

1) Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)

Bil. Standard Keterampilan Kebangsaan (NCS)		29
Bil. K-SLDN		29
Pembangunan NOSS	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 Pentausahaan

	Kategori	2020	Keseluruhan
Personel Pentauliahan	Pengurus Pusat Bertauliah (PPB)	81	1,413
	Pegawal Pengesah Dalam (PPD)	600	21,219
	Pegawal Penilai (PP)	776	35,671
	PPB – SLDN	13	118
	Coach	110	793
	Pengajar SLDN	23	638
	Jumlah	1,603	59,852

Rujuk Lampiran 2

3) Occupational Framework (OF)

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

Rujuk Lampiran 3

4) Kajian Latihan Kemahiran

Bil. Kajian Keseluruhan	43
-------------------------	----

Rujuk Lampiran 4

5) Industry Lead Body (ILB)

Bil. ILB	32
----------	----

Rujuk Lampiran 5

6) Program Promosi Latihan Kemahiran

Bil. Keseluruhan Program Promosi 2011 - 2020	9,544
---	-------

Rujuk Lampiran 6

7) Pusat Bertauliah Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)

	Tahun 2020		Jumlah	Keseluruhan		Jumlah
	Awam	Swasta		Awam	Swasta	
PB	12	8	20	780	522	1.302

		Awam	Swasta	Jumlah
Program	Tahap 1	86	72	158
	Tahap 2	1,082	570	1,652
	Tahap 3	1,556	784	2,340
	Tahap 4	767	273	1,040
	Tahap 5	26	8	34
	NCS	3	6	9
	Modular	8	58	66
Jumlah		3 528	1 771	5 299

8) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

a. Pentauliahan

	2020			Keseluruhan		
	Awam	Swasta	Jumlah	Awam	Swasta	Jumlah
Pusat Latihan (PL)	2	4	6	352	2,338	2,690

*Bil Aktif = 235

		Tahun 2020	Keseluruhan
Syarikat	GLC	2	194
	MNC	40	1,471
	SME	22	4,139
	Agensi Kerajaan	1	199
	Pertubuhan/ Persatuan	0	30
Jumlah		65	6,033

*Bil Aktif = 1,254

b. Penyertaan

Kategori	Tahun 2020	Keseluruhan
Perantis	1,881	119,052
Svarikat	188	9 248

9) Pendaftaran Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)

	Tahun 2020				Keseluruhan			
	SLaPB*	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (2002-2020)	SLDN (2005-2020)	PPT (1997-2020)	Jumlah
Tahap 1	383	132	189	704	1,853,196	119,052	196,571	2,168,819
Tahap 2	7,839	1,215	1,262	10,316				
Tahap 3	20,554	395	2,401	23,350				
Tahap 4	2,915	118	568	3,601				
Tahap 5	118	21	117	256				
Jumlah	31,809	1,881	4,537	38,227				

10) Persijilan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)

	Tahun 2020				Keseluruhan				
	SLaPB	SLDN	PPT	Jumlah	SLaPB (1994-2020)	SLDN (2005-2020)	PPT (1997-2020)	Jumlah	%
Tahap 1	19	51	219	289	598,582	22,151	33,134	653,867	34.4
Tahap 2	118	1,087	1,177	2,382	658,081	38,945	52,352	749,378	39.5
Tahap 3	1,858	514	2,457	4,829	300,103	19,461	78,565	398,129	21.0
Tahap 4	615	32	900	1,547	62,987	768	26,777	90,532	4.8
Tahap 5	100	0	130	230	1,664	93	5,363	7,120	0.4
Jumlah	2,710	1,684	4,883	9,277	1,621,417	81,418	196,191	1,899,026	100.0



**PERSIJILAN
SKM**

*MAHIR

***SEPARA MAHIR**

97,652

1,801,374

TAHUKAN

*MAHIR
1.777

***SEPARA MAHIR**

7,500

NOTA:
Tahap kemahiran diklasifikasikan berdasarkan Malaysia Standard Classification of Occupations (MISCO) 2013.
Pekerja Matri: 1) *Manager, Professionals, Technicians & Associate Professionals (**Kumpulan Matri MASCO 1-3; *Tahap pendidikan Kelite dan Keempat DSRH & DSRH);
Pekerja Separah Matri: **Central Support Workers, Service & Sales Workers, Skilled Agricultural, Forestry, Livestock and Fishery Workers, Craft & Related Trades Workers, Plant & Machine Operators & Assemblers (**Kumpulan Matri MASCO 4-8; *Tahap Pendidikan Kedua SRH Tahap 1).

