

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



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

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)	29
Bil. K-SLDN	29
Tahap 1	126
Tahap 2	405
Tahap 3	695
Tahap 4	345
Tahap 5	337
Jumlah	1,908
Bil. NOSS aktif (NOSS + NCS + K-SLDN)	1,966

Rujuk Lampiran 1

2) Personel Pentauliahan

Kategori	2019	Keseluruhan
PPB	635	2,531
PPD	5,888	14,363
PP	10,177	24,577
PPB - SLDN	70	195
Coach	403	1,651
P-SLDN	289	807
Jumlah	17,462	44,124

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Framework (OF)

Bil. OF Keseluruhan	130
---------------------	-----

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	9,298
--	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pusat Bertauliah (PB)

Tahun 2019	Jumlah	Keseluruhan	Jumlah
Awam	Swasta	Awam	Swasta
91	29	800	674
PB	120	1,474	

Program	Tahun 2019	Jumlah	Keseluruhan
Awam	Swasta	Awam	Swasta
Tahap 1	108	95	203
Tahap 2	1,120	674	1,794
Tahap 3	1,023	929	1,952
Tahap 4	868	300	1,168
Tahap 5	36	10	46
NCS	2	6	8
Modular	5	46	51
Jumlah	3,162	2,060	5,222

Rujuk Lampiran 7

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

Rujuk Lampiran 8

a. Pentauliahan

d. Pentaunanan	2019			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
	Pusat Latihan (PL)	10	24	34	350	2.336

*Bil Aktif = 275

*Bil Aktif = 275

Syarikat	Tahun 2019	Keseluruhan
GLC	21	191
MNC	104	1,279
SME	246	4,238
Agensi Kerajaan	11	200
Pertubuhan/ Persatuan	1	29
Jumlah	383	5,937

*Bil Aktif = 1,234

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2019	Keseluruhan
Perantis	6,441	115,177
Syarikat	643	8,770

9) Pendaftaran Pelatih

Rujuk Lampiran 9

	Tahun 2019				Keseluruhan			
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	PB (2002-2019)	SLDN (2005 - 2019)	PPT (1997-2019)	Jumlah
Tahap 1	1,337	383	41	1,761	1,819,759	115,177	171,581	2,106,517
Tahap 2	24,010	3,795	742	28,547				
Tahap 3	24,361	2,087	2,419	28,867				
Tahap 4	14,634	136	1,187	15,957				
Tahap 5	162	40	258	460				
Jumlah	64,504	6,441	4,647	75,592				

10) Persijilan SKM

Rujuk Lampiran 10

	Tahun 2019				Keseluruhan				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	PB	SLDN	PPT	Jumlah	%
Tahap 1	1,959	1,169	1050	4,178	598,338	21,981	32,902	653,221	35.1
Tahap 2	20,306	4,326	10580	35,212	651,857	35,284	51,065	738,206	39.7
Tahap 3	23,262	2,120	9742	35,124	295,863	17,283	75,954	389,100	20.9
Tahap 4	7,788	132	1956	9,876	59,025	640	11,888	71,553	3.8
Tahap 5	183	28	679	890	1,543	93	5,184	6,820	0.4
Jumlah	53,498	7,775	24,007	85,280	1,606,626	75,281	176,993	1,858,900	100.0



PERSIJILAN SKM



***MAHIR**

78,373

***SEPARA MAHIR**

1,780,527



TAHUN 2019

***MAHIR 10,766**
***SEPARA MAHIR 74,514**

NOTA:
 Tahap 1: Pelajar, Pekerja, dan Pemula
 Tahap 2: Pekerja, Pekerja, dan Pemula
 Tahap 3: Pekerja, Pekerja, dan Pemula
 Tahap 4: Pekerja, Pekerja, dan Pemula
 Tahap 5: Pekerja, Pekerja, dan Pemula
 *MAHIR: Pekerja, Pekerja, dan Pemula
 *SEPARA MAHIR: Pekerja, Pekerja, dan Pemula
 *MAHIR: Pekerja, Pekerja, dan Pemula
 *SEPARA MAHIR: Pekerja, Pekerja, dan Pemula

1. STANDARD KEMAHIRAN PEKERJAAN KEBANGSAAN (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (21 Seksyen + Jumlah NOSS yang ada/ aktif sehingga 30 November 2019)

