



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA



LAPORAN KAJIAN
PENGESANAN

Graduan
2018





LAPORAN KAJIAN
PENGESANAN

Graduan
2018

Cetakan Pertama, 2019
© Kementerian Pendidikan Malaysia, 2019

Kementerian Pendidikan Malaysia telah sedaya upaya memastikan maklumat yang terkandung dalam laporan ini betul. Namun Kementerian tidak menjamin ketepatan dan kesempurnaannya. Kementerian juga berhak membuat perubahan kepada mana-mana maklumat dan huraian dalam laporan ini pada bila-bila masa. Oleh itu pengguna laporan ini hendaklah merujuk kepada Kementerian sebelum bertindak atau menimbang untuk bertindak berasaskan maklumat dan huraian berkenaan. Kementerian tidak akan bertanggungjawab bagi sebarang kekhilafan, kebinasaan dan kerugian yang disebabkan oleh penggunaan maklumat atau huraian yang diperolehi daripada laporan ini.

Laporan ini disediakan oleh:
Bahagian Perancangan dan Penyelarasan Dasar,
Kementerian Pendidikan Malaysia,
No. 2, Menara 2, Jalan P5/6, Presint 5,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62200 Putrajaya.
Laman web: www.moe.gov.my
Telefon: 03-8870 6000



KANDUNGAN

Penghargaan	IX
Prakata	X
Inti Pati Hasil Kajian Pengesanan Graduan 2018	XII-XIV
Keluaran dan Status Pekerjaan Graduan 2014 - 2018	2-13

BAB 1

PENDAHULUAN

17-18

1.0 Pengenalan kepada Kajian Pengesanan Graduan KPM	17
1.2 Metodologi Kajian	17
1.3 Struktur Soal Selidik Kajian Pengesanan Graduan 2018	17
1.4 Penyertaan IPT dalam Kajian Pengesanan Graduan KPM 2018	18
1.5 Susunan Buku Laporan 2018	18
1.6 Profil Responden 2018	18

BAB 2

GRADUAN 2018: CORAK KELUARAN MENGIKUT JENIS IPT, PERINGKAT PENGAJIAN DAN JANTINA

21-42

2.1 Keluaran Graduan 2018 bagi Keseluruhan IPT

21-24

2.1a Keluaran 2018 Mengikut Jenis IPT	21
2.1b Keluaran 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	21
2.1c Keluaran 2018 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian	22
2.1d Keluaran 2018 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	22
2.1e Keluaran 2018 bagi Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian	23
2.1f Keluaran 2018 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT	23
2.1g Keluaran UA dan IPTS 2018 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina	24

2.2 Keluaran Graduan UA 2018

25-31

2.2a Keluaran UA 2018 bagi Setiap Universiti	25
2.2b Keluaran UA 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	25
2.2c Keluaran 2018 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian	26
2.2d Keluaran UA 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	26
2.2e Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	27
2.2f Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	27
2.2g Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	28
2.2h Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	28
2.2i Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	29
2.2j Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	29
2.2k Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2018	30
2.2l Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	30
2.2m Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	31
2.2n Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2018	31

2.3	Keluaran Graduan IPTS 2018	32-38
2.3a	Keluaran IPTS 2018 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian	32
2.3b	Keluaran IPTS 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	32
2.3c	Keluaran IPTS 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	33
2.3d	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	33
2.3e	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	34
2.3f	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	34
2.3g	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	35
2.3h	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	35
2.3i	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	36
2.3j	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2018	36
2.3k	Keluaran IPTS 2018 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	37
2.3l	Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	37
2.3m	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2018	38
2.4	Keluaran Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional 2018	39-40
2.4a	Keluaran 2018 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Peringkat Pengajian	39
2.4b	Keluaran 2018 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Bidang Pengajian	39
2.4c	Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional 2018	40
2.5	Keluaran Graduan Institusi di bawah Lain-lain Kementerian 2018	41-42
2.5a	Keluaran 2018 bagi Institusi di bawah Lain-lain Kementerian	41
2.5b	Keluaran 2018 bagi Institusi di bawah Lain-lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian	41
2.5c	Pencapaian Akademik Graduan bagi Institusi di bawah Lain-lain Kementerian	42

BAB 3	STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2018	45-54
3.1	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan (Warganegara)	45
3.1a	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018	45
3.1b	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018 Mengikut Jenis IPT	45
3.2	Kadar Kebolehpasaran Graduan	46-49
3.2a	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut jenis IPT	46
3.2b	Kadar Kebolehpasaran Graduan Ph.D, Sarjana dan Ijazah Pertama 2018 Mengikut Jenis IPT	46
3.2c	Kadar Kebolehpasaran Graduan Diploma dan Sijil 2018 Mengikut Jenis IPT	47
3.2d	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Setiap UA	47
3.2e	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut IPTS Bertaraf Universiti (20 Tertinggi)	48
3.2f	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Bidang Pengajian	48
3.2g	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Negeri Bermastautin	49

3.3	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2018	49-50
3.3a	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2018	49
3.3b	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2018 bagi UA dan IPTS	50
3.4	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2018	50-51
3.4a	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2018	50
3.4b	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2018 Mengikut Jenis IPT	51
3.5	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2018	51-52
3.5a	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2018	51
3.5b	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2018 Mengikut Jenis IPT	52
3.6	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2018	52-53
3.6a	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2018	52
3.6b	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2018 Mengikut Jenis IPT	53
3.7	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2018	53-54
3.7a	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2018	53
3.7b	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2018 Mengikut Jenis IPT	54

BAB 4	MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2018	57-63
4.1	Taraf Pekerjaan	57-58
4.1a	Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018	57
4.1b	Taraf Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018	58
4.2	Taraf Jawatan	58-59
4.2a	Taraf Jawatan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018	58
4.2b	Taraf Jawatan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018	59
4.3	Sektor Pekerjaan	59-60
4.3a	Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018	59
4.3b	Sektor Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018	60
4.4	Kumpulan Pekerjaan	60-61
4.4a	Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018	60
4.4b	Kumpulan Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018	61
4.5	Pendapatan Bulanan	62-63
4.5	Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian dan Jenis IPT 2018	62-63
4.6	Sektor Ekonomi	63
4.6	Sektor Ekonomi (10 Tertinggi) Bagi Keseluruhan Graduan 2018	63

BAB 5	GRADUAN 2018 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN	67-71
5.1	Graduan Warganegara 2018 yang Melanjutkan Pengajian	67-69
5.1a	Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	67
5.1b	Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen)	67
5.1c	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2018	68
5.1d	Tumpuan bagi Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian	68
5.1e	Di mana Graduan 2018 Melanjutkan Pengajian?	69

5.2	Graduan Antarabangsa 2018 yang Melanjutkan Pengajian	70-71
5.2a	Graduan Antarabangsa 2018 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	70
5.2b	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2018	70
5.2c	Di mana Graduan Antarabangsa 2018 Melanjutkan Pengajian?	71

BAB 6	GRADUAN 2018 (WARGANEGARA) YANG BELUM BEKERJA	75-79
6.1	Sebab Belum Bekerja bagi Keseluruhan Graduan 2018	75
6.2	Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Jenis IPT	75
6.3	Kadar Belum Bekerja Graduan 2018 Mengikut Peringkat Pengajian	76
6.4	Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Bidang Pengajian	76
6.5	Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin	77
6.6	Taburan Graduan 2018 Belum Bekerja Mengikut Penaja Pengajian	77
6.7	Kadar Graduan Ijazah Pertama 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga	78
6.8	Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2018 yang Belum Bekerja	78
6.9	Cara Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2018 yang Belum Bekerja	79

BAB 7	KUMPULAN GRADUAN 2018 BERFOKUS : KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN	85-104
7.1	GRADUAN BEKERJA SENDIRI	85-87
7.1a	Kadar Bekerja Sendiri Mengikut Jenis IPT dan Jantina bagi Graduan 2018	85
7.1b	Kadar Graduan 2018 Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian	85
7.1c	Sepuluh (10) Jenis Perniagaan Utama Graduan 2018 yang Bekerja Sendiri	86
7.1d	Sendiri	86
7.1e	Sumber Modal Graduan 2018 Bekerja Sendiri	87
7.1f	Pendapatan Bulanan Graduan 2018 Bekerja Sendiri	87
	Pendapatan Bulanan Graduan 2018 Bekerja Sendiri Mengikut Jenis	
7.2	GRADUAN BERSTATUS OKU	91-94
7.2a	Graduan OKU 2018 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	91
7.2b	Graduan OKU 2018 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian	91
7.2c	Jenis Kecacatan Graduan OKU 2018	92
7.2d(i)	Status Pekerjaan Graduan OKU 2018	92
7.2d(ii)	Status Pekerjaan Graduan OKU Mengikut Peringkat Pengajian, 2018	93
7.2e	Sektor Pekerjaan Graduan OKU 2018	93
7.2f	Pendapatan Bulanan Graduan OKU 2018	94
7.2g	Kadar Belum Bekerja Graduan OKU 2018 Mengikut Bidang Pengajian	94
7.3	GRADUAN BERKETURUNAN ORANG ASLI	97-101
7.3a	Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Jenis IPT	97
7.3b	Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian	97
7.3c(i)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018	98
7.3c(ii)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat Pengajian	98
7.3c(iii)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Bidang Pengajian	99
7.3d	Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018	99
7.3e	Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat Pengajian	100
7.3f(i)	Jenis Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018	100
7.3f(ii)	Majikan Graduan Orang Asli 2018	101
7.3g	Sebab Belum Bekerja Graduan Orang Asli 2018	101

LAMPIRAN**105-129**

-	SENARAI IPT YANG MENGAMBIL BAHAGIAN & KADAR RESPONS	105-123
-	JAWATANKUASA PENGARANG	124
-	JAWATANKUASA SOAL SELIDIK	125
-	GLOSARI ISTILAH	126-127
-	GLOSARI SINGKATAN DAN AKRONIM	128-129

SENARAI RAJAH

Rajah 1.1	Keluaran Keseluruhan Graduan, Bilangan IPT dan Kadar Respons bagi Tahun 2014 – 2018	2
Rajah 1.2	Taburan Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2014 – 2018	3
Rajah 1.3	Taburan Keluaran Graduan UA Mengikut Peringkat Pengajian, 2014 – 2018	4
Rajah 1.4	Taburan Keluaran Graduan IPTS Mengikut Peringkat Pengajian, 2014 – 2018	5
Rajah 1.5	Taburan Keluaran Graduan Politeknik Mengikut Peringkat Pengajian, 2014 – 2018	6
Rajah 1.6	Taburan Keluaran Graduan Kolej Komuniti Mengikut Peringkat Pengajian, 2014 – 2018	7
Rajah 1.7	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan (Warganegara), 2014 – 2018	8
Rajah 1.8a	Kadar Belum Bekerja Bagi Graduan Ph.D dan Sarjana, 2014 – 2018	9
Rajah 1.8b	Kadar Belum Bekerja Bagi Graduan Ijazah Pertama dan Diploma, 2014 – 2018	9
Rajah 1.9a	Status Pekerjaan Graduan UA, 2014 – 2018	10
Rajah 1.9b	Kadar Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian bagi Graduan UA, 2014 – 2018	10
Rajah 1.10a	Status Pekerjaan Graduan IPTS 2014 – 2018.	11
Rajah 1.10b	Kadar Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian bagi Graduan IPTS, 2014 – 2018	11
Rajah 1.11	Status Pekerjaan Graduan Politeknik 2014 – 2018	12
Rajah 1.12	Status Pekerjaan Graduan Kolej Komuniti 2014 – 2018	13
Rajah 2.1a	Keluaran 2018 Mengikut jenis IPT	21
Rajah 2.1b	Keluaran 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	21
Rajah 2.1c	Keluaran 2018 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian	22
Rajah 2.1d	Keluaran 2018 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	22
Rajah 2.1e	Keluaran 2018 bagi Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian	23
Rajah 2.1f	Keluaran 2018 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT	23
Rajah 2.1g	Keluaran UA dan IPTS 2018 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina	24
Rajah 2.2a	Keluaran UA 2018 bagi Setiap Universiti	25
Rajah 2.2b	Keluaran UA 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	25
Rajah 2.2c	Keluaran 2018 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian	26
Rajah 2.2d	Keluaran UA 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	26
Rajah 2.2e	Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	27
Rajah 2.2f	Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	27
Rajah 2.2g	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	28
Rajah 2.2h	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	28
Rajah 2.2i	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	29
Rajah 2.2j	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	29
Rajah 2.2k	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2018	30

Rajah 2.2l	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina	30
Rajah 2.2m	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	31
Rajah 2.2n	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2018	31
Rajah 2.3a	Keluaran IPTS 2018 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian	32
Rajah 2.3b	Keluaran IPTS 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	32
Rajah 2.3c	Keluaran IPTS 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	33
Rajah 2.3d	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	33
Rajah 2.3e	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	34
Rajah 2.3f	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	34
Rajah 2.3g	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	35
Rajah 2.3h	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	35
Rajah 2.3i	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	36
Rajah 2.3j	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2018	36
Rajah 2.3k	Keluaran IPTS 2018 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan	37
Rajah 2.3l	Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	37
Rajah 2.3m	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2018	38
Rajah 2.4a	Keluaran 2018 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Peringkat Pengajian	39
Rajah 2.4b	Keluaran 2018 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Bidang Pengajian	39
Rajah 2.4c	Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional, 2018	40
Rajah 2.5a	Keluaran 2018 Bagi Institusi di bawah Lain-lain Kementerian	41
Rajah 2.5b	Keluaran 2018 Bagi Institusi di bawah Lain-lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian	41
Rajah 2.5c	Pencapaian Akademik Graduan Bagi Institusi di Bawah Lain-lain Kementerian 2018	42
Rajah 3.1a	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018	45
Rajah 3.1b	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018 Mengikut Jenis IPT	45
Rajah 3.2a	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Jenis IPT	46
Rajah 3.2b	Kadar Kebolehpasaran Graduan Ph.D, Sarjana dan Ijazah Pertama 2018	46
Rajah 3.2c	Kadar Kebolehpasaran Graduan Diploma dan Sijil 2018 Mengikut Jenis IPT	47
Rajah 3.2d	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Setiap UA	47
Rajah 3.2e	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 mengikut IPTS Bertaraf Universiti (20 Tertinggi)	48
Rajah 3.2f	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Bidang Pengajian	48
Rajah 3.2g	Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Negeri Bermastautin	49
Rajah 3.3a	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2018	49
Rajah 3.3b	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2018 bagi UA dan IPTS	50
Rajah 3.4a	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2018	50
Rajah 3.4b	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2018 Mengikut Jenis IPT	51
Rajah 3.5a	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2018	51
Rajah 3.5b	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2018 Mengikut Jenis IPT	52
Rajah 3.6a	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2018	52
Rajah 3.6b	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2018 Mengikut Jenis IPT	53

Rajah 3.7a	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2018	53
Rajah 3.7b	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2018 Mengikut Jenis IPT	54
Rajah 4.1a	Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018	57
Rajah 4.1b	Taraf Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018	58
Rajah 4.2a	Taraf Jawatan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018	58
Rajah 4.2b	Taraf Jawatan Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018	59
Rajah 4.3a	Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018	59
Rajah 4.3b	Sektor Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018	60
Rajah 4.4a	Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018	60
Rajah 4.4b	Kumpulan Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018	61
Rajah 4.5	Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian dan Jenis IPT 2018	62-63
Rajah 4.6	Sektor Ekonomi Pekerjaan (10 Tertinggi) Keseluruhan Graduan 2018	63
Rajah 5.1a	Graduan 2018 Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	67
Rajah 5.1b	Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian Semasa Konvokesyen	67
Rajah 5.1c	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2018	68
Rajah 5.1d	Tumpuan bagi Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian	68
Rajah 5.1e	Di mana Graduan 2018 Melanjutkan Pengajian?	69
Rajah 5.2a	Graduan Antarabangsa 2018 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	70
Rajah 5.2b	Peringkat Pengajian yang Diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2018	70
Rajah 5.2c	Di mana Graduan Antarabangsa 2018 Melanjutkan Pengajian?	71
Rajah 6.1	Sebab Belum Bekerja bagi Keseluruhan Graduan 2018	75
Rajah 6.2	Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Jenis IPT	75
Rajah 6.3	Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian	76
Rajah 6.4	Kadar Belum Bekerja Graduan 2018 Mengikut Bidang Pengajian	76
Rajah 6.5	Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin	77
Rajah 6.6	Taburan Graduan 2018 Belum Bekerja Mengikut Penaja Pengajian	77
Rajah 6.7	Kadar Graduan Ijazah Pertama 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga	78
Rajah 6.8	Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2018 yang Belum Bekerja	78
Rajah 6.9	Cara Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2018 yang Belum Bekerja	79
Rajah 7.1a	Kadar Bekerja Sendiri Mengikut Jenis PT dan Jantina bagi Graduan 2018	85
Rajah 7.1b	Kadar Graduan 2018 Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian	85
Rajah 7.1c	Sepuluh Jenis Perniagaan Utama bagi Graduan 2018 yang Bekerja Sendiri	86
Rajah 7.1d	Sumber Modal (Pilihan Pertama) Graduan 2018 yang Bekerja Sendiri	86
Rajah 7.1e	Pendapatan Bulanan Graduan 2018 Bekerja Sendiri	87
Rajah 7.1f	Pendapatan Bulanan Graduan 2018 Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)	87
Rajah 7.2a	Graduan OKU 2018 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	91
Rajah 7.2b	Graduan OKU 2018 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian	91
Rajah 7.2c	Jenis Kecacatan Graduan OKU 2018	92
Rajah 7.2d(i)	Status Pekerjaan Graduan OKU 2018	92
Rajah 7.2d(ii)	Status Pekerjaan Graduan OKU Mengikut Peringkat Pengajian, 2018	93
Rajah 7.2e	Sektor Pekerjaan Graduan OKU 2018	93
Rajah 7.2f	Pendapatan Bulanan Graduan OKU 2018	94
Rajah 7.2g	Kadar Belum Bekerja Graduan OKU 2018 Mengikut Bidang Pengajian	94

Rajah 7.3a	Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Jenis IPT	97
Rajah 7.3b	Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian	97
Rajah 7.3c(i)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli, 2018	98
Rajah 7.3c(ii)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat Pengajian	98
Rajah 7.3c(iii)	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Bidang Pengajian	99
Rajah 7.3d	Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018	99
Rajah 7.3e	Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat Pengajian	100
Rajah 7.3f(i)	Jenis Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018	100
Rajah 7.3f(ii)	Majikan Graduan Orang Asli 2018	101
Rajah 7.3g	Sebab Belum Bekerja bagi Graduan Orang Asli 2018	101

PENGHARGAAN

Assalamualaikum w.b.t dan Salam Sejahtera,

Terlebih dahulu kami ingin menzahirkan rasa kesyukuran ke hadrat Allah Subhanahu Wataala di atas limpah kurniaNya serta inayahNya, buku laporan 2018 ini dapat diterbitkan.

Setinggi-tinggi tahniah dan penghargaan kepada para graduan yang telah berjaya dalam pelbagai bidang dan peringkat pengajian masing-masing serta yang mengambil bahagian dalam kaji selidik Kajian Pengesanan Graduan 2018. Maklum balas yang anda beri menjadi teras dalam memahami dunia pekerjaan graduan baharu dan diharap akan memberi manfaat kepada pelbagai pihak, khususnya kepada kementerian ini, IPT anda, para graduan dan para pelajar sekolah, institut pendidikan tinggi (IPT) dan institusi latihan kemahiran awam (ILKA) dalam memahami apa yang dilakukan oleh graduan 2018 sejurus selepas tamat pengajian.

Penghargaan yang tidak terhingga ingin kami tujukan kepada pengurusan dan pegawai pentadbir universiti awam, IPTS, politeknik, kolej komuniti, kolej vokasional, ILKA dan lain-lain institut pendidikan tinggi yang telah memberi kerjasama dan komitmen sepenuhnya dalam kajian ini. Kerjasama yang berterusan ini juga telah dapat meningkatkan penyertaan IPT dan kadar respons saban tahun.

Sesungguhnya bagi menjayakan kajian yang meluas seperti ini memerlukan penglibatan dan sokongan pelbagai pihak secara langsung dan tidak langsung. Kepada semua yang terlibat kami mengucapkan jutaan terima kasih. Terima kasih yang tidak terhingga kami ucapkan kepada YBhg. Dato' KSU KPM, Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Tinggi, Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti, Kementerian Sumber Manusia (KSM), Kementerian Pembangunan Luar Bandar (KPLB), Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA), Kementerian Belia dan Sukan (KBS) serta semua pihak di IPT yang telah memberi sokongan padu dalam menjayakan kajian ini sehingga terhasilnya buku laporan Kajian Pengesanan Graduan 2018. Sebarang komen atau cadangan bagi meningkatkan lagi kualiti dan mutu laporan ini amatlah dialu-alukan.

Sekian, terima kasih.
 Sidang Pengarang

PRAKATA

Buku laporan Kajian Pengesanan Graduan 2018 ini merupakan laporan ketiga belas yang diterbitkan berdasarkan Kajian Pengesanan Graduan KPM yang dijalankan secara atas talian ke atas graduan IPT negara yang berkonvokesyen pada tahun berkenaan. Mulai tahun 2018, KPM telah memperkenalkan satu lagi sistem kajian atas talian khusus untuk graduan teknik dan vokasional yang dikenali sebagai SKPG TVET. Graduan yang terlibat dalam kajian ini adalah terdiri daripada graduan politeknik, kolej komuniti dan ILKA. Diharapkan penerbitan ini dapat memberi maklumat tambahan berkaitan senario graduan negara dalam pasaran pekerjaan.

Secara keseluruhannya, laporan adalah berbentuk infografik yang mengandungi sorotan hasil kajian 2018 serta satu sisipan berkaitan trend keluaran dan status pekerjaan graduan 2014 hingga 2018 yang dimuatkan di awal laporan. Laporan berbentuk jadual tidak disertakan dalam buku ini dan boleh dimuat turun melalui laman web KPM. Laporan ini terbahagi kepada 7 bahagian, iaitu Bab 1 memaparkan tentang latar belakang, metodologi dan struktur soal selidik. Profil graduan 2018 mengikut jenis IPT, peringkat pengajian dan jantina diperincikan dalam Bab 2. Status pekerjaan dan kebolehpasaran graduan (warganegara) 2018 mengikut setiap IPT, peringkat dan bidang pengajian dibentangkan dalam Bab 3. Bab 4 menerangkan maklumat pekerjaan graduan 2018 seperti taraf pekerjaan, taraf jawatan, kumpulan pekerjaan, sektor pekerjaan serta pendapatan bulanan. Bab 5 dikhususkan kepada graduan 2018 yang melanjutkan pengajian, dan Bab 6 memperihalkan graduan (warganegara) 2018 yang belum bekerja. Bab 7 pula mengandungi laporan berfokus, iaitu graduan yang bekerja sendiri, graduan OKU dan graduan Orang Asli. Jumlah yang tertera pada jadual adalah tidak tepat 100 peratus disebabkan perbundaran.

Jawatankuasa pengarang berharap laporan ini dapat dijadikan input yang positif bagi meningkatkan lagi kualiti dan tahap kebolehdapatan kerja graduan negara secara berterusan. Segala maklumat yang dimuatkan dalam laporan ini adalah berdasarkan fakta dan data-data yang tepat serta terkini agar dapat memberi pengetahuan berharga dan manfaat kepada semua pihak yang berkenaan.

Jawatankuasa Pengarang
Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2018

**INTI PATI HASIL
KAJIAN PENGESANAN
GRADUAN 2018**



1.1 Profil Graduan 2018

- 1.1.1 Pada tahun 2018, Kajian Pengesanan Graduan KPM telah diperluaskan kepada ILKA seluruh negara yang mengeluarkan graduan peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dan ke atas. Institusi yang menyertai kajian ialah ILKA di bawah KSM, ILKA KBS, ILKA MOA dan ILKA KPLB. IPT lain pula terdiri dari ASWARA di bawah Kementerian Pelancongan dan INSPEN di bawah Kementerian Kewangan. Manakala bagi graduan politeknik, kolej komuniti dan ILKA mereka menggunakan SKPG TVET untuk menyertai kajian. Bagi graduan UA, IPTS dan IPT lain, mereka menyertai kajian atas talian ini melalui Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG 1).
- 1.1.2 Secara keseluruhannya, sebanyak 702 IPT telah menyertai kajian dengan bilangan graduan yang dikeluarkan adalah seramai 341,311 orang. Universiti awam mengeluarkan seramai 132,518 graduan, diikuti IPTS seramai 128,104 graduan, politeknik (28,685 graduan), kolej vokasional (14,185 graduan) dan kolej komuniti (10,432 graduan). ILKA di bawah KPLB mengeluarkan graduan seramai 11,907 graduan, ILKA di bawah KSM (9,605 graduan), ILKA di bawah KBS (4,343 graduan) dan ILKA di bawah MOA mengeluarkan graduan seramai 1,274 graduan. Sebanyak 258 graduan dikeluarkan oleh IPT lain.
- 1.1.3 Keluaran tertinggi pada tahun 2018 adalah graduan peringkat diploma, iaitu sebanyak 41.2 peratus, diikuti keluaran peringkat ijazah pertama (40.9 peratus), peringkat sijil (9.0 peratus), peringkat sarjana (6.7 peratus), peringkat Ph.D (1.5 peratus) dan peringkat lain sebanyak 0.6 peratus.
- 1.1.4 Bermula tahun 2018, bidang pengajian adalah menggunakan NEC. Peratus terbesar adalah terdiri dari lulusan dalam bidang pengajian sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu sebanyak 33.3 peratus. Ini diikuti bidang pengajian kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (28.1 peratus), bidang sains, matematik dan komputer (11.3 peratus) dan bidang sastera dan kemanusiaan sebanyak 7.6 peratus.
- 1.1.5 Graduan antarabangsa mewakili 4.3 peratus (14,811 orang) dari keseluruhan graduan tahun 2018. Universiti awam mengeluarkan seramai 5,168 graduan antarabangsa dan sebahagian besarnya di peringkat sarjana (38.4 peratus), diikuti peringkat Ph.D (38.1 peratus) dan 23.1 peratus peringkat ijazah pertama. Manakala daripada 9,643 graduan antarabangsa IPTS, 59.7 peratus merupakan graduan peringkat ijazah pertama, diikuti peringkat sarjana (23.6 peratus) dan peringkat diploma sebanyak 11.1 peratus.