Submitted:
* 09/11/2012
† Department of Statistics, Michigan State

1. STANDARD KEMAHIRAN PEKERJAAN KEBANGSAAN (NOSS)

Lampiran 1

a. Senarai bidang NOSS (21 Seksyen + Jumlah NOSS yang ada/ aktif sehingga 31 Mei 2020

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 PENGUKUARAN	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; PEMBENTONGAN, 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 MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI	0	1	2	1	1	0	5
21	U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0	0	0	0	0
31	NCS	BAHAGIAN B: NCS	0	0	0	0	0	29	29
32	K-SLDN	BAHAGIAN C: K-SLDN	0	2	27	0	0	0	29
JUMLAH NOSS MENGIKUT TAHAP			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 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	125
JUMLAH	3,340

STATISTIK PERAKUAN PERSONEL JPK MASIH SAH DAN AKTIF BAGI LANTIKAN SEHINGGA 31 MEI 2020

BIL	NEGERI	JUMLAH AWAM & SWASTA*	JUMLAH		PPB		PPD		PP		PPB-SLDN	COACH	P-SLDN	JUMLAH KESELURUHAN
			AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA	AWAM	SWASTA				
1	PUTRAJAYA	664	664	0	114	0	186	0	364	0	7	19	5	695
2	KUALA LUMPUR	3,676	1,989	1,687	26	75	921	565	1,042	1,047	16	27	27	3,746
3	KELANTAN	2,404	2,105	299	46	7	675	121	1,384	171	5	96	13	2,518
4	TERENGGANU	3,628	3,194	434	52	18	1,312	103	1,830	313	6	34	27	3,695
5	PAHANG	3,787	3,567	220	58	11	1,218	80	2,291	129	1	4	5	3,797
6	PERAK	4,621	3,255	1,366	85	43	1,166	483	2,004	840	8	98	70	4,797
7	PULAU PINANG	5,172	3,875	1,297	48	37	1,227	352	2,600	908	10	72	52	5,306
8	KEDAH	4,176	3,588	588	60	21	1,433	166	2,095	401	11	78	43	4,308
9	SELANGOR	8,394	3,853	4,541	66	167	1,425	1,294	2,362	3,080	9	56	59	8,518
10	JOHOR	7,934	6,916	1,018	114	39	2,914	307	3,888	672	17	62	45	8,058
11	PERLIS	1,650	1,631	19	12	0	731	0	888	19	7	63	99	1,819
12	SABAH	3,073	2,522	551	36	48	962	178	1,524	325	10	112	59	3,254
13	SARAWAK	3,270	2,390	880	55	22	977	243	1,358	615	5	37	60	3,372
14	NEGERI SEMBILAN	3,323	2,667	656	38	41	1,051	215	1,578	400	5	32	28	3,388
15	MELAKA	2,138	1,714	424	52	20	597	160	1,065	244	0	3	46	2,187
16	LABUAN	393	393	0	2	0	157	0	234	0	1	0	0	394
JUMLAH		58,303	44,323	13,980	864	549	16,952	4,267	26,507	9,164	118	793	638	59,852

* Bagi PPB, PPD dan PP sahaja

NOTA :