BIL	KOD	BAHAGIAN A: NOSS	T1	T2	T3	T4	T5	NCS	JUMLAH
1	A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	5	25	42	18	17	0	107
2	B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	4	5	15	9	9	0	42
3	C	PEMBUATAN	28	119	181	85	84	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	33	77	79	14	10	0	213
7	G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	3	9	28	12	12	0	64
8	H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	9	25	47	25	25	0	131
9	I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	0	7	11	6	5	0	29
10	J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	5	18	49	42	41	0	155
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	18	38	66	42	43	0	207
14	N	AKTIVITI PENTADBIRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	3	14	32	21	21	0	91
15	O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	1	5	9	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			126	405	695	345	337	0	1,908
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS AKTIF + K-SLDN			126	407	722	345	337	29	1,966
BILANGAN NOSS + NCS (KAJI SEMULA/ JUMUD)									1,374
JUMLAH KESELURUHAN NOSS + NCS +K-SLDN (KAJI SEMULA/ JUMUD)									3,340

Kemaskini Daftar : Ogos 2015

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	125
JUMLAH	3,340

STATISTIK PERAKUAN PERSONEL JPK MASIH SAH DAN AKTIF BAGI LANTIKAN SEHINGGA 30 NOVEMBER 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	89	85	4	1	0	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	101	190
2	KUALA LUMPUR	5,492	3,402	2,090	7	69	1,498	734	7	69	1	0	4	0	0	0	375	5,867
3	KELANTAN	2,800	2,114	686	29	7	644	248	29	7	0	0	0	0	0	0	188	2,988
4	TERENGGANU	4,317	3,545	772	28	29	1,411	242	28	29	1	0	16	0	4	0	248	4,565
5	PAHANG	4,390	3,692	698	32	29	1,054	221	32	29	1	0	0	0	5	0	96	4,486
6	PERAK	5,398	3,515	1,883	42	65	1,141	631	42	65	3	2	15	0	40	0	277	5,675
7	PULAU PINANG	5,376	3,553	1,823	26	42	958	620	26	42	1	0	12	6	0	13	302	5,678
8	KEDAH	5,290	4,022	1,268	42	24	1,469	418	42	24	0	0	0	0	7	0	194	5,484
9	SELANGOR	9,929	4,044	5,885	38	145	1,198	1,692	38	145	0	0	0	0	1	0	1,058	10,987
10	JOHOR	8,948	7,233	1,715	71	61	2,769	582	71	61	7	0	16	0	16	0	276	9,224
11	PERLIS	1,981	1,865	116	7	1	721	67	7	1	0	0	0	0	43	0	167	2,148
12	SABAH	3,591	2,242	1,349	15	56	686	439	15	56	1	0	9	0	11	0	233	3,824
13	SARAWAK	3,897	2,537	1,360	19	25	933	464	19	25	2	0	0	0	0	0	180	4,077
14	NEGERI SEMBILAN	3,945	2,556	1,389	24	46	888	463	24	46	3	0	1	0	13	0	68	4,013
15	MELAKA	2,945	2,341	604	24	27	555	227	24	27	0	0	0	0	30	0	142	3,087
16	LABUAN	427	412	15	1	0	168	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	427
		68,815	47,158	21,657	406	626	16,104	7,053	406	626	21	2	73	6	170	13	3,905	72,720

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	2013	Medical & Pharmaceutical Healthcare Industry
67		Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73	2014	Aviation
74		Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78	2015	Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81		Electric & Electrical Industry
82		Hospitality And Tourism Industry (MAH)
83		IT Industry (Mdec)
84		Palm Oil Plantation Industry (MPOB)
85		Oil & Gas (MOGSC)
86		Iron & Steel Industry (MSI)

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		Printing & Service Activities Related to printing
96		Landscape Care & Maintenance Service Activities
97	2017	Police Service
98		Logistic
99		Halal
100		Textile & Apparel
101		Pemesinan & Peralatan
102	2018	Green Technology
103		Aerospace
104		Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles
105		Retail Sale in Non-specialized Store
106		Repair and Installation of Machinery & Equipment
107		Manufacturing of Electrical Equipment
108		Manufacturing of Computer, Electronic & Optical Products
109		Manufacturing of Other Food Products
110		Manufacturing of Tobacco
111		Growing of Perennial Crops
112	2019	Support Activities to Agriculture and Post-Harvest Crops Activities
113		Seni & Budaya
114		Pengembaraan & Pelancongan
115		Shipping Service Industry
116		Farmaseutikal
117		Plastic Products
118		Food and beverage service activities
119		Information service activities
120		Telecommunications
121		Computer programming, consultancy and related activities
122	2020	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
123		Manufacture of furniture
124		Electricity, gas, steam and air conditioning supply
125		Construction of buildings
126		Specialized construction activities
127		Warehousing and support activities for transportation
128		Postal and courier activities
129		Office administrative, office support and other business support activities
130		