1.2 Status Pekerjaan Graduan (Warganegara) 2018

- 1.2.1 Sebanyak 58.6 peratus graduan yang berkonvokesyen pada tahun 2018 menyatakan mereka telah bekerja, diikuti 15.7 peratus sedang melanjutkan pengajian, menunggu penempatan pekerjaan (4.6 peratus) dan 1.3 peratus sedang meningkatkan kemahiran. Manakala terdapat 19.8 peratus graduan yang belum bekerja.
- 1.2.2 Graduan politeknik mencatatkan kadar bekerja paling tinggi, iaitu sebanyak 83.9 peratus, diikuti oleh graduan kolej komuniti (78.4 peratus), ILKA KBS (70.0 peratus) dan ILKA KSM sebanyak 68.5 peratus.
- 1.2.3 Mengikut peringkat pengajian, kesemua graduan peringkat sijil lepasan ijazah menyatakan mereka sudah bekerja. Peratus kedua tertinggi yang bekerja adalah dalam kalangan graduan peringkat diploma lanjutan, iaitu 84.0 peratus, diikuti graduan peringkat sarjana (79.8 peratus), graduan peringkat Ph.D (77.0 peratus) dan peringkat diploma lepasan ijazah sebanyak 75.8 peratus.

1.3 Maklumat Pekerjaan Graduan 2018

- 1.3.1 Majoriti, iaitu 72.4 peratus graduan 2018 yang bekerja merupakan pekerja swasta (termasuk NGO), diikuti pekerja kerajaan (11.5 peratus), bekerja sendiri (6.5 peratus), bekerja dengan keluarga (5.3 peratus) dan sebagai majikan sebanyak 4.3 peratus.
- 1.3.2 Sebanyak 56.8 peratus graduan yang bekerja menyatakan pekerjaan mereka bertaraf tetap, diikuti taraf kontrak (24.0 peratus) dan taraf sementara (19.2 peratus).

- 1.3.3 Sektor swasta merupakan pembekal utama pekerjaan kepada graduan 2018, iaitu sebanyak 65.9 peratus, dengan swasta tempatan membekalkan sebanyak 47.6 peratus dan swasta multinasional sebanyak 18.3 peratus. Sektor pertubuhan bukan kerajaan (NGO) merupakan pembekal kedua terbesar iaitu sebanyak 16.7 peratus, diikuti sektor kerajaan sebanyak 11.2 peratus.
- 1.3.4 Sebanyak 32.1 peratus graduan 2018 bekerja dalam kumpulan profesional, diikuti pekerja perkhidmatan dan jualan (17.9 peratus), kumpulan pekerja sokongan perkeranian (14.7 peratus) dan kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu sebanyak 11.4 peratus.
- 1.3.5 Pendapatan bulanan graduan 2018 mengikut peringkat pengajian menunjukkan peratus tertinggi graduan Ph.D dan sarjana berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000, iaitu masing masing 59.6 peratus dan 31.3 peratus. Peringkat ijazah pertama pula menunjukkan peratus tertinggi berada dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000, iaitu sebanyak 46.2 peratus. Begitu juga bagi peringkat diploma, sebanyak 68.0 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000.

1.4 Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian

- 1.4.1 Sebanyak 18.9 peratus graduan 2018 melanjutkan pengajian sejurus saja tamat pengajian, majoritinya melanjutkan pengajian ke satu tahap yang lebih tinggi dari sebelumnya. Bagi graduan sarjana, sebanyak 81.5 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat Ph.D. Sebahagian besar graduan ijazah pertama pula, iaitu 67.5 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana dan sebanyak 87.2 graduan diploma melanjutkan pengajian ke peringkat ijazah pertama. Manakala sebanyak 75.6 peratus graduan sijil melanjutkan pengajian ke peringkat diploma.
- 1.4.2 Majoriti (95.7 peratus) graduan UA yang melanjutkan pengajian menyambung semula pengajian mereka ke UA, 74.0 peratus graduan IPTS melanjutkan pengajian ke IPTS manakala sebanyak 82.1 peratus graduan politeknik pula memilih UA sebagai destinasi untuk melanjutkan pengajian.
- 1.4.3 Bagi graduan antarabangsa, sebanyak 20.9 peratus melanjutkan pengajian sejurus saja tamat pengajian. Sebanyak 33.1 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana, diikuti peringkat Ph.D (30.3 peratus), peringkat ijazah pertama (13.9 peratus) dan kursus pendek sebanyak 5.6 peratus.

1.5 Maklumat Graduan 2018 (Warganegara) yang Belum Bekerja

- 1.5.1 Sebanyak 67.8 peratus daripada graduan yang belum bekerja memaklumkan mereka sedang aktif mencari pekerjaan. Terdapat 10.5 peratus graduan yang belum bekerja memilih untuk berehat/melancong/bercuti setelah tamat pengajian dan 5.7 peratus pula sedang menunggu penempatan bagi melanjutkan pengajian. Selebihnya belum bekerja kerana memikul tanggungjawab terhadap keluarga (5.4 peratus), kerja yang ditawarkan tidak sesuai (3.0 peratus), memilih untuk tidak bekerja (1.8 peratus), sebab kesihatan/bersalin/hilang upaya (1.1 peratus) dan sebanyak 1.0 peratus tidak minat untuk bekerja.
- 1.5.2 Kadar belum bekerja mengikut jenis IPT menunjukkan graduan kolej komuniti mencatat peratus terendah kadar belum bekerja, iaitu 3.4 peratus, diikuti politeknik (3.9 peratus), ILKA KBS (12.1 peratus) dan ILKA KSM sebanyak 15.4 peratus. Kadar tertinggi, iaitu 32.9 peratus dicatat oleh graduan ILKA MOA.

1.6 Graduan 2018 yang Bekerja Sendiri

- 1.6.1 Sebanyak 10.8 peratus daripada graduan 2018 yang bekerja menyatakan mereka bekerja sendiri termasuk majikan. Mengikut IPT, graduan IPT lain mencatat kadar bekerja sendiri yang tertinggi, iaitu 29.9 peratus, diikuti graduan ILKA KPLB sebanyak 19.7 peratus, kolej vokasional (15.7 peratus) dan graduan ILKA MOA sebanyak 15.6 peratus.

- 1.6.2 Empat jenis perniagaan yang diceburi oleh graduan yang bekerja sendiri ialah peniagaan atas talian (e-business/online), iaitu sebanyak 8.5 peratus, 8.1 peratus pendidikan, dan restoran/warung/food truck dan kontraktor binaan/elektrik/paip/dll masing-masing sebanyak 5.3 peratus.
- 1.6.3 Sebahagian besar graduan yang bekerja sendiri memperoleh pendapatan bulanan RM1001 – RM2000, iaitu 52.3 peratus, diikuti kumpulan pendapatan RM1000 dan ke bawah (25.5 peratus) dan sebanyak 14.5 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000.

1.7 Graduan Berstatus OKU 2018

- 1.7.1 Seramai 920 graduan berstatus Orang Kurang Upaya (OKU) telah dikeluarkan oleh IPT pada tahun 2018. Daripada jumlah tersebut, keluaran universiti awam adalah sebanyak 30.5 peratus, diikuti IPTS (26.3 peratus) dan politeknik sebanyak 16.2 peratus.
- 1.7.2 Tiga peringkat pengajian tertinggi bagi graduan OKU ialah peringkat diploma, iaitu 32.7 peratus, diikuti peringkat sijil (31.7 peratus) dan peringkat ijazah pertama sebanyak 27.1 peratus.
- 1.7.3 Sebahagian besar, iaitu 52.6 peratus graduan OKU 2018 mengalami kecacatan anggota fizikal, diikuti 24.0 peratus cacat penglihatan dan 10.6 peratus cacat pendengaran.
- 1.7.4 Dalam kalangan graduan OKU tersebut, sebanyak 56.4 peratus telah bekerja semasa menghadiri konvokesyen masing-masing. Terdapat 15.9 peratus graduan OKU yang melanjutkan pengajian dan sebanyak 25.1 peratus masih belum bekerja.
- 1.7.5 Sektor swasta merupakan pembekal utama pekerjaan kepada graduan OKU, iaitu sebanyak 66.5 peratus, dengan sektor swasta tempatan sebanyak 51.9 peratus manakala swasta multinasional sebanyak 14.6 peratus. Sebanyak 14.6 peratus graduan OKU bekerja dengan NGO dan 13.4 peratus dalam sektor kerajaan.
- 1.7.6 Secara keseluruhannya, peratus tertinggi pendapatan bulanan graduan OKU adalah dalam kohort RM1001 – RM2000, iaitu sebanyak 48.8 peratus.

1.8 Graduan Berketurunan Orang Asli 2018

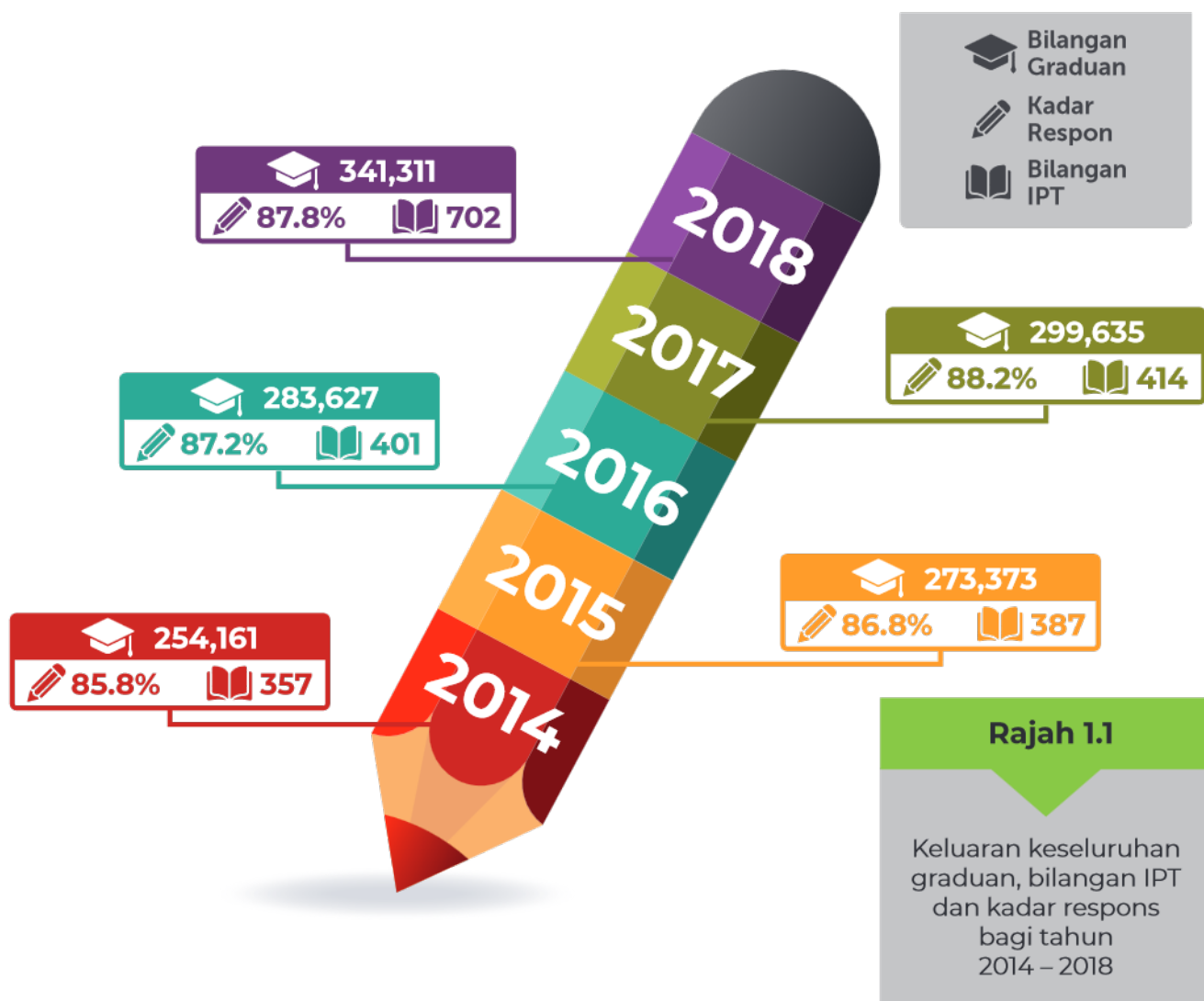
- 1.8.1 Pada tahun 2018, seramai 229 graduan berketurunan Orang Asli telah dikeluarkan oleh IPT negara, dengan seramai 116 orang dari UA, diikuti IPTS seramai 54 orang, politeknik (19 orang), kolej komuniti (15 orang), kolej vokasional (15 orang), ILKA MOA (7 orang) dan ILKA KPLB seramai tiga orang. Dua kumpulan terbesar graduan Orang Asli 2018 adalah di peringkat diploma, iaitu seramai 123 orang dan peringkat ijazah pertama seramai 73 orang. Manakala peringkat sijil adalah seramai 24 orang dan peringkat sarjana seramai 6 orang.
- 1.8.2 Sebanyak 47.5 peratus graduan Orang Asli menyatakan mereka telah bekerja dan 31.8 peratus belum bekerja semasa kajian dijalankan. Selebihnya, iaitu 14.6 peratus sedang melanjutkan pengajian, 5.1 peratus sedang menunggu penempatan pekerjaan dan 1.0 peratus lagi sedang meningkatkan kemahiran.
- 1.8.3 Dalam kalangan graduan keturunan Orang Asli yang bekerja, sebanyak 48.8 peratus bekerja dalam sektor swasta tempatan, diikuti NGO sebanyak 21.4 peratus dan sektor kerajaan sebanyak 14.3 peratus.
- 1.8.4 Tiga kumpulan terbesar pendapatan bulanan graduan Orang Asli adalah dalam kumpulan RM1001 – RM2000 (59.6 peratus), diikuti 18.1 peratus dalam kumpulan pendapatan RM1000 dan ke bawah dan 13.8 peratus berpendapatan dalam kumpulan RM2001 – RM3000.

**GRADUAN 2014 – 2018:
KELUARAN DAN
STATUS PEKERJAAN**

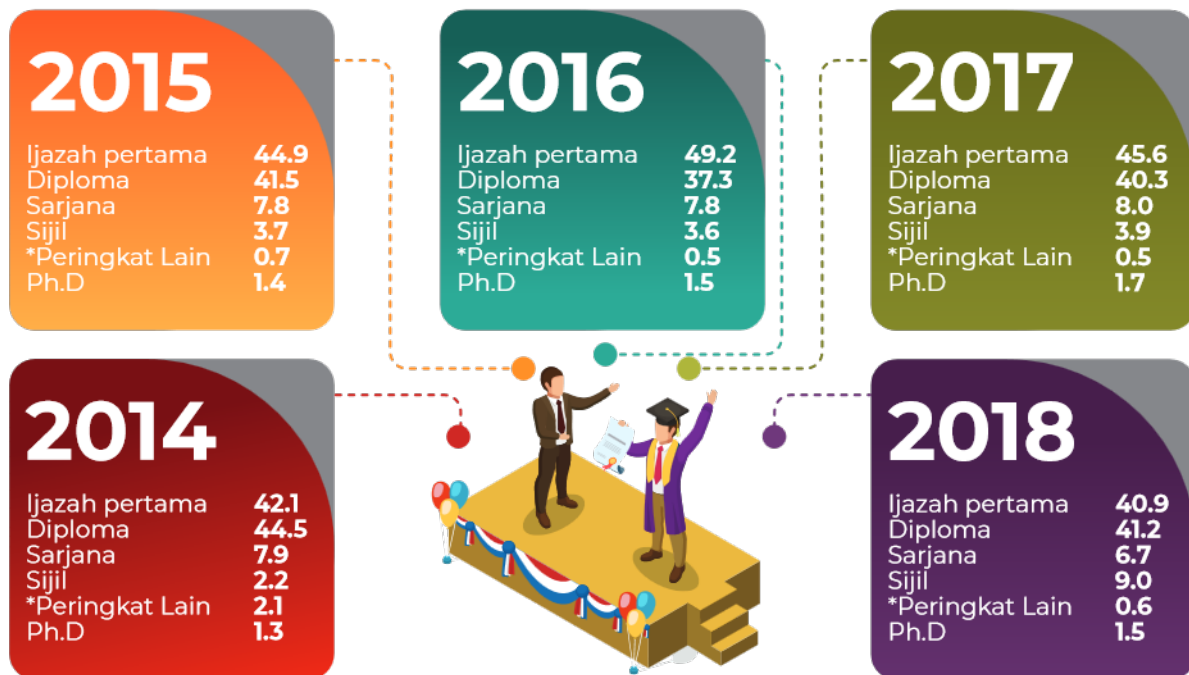


KELUARAN GRADUAN, 2014 – 2018

Pada tahun 2018, kaji selidik telah diperluas kepada Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA) seluruh negara yang mengeluarkan graduan peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dan ke atas. Dengan itu pada tahun 2018, bilangan IPT yang menyertai Kajian Pengesanan Graduan meningkat sebanyak 49.2 peratus, iaitu dari 357 IPT pada tahun 2014 kepada 702 IPT. Melalui penyertaan ILKA dalam kajian ini, jumlah graduan yang dikeluarkan bagi tahun 2018 menunjukkan peningkatan yang tinggi, iaitu dari 299,635 orang pada tahun 2017 kepada 341,311 orang pada tahun 2018, meningkat sebanyak 13.9 peratus. Kadar respons secara keseluruhan terus meningkat dari tahun ke tahun, iaitu daripada 85.8 peratus pada tahun 2014 kepada 88.2 peratus pada tahun 2017 dan menurun sedikit pada tahun 2018, iaitu 87.8 peratus (**Rajah 1.1**).



Jadual 1.1 dan **Rajah 1.2** menunjukkan peratus taburan keluaran keseluruhan graduan bagi tempoh lima tahun, iaitu dari tahun 2014 hingga 2018. Berdasarkan data tersebut, jumlah keluaran graduan bagi peringkat ijazah pertama adalah tertinggi dalam tempoh tersebut, iaitu seramai 645,786 graduan dan kumpulan kedua tertinggi ialah peringkat diploma dengan seramai 593,767 graduan. Keluaran peringkat Ph.D juga menunjukkan peningkatan yang berterusan dari tahun ke tahun. Bagi peringkat sarjana terdapat sedikit penurunan bagi tahun 2018 berbanding tahun 2017, iaitu sebanyak 4.9 peratus. Keluaran graduan peringkat sijil meningkat dengan ketara pada tahun 2018 disebabkan penglibatan ILKA seluruh negara yang mengeluarkan graduan peringkat SKM tahap 3 dan ke atas.



* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil lepasan ijazah dan profesional

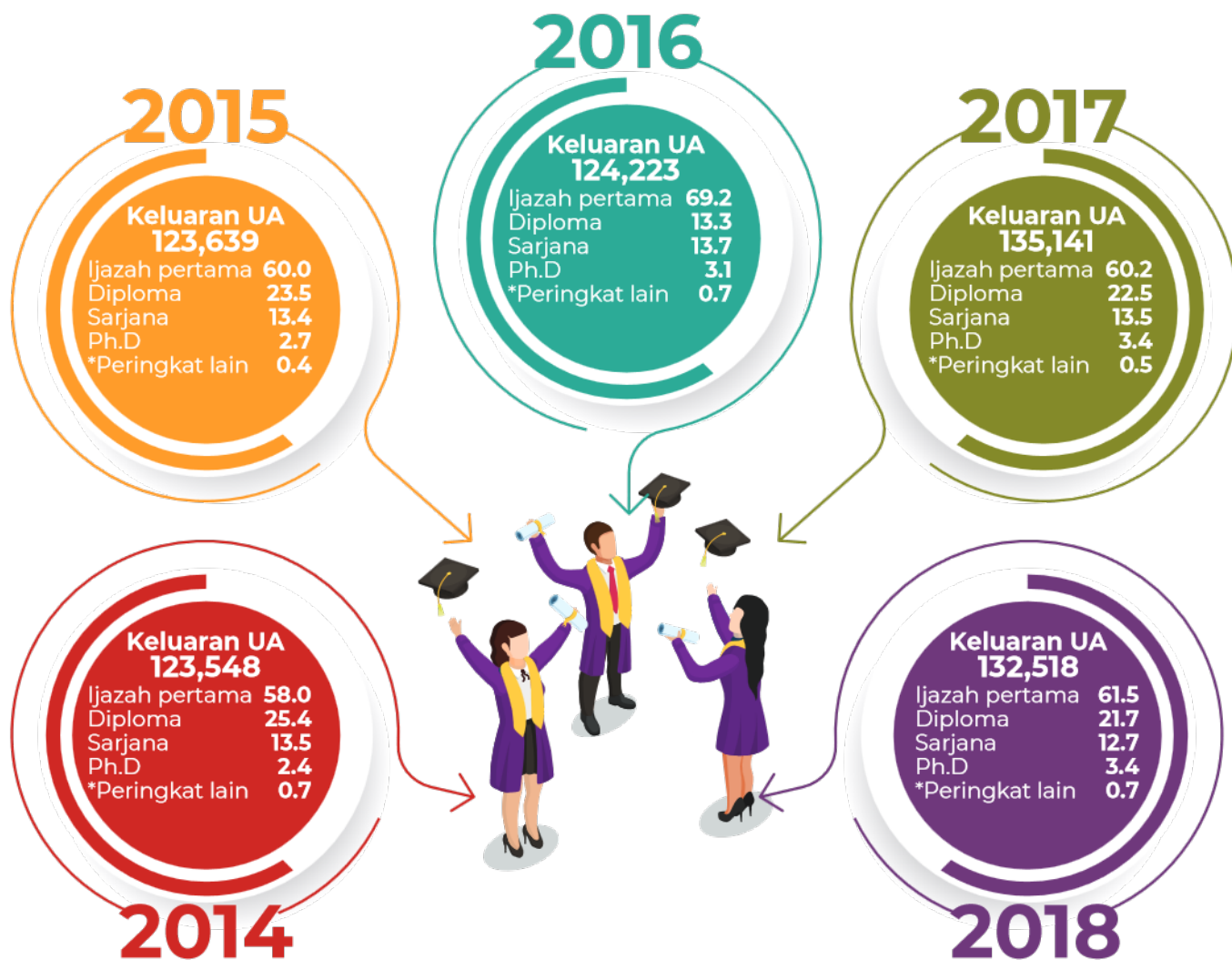
Rajah 1.2

Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2014 – 2018

Jadual 1.1: Taburan keluaran keseluruhan graduan mengikut peringkat pengajian, 2014 – 2018

Peringkat pengajian	2014	2015	2016	2017	2018	Jumlah
Ph.D	3,206	3,761	4,318	5,000	5,145	21,430
Sarjana	19,958	21,451	22,004	24,068	22,878	110,359
Ijazah pertama	106,927	122,805	139,668	136,645	139,741	645,786
Diploma	113,009	113,585	105,891	120,650	140,632	593,767
Sijil	5,528	10,001	10,166	11,547	30,846	68,088
*Peringkat lain	5,533	1,770	1,580	1,725	2,069	12,677
Keseluruhan	254,161	273,373	283,627	299,635	341,311	1,452,107

Nota : *Peringkat diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil lepasan ijazah dan profesional

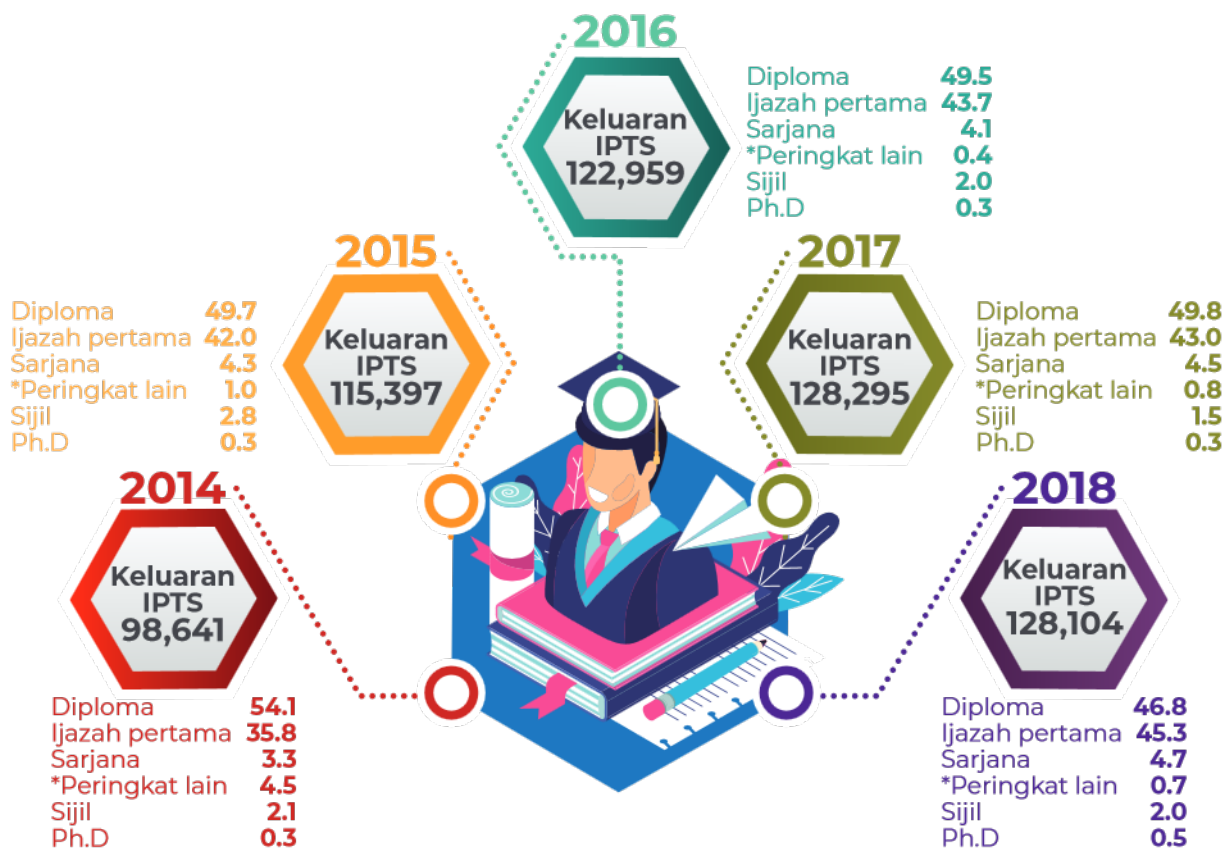


* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil dan profesional

Rajah 1.3

Taburan keluaran graduan UA mengikut peringkat pengajian, 2014 – 2018

Rajah 1.3 memaparkan keluaran graduan universiti awam (UA) bagi tempoh 2014 hingga 2018. Bagi tempoh tersebut, UA telah mengeluarkan seramai 639,069 graduan dengan sebahagian besarnya adalah di peringkat ijazah pertama, diikuti diploma, sarjana, Ph.D dan peringkat lain.