1. Bermula **Mac 2019** data perakuan personel adalah **dijana** daripada Sistem Pengurusan Integrasi Kemahiran Malayisa (**MySpike**) atau dulu dikenali sebagai SKKM.
2. Data yang dijana adalah **jawatan personel** dan **program NOSS** yang telah diperaku serta **tempoh pentauliahan yang masih sah**.
3. Personel SLDN (**PPB-PSLDN, COACH** dan **P-SLDN**) **tiada** rekod **PB Awam** atau **PB Swasta**.
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		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		Business And Professional Services
35	2008	Distributive Trade Services
36		Halal Industry
37		Information and Communication Technology
38		Integrated Logistics Services
39		Machinery And Equipment
40	2009	Oil Palm Based Industry
41		Transport Equipment Industry
42		Electrical & Electronic Industry
43		Mechatronics Industry
44		Production Industry
45	2010	Welding Industry
46		Agriculture & Agro Based
47		Health And Pharmaceutical Manufacturing/Support Services
48		Mining Industry
49		Tourism And Hospitality
50	2011	Building Construction
51		Material Manufacturing – Non Metal
52		Biotechnology Based Industry
53		Green Technology
54		Oil, Gas & Petrochemical
55	2012	Textile & Apparel
56		The Coastal & Maritime Surveillance
57		Rail Industry
58		Telecommunication Industry
59		Sport Tourism
60	2013	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	2014	Insurance and Takaful Industry [AIF]
68		Marine Engineering Industry [AMIM]
69		Entertainment Industry
70		Distributive Trade
71		Plastic Industry
72		Environmental Management & Pollution Control
73		Aviation
74	2015	Security
75		Chemical
76		Handicraft Souvenir Industry
77		Textile & Apparel (MTMA)
78		Building & Construction
79		Education & Training Services Industry
80		Mechanical & Electrical Service And Maintenance
81	2016	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	Sports Activities Industry
88		Port Services Industry
89		Transport Via Railways
90		Water Services Industry
91		Military & Civil Defence Services
92		Banking Industry (AIF)
93		Automotive (MAI)
94		Social Care (JKM)
95		Creative Content for Film, Television & CGI Production (FINAS)
96		Printing & Service Activities Related to printing
97	2017	Landscape Care & Maintenance Service Activities
98		Police Service
99		Logistic
100		Halal
101		Textile & Apparel
102		Pemesinan & Peralatan
103		Green Technology
104		Aerospace
105		Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles
106		Retail Sale in Non-specialized Store
107	2018	Repair and Installation of Machinery & Equipment
108		Manufacturing of Electrical Equipment
109		Manufacturing of Computer, Electronic & Optical Products
110		Manufacturing of Other Food Products
111		Manufacturing of Tobacco
112		Growing of Perennial Crops
113		Support Activities to Agriculture and Post-Harvest Crops Activities
114		Seni & Budaya
115		Pengembaraan & Pelancongan
116		Shipping Service Industry
117	2019	Farmaseutikal
118		Plastic Products
119		Food and beverage service activities
120		Information service activities
121		Telecommunications
122		Computer programming, consultancy and related activities
123		Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
124		Manufacture of furniture
125		Electricity, gas, steam and air conditioning supply
126		Construction of buildings
127	2020	Specialized construction activities
128		Warehousing and support activities for transportation
129		Postal and courier activities
130		Office administrative, office support and other business support activities

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 Kebolehpkerjaan Graduan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (CPKMA)
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
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	2019	<i>Supply & Demand of TVET Workforce in Malaysia Aerospace Industry</i>
2	2018	<i>Malaysia Oil & Gas Industry Workforce Are We Tuned-Up for The Rebound (MOGSC)</i>
3	2017	<i>Digital Talent Report 2017 (MDEC)</i>
4	2016	<i>Skills Gap Among Takaful Agents In The Takaful Sector In Malaysia (AIF)</i>
5	2016	<i>A Study Of The Malaysian Plastics Industry Skills Need (MPMA)</i>
6	2015	Kaji Selidik Status SKM NDT di Malaysia untuk Industri Minyak & Gas (MSNT)
7	2015	<i>Survey Research On Demand & Supply Of Skill Workers in Malaysia Shipbuilding & Shiprepair Industry (AMIM)</i>
8	2013	Kajian Perbandingan Kesesuaian Kurikulum Kemahiran Pelatih Mengikut Keperluan Industri Bagi Program Latihan Kemahiran Bidang Pertanian (NATC)
9	2013	Kajian Mengenai Kekurangan Kemahiran Dalam Industri Tekstil Dan Pakaian (MTMA)
10	2013	Penawaran Dan Permintaan Untuk Pelatih Skm Dalam Bidang ICT (MDEC)
11	2013	Kajian Keperluan Tenaga Kerja Bagi Sektor Industri Perkayuan (MTIB)

