelancongan
114		Shipping Service Industry
115		Farmaseutikal
116		Plastic Products
117		
118		

OF yang telah dikaji semula

JUMLAH OF TERKUMPUL = 118

4. KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN

SENARAI KAJIAN JPK

KAJIAN BERSAMA PERUNDING

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

KAJIAN SECARA DALAMAN

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

KAJIAN PERINGKAT PHD

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2016	<i>The Development of an Assessment Framework for Vocational Education Training Programmes in the NOSS Based Training System (NBTS) and The National Dual Training system (NDTS)</i>
2	2012	<i>Evaluation of collaboration between public training institutions and private industries and its importance in improving the quality of training delivery in TVET in Malaysia</i>
3	2011	<i>Effectiveness Of Learning Transfer In National Dual Training System (NDTS).</i>
4	2011	<i>The Role Of Learning Organization In Department Of Skills Development (DSD) To Enhance The Implementation Of National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.</i>
5	2010	<i>The Integration Of The National Occupational Skills Standard (NOSS)-Based Training System And The National Dual Training System (NDTS) In Malaysia.</i>
6	2010	<i>Competencies Required By The Industry Coaches To Perform New Task In The Implementation Of The National Dual Training System In Malaysia</i>

KAJIAN BERSAMA ILB

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2018	<i>Malaysia Oil & Gas Industry Workforce Are We Tuned-Up for The Rebound (MOGSC)</i>
2	2017	<i>Digital Talent Report 2017 (MDEC)</i>
3	2016	<i>Skills Gap Among Takaful Agents In The Takaful Sector In Malaysia (AIF)</i>
4	2016	<i>A Study Of The Malaysian Plastics Industry Skills Need (MPMA)</i>
5	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
6	2015	<i>Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)</i>
7	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
8	2013	Kajian Mengenal Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
9	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
10	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perakayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 42 KAJIAN

5. INDUSTRY LEAD BODY (ILB)**SENARAI INDUSTRY LEAD BODY**

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

6. PROGRAM PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

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

		TAHUN									
JENIS PROMOSI	AKTIVITI	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Jumlah
Roadshows	1. Karnival	6	9	2	3	6	6	6	1	6	45
	2. Mini Karnival/ MySkills Fair	0	3	14	8	0	6	4	5	1	41
	3. Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	15	14	251
	4. Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	5	1	1	11
	5. Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	1	4	8	34
	6. Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	0	0	0	7
	7. Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	JUMLAH										391
Media Cetak	1. Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	101	75	634
	2. Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	3	5	59
	JUMLAH										693
Media Elektronik	1. Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	3	0	6	41
	2. Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	316	0	0	3,653
	3. Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	1	0	0	14
	4. Temuramah TV	8	6	2	8	1	8	2	1	2	38
	5. Iklan TV	0	0	6	661	273	87	0	0	0	1,027
	6. Berita online/ Artikel Online	0	0	0	0	0	85	151	127	83	446
	7. Berita TV/ Rancangan TV	0	0	0	0	0	8	21	5	18	52
	JUMLAH										5,271
Outdoor Ad	1. Billboard	0	0	0	13	0	382	0	144	0	539
	2. Iklan di Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	0	0	0	22
	JUMLAH										561
Media Sosial	1. FB Post	12	115	60	87	196	424	244	255	331	1,724
	2. Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	12	120
	3. Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	39	15	473
	JUMLAH										2,317
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	705	577	9,233

7. PENTAULIAHAN PB

Pusat Bertauliaha. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Oktober 2019

NEGERI	KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH PB
Selangor	80	224	304
Johor	95	54	149
Kuala Lumpur	38	94	132
Perak	75	53	128
Sarawak	66	33	99
Sabah	59	37	96
Pulau Pinang	41	46	87
Negeri Sembilan	52	34	86
Terengganu	51	29	80
Kedah	59	22	81
Pahang	59	14	73
Kelantan	54	10	64
Melaka	43	22	65
Perlis	16	1	17
Labuan	5	0	5
Putrajaya	2	0	2
JUMLAH PB	795	673	1,468