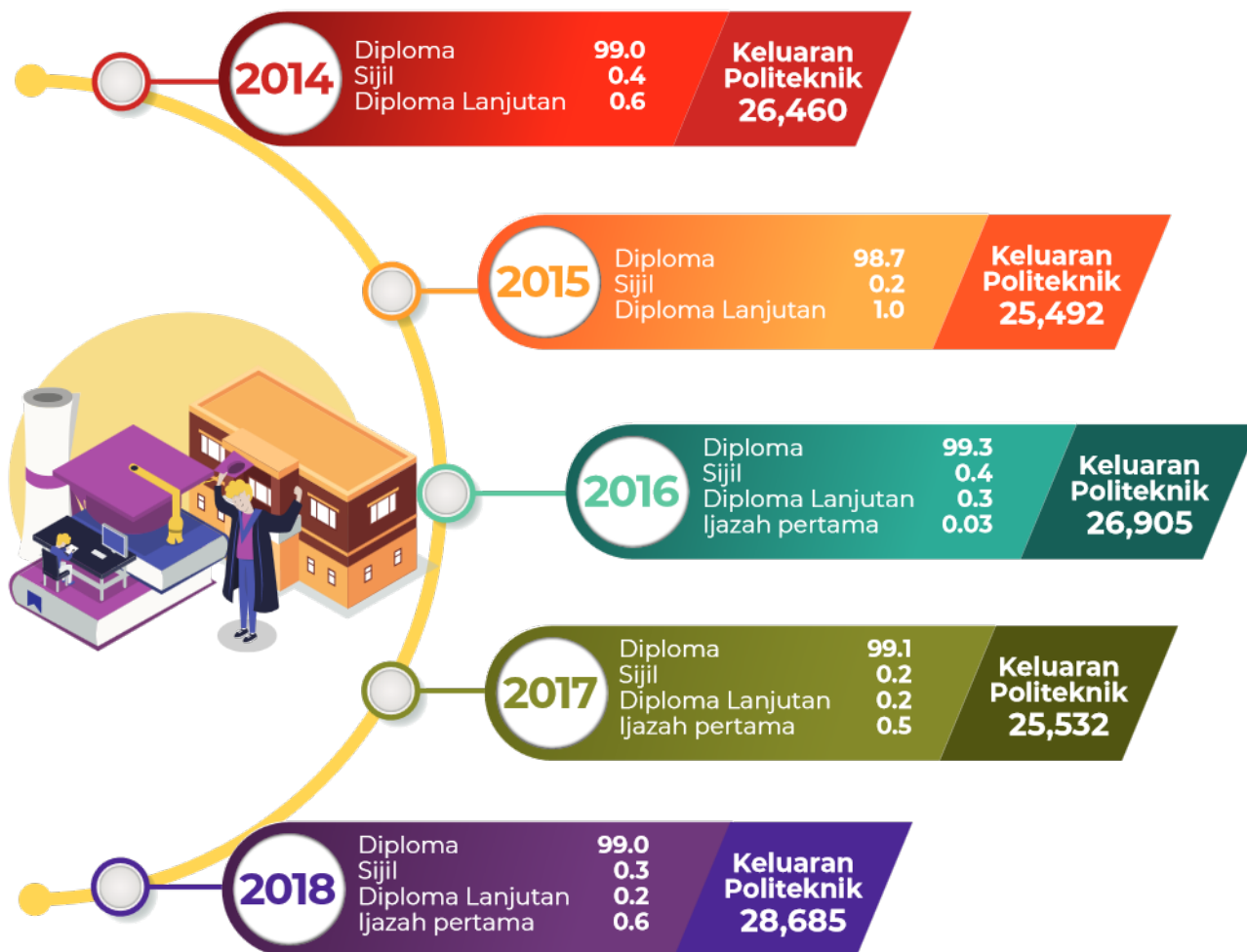


* Termasuk diploma lepasan ijazah, diploma lanjutan, sijil lepasan ijazah, sijil dan profesional

Rajah 1.4

Taburan keluaran graduan IPTS mengikut peringkat pengajian, 2014 – 2018

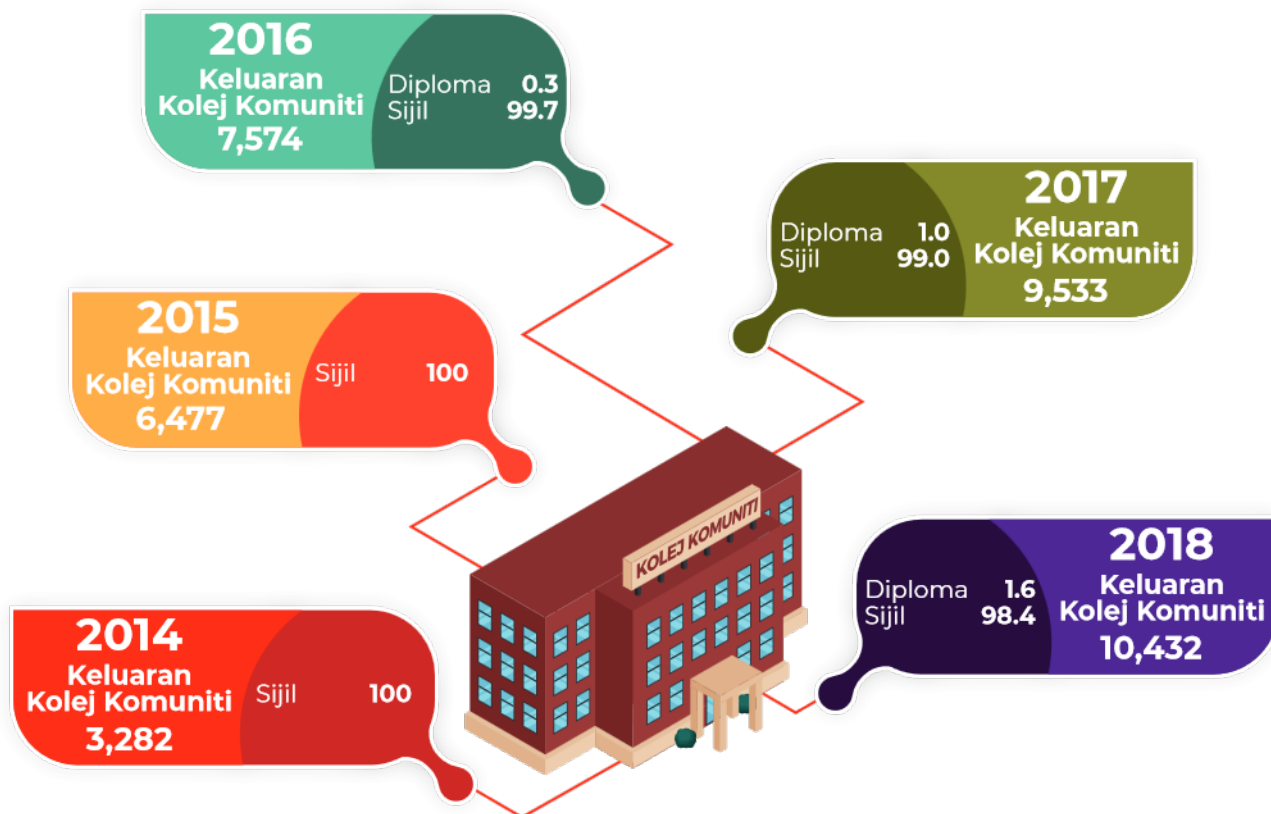
IPTS mengeluarkan seramai 593,396 graduan dari tahun 2014 hingga 2018. Graduan peringkat diploma merupakan keluaran terbesar bagi IPTS dalam tempoh lima tahun tersebut, namun pada tahun 2018 menunjukkan penurunan sebanyak tiga peratus berbanding tahun sebelumnya. Sebaliknya graduan ijazah pertama meningkat, iaitu dari 35.8 peratus pada tahun 2014 kepada 45.3 peratus pada tahun 2018. Keluaran graduan sarjana juga menunjukkan peningkatan dalam tempoh lima tahun, iaitu daripada 3.3 peratus pada tahun 2014 kepada 4.7 peratus pada tahun 2018 (**Rajah 1.4**).



Rajah 1.5

Taburan keluaran graduan politeknik mengikut peringkat pengajian, 2014 – 2018

Rajah 1.5 menunjukkan keluaran politeknik dalam tempoh 2014 hingga 2018. Diperhatikan politeknik telah mengeluarkan seramai 133,074 graduan dalam tempoh ini dan majoriti, iaitu melebihi 98.0 peratus adalah graduan peringkat diploma. Bermula tahun 2016, politeknik telah mengeluarkan graduan peringkat ijazah pertama, iaitu seramai 8 orang dan bilangannya meningkat kepada 162 orang pada tahun 2018.



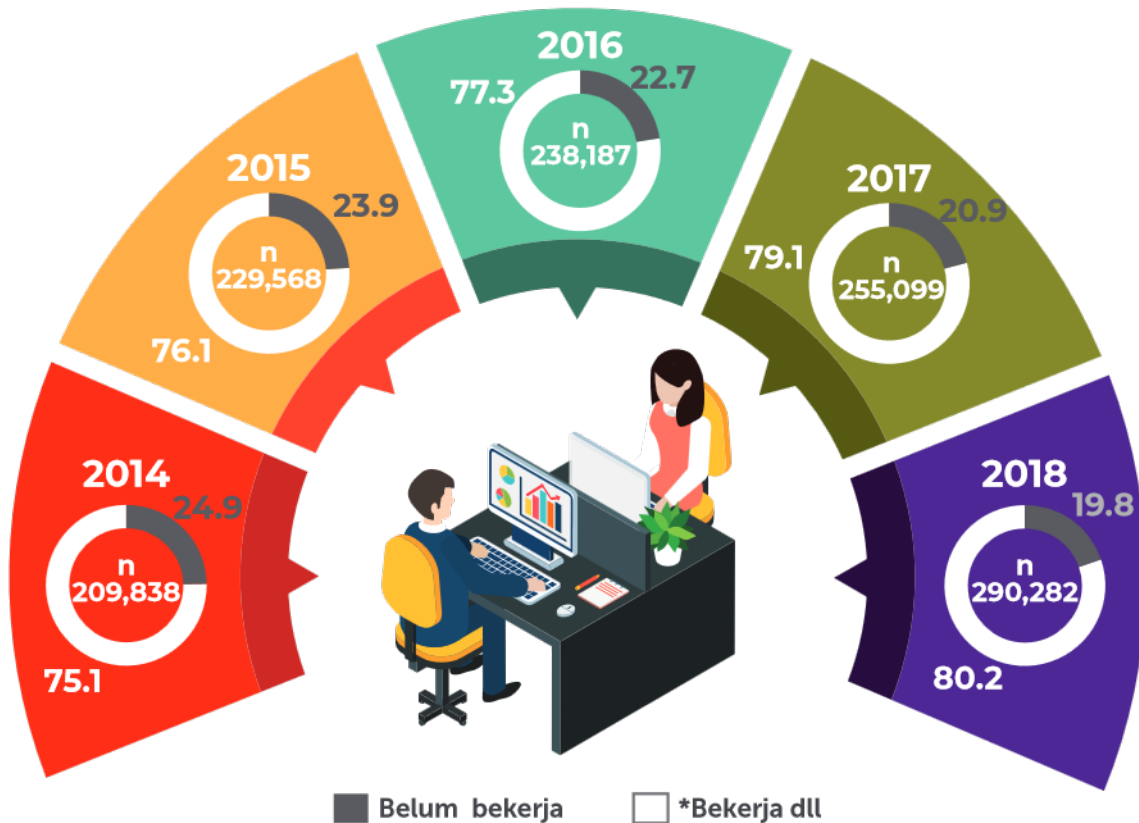
Rajah 1.6

Taburan keluaran graduan kolej komuniti mengikut peringkat pengajian, 2014 – 2018

Dalam tempoh 2014 hingga 2018, kolej komuniti pula telah mengeluarkan seramai 37,298 graduan, dengan majoritinya adalah lulusan peringkat sijil. Bermula tahun 2016, kolej komuniti telah mengeluarkan graduan peringkat diploma, iaitu seramai 25 orang pada tahun 2016 dan meningkat kepada 167 orang pada tahun 2018 (**Rajah 1.6**).

STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA), 2014 – 2018

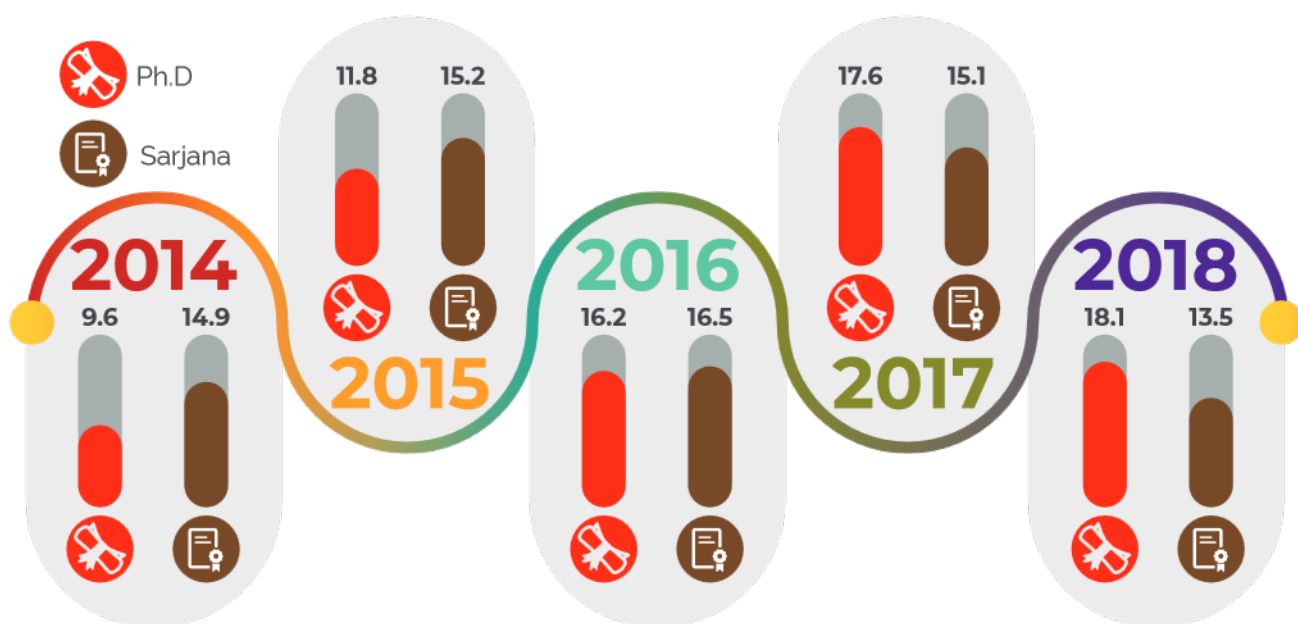
Status pekerjaan keseluruhan graduan bagi tahun 2014 hingga 2018 adalah seperti yang dipaparkan pada **Rajah 1.7**. Kadar bekerja dan lain-lain menunjukkan trend meningkat setiap tahun, iaitu dari 75.1 peratus pada tahun 2014 kepada 80.2 peratus pada tahun 2018. Dalam tempoh ini peratus tertinggi kadar belum bekerja adalah bagi graduan tahun 2014, iaitu 24.9 peratus.



* Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.7

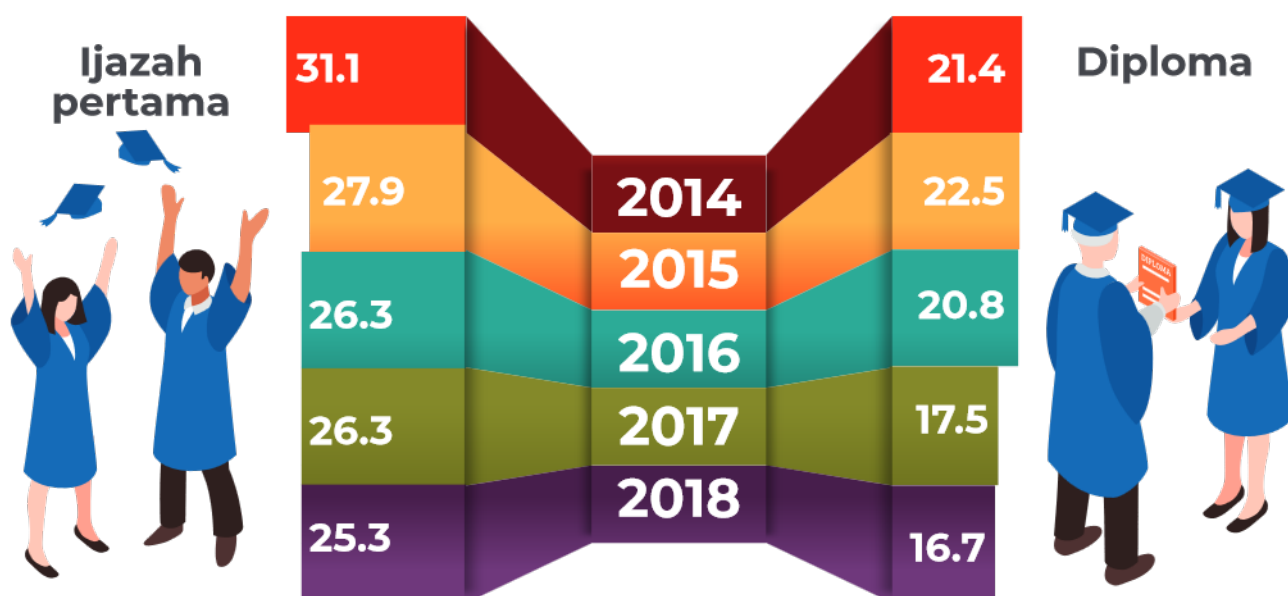
Status pekerjaan keseluruhan graduan (warganegara), 2014 – 2018



Rajah 1.8a

Kadar belum bekerja bagi graduan Ph.D dan sarjana, 2014 – 2018

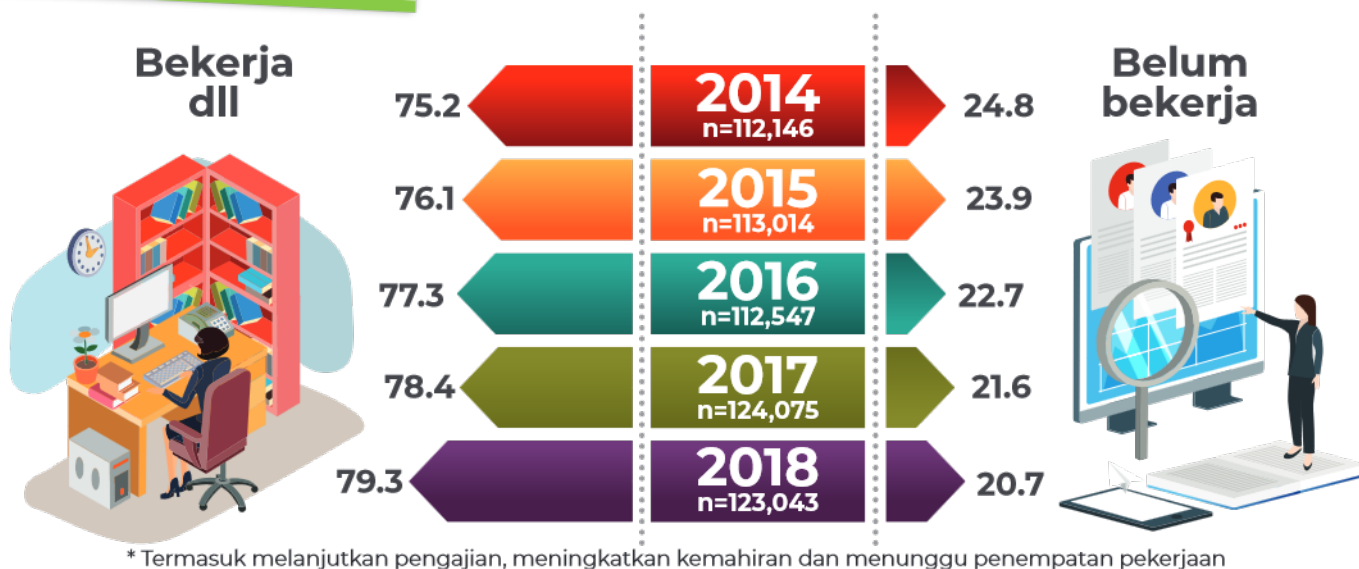
Kadar belum bekerja bagi graduan pascaijazah (Ph.D dan sarjana) bagi tahun 2014 hingga 2018 dipaparkan dalam **Rajah 1.8a**. Kadar belum bekerja menunjukkan peningkatan yang berterusan dalam tempoh tersebut bagi graduan Ph.D, iaitu meningkat dari 9.6 peratus pada tahun 2014 kepada 18.1 peratus pada tahun 2018. Manakala peringkat sarjana juga menunjukkan trend yang meningkat, iaitu daripada 14.9 peratus pada tahun 2014 kepada 16.5 peratus pada tahun 2016, kemudian menurun kepada 13.5 peratus pada tahun 2018.



Rajah 1.8b

Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama dan diploma, 2014 – 2018

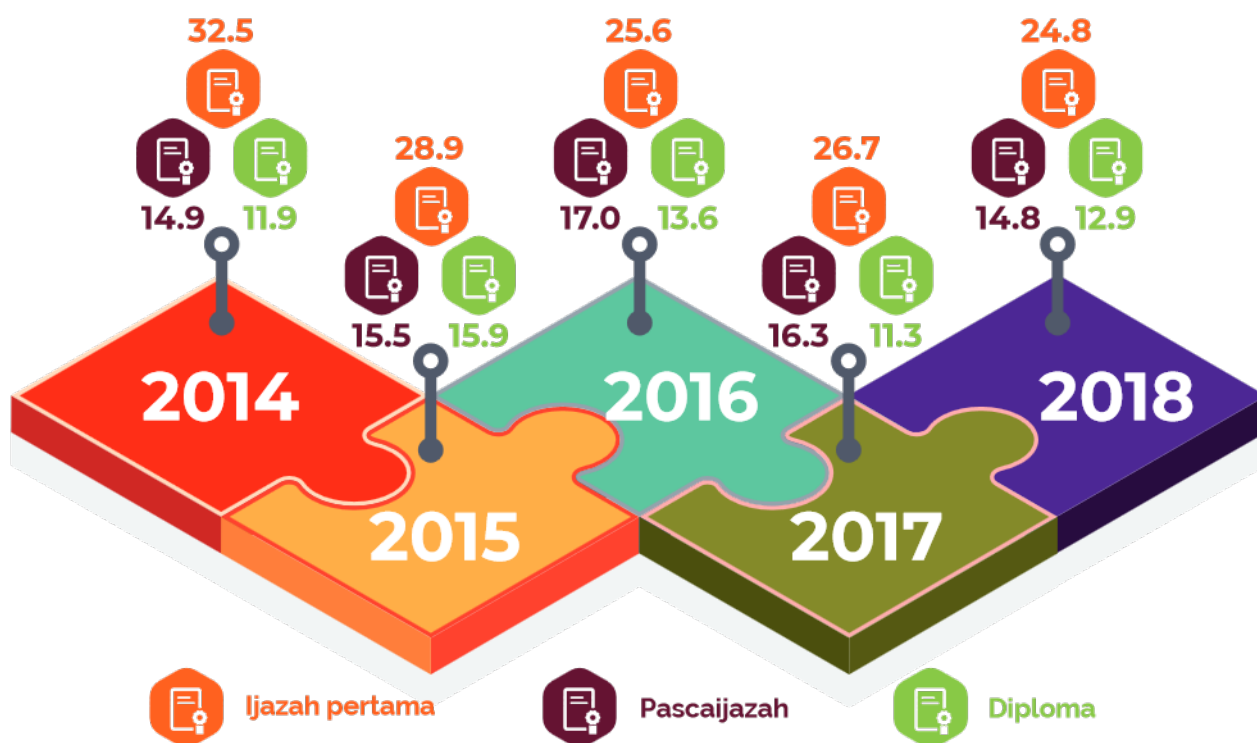
Rajah 1.8b menunjukkan kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama dan diploma. Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama menunjukkan trend penurunan dalam tempoh lima tahun, iaitu dari 31.1 peratus pada tahun 2014 kepada 25.3 peratus pada tahun 2018. Kadar belum bekerja bagi graduan diploma juga menunjukkan trend penurunan bagi tahun 2015 - 2018, iaitu 22.5 peratus pada tahun 2015 dan menurun kepada 16.7 peratus pada tahun 2018.



Rajah 1.9a

Status pekerjaan graduan UA, 2014 – 2018

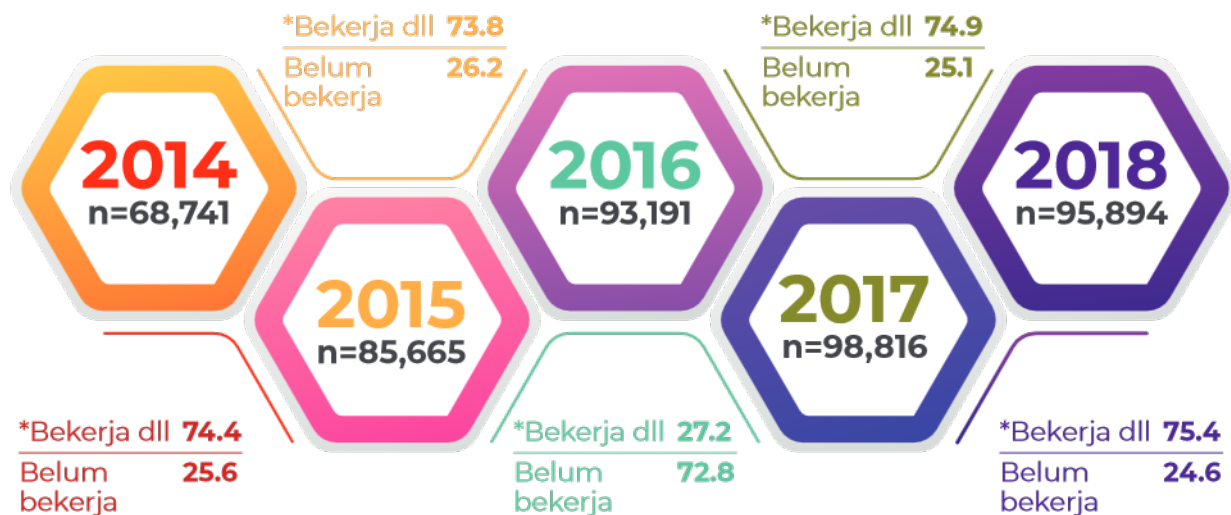
Status pekerjaan bagi keseluruhan graduan UA dari tahun 2014 hingga 2018 dipaparkan dalam **Rajah 1.9a**. Diperhatikan kadar bekerja dan lain-lain dalam tempoh tersebut meningkat setiap tahun dengan kadar tertinggi ialah pada tahun 2018, iaitu sebanyak 79.3 peratus. Manakala kadar belum bekerja menunjukkan penurunan setiap tahun, dengan kadar terendah adalah bagi graduan tahun 2018, iaitu 20.7 peratus.