JUMLAH KAJIAN TERKUMPUL = 43 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	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia	CIDB
4	Federation of Malaysian Freight Forwarders	FMFF
5	Malaysia Automotive Robotics and IoT Institute	MARii
6	Perbadanan Ekonomi Digital Malaysia	MDEC
7	Machinery and Equipment Manufacturers Association	MEMA
8	Malaysia Steel Institute	MSI
9	Malaysian Association of Hotels	MAH
10	Malaysian Bioeconomy Development Corporation	BIOECO
11	Malaysian Plastics Manufacturers Association	MPMA
12	Malaysian Oil & Gas Services Council	MOGSC
13	Agensi Penyelarasan Aeroangkasa Kebangsaan	NAICO
14	Malaysia Retailers Association	MRA
15	Malaysian Association of Tour and Travel Agents	MATTA
16	Malaysian Organisation of Pharmaceutical Industries	MOPI
17	Institut Perladangan dan Komoditi Malaysia	IMPAC
18	Halal Development Corporation	HDC
19	Jabatan Kebajikan Masyarakat	JKM
20	Malaysian Institute of Human Resource Management	MIHRM
21	Malaysian Green Technology & Climate Change Centre	MGTC
22	Malaysian Society For Non-Destructive Testing	MSNT
23	Malaysian Textile and Apparel Centre	MATAC
24	Jabatan Laut Malaysia	JLM
25	Jabatan Kebudayaan dan Kesenian Negara	JKKN
26	Finance Accreditation Agency	FAA
27	Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam	SWCORP
28	Malaysian Water Association	MWA
29	Perbadanan Kemajuan Filem Nasional Malaysia	FINAS
30	Malaysian Technical Standards Forum Berhad	MTSFB
31	Persatuan Industri Keselamatan Malaysia	PIKM
32	CyberSecurity Malaysia	CYSEC

6. PROGRAM PROMOSI LATIHAN KEMAHIRAN

Program promosi yang telah dijalankan mengikut tahun dari 2011 sehingga 31 Mei 2020

JENIS PROMOSI	AKTIVITI	TAHUN										Jumlah
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Roadshows	1. Karnival	6	9	2	3	6	6	6	1	8	0	47
	2. Mini Karnival/ MySkills Fair	0	3	14	8	0	6	4	5	1	0	41
	3. Pameran jemputan	27	38	38	35	27	34	23	15	19	1	257
	4. Ceramah jemputan	0	0	4	0	0	0	5	1	3	0	13
	5. Seminar Kemahiran	1	4	4	6	6	0	1	4	9	0	35
	6. Jelajah Kemahiran	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	7
	7. Majlis Khas Promosi	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	JUMLAH											402
Media Cetak	1. Laporan Akhbar	58	86	33	157	24	38	62	101	96	20	675
	2. Iklan akhbar	0	0	0	0	0	46	5	3	12	0	66
	JUMLAH											741
Media Elektronik	1. Temuramah Radio	8	15	4	3	2	0	3	0	11	0	46
	2. Iklan Radio	2,947	60	30	0	300	0	316	0	0	0	3,653
	3. Dokumentari TV	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	14
	4. Temuramah TV	8	6	2	8	1	8	2	1	3	0	39
	5. Iklan TV	0	0	6	661	273	87	0	0	0	0	1,027
	6. Berita online/ Artikel Online	0	0	0	0	0	85	151	127	158	25	546
	7. Berita TV/ Rancangan TV	0	0	0	0	0	8	21	5	40	2	76
	JUMLAH											5,401
Outdoor Ad	1. Billboard	0	0	0	13	0	382	0	144	36	0	575
	2. Iklan di Pengangkutan Awam	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22
	JUMLAH											597
Media Sosial	1. FB Post	12	115	60	87	196	424	244	255	376	39	1,808
	2. Instagram Post	0	0	0	5	2	88	9	4	12	0	120
	3. Twitter Tweet	0	0	0	0	174	209	36	39	15	2	475
	JUMLAH											2,403
Jumlah		3,067	349	198	992	1,011	1,445	889	705	799	89	9,544

7. PENTAULIAHAN PUSAT BERTAULIAH SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)

a. Bilangan PB mengikut negeri dan jenis pusat sehingga 31 Mei 2020

NEGERI	KERAJAAN	SWASTA	JUMLAH PB
Johor	91	42	133
Kedah	56	17	73
Kelantan	58	10	68
Kuala Lumpur	36	77	113
Labuan	5	0	5
Melaka	40	19	59
Negeri Sembilan	51	26	77
Pahang	56	12	68
Perak	77	45	122
Perlis	16	1	17
Pulau Pinang	41	39	80
Putrajaya	2	0	2
Sabah	59	30	89
Sarawak	64	22	86
Selangor	75	160	235
Terengganu	53	22	75
JUMLAH PB	780	522	1302

b. Bilangan Program mengikut negeri dan jenis pemilikan bagi Pusat Bertauliah sehingga 31 Mei 2020