OF yang telah dikaji semula

JUMLAH OF TERKUMPUL = 130

4. KAJIAN LATIHAN KEMAHIRAN

SENARAI KAJIAN JPK

KAJIAN BERSAMA PERUNDING

BIL.	TAHUN	TAJUK KAJIAN
1	2018	Kajian Pelaksanaan Terbaik Persijilan Berkonsepkan Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) Melalui Kaedah Penilaian Pencapaian Terdahulu (PPT)
2	2017	Kajian Penerimaan Kurikulum Latihan Kemahiran Terhadap Kebolehkeraan Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)
3	2013	Pembangunan Kapasiti-Rasionalisasi Penawaran Dan Permintaan Tenaga Kerja Vokasional Dan Teknikal Negara
4	2012	Tahap Penerimaan Masyarakat Terhadap Latihan Kemahiran Di Malaysia
5	2011	Kajian Tahap Kebolehkeraan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Di Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA)
6	2011	Rasionalisasi Pelaksanaan Latihan Vokasional dan Pendidikan Teknik (TEVT)
7	2010	Laluan Kejayaan Dikalangan "Late Bloomers" Dari Bidang Teknikal Dan Vokasional
8	2010	Nilai Kerja Dalam Kalangan Perantis Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
9	2010	Imej Dan Kesetiaan Pelajar Terhadap Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional
10	2010	Pendidikan Teknikal Dan Latihan Vokasional 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	Kebolehkeraan Graduan Persijilan Kemahiran Malaysia Yang Dibiayai Oleh PTPK
10	2010	Tahap Kebolehkeraan 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	<i>Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)</i>
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 Mengenai 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 Perkayuan (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 Robotics & IOT Institute	MARii
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 November 2019

JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN									Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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	81	640
	2. Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	3	12	66
	JUMLAH										706
Media Elektronik	1. Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	3	0	11	46
	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	3	39
	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	113	476
	7. Berita TV/ Rancangan TV	0	0	0	0	0	8	21	5	34	68
	JUMLAH										5,323
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	642	9,298

7. PENTAULIAHAN PB

Pusat Bertauliah

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 30 November 2019

NEGERI	KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH PB
Selangor	80	224	304
Johor	95	54	149
Kuala Lumpur	38	94	132
Perak	77	53	130
Sarawak	66	34	100
Sabah	59	37	96
Pulau Pinang	41	46	87
Negeri Sembilan	54	34	88
Terengganu	52	29	81
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	800	674	1,474

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 30 November 2019

NEGERI	KERAJAAN				SWASTA				JUMLAH PROGRAM
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	
Johor	211	140	0	1	136	5	7	0	500
Kedah	159	104			89	2			354
Kelantan	92	93			34	2			221
Kuala Lumpur	60	48	0	0	232	10	12	2	364
Labuan	18	10			0	0			28
Melaka	71	62	0	0	70	4	2	1	210
Negeri Sembilan	105	75	0	1	108	2	5	0	296
Pahang	159	102	5		26	1	0		293
Perlis	36	43		1	7	0		0	87
Pulau Pinang	127	80			134	13			354
Perak	142	138	0		140	0	11		431
Sabah	132	106			71	4			313
Selangor	251	129	0	0	646	38	9	3	1,076
Sarawak	151	107			122	2			382
Terengganu	104	97			106	4			311
Putrajaya	2	0			0	0			2
JUMLAH PROGRAM	1,820	1,334	5	3	1,921	87	46	6	5,222

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 30 November 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	17	17	34
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	322	352	674

7. PENTAULIAHAN PB (Sambungan)

d. Statistik Program Bertauliah Mengikut Seksyen sehingga 30 November 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	1383	673	2056
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	617	187	804
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	390	206	596
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	14	29	43
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	28	105	133
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	203	232	435
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	8	6	14
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	126	100	226
N	AKTIVITI PENTADBRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	107	218	325
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	7	0	7
P	PENDIDIKAN	28	50	78
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	7	16	23
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	8	3	11
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	108	178	286
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)	3	6	9
JUMLAH		3162	2060	5222

Program
Paling
Tinggi
Ditauliahkan

8. SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun daripada 2005 sehingga 30 November 2019

a. Penyertaan Perantis daripada 2005 sehingga 30 November 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	1,429	233	0	1,662	3,337	1,442	0	4,779	6,441
JUMLAH	42,783	24,408	3,136	43,615	32,081	9,459	3,310	39,594	115,177

b. Syarikat dari 2005 sehingga 30 November 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	167	14	0	181	323	139	0	462	643
JUMLAH	2,688	2,220	239	4,019	2,511	975	137	3,370	8,770

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 30 November 2019

SLDN - PERANTIS

c. DATA PERANTIS SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 NOVEMBER 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	49	22	30	0	0	10	0	0	0	0	90	4	25	0	230
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	133	615	142	16	39	51	18	10	36	51	285	27	130	109	1,662

SLDN - SYARIKAT

d. DATA SYARIKAT SLDN MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 NOVEMBER 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	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	2	0	11
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	7	75	25	2	2	9	4	1	13	9	9	6	11	8	181

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 30 NOVEMBER 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	70	44	15	70	2	0	15	0	37	15	11	28	23	38	368
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	462	873	209	491	63	256	237	0	277	520	46	389	507	449	4,779