Rajah 1.9b

Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan UA, 2014 – 2018

Rajah 1.9b memaparkan kadar belum bekerja bagi graduan UA mengikut peringkat pengajian bagi tahun 2014 hingga 2018. Kadar belum bekerja bagi graduan pascaijazah menunjukkan trend yang meningkat dari tahun 2014 sehingga 2016, kemudian menurun sedikit pada tahun 2017 dan 2018. Sebaliknya kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama UA menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 32.5 peratus pada tahun 2014 kepada 24.8 peratus pada tahun 2018. Bagi graduan diploma, kadar belum bekerja juga menunjukkan trend menurun bermula tahun 2015 sehingga 2017, kemudian meningkat sebanyak 1.6 peratus pada tahun 2018.

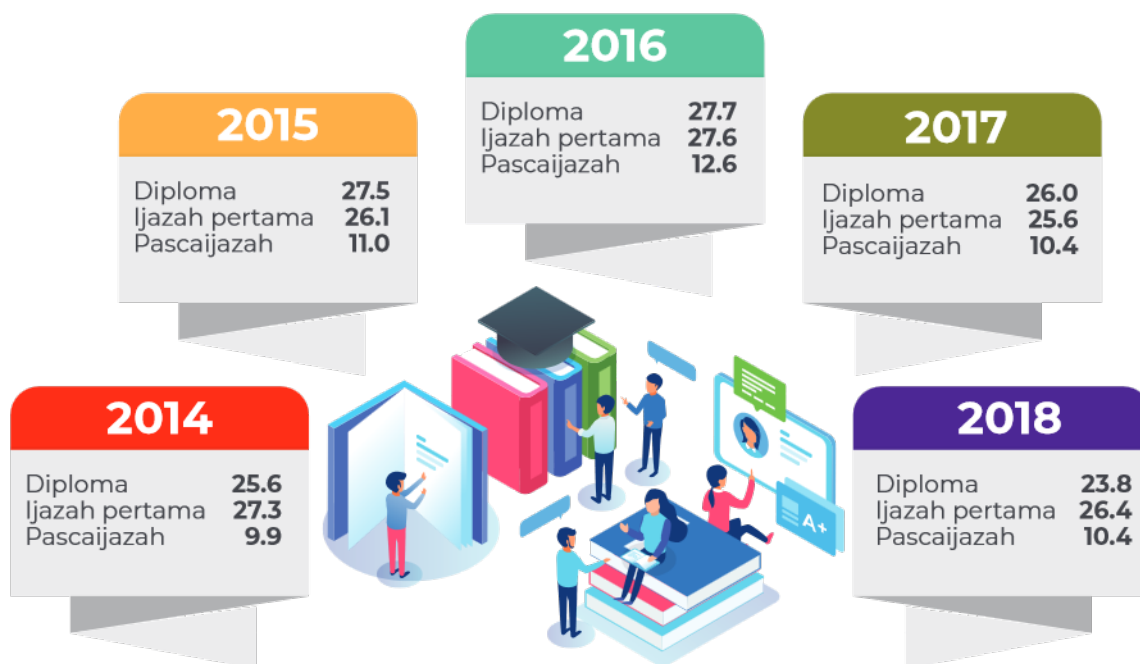


* Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.10a

Status pekerjaan graduan IPTS, 2014 – 2018

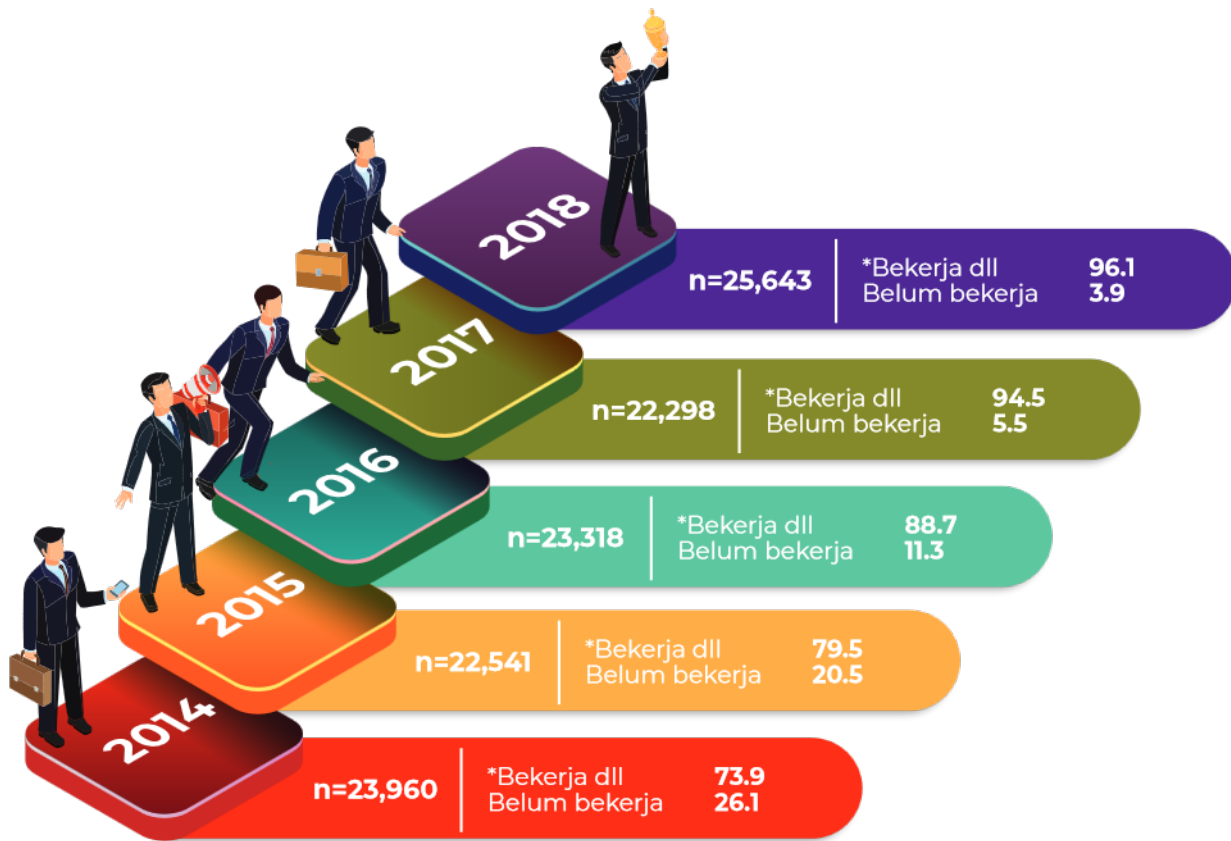
Kadar bekerja dan lain-lain bagi graduan IPTS dalam tempoh lima tahun adalah di antara 72.8 peratus hingga 75.4 peratus (**Rajah 1.10a**). Kadar belum bekerja pula adalah tertinggi bagi graduan tahun 2016, iaitu 27.2 peratus dan terendah pada tahun 2018, iaitu 24.6 peratus.



Rajah 1.10b

Kadar belum bekerja mengikut peringkat pengajian bagi graduan IPTS, 2014 – 2018

Rajah 1.10b menunjukkan kadar belum bekerja bagi graduan IPTS mengikut peringkat pengajian. Kadar belum bekerja graduan pascaijazah menunjukkan trend yang meningkat, iaitu 9.9 peratus pada tahun 2014 kepada 12.6 peratus pada tahun 2016. Kemudian menurun kepada 10.4 peratus pada tahun 2016, 2017 dan 2018. Bagi graduan ijazah pertama IPTS, kadar belum bekerja adalah tertinggi, iaitu 27.6 peratus pada tahun 2016 dan terendah, iaitu 25.6 peratus pada tahun 2017. Bagi graduan diploma pula, kadar belum bekerja adalah tertinggi pada tahun 2016, iaitu 27.7 peratus dan menurun kepada 23.8 peratus pada tahun 2018.

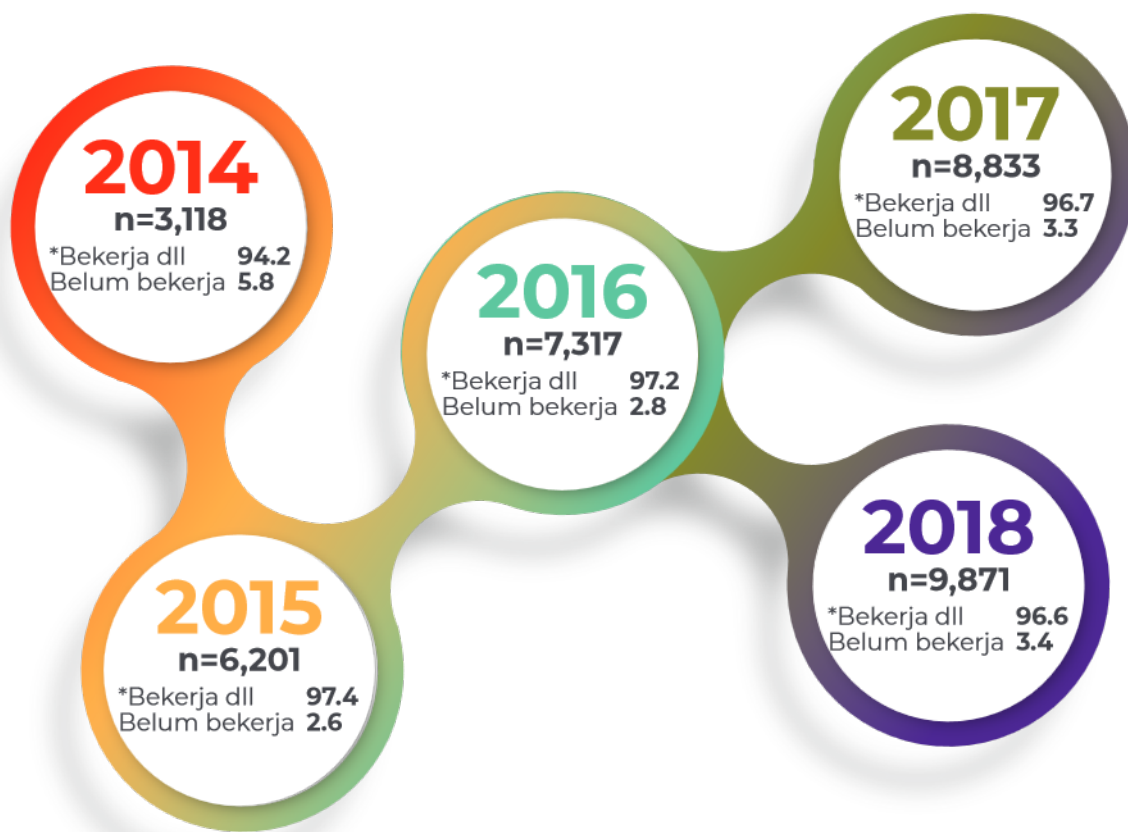


* Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.11

Status pekerjaan graduan politeknik, 2014 – 2018

Status pekerjaan graduan politeknik bagi tahun 2014 hingga 2018 menunjukkan trend bagi kategori bekerja dan lain-lain yang meningkat dengan ketara dari 73.9 peratus pada tahun 2014 kepada 96.1 peratus pada tahun 2018 (**Rajah 1.11**). Sebaliknya kadar belum bekerja menunjukkan trend yang menurun, iaitu daripada 26.1 peratus pada tahun 2014 kepada hanya 3.9 peratus bagi graduan 2018.



* Termasuk melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan

Rajah 1.12

Status pekerjaan graduan kolej komuniti, 2014 – 2018

Bagi graduan kolej komuniti, kadar bekerja dan lain-lain menunjukkan trend peningkatan bagi tempoh 2014 - 2015, iaitu daripada 94.2 peratus pada tahun 2014 kepada 97.4 peratus pada tahun 2015, dan bermula pada tahun 2016 menunjukkan penurunan sedikit kepada 96.6 peratus pada tahun 2018 (**Rajah 1.12**).

BAB 1

PENDAHULUAN



1.1 Pengenalan kepada Kajian Pengesanan Graduan KPM

Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) telah menjalankan kajian atas talian bermula tahun 2006 yang dikenali sebagai Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG 1). Tujuan utama kajian ini dijalankan ialah bagi melihat status pekerjaan graduan baru menjelang musim konvokesyen masing-masing, iaitu sama ada bekerja, melanjutkan pengajian atau masih aktif mencari pekerjaan. Tumpuan kajian adalah kepada graduan peringkat diploma dan ke atas. Graduan UA, IPTS dan IPT lain menggunakan SKPG 1 untuk menyertai kajian ini. Bermula tahun 2018, kajian ini diperluaskan kepada Institusi Latihan Kemahiran Awam (ILKA) negara yang mengeluarkan graduan teknik dan vokasional bagi peringkat Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) tahap 3 dan ke atas. Sistem ini dikenali sebagai Sistem Kajian Pengesanan Graduan TVET (SKPG TVET) yang digunakan oleh graduan politeknik, kolej komuniti dan ILKA yang menyertai kajian.

Maklumat asas graduan iaitu maklumat diri dan latar belakang pengajian adalah dibekalkan oleh IPT yang menyertai kajian sebelum kajian dibuka kepada para graduan. Data asas yang dibekalkan oleh IPT tidak boleh diubah oleh responden kajian, melainkan dengan kebenaran pihak pengurusan IPT masing-masing.

1.2 Metodologi Kajian

IPT akan memuat naik data asas graduan yang layak berkonvokesyen ke dalam sistem sebelum dibuka untuk graduan menjawab. Lazimnya, sistem kajian akan dibuka dua ke tiga minggu sebelum tarikh konvokesyen dan akan ditutup seminggu selepas tarikh tamat konvokesyen. Walaupun demikian, pihak IPT boleh membuat perubahan tarikh buka dan tutup sistem kajian ini mengikut kesesuaian masing-masing dengan kebenaran dari pihak KPM.

Soal selidik kajian ini dipaparkan dalam laman web dan boleh dicapai melalui 'graduan.moe.gov.my'. Setiap IPT bertanggungjawab memaklumkan kepada graduan masing-masing untuk memberi respons kepada kajian ini. Data graduan dan data responden yang lengkap akan diberi kepada IPT terbabit setelah sistem ditutup untuk tujuan analisis lanjut oleh IPT.

1.3 Struktur Soal Selidik Kajian Pengesanan Graduan 2018

Terdapat tujuh bahagian dalam soal selidik kajian pengesanan graduan. Struktur soal selidik kajian adalah sama bagi kedua-dua sistem, iaitu SKPG 1 dan SKPG TVET. Namun, bagi SKPG TVET soal selidik kajian adalah lebih ringkas dan bersesuaian dengan graduan teknik dan vokasional.

Bahagian A mengandungi maklumat latar belakang asas dan akademik para graduan yang dibekalkan oleh IPT masing-masing.

Bahagian B merupakan soalan berkaitan status pekerjaan terkini, sama ada bekerja sepenuh masa atau bekerja separa masa, tidak bekerja atau lain-lain. Manakala **Bahagian C** adalah soalan berkaitan maklumat pekerjaan graduan seperti taraf pekerjaan, kumpulan pekerjaan utama, sektor pekerjaan, pendapatan bulanan graduan dan sebagainya.

Bagi graduan yang belum bekerja, mereka perlu menjawab soalan-soalan yang berkaitan di **Bahagian D**. **Bahagian E** dikhususkan untuk graduan yang melanjutkan pengajian sejeurus selepas tamat pengajian.

Maklum balas graduan berkaitan kandungan kurikulum, sistem penilaian, tenaga pengajar dan kemudahan prasarana serta perkhidmatan bimbingan dan kaunseling yang disediakan di IPT masing-masing dimuatkan di **Bahagian F**. Manakala persepsi graduan mengenai keberkesanan sistem pengajian dan kesediaan diri bagi menghadapi cabaran dunia pekerjaan terkandung di dalam **Bahagian G**.

1.4 Penyertaan IPT dalam Kajian Pengesanan Graduan KPM 2018

Secara keseluruhannya, sebanyak 702 IPT telah menyertai Kajian Pengesanan Graduan KPM pada tahun 2018 berbanding 414 IPT pada tahun 2017. Pertambahan IPT yang ketara ini disebabkan oleh penyertaan ILKA seluruh negara yang mengeluarkan graduan peringkat SKM tahap 3 dan ke atas ke dalam SKPG TVET. Bagi SKPG 1, sebanyak 20 UA, 267 IPTS dan 2 buah IPT lain menyertai kajian pada tahun 2018. Manakala bagi SKPG TVET, sebanyak 33 politeknik, 89 kolej komuniti, 82 kolej vokasional, 33 ILKA KSM, 19 ILKA KBS, 11 ILKA MOA dan 146 buah ILKA KPLB menyertai kajian ini bermula tahun 2018.

Senarai IPT yang mengambil bahagian dalam kaji selidik 2018 diterakan pada **Lampiran 1**.

1.5 Susunan Buku Laporan 2018

Bagi laporan 2018 ini semua laporan adalah berbentuk infografik. Jadual lengkap tidak disertakan dalam laporan ini. Pada bahagian awal laporan ini disisipkan mengenai trend keluaran dan status pekerjaan bagi tempoh lima tahun kebelakangan ini, iaitu dari tahun 2014 hingga 2018 agar para pembaca mendapat perspektif yang lebih jelas tentang kebolehdapatan kerja para graduan sempena musim konvokesyen masing-masing.

Laporan Kajian Pengesanan Graduan ini terdiri dari tujuh bab keseluruhannya, iaitu **Bab 1** adalah pendahuluan yang merangkumi struktur soal selidik, penyertaan IPT dalam kajian ini dan profil graduan. **Bab 2** memaparkan corak keluaran graduan mengikut IPT, peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina bagi UA, IPTS, politeknik, kolej komuniti dan IPT lain.

Bab 3 memberi fokus kepada status pekerjaan graduan mengikut peringkat pengajian secara lebih terperinci. Manakala **Bab 4** adalah maklumat pekerjaan seperti taraf pekerjaan, kumpulan dan sektor pekerjaan, pendapatan bulanan serta sektor ekonomi bagi graduan 2018 yang bekerja.

Maklumat graduan 2018 yang melanjutkan pengajian seurus selepas tamat pengajian dipaparkan dalam **Bab 5**. Manakala **Bab 6** mengandungi maklumat graduan yang belum bekerja, iaitu sebab belum bekerja, kadar belum bekerja mengikut bidang pengajian, peringkat pengajian dan sebagainya.

Bab 7 mengandungi laporan berkaitan keluaran dan maklumat pekerjaan graduan (warganegara) bagi kumpulan berfokus, iaitu graduan yang bekerja sendiri, graduan Orang Kurang Upaya (OKU) dan graduan berketurunan Orang Asli.

1.6 Kadar Respons Kaji Selidik 2018

Pada tahun 2018 seramai 299,723 responden daripada 341,311 graduan telah menyertai kaji selidik dengan memberi kadar respons sebanyak 87.8 peratus. Kolej vokasional mencatat kadar respons tertinggi, iaitu 95.9 peratus, diikuti UA (95.2 peratus), kolej komuniti (94.6 peratus) dan ILKA KPLB sebanyak 90.9 peratus. Manakala ILKA KBS mencatat kadar respons terendah, iaitu 46.5 peratus. Kadar respons bagi setiap IPT adalah seperti di dalam **Lampiran 1**.

BAB 2
**GRADUAN 2018:
CORAK KELUARAN
MENGIKUT JENIS IPT,
PERINGKAT PENGAJIAN
DAN JANTINA**



BAB 2: KELUARAN KESELURUHAN GRADUAN 2018

Rajah 2.1a: Keluaran 2018 mengikut jenis IPT



Keluaran 2018 Mengikut Jenis IPT

- Pada tahun 2018, sebanyak 341,311 graduan telah dikeluarkan oleh 702 buah IPT negara yang menyertai kajian ini.
- UA mengeluarkan seramai 132,518 graduan, diikuti IPTS sebanyak 128,104 graduan, politeknik (28,685 graduan), kolej vokasional mengeluarkan seramai 14,185 graduan, ILKA KPLB (11,907 graduan) dan kolej komuniti seramai 10,432 graduan.
- Lain-lain IPT mengeluarkan kurang daripada 10,000 graduan, iaitu ILKA KSM (9,605 graduan), ILKA KBS (4,343 graduan), ILKA MOA (1,274 graduan) dan IPT lain seramai 258 graduan.

Rajah 2.1b: Keluaran 2018 mengikut peringkat pengajian dan jantina



Keluaran 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Keluaran tertinggi bagi graduan 2018 adalah di peringkat diploma, iaitu sebanyak 41.2 peratus, diikuti ijazah pertama (40.9 peratus), sijil (9.0 peratus), sarjana (6.7 peratus), Ph.D (1.5 peratus) dan peringkat lain sebanyak 0.6 peratus.
- Hanya peringkat Ph.D dan sijil menunjukkan bilangan graduan lelaki melebihi graduan perempuan. Lain-lain peringkat pengajian menunjukkan graduan perempuan melebihi lelaki

Rajah 2.1c: Keluaran 2018 mengikut jenis IPT dan peringkat pengajian

Jenis IPT	Jumlah graduan	Ph.D	Sarjana	Ijazah Pertama	Diploma	Sijil	*Peringkat lain
UA	132,518	3.4	12.7	61.5	21.7	0.02	0.7
IPTS	128,104	0.5	4.7	45.3	46.8	2.0	0.7
Politeknik	28,685	-	-	0.6	99.0	0.3	0.2
Kolej Komuniti	10,432	-	-	-	1.6	98.4	-
Kolej Vokasional	14,185	-	-	-	100	-	-
ILKA KSM	9,605	-	-	-	27.4	71.6	1.0
ILKA KBS	4,343	-	-	-	26.7	72.6	0.7
ILKA MOA	1,274	-	-	-	9.6	90.4	-
ILKA KPLB	11,907	-	-	-	44.8	55.2	-
IPT lain	258	0.4	0.8	22.9	12.8	63.2	-
Keseluruhan	341,311	1.5	6.7	40.9	41.2	9.0	0.6

Keluaran 2018 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian

- Daripada 132,518 graduan UA 2018, 61.5 peratus adalah graduan di peringkat ijazah pertama, diikuti 21.7 peratus graduan peringkat diploma, 12.7 peratus peringkat sarjana dan peringkat Ph.D sebanyak 3.4 peratus.
- Dua (2) kelompok keluaran terbesar bagi IPTS adalah di peringkat diploma dan ijazah pertama, iaitu masing-masing 46.8 peratus dan 45.3 peratus.
- Kesemua keluaran Kolej vokasional adalah di peringkat diploma. Majoriti keluaran politeknik juga di peringkat diploma.
- Bagi semua ILKA, majoriti keluarannya adalah di peringkat sijil.

Rajah 2.1d: Keluaran 2018 mengikut bidang pengajian dan jantina



Keluaran 2018 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina

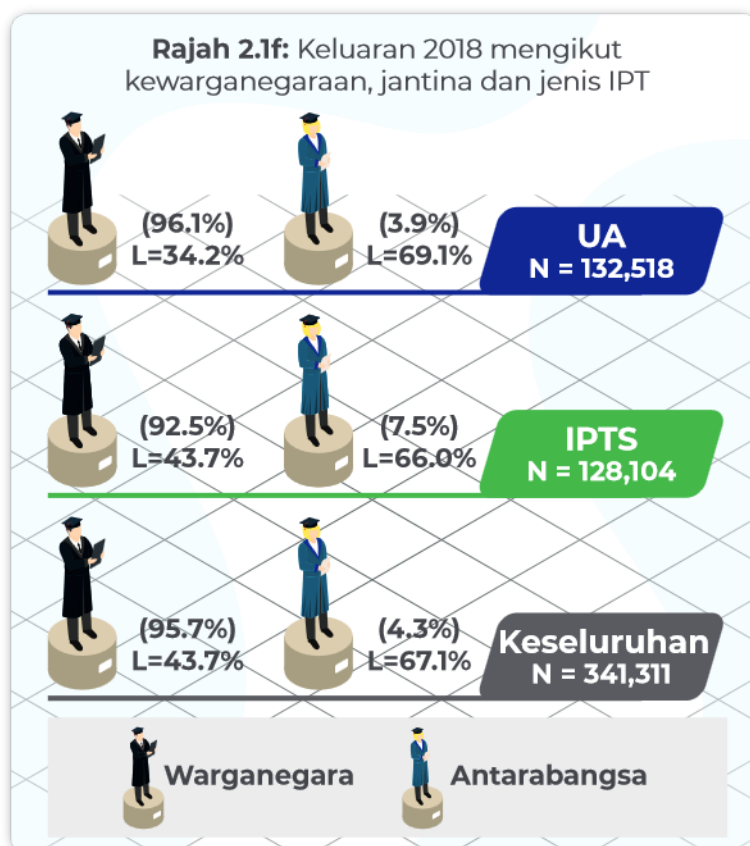
- Sebanyak 33.3 peratus graduan 2018 adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (28.1 peratus), bidang sains, matematik dan komputer (11.3 peratus) dan bidang sastera dan kemanusiaan sebanyak 7.6 peratus.
- Hanya bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan yang menunjukkan peratus graduan lelaki melebihi perempuan, iaitu sebanyak 68.3 peratus.