NEGERI	KERAJAAN				SWASTA				JUMLAH PROGRAM
	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	Mengikut Tahap	Tahap Tunggal	Modular	NCS	
Johor	208	176	1	0	119	6	0	10	520
Kedah	167	121	0	0	82	2	0	0	372
Kelantan	100	113	0	0	29	1	0	0	243
Kuala Lumpur	61	53	0	0	196	10	2	12	334
Labuan	15	13	0	0	0	0	0	0	28
Melaka	85	73	0	0	58	4	1	2	223
Negeri Sembilan	115	97	1	0	79	1	0	5	298
Pahang	172	129	0	5	17	1	0	0	324
Perak	152	173	0	0	112	5	0	11	453
Perlis	35	58	0	0	3	0	0	0	96
Pulau Pinang	119	95	0	0	117	12	0	1	344
Putrajaya	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Sabah	146	138	0	0	64	5	0	0	353
Sarawak	143	136	0	0	95	2	0	0	376
Selangor	256	149	1	0	555	35	3	17	1,016
Terengganu	110	107	0	3	94	3	0	0	317
JUMLAH PROGRAM	1,886	1,631	3	8	1,620	87	6	58	5,299

c. Bilangan PB swasta mengikut taraf pemilikan sehingga 31 Mei 2020

NEGERI	BUMIPUTERA	BUKAN BUMIPUTERA	JUMLAH PB
Johor	20	22	42
Kedah	10	5	15
Kelantan	8	2	10
Kuala Lumpur	31	47	78
Labuan	0	0	0
Melaka	10	10	20
Negeri Sembilan	14	12	26
Pahang	10	1	11
Perak	21	24	45
Perlis	1	0	1
Pulau Pinang	16	23	39
Putrajaya	0	0	0
Sabah	19	12	31
Sarawak	14	11	25
Selangor	81	77	158
Terengganu	21	0	21
Jumlah PB	276	246	522

7. PENTAULIAHAN PUSAT BERTAULIAH SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (Sambungan)

1. Statistik Program Bertauliah Mengikut Seksyen sehingga 31 Mei 2020

NO. SEKSYEN	SEKSYEN	BILANGAN PROGRAM BERTAULIAH		JUMLAH
		KERAJAAN	SWASTA	
A	PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	124	5	129
B	PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	8	1	9
C	PEMBUATAN	1516	573	2089
D	BEKALAN ELEKTRIK, GAS, WAP DAN PENDINGIN UDARA	1	3	4
E	BEKALAN AIR; PEMBENTUNGAN, PENGURUSAN SISA DAN AKTIVITI PEMULIHAN	0	10	10
F	PEMBINAAN	733	157	890
G	PERDAGANGAN BORONG DAN RUNCIT, PEMBAIKAN KENDERAAN BERMOTOR DAN MOTOSIKAL	432	207	639
H	PENGANGKUTAN DAN PENYIMPANAN	0	11	11
I	PENGINAPAN DAN AKTIVITI PERKHIDMATAN MAKANAN DAN MINUMAN	24	85	109
J	MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	232	192	424
K	AKTIVITI KEWANGAN DAN INSURANS / TAKAFUL	18	1	19
L	AKTIVITI HARTANAH	0	0	0
M	AKTIVITI PROFESIONAL, SAINTIFIK DAN TEKNIKAL	140	81	221
N	AKTIVITI PENTADBRAN DAN KHIDMAT SOKONGAN	123	185	308
O	PENTADBIRAN AWAM DAN PERTAHANAN; AKTIVITI KESELAMATAN SOSIAL WAJIB	4	0	4
P	PENDIDIKAN	26	41	67
Q	AKTIVITI KESIHATAN DAN KEMANUSIAAN DAN KERJA SOSIAL	6	13	19
R	KESENIAN, HIBURAN DAN REKREASI	9	2	11
S	AKTIVITI PERKHIDMATAN LAIN	121	168	289
T	AKTIVITI ISI RUMAH SEBAGAI MAJIKAN; AKTIVITI MENGELUARKAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN YANG TIDAK DAPAT DIBEZAKAN OLEH ISI RUMAH UNTUK KEGUNAAN SENDIRI	8	30	38
U	AKTIVITI BADAN DAN PERTUBUHAN LUAR WILAYAH	0	0	0
NCS	STANDARD KETERAMPILAN KEBANGSAAN (NCS)	3	6	9
JUMLAH		3528	1771	5299