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

NEGERI	KERAJAAN				SWASTA				JUMLAH PROGRAM
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	
Johor	214	144	0	1	137	6	7	0	509
Kedah	159	104	0	0	85	2	0	0	350
Kelantan	92	93	0	0	34	2	0	0	221
Kuala Lumpur	57	48	0	0	224	10	12	2	353
Labuan	18	10	0	0	0	0	0	0	28
Melaka	71	62	0	0	70	4	2	1	210
Negeri Sembilan	96	75	0	0	102	2	5	0	280
Pahang	159	102	5	0	26	1	0	0	293
Perlis	36	43	0	1	7	0	0	0	87
Pulau Pinang	127	79	0	0	133	13	0	0	352
Perak	137	137	0	0	140	0	11	0	425
Sabah	129	106	0	0	70	4	0	0	309
Selangor	248	128	0	0	622	38	7	3	1,046
Sarawak	146	104	0	0	119	2	0	0	371
Terengganu	103	96	0	0	106	1	0	0	306
Putrajaya	2	0	0	0	0	0	0	0	2
JUMLAH PROGRAM	1,794	1,331	5	2	1,875	85	44	6	5,142

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

NEGERI	BUMIPUTERA	BUKAN BUMIPUTERA	JUMLAH PB
Selangor	103	121	224
Kuala Lumpur	33	61	94
Johor	25	29	54
Perak	19	34	53
Pulau Pinang	16	30	46
Sabah	19	18	37
Terengganu	27	2	29
Negeri Sembilan	19	15	34
Sarawak	16	17	33
Kedah	14	8	22
Melaka	10	12	22
Pahang	10	4	14
Kelantan	9	1	10
Perlis	1	0	1
Labuan	0	0	0
Putrajaya	0	0	0
Jumlah PB	321	352	673

7. PENTAULIAHAN PB (Sambungan)

d. Statistik Program Bertauliah Mengikut Seksyen sehingga **31 Oktober 2019**

NO. SEKSYEN	SEKSYEN	BILANGAN PROGRAM BERTAULIAH		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	112	6	118
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	4	0	4
C	PEMBUATAN	1368	662	2030
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	1	3	4
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	0	17	17
F	PEMBINAAN	615	181	796
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	384	203	587
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	14	28	42
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	28	103	131
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	203	231	434
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	8	6	14
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	125	92	217
N	AKTIVITI PENTADBRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	104	207	311
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	5	0	5
P	PENDIDIKAN	28	49	77
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	7	16	23
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	8	3	11
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	108	172	280
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI	8	25	33
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	2	6	8
JUMLAH		3132	2010	5142

Program
Paling
Tinggi
Ditauliahkan

8. SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun daripada 2005 sehingga 31 Oktober 2019

a. Penyertaan Perantis daripada 2005 sehingga 31 Oktober 2019

Tahun	**SLDN			Jumlah	*SLDN			Jumlah	JUMLAH KESELURUHAN
	Biasa	In-house	Insentif		Khas	Peningkatan Tahap	MODULAR		
2005	70								70
2006	163								163
2007	1,878								1,878
2008	5,912								5,912
2009	15,705								15,705
2010	1,293								1,293
2011	1,117	574			5,256				6,947
2012	1,661	3,487	979	6,127	0				6,127
2013	2,369	4,627	812	7,808	4,953	875		5,828	13,636
2014	3,186	4,148	498	7,832	2,627	812	876	4,315	12,147
2015	2,746	2,775	526	6,047	2,701	1,116	2,434	6,251	12,298
2016	2,032	3,316	321	5,669	4,544	1,793	0	6,337	12,006
2017	1,375	2,939	0	4,314	3,696	1,610	0	5,306	9,620
2018	1,847	2,309	0	4,156	4,967	1,811	0	6,778	10,934
2019	1,199	233	0	1,432	3,115	1,296	0	4,411	5,843
JUMLAH	42,553	24,408	3,136	43,385	31,859	9,313	3,310	39,226	114,579