Rajah 2.1e: Keluaran 2018 bagi setiap jenis IPT mengikut bidang pengajian

Jenis IPT	Jumlah graduan	Pendidikan	Sastera dan kemanusiaan	Sains sosial, perniagaan dan perundangan	Sains matematik dan komputer	Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	Pertanian dan veterinar	Kesihatan dan kebajikan	Perkhidmatan
UA	132,518	6.2	9.6	33.0	15.9	22.9	2.9	5.8	3.7
IPTS	128,104	5.1	7.5	44.6	7.1	15.7	0.3	9.4	9.3
Politeknik	28,685	-	2.7	26.5	10.6	49.9	2.3	-	8.1
Kolej Komuniti	10,432	-	13.0	4.5	14.2	45.8	1.4	-	21.2
Kolej Vokasional	14,185	-	3.0	17.4	6.6	61.3	2.3	1.3	8.1
ILKA KSM	9,605	-	0.9	-	7.1	65.9	-	-	-
ILKA KBS	4,343	-	0.8	-	2.7	83.4	-	-	13.2
ILKA MOA	1,274	-	-	6.2	-	10.8	83.0	-	-
ILKA KPLB	11,907	-	8.9	17.6	6.6	63.0	1.1	1.1	1.9
IPT lain	258	0.4	33.3	3.5	-	63.2	-	-	-
Keseluruhan	341,311	5.1	7.6	33.3	11.3	28.1	1.9	5.9	6.8

Keluaran 2018 Bagi Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian

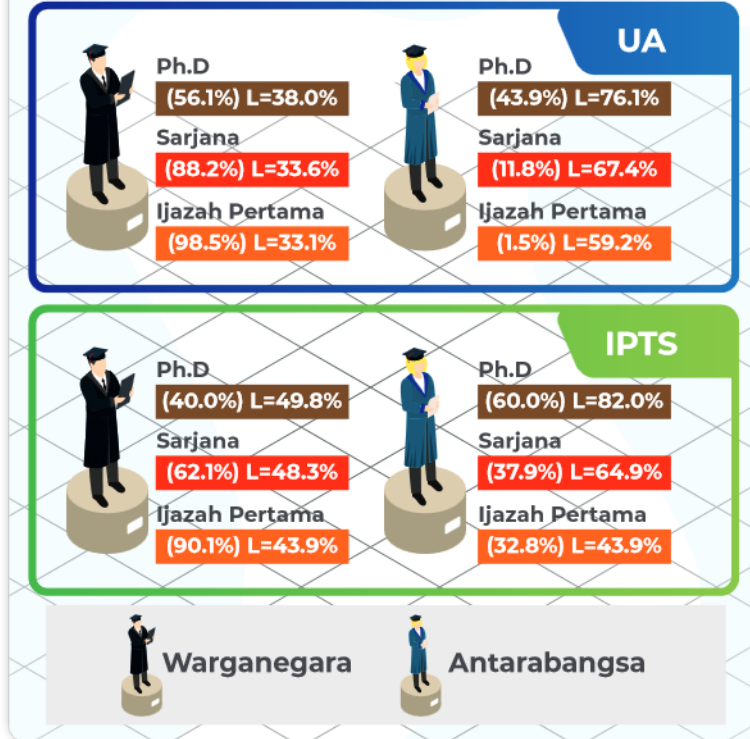
- Majoriti graduan ILKA (KPLB, KBS, KSM), IPT lain, kolej vokasional, politeknik dan kolej komuniti, adalah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.
- Manakala bagi graduan UA dan IPTS majoriti keluarannya adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan.



Keluaran 2018 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT

- Secara keseluruhannya, graduan antarabangsa mewakili 4.3 peratus daripada keseluruhan keluaran 2018.
- Graduan antarabangsa UA adalah sebanyak 3.9 peratus (5,168 orang) daripada keseluruhan keluarannya, dan majoritinya adalah graduan lelaki, iaitu 69.1 peratus.
- IPTS pula mengeluarkan seramai 9,643 graduan antarabangsa, mewakili 7.5 peratus daripada jumlah keseluruhan keluarannya. Peratus graduan lelaki juga lebih tinggi daripada perempuan, iaitu sebanyak 66.0 peratus.

Rajah 2.1g: Keluaran UA dan IPTS 2018 mengikut peringkat pengajian, kewarganegaraan dan jantina

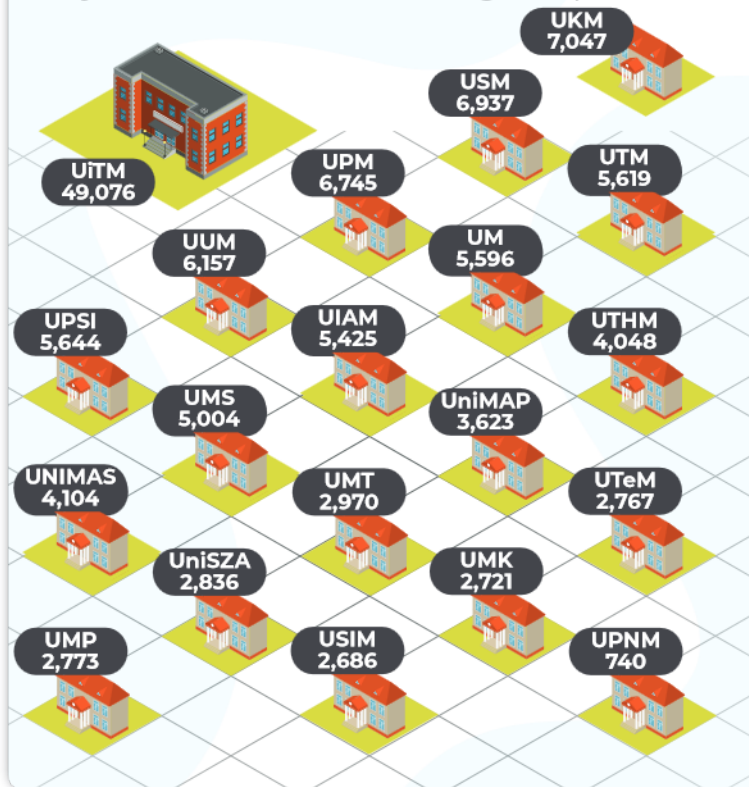


Keluaran UA dan IPTS 2018 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina

- Sebanyak 56.1 peratus graduan Ph.D di UA adalah warganegara dan selebihnya, iaitu 43.9 peratus adalah graduan antarabangsa. Lulusan sarjana dan ijazah pertama di UA menunjukkan majoriti graduan adalah warganegara, iaitu masing-masing 88.2 peratus dan 98.5 peratus.
- Bagi IPTS pula, sebahagian besar lulusan Ph.D terdiri dari graduan antarabangsa, iaitu sebanyak 60.0 peratus.

KELUARAN GRADUAN UA 2018

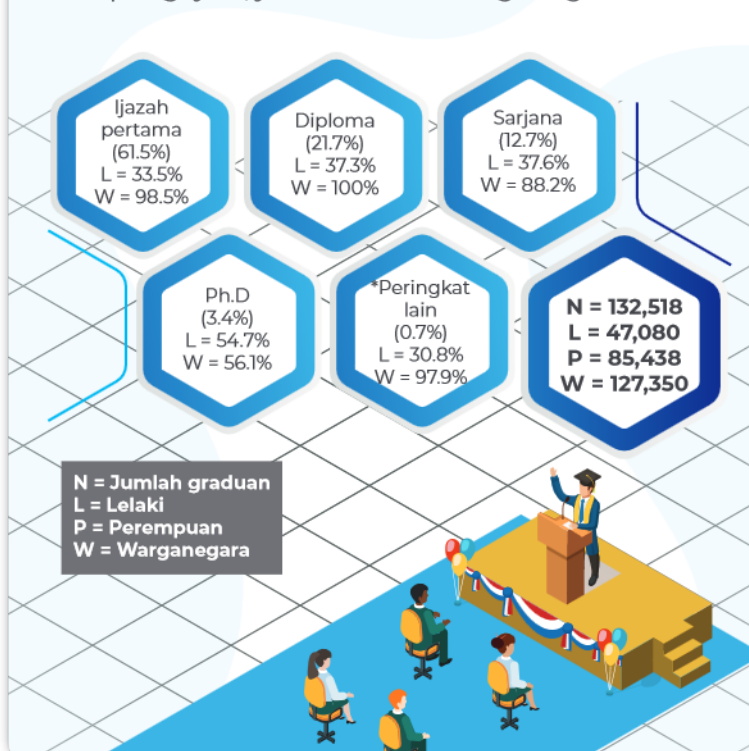
Rajah 2.2a: Keluaran UA 2018 bagi setiap universiti



Keluaran UA 2018 bagi Setiap Universiti

- UiTM kekal sebagai pengeluar terbesar graduan UA, iaitu seramai 49,076 orang, mewakili 37.0 peratus daripada jumlah keseluruhan. Ini diikuti oleh UKM seramai 7,047 graduan, USM (6,937 graduan) dan UPM seramai 6,745 graduan.

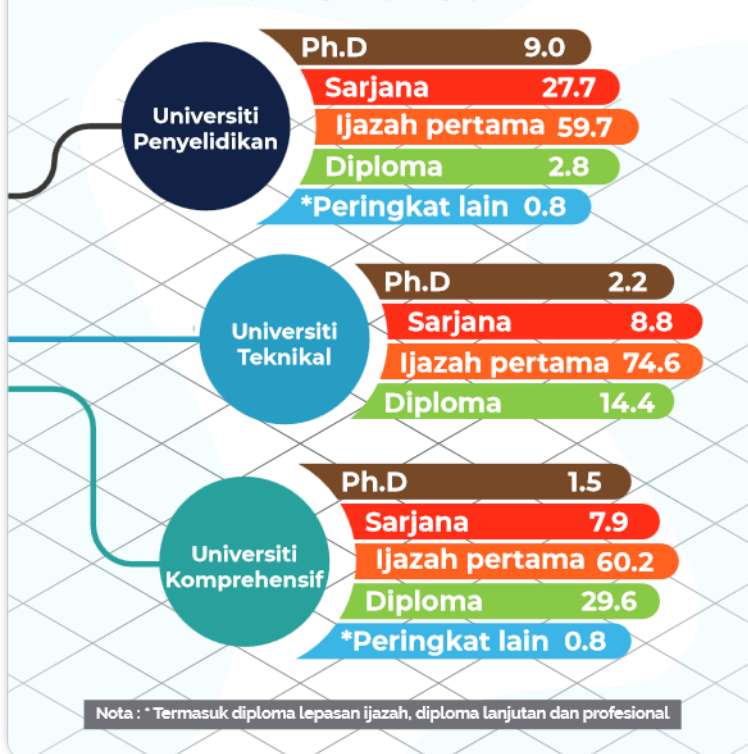
Rajah 2.2b: Keluaran UA 2018 mengikut peringkat pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- Sebahagian besar keluaran UA adalah graduan di peringkat ijazah pertama, iaitu sebanyak 61.5 peratus, diikuti peringkat diploma sebanyak 21.7 peratus, peringkat sarjana (12.7 peratus) dan peringkat Ph.D sebanyak 3.4 peratus
- Bilangan perempuan melebihi lelaki bagi semua peringkat pengajian kecuali bagi peringkat Ph.D, peratus graduan lelaki adalah 54.7 peratus.
- Peratus graduan antarabangsa di peringkat Ph.D dan sarjana adalah masing-masing 43.9 peratus dan 11.8 peratus.

Rajah 2.2c: Keluaran 2018 mengikut kategori UA dan peringkat pengajian



Keluaran 2018 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian

- Sebanyak 59.7 peratus graduan universiti penyelidikan adalah di peringkat ijazah pertama, diikuti 27.7 peratus graduan di peringkat sarjana dan 9.0 peratus graduan Ph.D.
- Majoriti keluaran universiti teknikal adalah graduan di peringkat ijazah pertama, iaitu 74.6 peratus, diikuti peringkat diploma (14.4 peratus), peringkat sarjana sebanyak 8.8 peratus dan Ph.D sebanyak 2.2 peratus.
- Bagi universiti komprehensif, peringkat ijazah pertama mewakili 60.2 peratus, diikuti peringkat diploma (29.6 peratus), peringkat sarjana sebanyak 7.9 peratus dan peringkat Ph.D sebanyak 1.5 peratus.

Rajah 2.2d: Keluaran UA 2018 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Keluaran tertinggi graduan UA ialah dalam bidang pengajian sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu 33.0 peratus, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (22.9 peratus), bidang sains, matematik dan komputer (15.9 peratus) dan bidang sastera dan kemanusiaan sebanyak 9.6 peratus.
- Hanya bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan menunjukkan graduan lelaki melebihi perempuan.
- Peratus graduan antarabangsa adalah tertinggi dalam bidang sains, matematik dan komputer, iaitu 4.9 peratus.

Rajah 2.2e: Keluaran UA peringkat Ph.D tahun 2018 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Tiga bidang pengajian tertinggi bagi lulusan Ph.D di UA adalah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, iaitu 26.2 peratus, bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan (23.6 peratus) dan bidang sains, matematik dan komputer sebanyak 21.8 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan bagi semua bidang pengajian, kecuali bidang kesihatan dan kebajikan dan bidang pendidikan.
- Peratus graduan antarabangsa melebihi graduan warganegara dalam bidang pertanian dan veterinar.

Rajah 2.2f: Keluaran UA peringkat Ph.D tahun 2018 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Peratus tertinggi graduan Ph.D tahun 2018 berada dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, iaitu 32.6 peratus, diikuti 30.2 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun dan 21.2 peratus dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun. Hanya 16.1 peratus berumur 30 tahun dan ke bawah.

Rajah 2.2g: Keluaran UA peringkat sarjana tahun 2018 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Bagi lulusan sarjana UA 2018, graduan bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan merupakan kumpulan terbesar, iaitu sebanyak 28.5 peratus, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (19.6 peratus) dan pendidikan sebanyak 16.9 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua bidang pengajian, kecuali bagi bidang perkhidmatan.
- Peratus tertinggi graduan antarabangsa adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu 50.0 peratus dan bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan sebanyak 42.0 peratus.

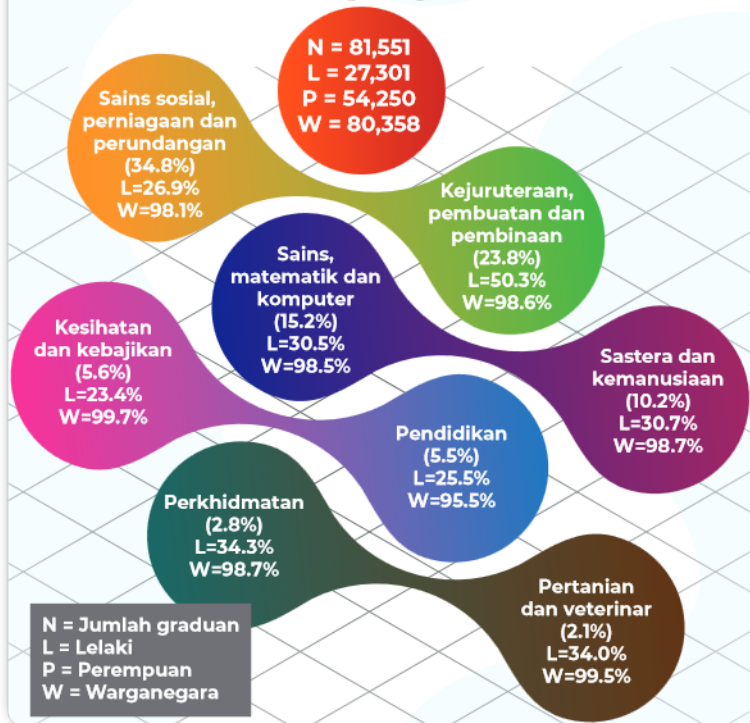
Rajah 2.2h: Keluaran UA peringkat sarjana tahun 2018 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Peratus terbesar, iaitu 39.2 peratus graduan sarjana di UA berada dalam kumpulan umur 26 – 30 tahun, diikuti 22.5 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun, 17.9 peratus dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun dan selebihnya, 20.4 peratus berumur 36 tahun dan ke atas.
- Graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua kumpulan umur, kecuali bagi kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, iaitu 52.3 peratus.

Rajah 2.2i: Keluaran UA peringkat ijazah pertama tahun 2018 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Tiga kelompok utama graduan ijazah pertama di UA tahun 2018 adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu sebanyak 34.8 peratus, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (23.8 peratus) dan bidang sains, matematik dan komputer sebanyak 15.2 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.
- Kesemua bidang majoritinya adalah warganegara.

Rajah 2.2j: Keluaran UA peringkat ijazah pertama tahun 2018 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Majoriti graduan ijazah pertama tahun 2018, iaitu 90.0 peratus, berada dalam kumpulan umur 21 - 25 tahun, 6.2 peratus dalam kumpulan umur 26 - 30 tahun, dan selebihnya dalam kumpulan umur 31 tahun dan ke atas.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua kumpulan umur, kecuali bagi kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, iaitu 52.3 peratus.

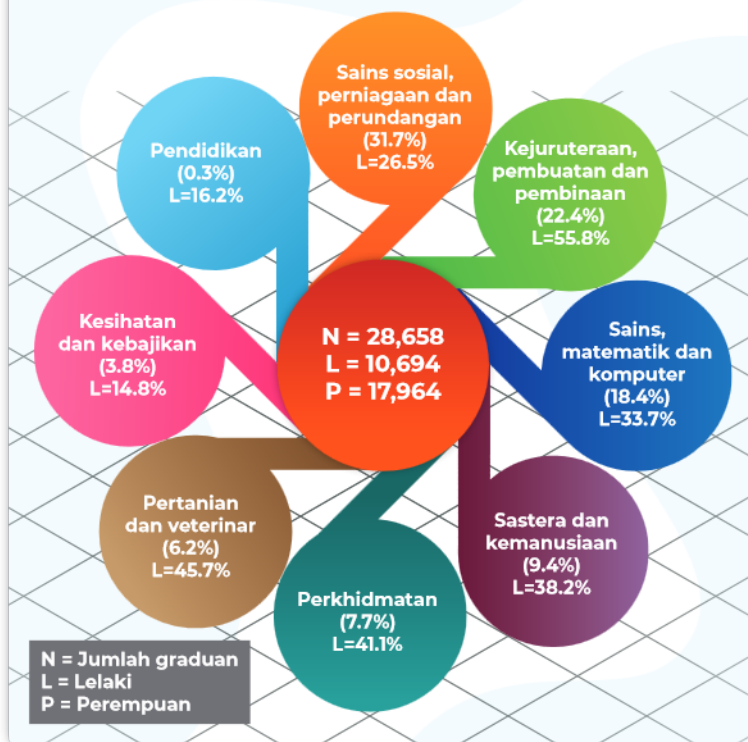
Rajah 2.2k: Pencapaian akademik graduan UA peringkat ijazah pertama, 2018



Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2018

- Sebanyak 48.6 peratus graduan ijazah pertama di UA tahun 2018 berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49, diikuti kohort PNGK 2.50 – 2.99 sebanyak 25.7 peratus dan 14.1 peratus dalam kohort PNGK 3.50 – 3.69.
- Peratus graduan ijazah pertama yang berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00 ialah 7.6 peratus.

Rajah 2.2l: Keluaran UA peringkat diploma tahun 2018 mengikut bidang pengajian dan jantina



Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina

- Bagi graduan diploma di UA tahun 2018, sebanyak 31.7 peratus adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, diikuti sebanyak 22.4 peratus dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan dan 18.4 peratus dalam bidang sains, matematik dan komputer.
- Graduan perempuan adalah 62.7 peratus daripada keseluruhan lulusan diploma 2018. Bilangan graduan perempuan melebihi lelaki dalam semua bidang pengajian kecuali bagi bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.

Rajah 2.2m: Keluaran UA peringkat diploma tahun 2018 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebahagian besar, iaitu 66.2 peratus graduan diploma di UA tahun 2018 berada dalam selang umur 21 – 25 tahun dan sebanyak 31.2 peratus dalam selang umur 19 – 20 tahun.
- Graduan lelaki melebihi perempuan dalam kumpulan umur 26 tahun dan ke atas.

Rajah 2.2n: Pencapaian akademik graduan UA peringkat diploma, 2018



Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2018

- Sebahagian besar, iaitu sebanyak 41.0 peratus graduan diploma di UA berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49, diikuti 35.5 peratus dalam kohort PNGK 2.50 – 2.99.
- Peratus graduan diploma yang berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00 adalah sebanyak 8.6 peratus.

KELUARAN GRADUAN IPTS 2018

Rajah 2.3a: Keluaran IPTS 2018 mengikut kategori dan peringkat pengajian



Keluaran IPTS 2018 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian

- IPTS bertaraf universiti mengeluarkan 68.9 peratus graduan peringkat ijazah pertama, diikuti diploma 20.8 peratus, sarjana 8.7 peratus dan Ph.D sebanyak 1.1 peratus.
- Bagi IPTS bertaraf kolej universiti dan IPTS bertaraf kolej, keluaran tertinggi adalah di peringkat diploma, iaitu masing-masing sebanyak 60.7 peratus dan 77.3 peratus.

Rajah 2.3b: Keluaran IPTS 2018 mengikut peringkat pengajian dan jantina



Keluaran IPTS 2018 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina

- IPTS telah mengeluarkan seramai 128,104 orang graduan pada tahun 2018 dan graduan perempuan mewakili 54.8 peratus dari jumlah keseluruhan.
- Peringkat diploma dan peringkat ijazah pertama merupakan kelompok terbesar keluaran graduan IPTS, iaitu masing-masing 46.8 peratus dan 45.3 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua peringkat pengajian melainkan bagi peringkat Ph.D dan sarjana.
- Peratus tertinggi graduan antarabangsa berada di peringkat Ph.D, iaitu 60.0 peratus.

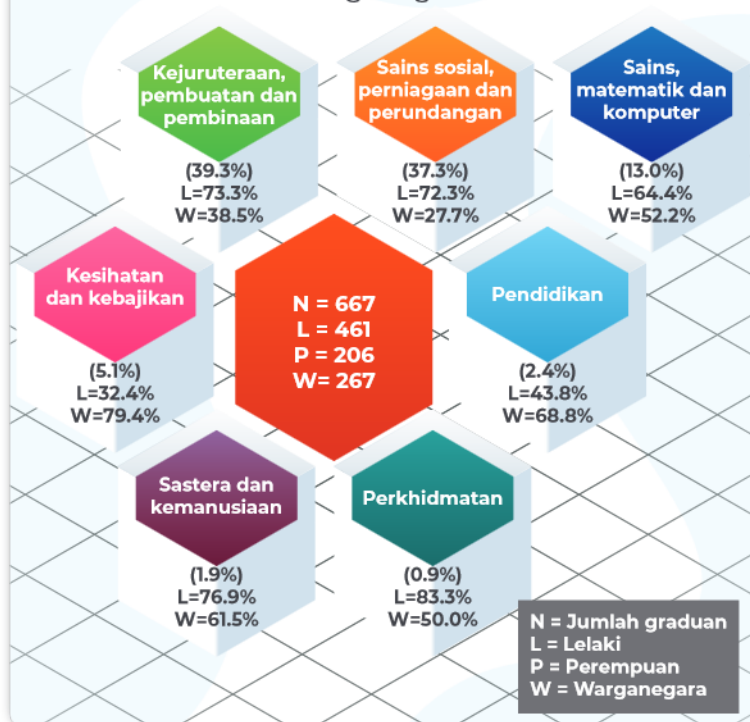
Rajah 2.3c: Keluaran IPTS 2018 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Sebahagian besar graduan IPTS 2018 adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan iaitu 44.6 peratus, diikuti kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (15.7 peratus) dan kesihatan dan kebajikan sebanyak 9.4 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan dalam tiga bidang pengajian, iaitu bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (74.1 peratus), sains, matematik dan komputer (68.5 peratus) dan pertanian dan veterinar sebanyak 54.3 peratus.

Rajah 2.3d: Keluaran IPTS peringkat Ph.D tahun 2018 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- IPTS mengeluarkan seramai 667 orang graduan Ph.D pada tahun 2018.
- Dua kelompok terbesar adalah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan sebanyak 39.3 peratus dan bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan sebanyak 37.3 peratus.
- Graduan lelaki melebihi perempuan dalam kesemua bidang, kecuali dalam bidang kesihatan dan kebajikan serta pendidikan, iaitu masing-masing 32.4 peratus dan 43.8 peratus.

Rajah 2.3e: Keluaran IPTS peringkat Ph.D tahun 2018 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebanyak 27.3 peratus graduan Ph.D berada dalam kumpulan umur 26 - 30 tahun, diikuti 25.6 peratus dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas, 23.5 peratus dalam kumpulan umur 31 - 35 tahun dan 22.2 peratus berada dalam kumpulan umur 36 - 40 tahun.

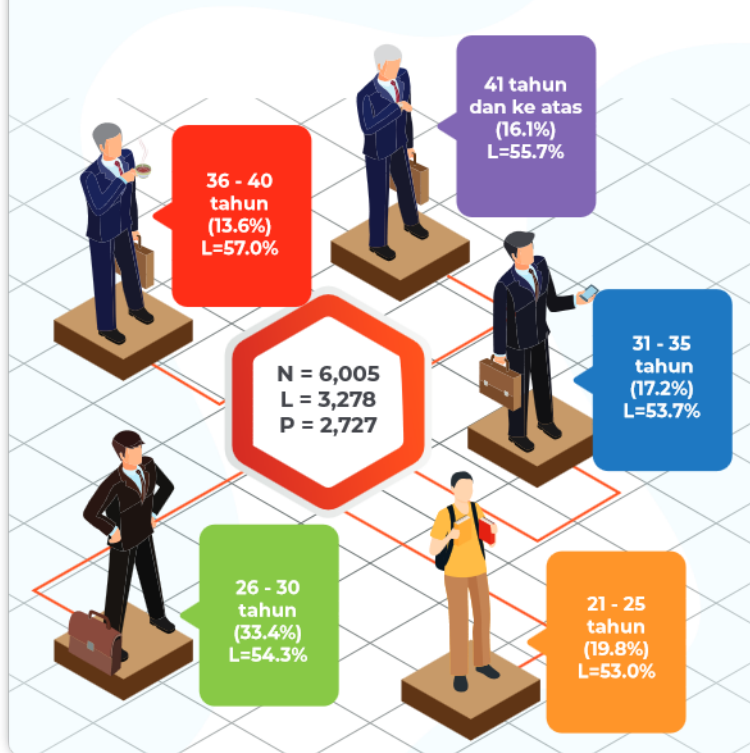
Rajah 2.3f: Keluaran IPTS peringkat sarjana tahun 2018 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Majoriti graduan sarjana di IPTS tahun 2018 berada dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan (67.0 peratus), diikuti pendidikan (11.6 peratus), kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (8.1 peratus), dan 4.3 peratus dalam bidang sains, matematik dan komputer.
- Graduan lelaki melebihi graduan perempuan dalam hampir kesemua bidang, kecuali bagi bidang kesihatan dan kebajikan serta bidang pendidikan graduan perempuan melebihi lelaki.
- Graduan antarabangsa melebihi warganegara dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan (72.3 peratus) serta bidang sains, matematik dan komputer sebanyak 55.8 peratus.