Program Paling Tinggi Ditauliahkan

8. SISTEM LATIHAN DUAL NATIONAL (SLDN)

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN & SLDN Khas mengikut tahun daripada 2005 sehingga 31 Mei 2020

a. Penyertaan Perantis daripada 2005 sehingga 31 Mei 2020

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	2,061	278	0	2,339	4,336	1,760	0	6,096	8,435
2020	384	146	0	530	1,090	256	5	1,351	1,881
JUMLAH	43,799	24,599	3,136	44,822	34,170	10,033	3,315	42,262	119,052

b. Syarikat dari 2005 sehingga 31 Mei 2020

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	290	29	0	319	436	178	0	614	933
2020	32	33	0	65	90	32	1	123	188
JUMLAH	2,843	2,268	239	4,222	2,714	1,046	138	3,645	9,248

NOTA:

- Program SLDN Biasa dan In-House adalah program SLDN yang tidak menggunakan peruntukan kerajaan.
- Program SLDN Insentif sehingga tahun 2016 adalah menggunakan peruntukan mengurus.
- Program SLDN Khas, Peningkatan Tahap dan program Modular (sehingga tahun 2015) adalah menggunakan peruntukan Pembangunan.

8 SLDN (sambungan)

Data Penyertaan Perantis & Syarikat bagi SLDN (Biasa, In-House & Insentif) mengikut Negeri bagi tahun 2020 sehingga tarikh berakhir 31 Mei 2020

SLDN - PERANTIS

c. Data perantis SLDN mengikut negeri sehingga 31 Mei 2020

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	20	0	0	0	0	0	20
FEBRUARI	25	35	39	0	0	0	1	0	0	0	41	67	12	12	232
MAR	24	37	17	0	0	0	15	0	54	0	4	0	16	3	170
APRIL	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	19
MEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	2	0	27	89
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	49	79	58	0	0	0	16	0	74	0	110	69	33	42	530

SLDN - SYARIKAT

d. Data syarikat SLDN mengikut negeri sehingga 31 Mei 2020

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	1	0	0	0	0	0	1
FEBRUARI	1	4	10	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	21
MAR	1	3	14	0	0	0	3	0	6	0	1	0	2	1	31
APRIL	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	7
MEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	5
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	9	26	0	0	0	4	0	7	0	5	2	5	5	65

8 SLDN (sambungan)

SLDN KHAS, SLDN PENINGKATAN TAHAP DAN MODULAR - PERANTIS

e. Data perantis SLDN Khas, Peningkatan Tahap dan Modular mengikut negeri sehingga 31 Mei 2020

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	15	0	15
MAC	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	0	0	88
APRIL	142	100	29	115	0	40	0	0	0	0	0	0	173	46	645
MEI	0	2	0	68	15	36	3	0	0	230	0	54	0	195	603
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	185	102	29	183	15	76	3	0	0	230	15	84	188	241	1,351

SLDN KHAS, SLDN PENINGKATAN TAHAP DAN MODULAR - SYARIKAT

f. Data syarikat SLDN Khas, Peningkatan Tahap dan Modular mengikut negeri sehingga 31 Mei 2020

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	1	0	1
MAC	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6
APRIL	15	7	2	11	0	4	0	0	0	0	0	0	19	4	62
MEI	0	2	0	6	2	4	1	0	0	20	0	5	0	14	54
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	19	9	2	17	2	8	1	0	0	20	1	6	20	18	123

9. PENDAFTARAN SISTEM PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA (SPKM)

a. Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)