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Oktober 2019

Tahun	**SLDN			Jumlah	*SLDN			Jumlah	JUMLAH KESELURUHAN
	Biasa	In-house	Insentif		Khas	Peningkatan Tahap	MODULAR		
2005	4								4
2006	3								3
2007	36								36
2008	297								297
2009	642								642
2010	46								46
2011	91	9			253				353
2012	138	56	55	249	0				249
2013	257	361	61	679	276	79		355	1,034
2014	279	430	39	748	236	99	91	426	1,174
2015	265	376	58	699	250	107	46	403	1,102
2016	224	407	26	657	360	184	0	544	1,201
2017	124	364	0	488	351	186	0	537	1,025
2018	115	203	0	318	462	181	0	643	961
2019	156	14	0	170	296	126	0	422	592
JUMLAH	2,677	2,220	239	4,008	2,484	962	137	3,330	8,719

NOTA:

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

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

8 SLDN (sambungan)

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN (Biasa, In-House & Insentif) mengikut Negeri bagi tahun 2019 sehingga tarikh berakhir 31 Oktober 2019

SLDN - PERANTIS

c. DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OKTOBER 2019

NEGERI	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
BULAN	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH
JANUARI	0	169	46	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	24	247
FEBRUARI	0	211	5	16	33	37	0	0	18	0	0	0	0	40	360
MAC	0	0	0	0	0	0	8	10	0	0	88	2	0	11	119
APRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	5	44
MEI	0	20	0	0	0	0	0	0	1	1	13	0	31	0	66
JUN	0	35	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	71
JULAI	46	104	0	0	0	4	0	0	0	6	7	16	1	0	184
OGOS	1	47	47	0	0	0	0	0	0	10	87	5	24	17	238
SEPTEMBER	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	11
OKTOBER	37	5	0	0	6	0	10	0	0	34	0	0	0	0	92
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	84	593	112	16	39	41	18	10	36	51	195	23	105	109	1,432

SLDN - SYARIKAT

d. DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OKTOBER 2019

NEGERI	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
BULAN	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH
JANUARI	0	22	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	31
FEBRUARI	0	32	9	2	1	3	0	0	8	0	0	1	0	1	57
MAC	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	1	0	1	9
APRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
MEI	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	8
JUN	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7
JULAI	1	0	0	0	0	4	0	0	0	2	1	2	1	0	11
OGOS	1	12	7	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	28
SEPTEMBER	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4
OKTOBER	4	1	0	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	12
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	6	74	23	2	2	7	4	1	13	9	7	5	9	8	170

NOTA:

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

8 SLDN (sambungan)

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP- PERANTIS

e. DATA PERANTIS SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 31 OKTOBER 2019

NEGERI	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
BULAN	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH
JANUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEBRUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAC	28	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	16	114	175
APRIL	0	1	0	205	30	23	14	0	111	245	0	67	112	42	850
MEI	194	223	58	119	4	187	126	0	0	51	20	19	56	0	1,057
JUN	60	53	0	10	0	0	0	0	0	18	0	0	1	108	250
JULAI	35	172	35	87	11	26	0	0	64	103	15	67	100	0	715
OGOS	22	141	78	0	0	0	46	0	50	76	0	185	100	97	795
SEPTEMBER	0	130	0	0	16	0	33	0	0	0	0	0	28	0	207
OKTOBER	53	109	23	0	0	20	3	0	0	10	0	23	71	50	362
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	392	829	194	421	61	256	222	0	240	505	35	361	484	411	4,411

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

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

NEGERI	PERAK	SELANGOR	KUALA LUMPUR	KELANTAN	PAHANG	TERENGGANU	KEDAH	PERLIS	PULAU PINANG	JOHOR	MELAKA	NEGERI SEMBILAN	SABAH	SARAWAK	JUMLAH
BULAN	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH
JANUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEBRUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAC	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	9	17
APRIL	0	1	0	18	2	4	1	0	7	21	0	5	10	6	75
MEI	19	18	9	10	1	19	15	0	0	16	1	1	8	0	117
JUN	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	19
JULAI	6	0	2	8	3	3	0	0	6	8	1	8	14	0	59
OGOS	5	7	11	0	0	0	7	0	3	3	0	12	2	14	64
SEPTEMBER	0	23	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	5	0	38
OKTOBER	8	8	3	0	0	1	0	0	0	2	0	2	5	4	33
NOVEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	42	61	25	37	10	27	29	0	17	53	2	28	47	44	422