Rajah 2.3g: Keluaran IPTS peringkat sarjana tahun 2018 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Sebanyak 33.4 peratus graduan sarjana di IPTS tahun 2018 berada dalam selang umur 26 – 30 tahun, diikuti 19.8 peratus dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, 17.2 peratus dalam kumpulan umur 31 – 35 tahun, 16.1 peratus dalam kumpulan umur 41 tahun dan ke atas dan 13.6 peratus lagi dalam kumpulan umur 36 – 40 tahun.
- Graduan lelaki melebihi graduan perempuan bagi semua peringkat umur.

Rajah 2.3h: Keluaran IPTS peringkat ijazah pertama tahun 2018 mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- IPTS telah mengeluarkan sebanyak 57,969 graduan peringkat ijazah pertama pada tahun 2018. Daripada jumlah itu, 53.8 peratus merupakan graduan perempuan.
- Sebahagian besar graduan ijazah pertama di IPTS tahun 2018 adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan iaitu 48.9 peratus. Ini diikuti oleh bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan (19.5 peratus), bidang sains, matematik dan komputer (9.9 peratus), serta kesihatan dan kebajikan sebanyak 9.1 peratus.

Rajah 2.3i: Keluaran IPTS peringkat ijazah pertama tahun 2018 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Majoriti, iaitu 86.5 peratus graduan ijazah pertama IPTS berada dalam kumpulan umur 21 – 25 tahun, 8.5 peratus dalam selang umur 26 – 30 tahun dan 4.2 peratus dalam kumpulan umur 31 tahun dan ke atas.

Rajah 2.3j: Pencapaian akademik graduan IPTS peringkat ijazah pertama, 2018



Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2018

- Dua kumpulan terbesar graduan ijazah pertama di IPTS tahun 2018 berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49 dan kohort PNGK 2.50 – 2.99, iaitu masing-masing 32.6 peratus dan 28.0 peratus.
- Sebanyak 6.4 peratus memperoleh PNGK antara 3.70 – 4.00.

Rajah 2.3k: Keluaran IPTS 2018 peringkat diploma mengikut bidang pengajian, jantina dan kewarganegaraan



Keluaran IPTS 2018 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian, Jantina dan Kewarganegaraan

- Seramai 59,953 graduan diploma di IPTS telah dikeluarkan pada tahun 2018. Peratus graduan perempuan adalah 56.5 peratus.
- Peratus tertinggi, iaitu 38.5 peratus adalah dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, diikuti 15.5 peratus dalam bidang perkhidmatan dan 12.6 peratus bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan.
- Peratus tertinggi graduan lelaki berada dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, iaitu 78.3 peratus. Manakala bagi bidang pendidikan iaitu 90.9 peratus adalah perempuan.

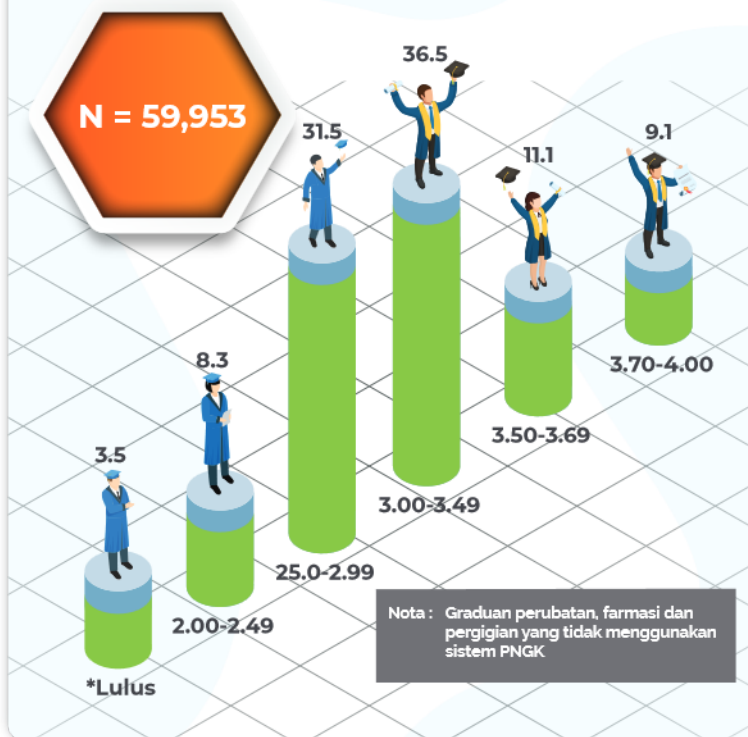
Rajah 2.3l: Keluaran IPTS peringkat diploma tahun 2018 mengikut kumpulan umur dan jantina



Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2018 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina

- Kelompok utama graduan diploma di IPTS tahun 2018 berada dalam kumpulan umur 19 – 20 tahun, iaitu 50.0 peratus dan 47.0 peratus dalam kumpulan umur berumur 21 – 25 tahun. Selebihnya berumur 26 tahun dan ke atas, iaitu sebanyak 2.7 peratus.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua kumpulan umur melainkan bagi kumpulan umur 26 – 30 tahun, peratusan graduan lelaki ialah 54.1 peratus.

Rajah 2.3m: Pencapaian akademik graduan IPTS peringkat diploma, 2018

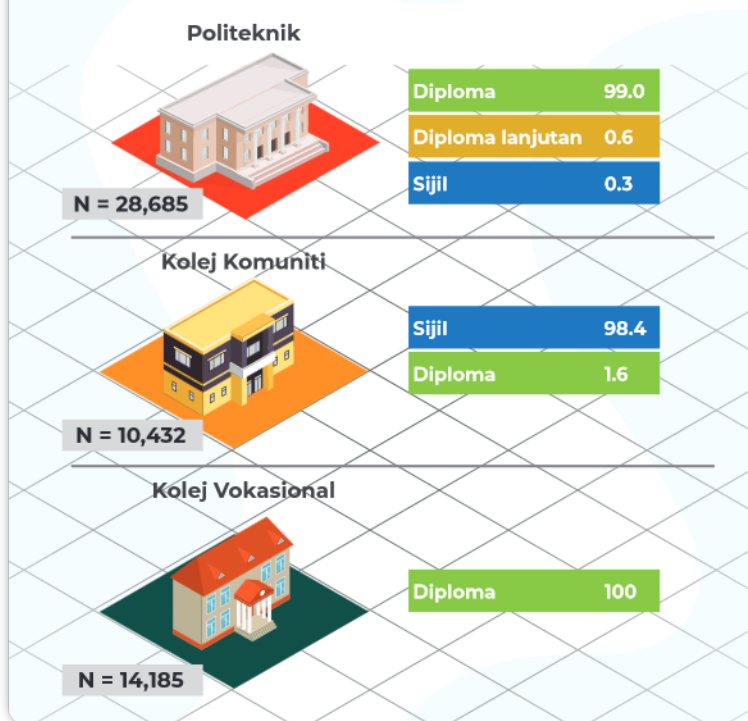


Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2018

- Peratus tertinggi graduan diploma di IPTS tahun 2018 berada dalam kohort PNGK 3.00 – 3.49 (36.5 peratus), diikuti kohort PNGK 2.50 – 2.99 (31.5 peratus).
- Peratus graduan diploma yang berada dalam kohort PNGK 3.70 – 4.00 adalah 9.1 peratus.

KELUARAN GRADUAN POLITEKNIK, KOLEJ KOMUNITI DAN KOLEJ VOKASIONAL 2018

Rajah 2.4a: Keluaran 2018 bagi politeknik, kolej komuniti dan kolej vokasional mengikut peringkat pengajian



Keluaran 2018 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Peringkat Pengajian

- Politeknik mengeluarkan seramai 28,685 graduan pada tahun 2018 dan majoritinya adalah graduan peringkat diploma, iaitu 99.0 peratus.
- Kolej komuniti pula mengeluarkan seramai 10,432 graduan. Hampir semua keluarannya adalah graduan peringkat sijil, iaitu 98.4 peratus.
- Kolej vokasional pula mengeluarkan graduan peringkat diploma seramai 14,185 graduan.

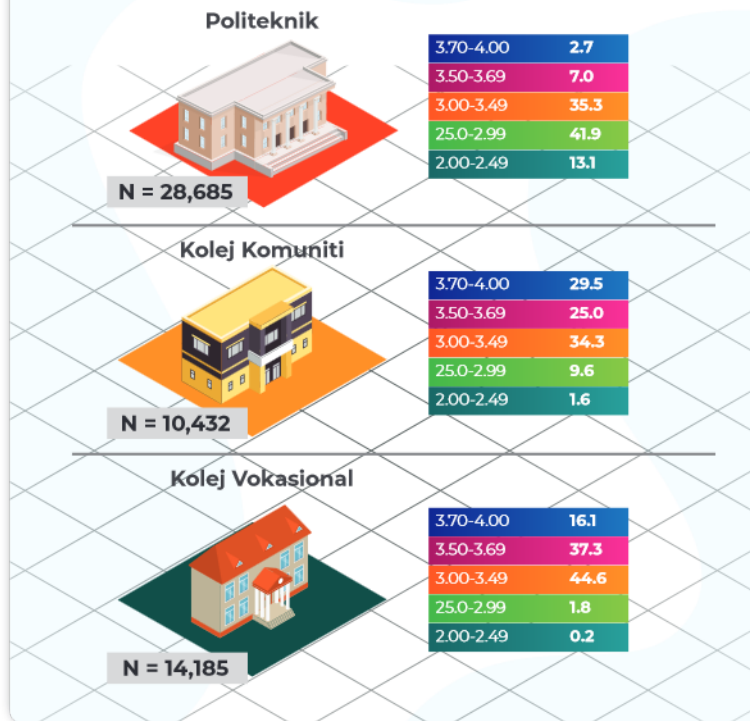
Rajah 2.4b: Keluaran 2018 bagi politeknik, kolej komuniti dan kolej vokasional mengikut bidang pengajian



Keluaran 2018 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional Mengikut Bidang Pengajian

- Keluaran tertinggi ketiga-tiga IPT adalah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, iaitu masing-masing kolej vokasional sebanyak 61.3 peratus. Diikuti politeknik (49.9 peratus) dan kolej komuniti sebanyak 45.8 peratus.
- Bagi politeknik dan kolej vokasional, peratus kedua tertinggi adalah keluaran dalam bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan, iaitu masing-masing sebanyak 26.5 peratus dan 17.4 peratus.

Rajah 2.4c: Pencapaian akademik graduan politeknik, kolej komuniti dan kolej vokasional, 2018

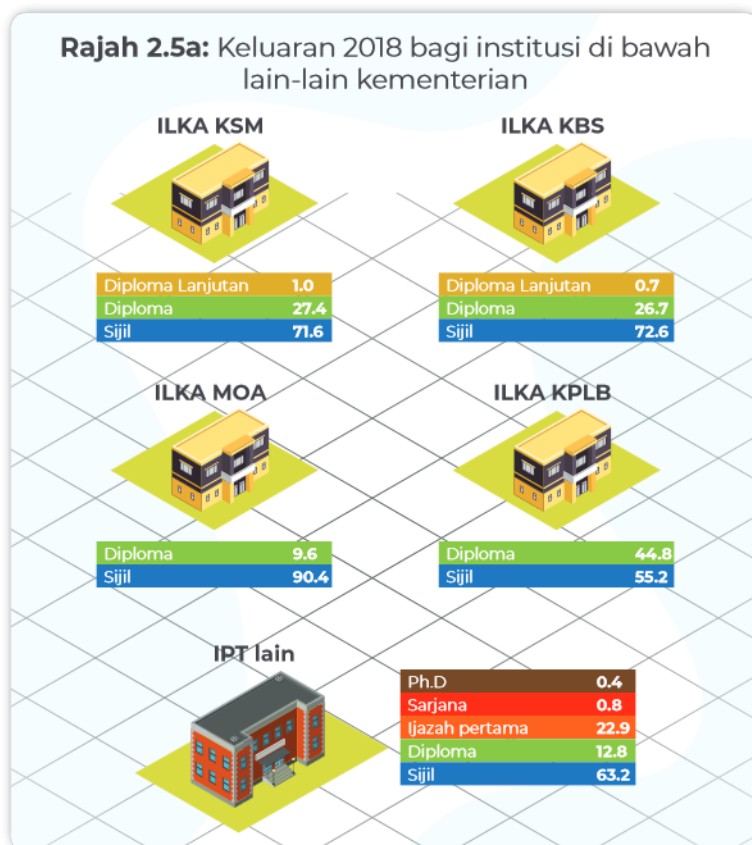


Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan Kolej Vokasional 2018

- Kumpulan terbesar, iaitu 41.9 peratus graduan politeknik, berada dalam selang PNGK 2.50 – 2.99 dan 35.3 peratus dalam selang PNGK 3.00 – 3.49.
- Bagi kolej komuniti, tiga kelompok terbesar graduan berada dalam selang PNGK 3.00 – 3.49, iaitu sebanyak 34.3 peratus, diikuti 29.5 peratus dalam selang PNGK 3.70 – 4.00 dan sebanyak 25.0 peratus dalam selang 3.50 – 3.69.
- Dua kelompok tertinggi graduan kolej vokasional berada dalam selang PNGK 3.00 – 3.49 (44.6 peratus) dan selang PNGK 3.50 – 3.69 sebanyak 37.3 peratus

KELUARAN GRADUAN INSTITUSI DI BAWAH LAIN-LAIN KEMENTERIAN 2018

Rajah 2.5a: Keluaran 2018 bagi institusi di bawah lain-lain kementerian



Keluaran 2018 Bagi Institusi Di Bawah Lain-Lain Kementerian

- Majoriti keluaran ILKA ialah di peringkat sijil, dengan peratus tertinggi ialah ILKA MOA, iaitu 90.4 peratus, diikuti keluaran sijil ILKA KBS (72.6 peratus) ILKA KSM sebanyak (71.6 peratus) dan IPT lain sebanyak (63.2 peratus)
- Sementara itu, peratus kedua tertinggi keluaran ialah peringkat diploma, iaitu 44.8 peratus (ILKA KPLB), diikuti 27.4 peratus bagi ILKA KSM, 26.7 peratus ILKA KBS dan 9.6 peratus bagi ILKA MOA. Bagi IPT lain, peratus kedua tertinggi ialah keluaran di peringkat ijazah pertama, iaitu sebanyak 22.9 peratus.

Rajah 2.5b: Keluaran 2018 bagi institusi di bawah lain-lain kementerian mengikut bidang pengajian

Bidang pengajian	ILKA KSM (N=9,605)	ILKA KBS (N=4,343)	ILKA MOA (N=1,274)	ILKA KPLB (N=11,907)	IPT lain (N=258)
	%				
Pendidikan	26.1	-	-	-	-
Sastera dan kemanusiaan	0.9	0.8	-	8.9	33.3
Sains sosial, perniagaan dan perundangan	-	-	6.2	17.6	3.5
Sains, matematik dan komputer	7.1	2.7	-	6.6	-
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	65.9	83.4	10.8	63.0	63.2
Pertanian dan veterinar	-	-	83.0	1.1	-
Kesihatan dan kebajikan	-	-	-	1.0	-
Perkhidmatan	-	13.2	-	1.9	-
Keseluruhan	100	100	100	100	100

Keluaran 2018 Bagi Institusi Di Bawah Lain-Lain Kementerian Mengikut Bidang Pengajian

- Sebahagian besar keluaran institusi di bawah lain-lain kementerian adalah dalam bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, kecuali bagi ILKA MOA keluaran tertinggi adalah dalam bidang pertanian dan veterinar, iaitu sebanyak 83.0 peratus.
- Hanya ILKA KSM yang mengeluarkan graduan dalam bidang pendidikan, iaitu sebanyak 26.1 peratus.
- Manakala graduan dalam bidang perkhidmatan dikeluarkan oleh ILKA KBS, iaitu sebanyak 13.2 peratus.

Rajah 2.5c: Pencapaian akademik graduan bagi institusi di bawah lain-lain kementerian 2018

Pencapaian akademik	ILKA KSM (N=9,605)	ILKA KBS (N=4,343)	ILKA MOA (N=1,274)	ILKA KPLB (N=11,907)	IPT lain (N=258)
	%				
*Lulus	43.0	98.9	69.6	0.5	39.5
2.00-2.49	1.2	0.02	-	3.2	1.9
2.50-2.99	10.9	0.4	13.7	21.0	15.9
3.00-3.49	39.0	0.6	13.5	46.4	32.9
3.50-3.69	5.2	0.1	2.4	15.8	5.8
3.70-4.00	0.6	-	0.8	13.2	3.9
Keseluruhan	100	100	100	100	100

* Tidak menggunakan PNGK/CGPA

Pencapaian Akademik Graduan bagi Institusi di Bawah Lain-Lain Kementerian 2018

- Majoriti, iaitu 98.9 peratus graduan lulusan ILKA KBS, berada dalam kategori lulus.
- Dua kelompok tertinggi graduan ILKA KSM berada dalam kategori Lulus, iaitu 43.0 peratus dan dalam selang PNGK 3.00 – 3.49, iaitu 39.0 peratus. Corak yg sama juga ditunjukkan oleh lulusan di IPT lain.
- Bagi ILKA KPLB, peratus tertinggi graduan berada dalam selang PNGK 3.00 – 3.49, iaitu 46.4 peratus.
- Sebahagian besar lulusan ILKA MOA juga berada dalam kategori lulus, iaitu sebanyak 69.6 peratus.

BAB 3

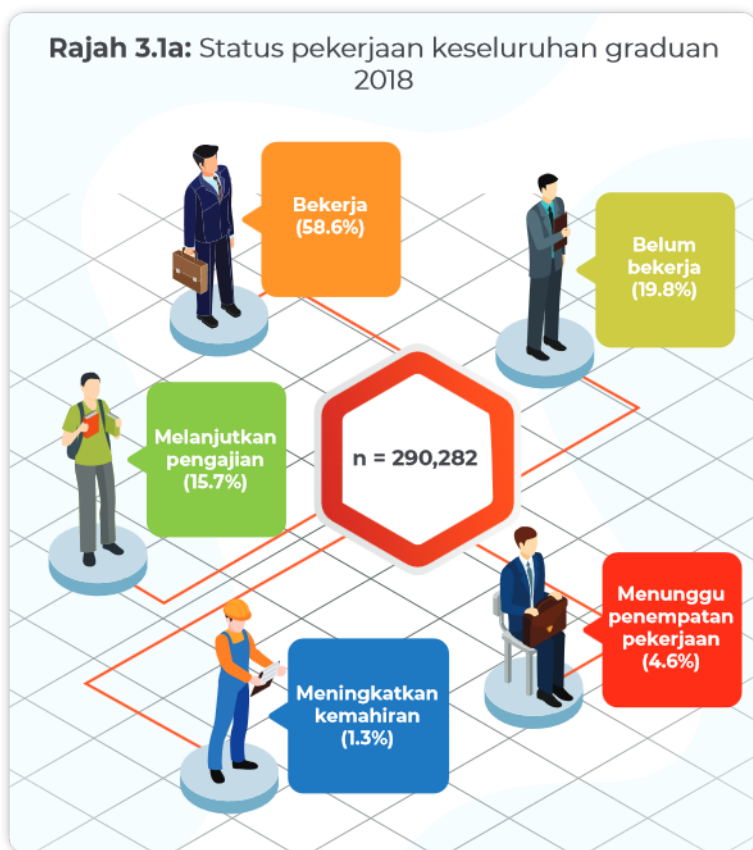
STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2018

- Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan
- Kadar Kebolehpasaran Graduan
- Status Pekerjaan Graduan Ph.D
- Status Pekerjaan Graduan Sarjana
- Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama
- Status Pekerjaan Graduan Diploma
- Status Pekerjaan Graduan Sijil



BAB 3: STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2018

Rajah 3.1a: Status pekerjaan keseluruhan graduan 2018



Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018

- Sebanyak 58.6 peratus responden yang menyertai kajian pada tahun 2018 menyatakan mereka telah bekerja dan 19.8 peratus pula belum bekerja sempena dengan musim konvokesyen masing-masing. Selebihnya, iaitu 15.7 peratus sedang melanjutkan pengajian, menunggu penempatan pekerjaan (4.6 peratus) dan sebanyak 1.3 peratus lagi sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.1b: Status pekerjaan keseluruhan graduan 2018 mengikut jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
UA	123,043	55.2	16.7	1.8	5.6	20.7
IPTS	95,894	53.1	15.9	1.3	5.1	24.6
Politeknik	25,643	83.9	10.9	0.2	1.1	3.9
Kolej Komuniti	9,871	78.4	17.4	0.1	0.8	3.4
Kolej Vokasional	13,597	63.4	7.9	0.9	5.3	22.4
ILKA KSM	8,041	68.5	14.4	0.2	1.4	15.4
ILKA KBS	2,020	70.0	16.1	0.6	1.2	12.1
ILKA MOA	1,117	44.9	18.0	0.5	3.8	32.9
ILKA KPLB	10,827	54.6	22.9	1.1	2.0	19.4
IPT lain	229	58.5	14.0	0.4	2.2	24.9
Jumlah	290,282	58.6	15.7	1.3	4.6	19.8

Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018 Mengikut Jenis IPT

- Graduan politeknik mencatatkan kadar bekerja tertinggi, iaitu 83.9 peratus, diikuti oleh graduan kolej komuniti (78.4 peratus), ILKA KBS (70.0 peratus) dan ILKA KSM sebanyak 68.5 peratus.
- Bagi kategori belum bekerja graduan ILKA MOA mencatat kadar tertinggi (32.9 peratus), diikuti oleh graduan IPT lain (24.9 peratus) dan graduan IPTS sebanyak 24.6 peratus.
- Manakala bagi kategori melanjutkan pengajian, graduan ILKA KPLB mencatat peratus tertinggi, iaitu 22.9 peratus.

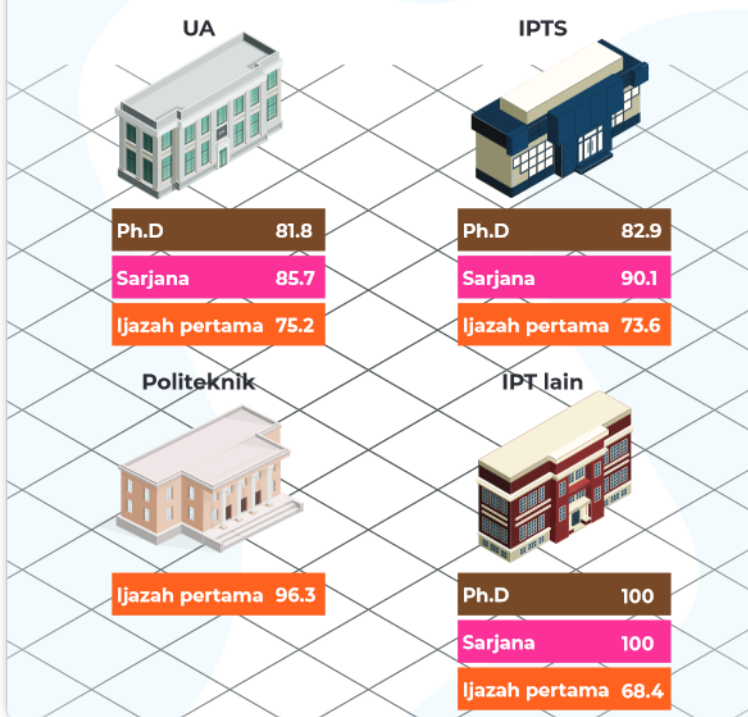
Rajah 3.2a: Kadar kebolehpasaran graduan (bekerja dll) 2018 mengikut jenis IPT



Kadar Kebolehpasaran Graduan (Bekerja Dll) 2018 mengikut Jenis IPT

- Dua (2) IPT mencatat peratus kebolehpasaran graduan melebihi 95 peratus, iaitu kolej komuniti (96.7 peratus) dan politeknik sebanyak 96.1 peratus.
- Tiga (3) IPT mencatat kadar kebolehpasaran graduan sekitar 80.0 peratus, iaitu ILKA KBS (87.9 peratus), ILKA KSM (84.5 peratus) dan ILKA KPLB sebanyak 80.6 peratus.

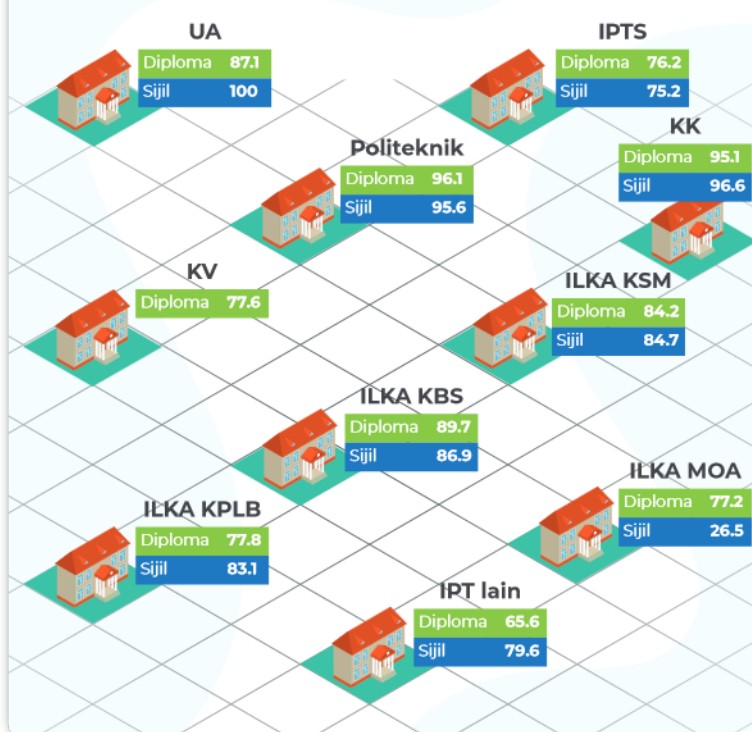
Rajah 3.2b: Kadar kebolehpasaran graduan (bekerja dll) Ph.D, sarjana dan ijazah pertama 2018 mengikut jenis IPT



Kadar Kebolehpasaran Graduan (Bekerja Dll) Ph.D, Sarjana dan Ijazah Pertama 2018 Mengikut Jenis IPT

- Bagi UA, kadar kebolehpasaran graduan sarjana mencatatkan peratus tertinggi, iaitu 85.7 peratus, berbanding lulusan Ph.D (81.8 peratus) dan lulusan ijazah pertama sebanyak 75.2 peratus.
- Lulusan sarjana IPTS mencatatkan sebanyak 90.1 peratus kadar kebolehpasaran, lulusan Ph.D (82.9 peratus) dan ijazah pertama sebanyak 73.6 peratus.
- Kadar kebolehpasaran bagi lulusan ijazah pertama politeknik adalah 96.3 peratus.