NEGERI	NCS	MODULAR	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	0	0	15	697	2485	480	16	3,693
KEDAH	0	0	63	658	1543	224	10	2,498
KELANTAN	0	0	10	474	1295	197	26	2,002
KUALA LUMPUR	5	0	5	261	816	155	7	1,249
LABUAN	0	0	0	18	150	3	0	171
MELAKA	0	0	3	233	1064	275	12	1,587
NEGERI SEMBILAN	0	0	15	506	959	85	5	1,570
PAHANG	0	0	32	630	1119	104	6	1,891
PERAK	0	0	34	414	1677	220	6	2,351
PERLIS	0	0	2	33	147	15	1	198
PULAU PINANG	0	0	17	445	1095	233	4	1,794
PUTRAJAYA	0	0	1	2	36	9	0	48
SABAH	0	0	2	844	2143	140	0	3,129
SARAWAK	0	0	38	900	1879	246	0	3,063
SELANGOR	2	15	61	1236	3183	419	17	4,933
TERENGGANU	1	0	4	457	962	110	8	1,542
JUMLAH	8	15	302	7,808	20,553	2,915	118	31,719

*Nota: Statistik adalah tidak termasuk pendaftaran pelatih NDT

b. Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	0	190	40	0	0	230
KEDAH	0	19	0	0	0	19
KELANTAN	11	114	58	0	0	183
MELAKA	36	64	0	25	0	125
NEGERI SEMBILAN	10	55	10	77	1	153
PAHANG	0	10	5	0	0	15
PULAU PINANG	0	20	47	0	7	74
PERAK	60	147	27	0	0	234
SELANGOR	0	106	46	16	13	181
TERENGGANU	0	70	6	0	0	76
PERLIS	0	0	0	0	0	0
KUALA LUMPUR	0	40	47	0	0	87
LABUAN	5	20	0	0	0	25
PUTRAJAYA	0	0	0	0	0	0
SABAH	5	139	52	0	0	196
SARAWAK	5	221	57	0	0	283
JUMLAH	132	1,215	395	118	21	1,881

c. Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT)

NEGERI	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4	TAHAP 5	JUMLAH
JOHOR	39	150	407	56	9	661
KEDAH	1	17	51	28	2	99
KELANTAN	60	83	124	3	0	270
MELAKA	0	13	79	5	4	101
N.SEMBILAN	1	146	160	22	3	332
PAHANG	1	13	109	4	2	129
PULAU PINANG	28	72	44	22	9	175
PERAK	0	142	172	14	4	332
SELANGOR	15	293	644	144	42	1,138
TERENGGANU	0	28	136	6	7	177
PERLIS	0	1	4	1	2	8
KL & PUTRAJAYA	4	178	317	244	30	773
LABUAN	0	0	11	1	0	12
SABAH	40	85	59	12	3	199
SARAWAK	0	41	84	6	0	131
JUMLAH	189	1,262	2,401	568	117	4,537

10. PERSIJILAN SISTEM PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA (SPKM)**(ai) Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB)**

SLaPB	Mei 2020		Tahun 2020		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	0	0	0	0	594,812	11,365
SKM 2	0	0	105	0	657,117	10,571
SKM 3	0	0	1,858	0	300,029	16,238
DKM	0	0	615	0	62,987	0
DLKM	0	0	100	0	1,664	0
NCS	0	0	0	13	0	70
Modular	0	0	0	18	0	18
Jumlah	0	0	2,678	31	1,616,609	38,262

(aii) Ujian Tanpa Musnah (NDT)

NDT	Mei 2020			Tahun 2020			Keseluruhan
Sijil	SKM			SKM			SKM (NDT)
	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	Sijil Baharu	Pembaharuan	Persijilan Semula	
SKM 1	9	12	1	19	24	2	3770
SKM 2	4	8	0	13	11	0	964
SKM 3	0	0	0	0	0	0	74
Jumlah	13	20	1	32	35	2	4,808

(b) Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)

SLDN	Mei 2020		Tahun 2020		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	10		51	4	22,151	5,310
SKM 2	80		1,087	39	38,945	
SKM 3	5		514	12	19,461	
DKM			32	0	768	
DLKM			0	0	93	
Jumlah	95	0	1,684	55	81,418	5,310

(c) Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT)

PPT	Mei 2020		Tahun 2020		Keseluruhan	
Sijil	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
SKM 1	21	0	219	1	33,134	190
SKM 2	102	1	1,177	13	52,352	357
SKM 3	81	3	2,457	15	78,565	1,027
DKM	31		900	0	26,777	2
DLKM	5		130	0	5,363	1
Jumlah	240	4	4,883	29	196,191	1,577