SLDN KHAS DAN SLDN PENINGKATAN TAHAP - SYARIKAT

f. DATA SYARIKAT SLDN KHAS DAN PENINGKATAN TAHAP MENGIKUT NEGERI SEHINGGA 30 NOVEMBER 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	4	3	2	7	1	0	3	0	4	2	1	2	5	6	40
DISEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	46	64	27	44	11	27	32	0	21	55	3	30	52	50	462

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	2549	2910	1022	0	6,565
KEDAH	208	2057	1371	1002	7	4,645
KELANTAN	108	1236	850	660	0	2,854
MELAKA	0	697	874	833	0	2,404
NEGERI SEMBILAN	96	1243	1182	600	6	3,127
PAHANG	120	2021	1779	1218	0	5,138
PULAU PINANG	0	1767	1825	1175	67	4,834
PERAK	86	2150	1511	1553	28	5,328
SELANGOR	123	3625	3683	2420	0	9,851
TERENGGANU	228	1302	1571	950	19	4,070
PERLIS	14	394	507	291	35	1,241
KUALA LUMPUR	45	1415	2228	589	0	4,277
LABUAN	0	80	225	26	0	331
PUTRAJAYA	0	62	0	0	0	62
SABAH	32	1293	1779	1197	0	4,301
SARAWAK	11	1963	2063	1098	0	5,135
JUMLAH	1,155	23,854	24,358	14,634	162	64,163

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. SLDN

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	10	343	220	0	0	573
KEDAH	10	159	85	0	0	254
KELANTAN	8	376	113	10	0	507
MELAKA	36	184	35	83	0	338
NEGERI SEMBILAN	10	211	146	32	12	411
PAHANG	19	61	22	0	0	102
PULAU PINANG	23	228	38	0	25	314
PERAK	86	407	102	0	0	595
SELANGOR	64	667	726	11	3	1,471
TERENGGANU	40	187	80	0	0	307
PERLIS	0	10	0	0	0	10
KUALA LUMPUR	15	179	160	0	0	354
LABUAN	0	0	0	0	0	0
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	58	429	160	0	0	647
SARAWAK	4	354	200	0	0	558
JUMLAH	383	3,795	2,087	136	40	6,441

c. PPT

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	SKKM	JUMLAH
JOHOR	28	113	327	81	31	1721	2,301
KEDAH	2	19	187	10	10	776	1,004
KELANTAN	0	24	93	6	3	262	388
MELAKA	2	55	107	27	20	548	759
N.SEMBILAN	0	52	114	2	20	690	878
PAHANG	0	14	137	14	11	415	591
PULAU PINANG	4	55	223	61	28	633	1,004
PERAK	0	175	228	29	13	752	1,197
SELANGOR	3	71	441	175	40	4136	4,866
TERENGGANU	1	27	109	26	6	252	421
PERLIS	0	20	11	10	4	177	222
KL & PUTRAJAYA	0	64	247	671	31	1665	2,678
LABUAN	0	1	8	8	0	53	70
SABAH	1	21	67	53	30	749	921
SARAWAK	0	31	120	14	11	660	836
JUMLAH	41	742	2,419	1,187	258	13,489	18,136

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

10. PERSIJILAN SKM

(i) Persijilan Melalui Pusat Bertauliah

PB Sijil	Nov '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	0	0	1,870	0	594,601	11,365
SKM 2	8	0	20,236	0	650,917	10,571
SKM 3	852	0	23,261	0	295,785	16,238
DKM	6	0	7,788	0	59,025	0
DLKM	8	0	183	0	1,543	0
NCS	0	0	0	6	0	57
Jumlah	874	0	53,338	6	1,601,871	38,231

(ii) Persijilan Melalui SLDN

SLDN Sijil	Nov '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	22	3	1,169	36	21,981	5,132
SKM 2	572	5	4,326	171	35,284	
SKM 3	407	21	2,120	211	17,283	
DKM	6	0	132	12	640	
DLKM	0	0	28	0	93	
Jumlah	1,007	29	7,775	430	75,281	5,132

(iii) Persijilan Melalui PPT

PB Sijil	Nov '19		Tahun 2019		Keseluruhan	
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	63	0	1050	2	32,902	189
SKM 2	207	0	10580	77	51,065	344
SKM 3	441	1	9742	81	75,954	1,012
DKM	145	0	1956	0	11,888	2
DLKM	43	0	679	0	5,184	1
Jumlah	899	1	24007	160	176,993	1,548

(iv) Persijilan Melalui NDT

PB	Nov '19			Tahun 2019			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	11	3	1	89	90	50	3,737
SKM 2	0	0	0	70	9	9	940
SKM 3	0	0	0	1	9	8	78
Jumlah	11	3	1	160	108	67	4755