Rajah 3.2c: Kadar kebolehpasaran graduan diploma dan sijil 2018 mengikut jenis IPT



Kadar Kebolehpasaran Graduan Diploma dan Sijil 2018 Mengikut Jenis IPT

- Bagi lulusan graduan diploma, kadar kebolehpasaran tertinggi ialah lulusan politeknik, iaitu 96.1 peratus, diikuti kolej komuniti (95.1 peratus), ILKA KBS (89.7 peratus) dan UA sebanyak 87.1 peratus.
- Kadar tertinggi kebolehpasaran graduan lulusan sijil dicatatkan oleh graduan UA, iaitu 100 peratus, diikuti kolej komuniti (96.6 peratus), politeknik (95.6 peratus) dan ILKA KBS sebanyak 86.9 peratus.

Rajah 3.2d: Kadar kebolehpasaran graduan 2018 mengikut Setiap UA



Kadar Kebolehpasaran Graduan 2018 mengikut Setiap UA

- Lima (5) UA yang mencatat kadar kebolehpasaran graduan tertinggi ialah UMP (96.2 peratus), diikuti UPNM (93.8 peratus), UPM (83.5 peratus), UiTM (83.4 peratus) dan UM sebanyak 80.3 peratus.
- Manakala, lima (5) UA yang mencatat kadar kebolehpasaran graduan terendah ialah UMS (60.0 peratus), UMT (67.5 peratus), UMK (70.1 peratus), USIM (72.1 peratus) dan UNIMAS sebanyak 72.6 peratus.

Rajah 3.2e: Kadar kebolehpasaran graduan 2018 mengikut IPTS bertaraf universiti (20 tertinggi)



Kadar kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut IPTS Bertaraf Universiti (20 Tertinggi)

- Kesemua graduan Asia School of Business (ASB) telah bekerja semasa musim konvokesyen 2018.
- Tiga (3) IPTS mencatatkan kadar kebolehpasaran graduan melebihi 92 peratus, iaitu Asia E University (AeU) sebanyak 98.3 peratus, Open University Malaysia (OUM) sebanyak 94.8 peratus dan Universiti Terbuka Wawasan (WOU) sebanyak 92.9 peratus.

Rajah 3.2f: Kadar kebolehpasaran graduan 2018 mengikut bidang pengajian



Kadar kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Bidang Pengajian

- Empat (4) bidang pengajian mencatat kadar kebolehpasaran graduan melebihi 80.0 peratus. Peratus tertinggi ialah bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, iaitu sebanyak 83.4 peratus, diikuti pendidikan (81.4 peratus), perkhidmatan dan sains komputer dan matematik masing-masing sebanyak 80.3 peratus.
- Peratus terendah kebolehpasaran graduan ialah dalam bidang sastera dan kemanusiaan, iaitu sebanyak 75.4 peratus.

Rajah 3.2g: Kadar kebolehpasaran graduan 2018 mengikut negeri bermastautin



Kadar kebolehpasaran Graduan 2018 Mengikut Negeri Bermastautin

- Putrajaya menunjukkan kadar kebolehpasaran graduan tertinggi, iaitu sebanyak 90.2 peratus, diikuti Pulau Pinang (84.5 peratus), Kuala Lumpur (84.1 peratus), Selangor (83.7 peratus) dan Johor sebanyak 82.6 peratus.
- Manakalaitiga (3) negeriyang mencatatkan peratus kadar kebolehpasaran graduan yang agak rendah ialah Labuan (71.1 peratus), Sabah (71.6 peratus) dan Kelantan sebanyak 72.1 peratus.

Rajah 3.3a: Status pekerjaan graduan Ph.D 2018



Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2018

- Majoriti graduan Ph.D tahun 2018, iaitu 77.0 peratus berada dalam kategori bekerja, 18.1 peratus menyatakan belum bekerja dan 3.5 peratus sedang menunggu penempatan pekerjaan.
- Terdapat 1.2 peratus graduan Ph.D yang melanjutkan pengajian dan sebanyak 0.2 peratus meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.3b: Status pekerjaan graduan Ph.D 2018 bagi UA dan IPTS

Status pekerjaan	UA (n=2,434)	IPTS (n=222)	IPT lain (n=1)
	%		
Bekerja	76.7	80.6	100
Melanjutkan pengajian	1.2	0.5	-
Meningkatkan kemahiran	0.1	0.4	-
Menunggu penempatan pekerjaan	3.8	1.4	-
Belum bekerja	18.2	17.1	-
Jumlah	100	100	100

Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2018 bagi UA dan IPTS

- Kadar graduan Ph.D di UA dan IPTS yang berada dalam kategori bekerja adalah masing-masing sebanyak 76.7 peratus dan 80.6 peratus.
- Sebanyak 18.2 peratus graduan UA dan 17.1 peratus graduan IPTS peringkat Ph.D menyatakan belum bekerja sempena musim konvokesyen masing-masing.

Rajah 3.4a: Status pekerjaan graduan sarjana 2018



Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2018

- Majoriti, iaitu 79.8 peratus graduan sarjana tahun 2018 menyatakan telah bekerja, 13.5 peratus belum bekerja, 4.3 peratus melanjutkan pengajian, 1.8 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan 0.6 peratus lagi sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.4b: Status pekerjaan graduan sarjana 2018 mengikut jenis IPT

Status pekerjaan	UA (n=14,245)	IPTS (n=2,852)	IPT lain (n=2)
	%		
Bekerja	78.5	86.5	50.0
Melanjutkan pengajian	4.7	2.1	50.0
Meningkatkan kemahiran	0.6	0.4	-
Menunggu penempatan pekerjaan	1.9	1.1	-
Belum bekerja	14.3	9.9	-
Jumlah	100	100	100

Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2018 Mengikut Jenis IPT

- Graduan sarjana IPTS yang bekerja adalah sebanyak 86.5 peratus, manakala bagi UA pula ialah sebanyak 78.5 peratus dan IPT lain sebanyak 50.0 peratus.
- Kadar belum bekerja bagi lulusan sarjana di UA ialah 14.3 peratus, dan 9.9 peratus bagi graduan IPTS.



Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2018

- Sebanyak 60.2 peratus graduan ijazah pertama tahun 2018 menyatakan telah bekerja, 25.3 peratus belum bekerja, 7.9 peratus sedang menunggu penempatan pekerjaan, 4.4 melanjutkan pengajian dan 2.2 peratus lagi sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.5b: Status pekerjaan graduan ijazah pertama 2018 mengikut jenis IPT

Status pekerjaan	UA (n=78,306)	IPTS (n=45,852)	Politeknik (n=135)	IPT lain (n=57)
	%			
Bekerja	60.2	60.2	88.1	50.9
Melanjutkan pengajian	4.8	3.7	5.9	12.3
Meningkatkan kemahiran	2.5	1.6	1.5	1.8
Menunggu penempatan pekerjaan	7.8	8.1	0.7	3.5
Belum bekerja	24.8	26.4	3.7	31.6
Jumlah	100	100	100	100

Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2018 Mengikut Jenis IPT

- Status pekerjaan bagi graduan ijazah pertama 2018 menunjukkan kadar bekerja bagi graduan politeknik adalah sebanyak 88.1 peratus, IPTS dan UA masing-masing 60.2 peratus dan IPT lain sebanyak 50.9 peratus.
- Kadar belum bekerja bagi graduan IPT lain ialah sebanyak 31.6 peratus, IPTS sebanyak 26.4 peratus, UA (24.8 peratus) dan politeknik hanya 3.7 peratus.

Rajah 3.6a: Status pekerjaan graduan diploma 2018



Status Pekerjaan Graduan Diploma 2018

- Secara keseluruhan, sebanyak 51.9 peratus graduan diploma tahun 2018 berada dalam kategori bekerja dan 28.5 peratus sedang melanjutkan pengajian.
- Selebihnya, iaitu 16.7 peratus menyatakan belum bekerja, sebanyak 2.3 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan 0.6 peratus sedang meningkatkan kemahiran.

Rajah 3.6b: Status pekerjaan graduan diploma 2018 mengikut jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
UA	27,285	26.0	59.0	0.5	1.6	12.9
IPTS	45,623	44.4	28.3	0.9	2.5	23.8
Politeknik	25,400	83.8	11.0	0.2	1.1	3.9
Kolej Komuniti	163	93.9	1.2	-	-	4.9
Kolej Vokasional	13,597	63.5	7.9	0.9	5.3	22.4
ILKA KSM	2,552	75.0	7.1	0.4	1.6	15.8
ILKA KBS	720	76.5	11.3	0.6	1.4	10.3
ILKA MOA	114	57.9	17.5	-	1.8	22.8
ILKA KPLB	5,036	49.9	24.5	0.9	2.5	22.2
IPT lain	32	31.3	28.1	-	6.3	34.4
Jumlah	120,522	51.9	28.5	0.6	2.3	16.7

Status Pekerjaan Graduan Diploma 2018 Mengikut Jenis IPT

- Status pekerjaan graduan diploma mengikut jenis IPT menunjukkan graduan kolej komuniti mencatatkan peratus tertinggi dalam kategori bekerja, diikuti oleh graduan politeknik dan ILKA KBS.
- Dalam kategori melanjutkan pengajian, kadar graduan UA adalah tertinggi, iaitu sebanyak 59.0 peratus, diikuti oleh graduan IPTS, IPT lain dan ILKA KPLB.
- Peratus graduan diploma yang belum bekerja adalah terendah bagi politeknik, iaitu 3.9 peratus, diikuti oleh graduan kolej komuniti (4.9 peratus) dan ILKA KBS sebanyak 10.3 peratus.



Status Pekerjaan Graduan Sijil 2018

- Sebanyak 66.8 peratus graduan peringkat sijil tahun 2018 telah bekerja semasa menghadiri konvokesyen dan sebanyak 11.9 peratus pula belum bekerja.
- Peratus graduan sijil yang melanjutkan pengajian, ialah 19.6 peratus.

Rajah 3.7b: Status pekerjaan graduan sijil 2018 mengikut jenis IPT

Jenis IPT	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
UA	19	100	-	-	-	-
IPTS	802	26.2	47.1	0.4	1.5	24.8
Politeknik	68	85.3	7.4	1.5	1.5	4.4
Kolej Komuniti	9,708	78.1	17.7	0.1	0.8	3.4
ILKA KSM	5,431	65.3	18.0	0.2	1.3	15.3
ILKA KBS	1,281	66.5	18.7	0.6	1.1	13.1
ILKA MOA	1,003	43.4	18.0	0.6	4.0	34.0
ILKA KPLB	5,791	58.7	21.5	1.2	1.6	16.9
IPT lain	137	67.9	10.9	-	0.7	20.4
Jumlah	24,240	66.8	19.6	0.4	1.3	11.9

Status Pekerjaan Graduan Sijil 2018 Mengikut Jenis IPT

- Kesemua responden sijil keluaran UA, iaitu 19 orang menyatakan mereka telah bekerja. Graduan sijil politeknik menunjukkan peratus yang tinggi dalam kategori bekerja, iaitu 85.3 peratus, diikuti kolej komuniti (78.1 peratus) dan 67.9 peratus bagi graduan IPT lain.
- Kadar graduan sijil IPTS yang melanjutkan pengajian adalah sebanyak 47.1 peratus, iaitu peratus tertinggi berbanding dengan graduan sijil yang lain.
- Graduan sijil ILKA MOA mencatat peratus belum bekerja tertinggi, iaitu 34.0 peratus.

BAB 4

MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2018

- Taraf Pekerjaan
- Taraf Jawatan
- Kumpulan Pekerjaan Utama
- Sektor Pekerjaan
- Pendapatan Bulanan



BAB 4: MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN 2018

Rajah 4.1a: Taraf pekerjaan keseluruhan graduan mengikut jenis IPT 2018

Jenis IPT	Jumlah responden	Bekerja sendiri	Bekerja dengan keluarga	Majikan	Pekerja kerajaan	Pekerja swasta (termasuk NGO)
		%				
UA	67,922	5.0	3.7	3.0	20.6	67.8
IPTS	50,964	5.5	3.9	7.2	7.2	76.2
Politeknik	21,502	9.3	8.1	1.6	5.3	75.7
Kolej Komuniti	7,734	11.7	9.9	2.2	2.8	73.4
Kolej Vokasional	8,634	7.7	9.4	8.0	1.9	72.9
ILKA KSM	5,512	4.7	6.1	1.3	3.5	84.5
ILKA KBS	1,414	8.3	6.6	3.3	2.9	78.9
ILKA MOA	501	11.6	17.6	4.0	8.0	58.9
ILKA KPLB	5,909	13.9	11.0	5.8	3.2	66.2
IPT lain	134	25.4	3.7	4.5	5.2	61.2
Keseluruhan	170,226	6.5	5.3	4.3	11.5	72.4

Tarf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018

- Sebahagian besar graduan 2018 bekerja sebagai pekerja swasta. Graduan ILKA KSM mencatat peratus tertinggi bekerja dalam sektor swasta, iaitu 84.5 peratus, diikuti ILKA KBS (78.9 peratus), IPTS (76.2 peratus) dan politeknik sebanyak 75.7 peratus.
- Graduan UA menunjukkan peratus yang tinggi sebagai pekerja kerajaan, iaitu sebanyak 20.6 peratus, diikuti 8.0 peratus graduan ILKA MOA, IPTS (7.2 peratus) dan politeknik sebanyak 5.3 peratus.
- Peratus tertinggi graduan yang bekerja sendiri adalah dari IPT lain, iaitu sebanyak 25.4 peratus, diikuti 13.9 peratus graduan dari ILKA KPLB, kolej komuniti (11.7 peratus) dan sebanyak 11.6 peratus graduan ILKA MOA.
- Bagi kategori yang menjadi majikan, peratus tertinggi adalah graduan dari kolej vokasional, iaitu sebanyak 8.0 peratus, diikuti 7.2 peratus graduan IPTS, ILKA KPLB (5.8 peratus) dan IPT lain sebanyak 4.5 peratus.

Rajah 4.1b: Taraf pekerjaan graduan mengikut peringkat pengajian 2018

Taraf pekerjaan	Ph.D (n=2,047)	Sarjana (n=13,649)	Ijazah pertama (n=74,850)	Diploma (n=62,505)	Sijil (n=16,190)
	%				
Bekerja sendiri	3.8	3.6	5.0	7.7	11.5
Bekerja dengan keluarga	0.5	0.9	3.8	6.9	10.4
Majikan	1.0	1.7	4.4	5.2	3.3
Pekerja kerajaan	61.3	45.9	10.7	5.2	3.2
Pekerja swasta (termasuk NGO)	33.4	47.8	76.0	75.0	71.7
Jumlah	100	100	100	100	100

Taraf Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018

- Bagi graduan Ph.D, peratus tertinggi bekerja sebagai pekerja kerajaan, iaitu 61.3 peratus, diikuti pekerja swasta (termasuk NGO) sebanyak 33.4 peratus dan bekerja sendiri sebanyak 3.8 peratus.
- Dua (2) kelompok terbesar graduan sarjana 2018 bekerja sebagai pekerja swasta, iaitu 47.8 peratus dan 45.9 peratus sebagai pekerja kerajaan.
- Majoriti graduan ijazah pertama 2018 bekerja sebagai pekerja swasta, iaitu 76.0 peratus, diikuti pekerja kerajaan (10.7 peratus) dan bekerja sendiri sebanyak 5.0 peratus.
- Begitu juga bagi graduan diploma, majoriti bekerja sebagai pekerja swasta, iaitu 75.0 peratus, diikuti bekerja sendiri (7.7 peratus) dan bekerja dengan keluarga sebanyak 6.9 peratus.
- Peratus tertinggi, iaitu 71.7 peratus graduan sijil 2018 bekerja sebagai pekerja swasta, diikuti bekerja sendiri (11.5 peratus) dan bekerja dengan keluarga sebanyak 10.4 peratus.

Rajah 4.2a: Taraf jawatan keseluruhan graduan mengikut jenis IPT 2018

Jenis IPT	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara
		%		
UA	59,996	57.3	25.3	17.4
IPTS	42,502	60.1	23.2	16.6
Politeknik	17,425	50.3	22.8	26.9
Kolej Komuniti	5,893	56.8	17.0	26.3
Kolej Vokasional	6,464	51.1	22.4	26.5
ILKA KSM	4,847	61.7	23.9	14.4
ILKA KBS	1,156	58.1	24.5	17.4
ILKA MOA	335	37.0	24.5	38.5
ILKA KPLB	4,097	45.9	30.2	23.9
IPT lain	89	39.3	27.1	23.6
Keseluruhan	142,804	56.8	24.0	19.2

Taraf Jawatan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018

- Secara keseluruhannya, sebanyak 56.8 peratus graduan 2018 yang bekerja menyatakan pekerjaan mereka bertaraf tetap, diikuti taraf kontrak (24.0 peratus) dan sebanyak 19.2 peratus bekerja sementara.
- Graduan ILKA KSM menunjukkan peratus yang tinggi bekerja bertaraf tetap, iaitu 61.7 peratus, diikuti IPTS (60.1 peratus), ILKA KBS (58.1 peratus) dan UA sebanyak 57.3 peratus.
- Peratus tertinggi graduan ILKA MOA bekerja bertaraf sementara, iaitu 38.5 peratus, diikuti politeknik (26.9 peratus), kolej vokasional (26.5 peratus) dan kolej komuniti sebanyak 26.3 peratus.

Rajah 4.2b: Taraf jawatan graduan mengikut peringkat pengajian 2018

Peringkat Pengajian	Jumlah responden	Tetap	Kontrak	Sementara
		%		
Ph.D	1,938	77.2	15.4	7.4
Sarjana	12,800	82.0	13.7	4.3
Ijazah pertama	64,920	55.8	27.1	17.1
Diploma	50,105	51.3	23.1	25.5
Sijil	12,115	54.3	22.6	23.1

Taraf Jawatan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018

- Sebanyak 77.2 peratus graduan Ph.D 2018 menyatakan pekerjaan bertaraf tetap, diikuti 15.4 peratus bertaraf kontrak dan 7.4 peratus bertaraf sementara.
- Majoriti graduan sarjana menyatakan pekerjaan bertaraf tetap, iaitu 82.0 peratus, diikuti sebanyak 13.7 peratus bekerja secara kontrak dan hanya 4.3 peratus yang bekerja sementara.
- Bagi graduan ijazah pertama, sebanyak 55.8 peratus bekerja bertaraf tetap, diikuti bertaraf kontrak (27.1 peratus) dan 17.1 peratus lagi secara sementara.
- Peratus tertinggi graduan diploma yang bekerja pada tahun 2018 adalah bertaraf tetap, iaitu sebanyak 51.3 peratus, diikuti bertaraf sementara (25.5 peratus) dan bertaraf kontrak sebanyak 23.1 peratus.
- Daripada 12,115 graduan sijil yang bekerja, sebanyak 54.3 peratus bekerja bertaraf tetap, diikuti 23.1 peratus bertaraf sementara dan 22.6 peratus lagi bertaraf kontrak.

Rajah 4.3a: Sektor pekerjaan keseluruhan graduan mengikut jenis IPT 2018

Jenis IPT	Jumlah responden	Badan berkanun	Swasta multinasional	Swasta tempatan	Syarikat berkaitan kerajaan (GLC)	Pertubuhan bukan kerajaan (NGO)	Kerajaan persekutuan	Kerajaan negeri/tempatan
		%						
UA	59,996	4.6	17.9	40.3	4.8	13.7	14.5	4.2
IPTS	42,502	1.3	23.3	50.0	3.3	14.9	4.7	2.6
Politeknik	17,425	1.1	14.1	49.2	3.2	26.9	2.9	2.6
Kolej Komuniti	5,893	0.4	10.9	71.8	1.6	12.0	2.0	1.3
Kolej Vokasional	6,464	0.4	14.2	56.1	1.7	25.4	1.1	1.1
ILKA KSM	4,847	0.4	17.7	60.9	2.1	15.4	2.3	1.3
ILKA KBS	1,156	0.6	10.8	54.0	3.6	27.1	1.6	1.3
ILKA MOA	335	2.4	7.5	49.0	5.4	26.3	6.6	3.0
ILKA KPLB	4,097	0.7	11.4	56.1	3.0	24.9	2.1	1.7
IPT lain	89	2.2	13.5	55.1	2.2	21.3	3.4	2.2
Keseluruhan	142,804	2.5	18.3	47.6	3.7	16.7	8.2	3.0

Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Mengikut Jenis IPT 2018

- Sektor swasta tempatan menjadi pembekal utama pekerjaan kepada graduan 2018, iaitu 47.6 peratus. Ini diikuti sektor swasta multinasional (18.3 peratus), pertubuhan bukan kerajaan (NGO) sebanyak 16.7 peratus dan kerajaan persekutuan sebanyak 8.2 peratus.
- Peratus tertinggi graduan IPT yang bekerja dalam sektor swasta ialah graduan kolej komuniti, iaitu 71.8 peratus, diikuti ILKA KSM (60.9 peratus), ILKA KPLB (56.1 peratus) dan bagi IPT lain sebanyak 55.1 peratus graduannya bekerja dalam sektor swasta tempatan.
- Graduan IPTS menunjukkan peratus tertinggi yang bekerja dalam sektor swasta multinasional, iaitu 23.3 peratus, diikuti graduan UA (17.9 peratus), ILKA KSM (17.7 peratus) dan graduan kolej vokasional sebanyak 14.2 peratus.
- Bagi sektor pertubuhan bukan kerajaan (NGO), peratus tertinggi graduan ILKA KBS bekerja dalam sektor ini, iaitu 27.1 peratus, diikuti graduan politeknik (26.9 peratus), ILKA MOA (26.3 peratus) dan graduan kolej vokasional sebanyak 25.4 peratus.

Rajah 4.3b: Sektor pekerjaan graduan mengikut peringkat pengajian 2018

Sektor pekerjaan	Ph.D (n=1,938)	Sarjana (n=12,800)	Ijazah pertama (n=64,920)	Diploma (n=50,105)	Sijil (n=12,115)
	%				
Badan berkanun	29.8	7.2	2.1	1.1	0.4
Swasta multinasional	8.7	16.2	23.7	14.2	11.2
Swasta tempatan	18.2	23.8	47.4	50.7	66.2
Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	4.7	5.9	4.4	2.7	2.2
Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO)	3.7	5.1	12.2	26.0	16.2
Kerajaan Persekutuan	32.5	37.7	6.7	3.0	2.3
Kerajaan Negeri Tempatan	2.4	4.0	3.5	2.3	1.5
Jumlah	100	100	100	100	100

Sektor Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018

- Tiga kelompok terbesar pembekal pekerjaan kepada graduan Ph.D 2018 ialah sektor kerajaan persekutuan (32.5 peratus), diikuti sektor badan berkanun (29.8 peratus) dan sektor swasta tempatan sebanyak 18.2 peratus.
- Begitu juga bagi graduan sarjana 2018, sektor kerajaan persekutuan merupakan pembekal utama pekerjaan, iaitu 37.7 peratus, diikuti sektor swasta tempatan (23.8 peratus), swasta multinasional (16.2 peratus) dan sektor badan berkanun sebanyak 7.2 peratus.
- Sebahagian besar, iaitu 47.4 peratus graduan ijazah pertama bekerja dalam sektor swasta tempatan, diikuti sebanyak 23.7 peratus dalam sektor swasta multinasional dan 12.2 peratus bekerja dalam sektor pertubuhan bukan kerajaan (NGO).
- Bagi graduan diploma dan sijil, peratus tertinggi bekerja dalam sektor swasta tempatan, iaitu masing-masing 50.7 peratus dan 66.2 peratus. seterusnya diikuti pertubuhan bukan kerajaan (NGO) masing-masing sebanyak 26.0 peratus dan 16.2 peratus.

Rajah 4.4a: Kumpulan pekerjaan keseluruhan graduan 2018



Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2018

- Sebanyak 49.9 peratus graduan bekerja dalam kumpulan pekerja mahir, iaitu profesional (32.1%), diikuti Juruteknik dan profesional bersekutu (11.4%) dan pengurus (6.4%).
- Sebanyak 40.1 peratus graduan bekerja dalam kumpulan pekerjaan separuh mahir, iaitu pekerjaan perkhidmatan dan jualan (17.9%), pekerja sokongan perkeranian (14.7%), pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan (6.7%) serta pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan sebanyak 0.8 peratus.
- Sebanyak 9.4 peratus graduan bekerja di dalam kumpulan pekerjaan kemahiran rendah, iaitu pekerjaan asas (7.6%) dan operator laji dan mesin dan pemasangan (1.8%).
- Terdapat sebanyak 0.7 peratus graduan bekerja dalam kumpulan angkatan tentera.

Rajah 4.4b: Kumpulan pekerjaan graduan mengikut peringkat pengajian, 2018

Kumpulan pekerjaan	Ph.D (n=1,949)	Sarjana (n=12,926)	Ijazah pertama (n=67,772)	Diploma (n=54,440)	Sijil (n=13,796)
	%				
Pengurus	5.9	12.6	7.3	5.2	1.5
Profesional	90.8	73.3	42.7	12.9	5.6
Juruteknik dan profesional bersekutu	1.0	3.0	8.8	17.4	10.4
Pekerja sokongan perkeranian	0.8	5.2	16.5	17.3	7.7
Pekerja perkhidmatan dan jualan	0.9	2.8	15.6	23.5	24.3
Pekerja mahir pertanian, perhutanan dan perikanan	-	0.2	0.6	1.0	1.5
Pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan	0.2	0.5	2.1	8.2	30.2
Operator loji dan mesin dan pemasang	-	0.1	0.7	2.8	4.5
Pekerja asas	0.3	0.9	4.8	11.3	14.2
Pekerjaan angkatan tentera	0.3	1.3	0.9	0.4	-
Jumlah	100	100	100	100	100

Kumpulan Pekerjaan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian 2018

- Majoriti graduan Ph.D bekerja dalam kumpulan profesional, iaitu 90.8 peratus, diikuti 5.9 peratus bekerja dalam kumpulan pengurus dan kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu sebanyak 1.0 peratus.
- Bagi graduan sarjana, majoritinya bekerja dalam kumpulan profesional, iaitu 73.3 peratus, diikuti kumpulan pengurus (12.6 peratus) dan pekerja sokongan perkeranian sebanyak 5.2 peratus.
- Tiga kumpulan pekerjaan tertinggi bagi graduan ijazah pertama ialah kumpulan profesional (42.7 peratus), pekerja sokongan perkeranian (16.5 peratus) dan pekerja perkhidmatan dan jualan sebanyak 15.6 peratus.
- Pekerja perkhidmatan dan jualan merupakan kumpulan pekerjaan tertinggi bagi graduan diploma, iaitu 23.5 peratus, diikuti kumpulan juruteknik dan profesional bersekutu (17.4 peratus), pekerja sokongan perkeranian (17.3 peratus) dan kumpulan profesional sebanyak 12.9 peratus.
- Bagi graduan sijil, dua kumpulan pekerjaan utama ialah pekerja kemahiran dan pekerja pertukangan yang berkaitan, iaitu sebanyak 30.2 peratus dan pekerja perkhidmatan dan jualan (24.3 peratus).