NOTA:

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

9. PENDAFTARAN PELATIH

a. Pusat Bertauliah Biasa

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	84	2499	2755	526	0	5,864
KEDAH	208	1671	1335	653	7	3,874
KELANTAN	83	1211	478	20	0	1,792
MELAKA	0	678	660	482	0	1,820
NEGERI SEMBILAN	96	1180	909	81	0	2,266
PAHANG	120	1884	1666	509	0	4,179
PULAU PINANG	0	1742	1765	855	67	4,429
PERAK	86	1973	1351	1210	28	4,648
SELANGOR	123	3381	3101	1231	0	7,836
TERENGGANU	207	1227	1390	433	0	3,257
PERLIS	14	409	507	268	35	1,233
KUALA LUMPUR	45	1154	1913	336	0	3,448
LABUAN	0	65	225	0	0	290
PUTRAJAYA	0	47	0	0	0	47
SABAH	32	1293	1001	166	0	2,492
SARAWAK	11	1619	1500	380	0	3,510
JUMLAH	1,109	22,033	20,556	7,150	137	50,985

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	6	340	208	0	0	554
KEDAH	10	151	80	0	0	241
KELANTAN	8	339	85	5	0	437
MELAKA	3	119	26	83	0	231
NEGERI SEMBILAN	8	205	141	22	8	384
PAHANG	19	61	20	0	0	100
PULAU PINANG	12	215	24	0	25	276
PERAK	66	308	102	0	0	476
SELANGOR	59	660	692	11	0	1,422
TERENGGANU	40	177	80	0	0	297
PERLIS	0	10	0	0	0	10
KUALA LUMPUR	15	152	139	0	0	306
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	53	384	152	0	0	589
SARAWAK	4	319	197	0	0	520
JUMLAH	303	3,440	1,946	121	33	5,843

c. PPT

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	SKKM	JUMLAH
JOHOR	28	113	327	81	31	1218	1,798
KEDAH	2	19	187	10	10	490	718
KELANTAN	0	24	93	6	3	173	299
MELAKA	2	55	107	27	20	470	681
N.SEMBILAN	0	52	114	2	20	475	663
PAHANG	0	14	137	14	11	407	583
PULAU PINANG	4	55	223	61	28	472	843
PERAK	0	175	228	29	13	672	1,117
SELANGOR	3	71	441	175	40	2411	3,141
TERENGGANU	1	27	109	26	6	88	257
PERLIS	0	20	11	10	4	176	221
KL & PUTRAJAYA	0	64	247	671	31	1489	2,502
LABUAN	0	1	8	8	0	52	69
SABAH	1	21	67	53	30	711	883
SARAWAK	0	31	120	14	11	543	719
JUMLAH	41	742	2,419	1,187	258	9,847	14,494

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

10. PERSIJILAN SKM

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB Sijil	Okt '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	396	0	1,870	0	594,601	11,365
SKM 2	3,382	0	20,228	0	650,909	10,571
SKM 3	4,101	0	22,409	0	294,934	16,238
DKM	76	0	7,782	0	59,019	0
DLKM	0	0	175	0	1,535	0
NCS	0	0	0	0		51
Jumlah	7955	0	52,464	0	1,600,998	38,225

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN Sijil	Okt '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	25	1	1,147	33	21,959	5,103
SKM 2	199	6	3,754	166	34,712	
SKM 3	184	8	1,713	190	16,876	
DKM	7	0	126	12	634	
DLKM	0	0	28	0	93	
Jumlah	415	15	6,768	401	74,274	5,103

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB Sijil	Okt '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	106	0	987	2	32,839	189
SKM 2	483	2	10373	77	50,858	344
SKM 3	1029	7	9301	80	75,513	1,011
DKM	146	0	1811	0	11,743	2
DLKM	91	0	636	0	5,141	1
Jumlah	1855	9	23108	159	176,094	1,547

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Sept '19			Tahun 2019			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	5	6	2	78	87	49	3,710
SKM 2	7	0	0	70	9	9	934
SKM 3	0	1	0	1	9	8	78
Jumlah	12	7	2	149	105	66	4722