Rajah 4.5: Pendapatan bulanan graduan mengikut peringkat pengajian dan jenis IPT, 2018

Peringkat Pengajian	Jenis IPT	Jumlah responden	RM1000 & ke bawah	RM1001 - RM2000	RM2001 - RM3000	RM3001 - RM4000	RM4001 - RM5000	RM5001 - RM10000	RM10001 & ke atas
			%						
Ph.D	UA	1,867	0.2	8.1	5.7	6.7	12.6	60.1	6.6
	IPTS	179	0.6	2.8	5.0	12.3	13.4	53.6	12.3
	IPT lain	1	-	-	-	-	-	100	-
	Jumlah	2,047	0.2	7.6	5.6	7.2	12.7	59.6	7.1
Sarjana	UA	11,181	0.7	13.0	18.2	16.9	17.9	30.4	2.8
	IPTS	2,467	0.5	5.7	12.3	16.4	19.9	35.3	9.9
	IPT lain	1	-	100	-	-	-	-	-
	Jumlah	13,649	0.6	11.7	17.2	16.8	18.3	31.3	4.1
Ijazah pertama	UA	47,116	2.7	55.3	30.8	7.8	1.9	1.3	0.3
	IPTS	27,586	2.2	30.6	48.5	12.9	3.2	2.4	0.3
	Politeknik	119	13.4	41.2	31.9	11.8	1.7	-	-
	IPT lain	29	-	55.2	31.0	10.3	-	3.4	-
	Jumlah	74,850	2.5	46.2	37.4	9.7	2.3	1.7	0.3
Diploma	UA	7,100	10.4	74.2	11.8	2.2	0.8	0.5	0.2
	IPTS	20,272	5.2	78.4	13.2	1.6	0.7	0.7	0.2
	Politeknik	21,293	27.7	61.3	9.2	1.1	0.4	0.3	0.03
	Kolej Komuniti	153	11.1	57.5	29.4	2.0	-	-	-
	Kolej Vokasional	8,634	36.9	56.8	5.1	0.5	0.4	0.2	0.2
	ILKA KSM	1,915	8.5	71.9	18.0	0.9	0.3	0.3	0.1
	ILKA KBS	551	13.2	68.6	16.2	1.5	0.5	-	-
	ILKA MOA	66	39.4	57.6	3.0	-	-	-	-
	ILKA KPLB	2,511	22.6	60.6	12.0	2.6	1.5	0.6	0.1
	IPT lain	10	-	70.0	20.0	10.0	-	-	-
Jumlah	62,505	18.8	68.0	10.7	1.4	0.6	0.4	0.1	
Sijil	UA	19	-	26.3	47.4	26.3	-	-	-
	IPTS	210	7.6	56.7	26.2	8.6	0.5	0.5	-
	Politeknik	58	69.0	31.0	-	-	-	-	-
	Kolej Komuniti	7,581	33.2	61.8	3.9	0.6	0.2	0.2	0.1
	ILKA KSM	3,544	16.5	71.1	10.0	1.4	0.5	0.5	0.1
	ILKA KBS	852	23.6	68.3	6.7	0.9	0.5	-	-
	ILKA MOA	435	43.0	54.5	2.3	0.2	-	-	-
	ILKA KPLB	3,398	41.7	53.7	3.7	0.5	0.2	0.1	-
	IPT lain	93	-	43.0	14.0	10.8	12.9	14.0	5.4
Jumlah	16,190	30.7	61.9	5.7	0.9	0.4	0.3	0.1	

Pendapatan Bulanan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian dan jenis IPT, 2018

- Sebanyak 59.6 peratus graduan Ph.D 2018 berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000, diikuti 12.7 peratus dalam kumpulan pendapatan RM4001 – RM5000, kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000 (7.6 peratus) dan sebanyak 7.2 peratus dalam kumpulan pendapatan RM3001 – RM4000. Begitu juga bagi graduan Ph.D UA, IPTS dan IPT lain, peratus tertinggi berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000.
- Bagi graduan sarjana, peratus tertinggi juga berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000, iaitu 31.3 peratus, diikuti 18.3 peratus dalam kumpulan pendapatan RM4001 – RM5000. Sebanyak 35.3 peratus graduan sarjana IPTS dan 30.4 peratus sarjana UA berada dalam kumpulan pendapatan RM5001 – RM10,000.
- Dua (2) kelompok terbesar graduan ijazah pertama berada dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000 (46.2 peratus) dan 37.4 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000. Bagi graduan ijazah pertama IPTS, peratus tertinggi berada dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000, iaitu 48.5 peratus. Bagi graduan UA pula peratus terbesar, iaitu 55.3 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000.
- Sebahagian besar graduan diploma juga berpendapatan RM1001 – RM2000, iaitu 68.0 peratus, diikuti 18.8 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM1000 dan ke bawah, dan sebanyak 10.7 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000. Pendapatan graduan diploma mengikut setiap IPT juga mengikut corak keseluruhan, iaitu peratus tertinggi berada dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000.
- Secara keseluruhannya, 61.9 peratus graduan sijil berada dalam pendapatan RM1001 – RM2000. Graduan sijil UA mempunyai peratus pendapatan tertinggi dalam kumpulan RM2001 – RM3000 dan RM3001 – RM4000, iaitu masing-masing sebanyak 47.4 peratus dan 26.3 peratus.

Rajah 4.6: Sektor ekonomi (10 tertinggi) keseluruhan bagi graduan 2018



Sektor Ekonomi (10 tertinggi) Keseluruhan Graduan 2018

- Peratus tertinggi graduan 2018 bekerja dalam sektor ekonomi aktiviti perkhidmatan lain, iaitu 15.0 peratus. Ini diikuti sebanyak 13.0 peratus bekerja dalam sektor pembuatan, 10.1 peratus dalam sektor pendidikan dan 8.8 peratus dalam sektor profesional, aktiviti saintifik dan teknikal.

BAB 5

GRADUAN 2018

YANG MELANJUTKAN

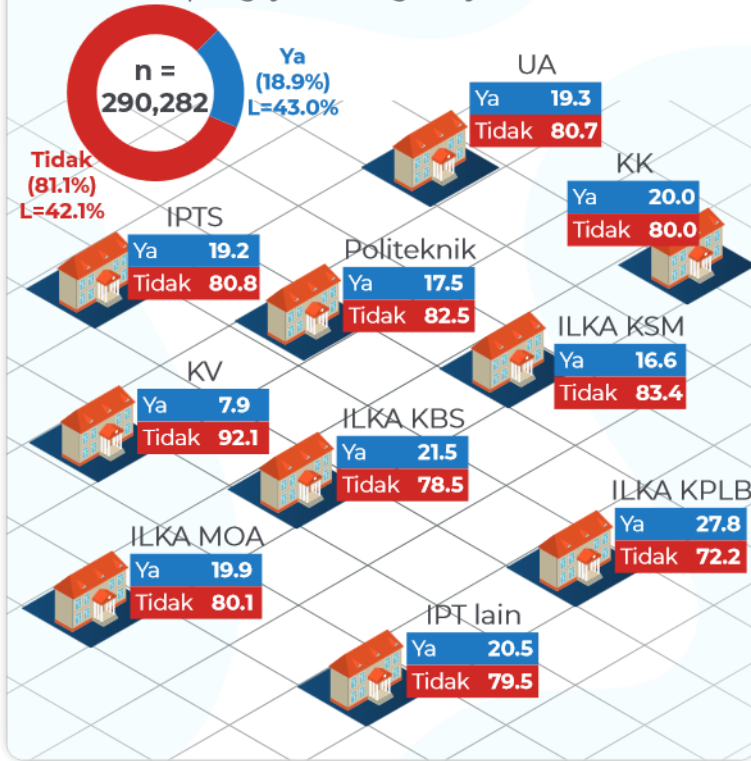
PENGAJIAN

- Graduan Warganegara
- Graduan Antarabangsa



BAB 5: GRADUAN (WARGANEGARA) 2018 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

Rajah 5.1a: Graduan 2018 yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT



Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT

- Sebanyak 18.9 peratus graduan 2018 menyambung pengajian sejeurus selepas mereka tamat pengajian.
- Peratus tertinggi graduan melanjutkan pengajian dicatat oleh graduan ILKA KPLB, iaitu 27.8 peratus, diikuti graduan ILKA KBS (21.5 peratus), graduan IPT lain (20.5 peratus), dan graduan ILKA MOA sebanyak 19.9 peratus.

Rajah 5.1b: Graduan 2018 yang melanjutkan pengajian mengikut peringkat pengajian semasa konvokesyen



Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian Semasa Konvokesyen

- Dalam kalangan graduan 2018 yang melanjutkan pengajian, graduan diploma mencatat peratus tertinggi, iaitu sebanyak 71.3 peratus, diikuti graduan peringkat ijazah pertama (15.0 peratus), peringkat sijil (10.2 peratus), 2.8 peratus graduan sarjana, 0.6 peratus peringkat lain dan 0.1 peratus bagi graduan Ph.D.

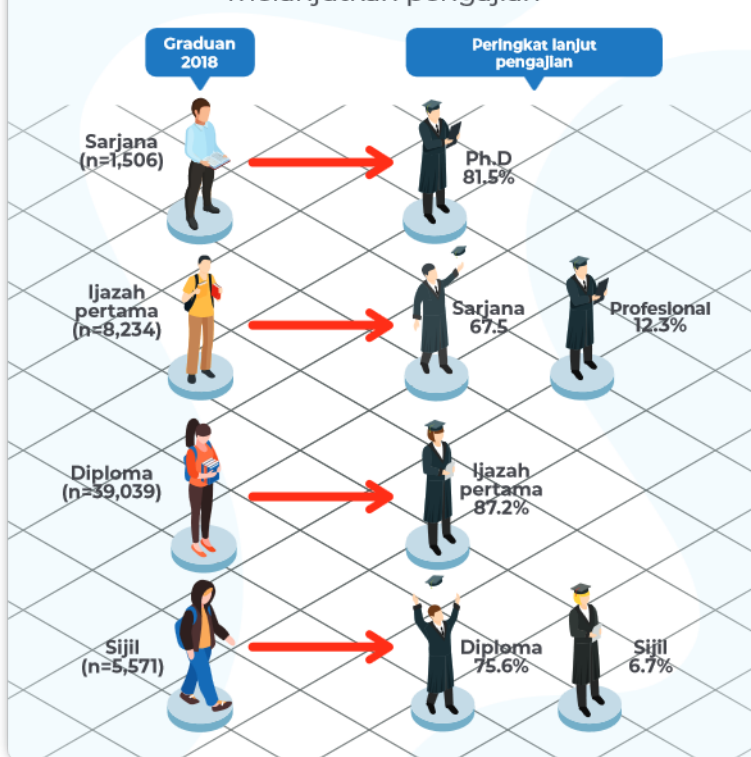
Rajah 5.1c: Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan 2018



Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2018

- Sebanyak 63.8 peratus graduan 2018 melanjutkan pengajian ke peringkat ijazah pertama, diikuti 12.3 peratus ke peringkat diploma, 11.0 peratus ke peringkat sarjana, 3.2 peratus ke peringkat profesional dan 3.0 peratus ke peringkat Ph.D.
- Peratus yang menyambung pengajian ke lain-lain peringkat adalah sebanyak 6.7 peratus.

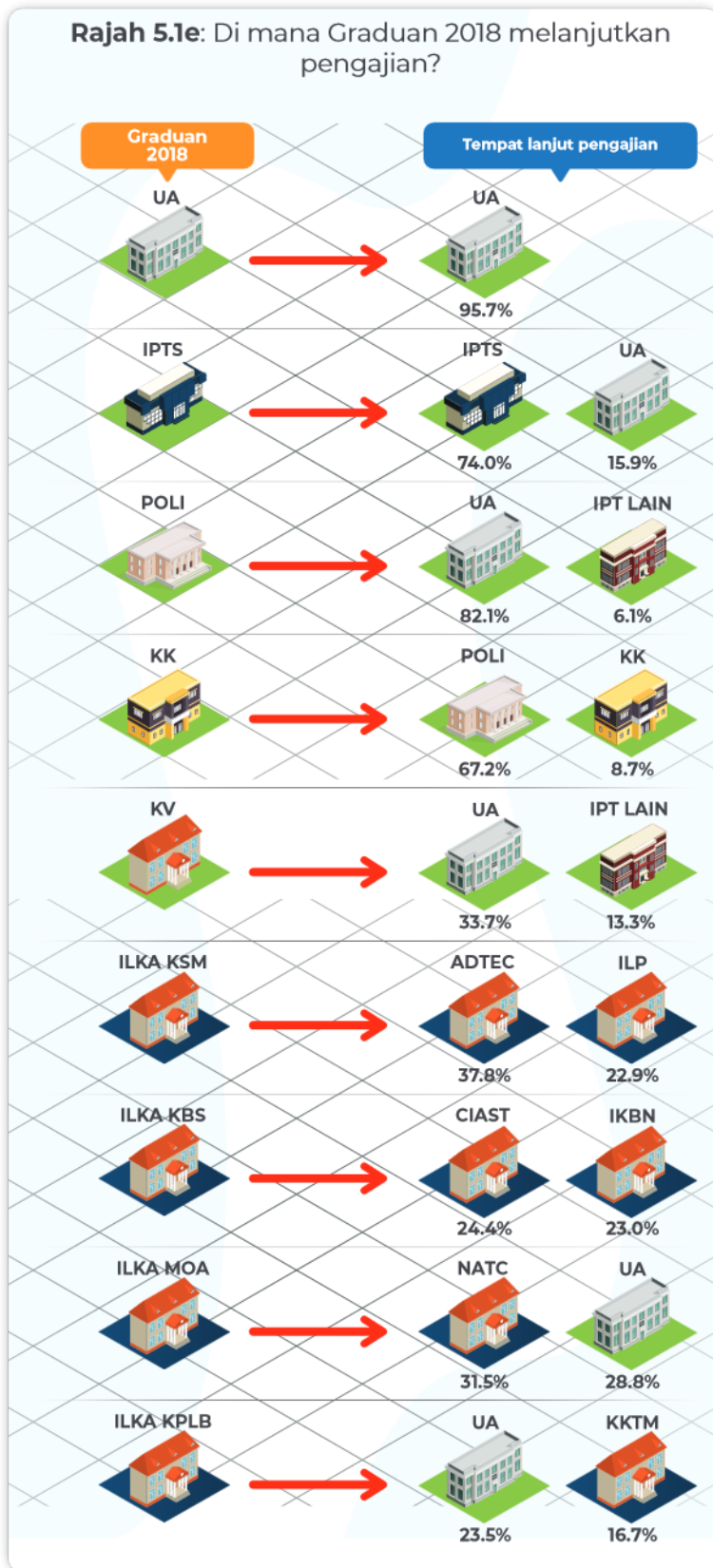
Rajah 5.1d: Tumpuan utama bagi graduan 2018 yang melanjutkan pengajian



Tumpuan Utama bagi Graduan 2018 yang Melanjutkan Pengajian

- Majoriti graduan 2018 melanjutkan pengajian ke satu tahap yang lebih tinggi daripada sebelumnya.
- Sebanyak 81.5 peratus graduan sarjana 2018 mendaftar pengajian di peringkat Ph.D. Bagi graduan ijazah pertama pula, sebanyak 67.5 peratus melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana.
- Bagi graduan diploma, sebahagian besar, iaitu 87.2 peratus menyambung pengajian ke peringkat ijazah pertama dan 75.6 peratus graduan sijil ke peringkat diploma.

Rajah 5.1e: Di mana Graduan 2018 melanjutkan pengajian?

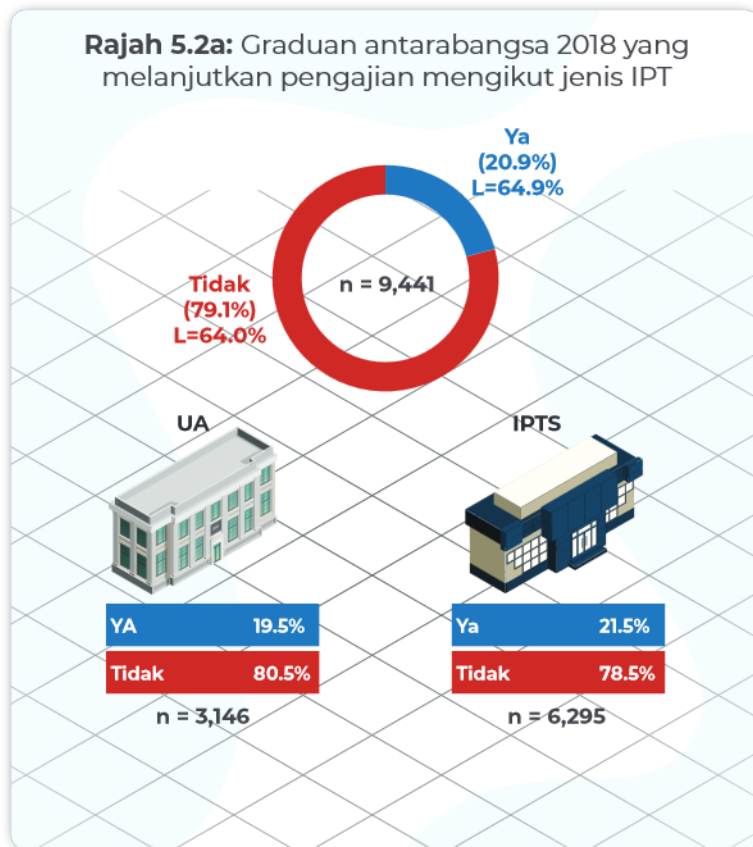


Di mana Graduan 2018 Melanjutkan Pengajian?

- Majoriti graduan UA yang melanjutkan pengajian, iaitu sebanyak 95.7 peratus, melanjutkan pengajian di UA semula.
- Sebanyak 74.0 peratus graduan IPTS melanjutkan pengajian ke IPTS dan 15.9 peratus ke UA.
- Bagi graduan politeknik pula, 82.1 peratus melanjutkan pengajian ke UA dan 6.1 peratus lagi ke IPT lain.
- Sebahagian besar, iaitu 67.2 peratus graduan kolej komuniti melanjutkan pengajian ke politeknik.
- Sebanyak 33.7 peratus graduan kolej vokasional melanjutkan pengajian ke UA.
- Bagi graduan ILKA KSM, 37.8 peratus melanjutkan pengajian ke Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) dan 22.9 peratus ke Institut Latihan Perindustrian (ILP).
- Sebanyak 24.4 peratus graduan ILKA KBS melanjutkan pengajian ke Pusat Latihan Pengajar & Kemahiran Lanjutan (CIAST) dan 23.0 peratus lagi ke Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN).
- Manakala 31.5 peratus graduan ILKA MOA melanjutkan pengajian ke Kolej Pertanian Malaysia (NATC), diikuti sebanyak 28.8 peratus melanjutkan pengajian ke UA.
- Sebanyak 23.5 peratus graduan ILKA KPLB melanjutkan pengajian di UA dan 16.7 peratus di Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTM).

GRADUAN ANTARABANGSA 2018 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

Rajah 5.2a: Graduan antarabangsa 2018 yang melanjutkan pengajian mengikut jenis IPT



Graduan Antarabangsa 2018 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT

- Secara keseluruhan, sebanyak 20.9 peratus graduan antarabangsa menyambung pengajian sejeurus selepas tamat pengajian.
- Mengikut jenis IPT pula, 21.5 peratus graduan IPTS dan 19.5 peratus graduan UA menyambung pengajian selepas tamat pengajian mereka.

Rajah 5.2b: Peringkat pengajian yang diikuti oleh graduan antarabangsa 2018

Peringkat melanjutkan pengajian	UA (n=615)	IPTS (n=1,335)	Keseluruhan (n=1,970)
	%		
Ph.D	47.9	22.3	30.3
Sarjana	38.4	30.5	33.1
Diploma lepasan ijazah	1.0	0.5	0.7
Ijazah pertama	3.7	18.5	13.9
Diploma lanjutan	0.8	2.2	1.8
Diploma	1.6	5.8	4.5
Diploma eksekutif	0.2	3.2	2.3
Sijil	1.6	1.7	1.7
Profesional	1.6	6.9	5.3
Kursus pendek	2.0	7.2	5.6
Sijil lepasan ijazah	1.1	1.0	1.1
Jumlah	100	100	100

Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2018

- Sebanyak 33.1 peratus graduan antarabangsa 2018 melanjutkan pengajian ke peringkat sarjana, diikuti 30.3 peratus ke peringkat Ph.D dan ijazah pertama (13.9 peratus). Selebihnya melanjutkan pengajian ke pelbagai peringkat lain.

Rajah 5.2c: Di mana graduan antarabangsa 2018 melanjutkan pengajian?



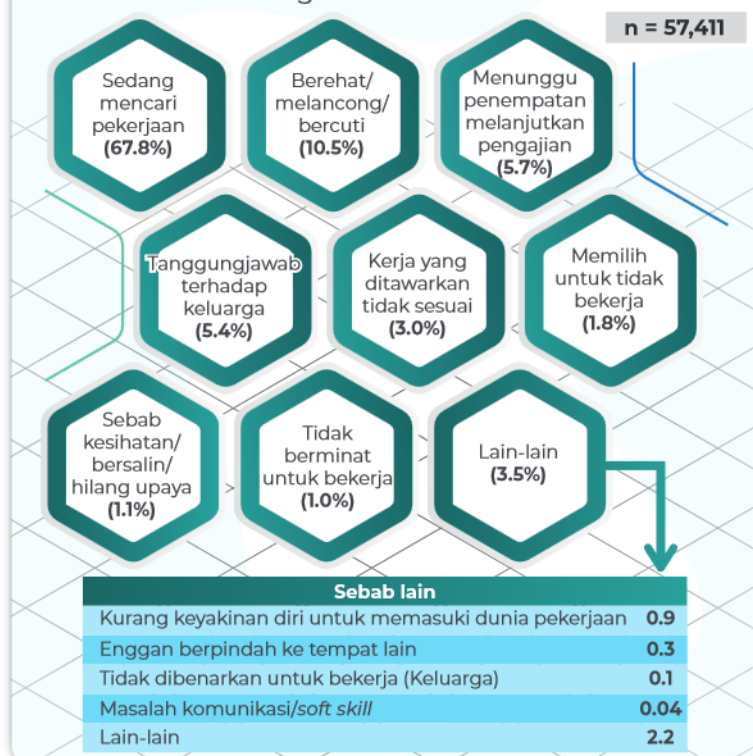
Di mana Graduan Antarabangsa 2018 Melanjutkan Pengajian?

- Majoriti, iaitu 76.3 peratus graduan antarabangsa graduan UA melanjutkan pengajian di UA semula, 15.8 peratus melanjutkan pengajian ke luar negara dan 5.2 peratus di IPTS.
- Bagi graduan antarabangsa IPTS pula, sebahagian besar, iaitu 66.1 peratus melanjutkan pengajian semula di IPTS, 20.9 peratus di institusi luar negara dan 10.3 peratus di UA.

BAB 6
GRADUAN 2018
(WARGANEGARA)
YANG BELUM BEKERJA



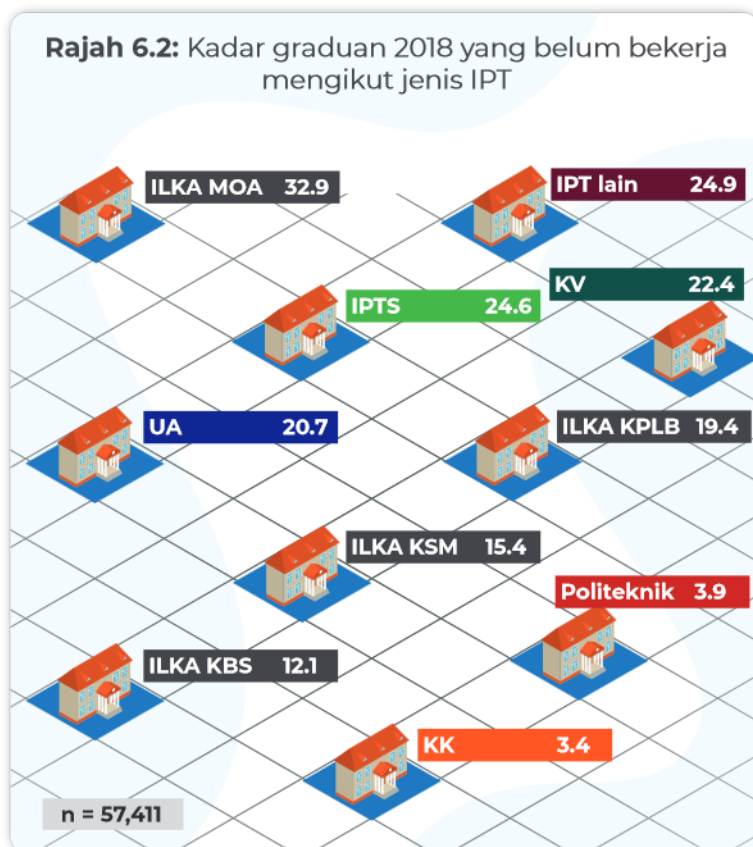
Rajah 6.1: Sebab belum bekerja bagi keseluruhan graduan 2018



Sebab Belum Bekerja bagi Keseluruhan Graduan 2018

- Secara keseluruhan, 67.8 peratus daripada graduan 2018 yang belum bekerja menyatakan mereka sedang mencari pekerjaan, diikuti 10.5 peratus ingin berehat/melancong/bercuti, 5.7 peratus sedang menunggu penempatan bagi melanjutkan pengajian, 5.4 peratus kerana tanggungjawab terhadap keluarga, dan 3.0 peratus memberi alasan kerja yang ditawarkan tidak sesuai.
- Di samping itu, terdapat juga sebanyak 1.8 peratus memilih untuk tidak bekerja.

Rajah 6.2: Kadar graduan 2018 yang belum bekerja mengikut jenis IPT



Kadar Graduan 2018 Yang Belum Bekerja Mengikut Jenis IPT

- Kadar belum bekerja terendah adalah bagi graduan kolej komuniti, iaitu 3.4 peratus, diikuti politeknik (3.9 peratus), ILKA KBS (12.1 peratus) dan ILKA KSM (15.4 peratus).
- Kadar tertinggi dicatat oleh ILKA MOA iaitu 32.9 peratus.

Rajah 6.3: Kadar graduan 2018 yang belum bekerja mengikut peringkat pengajian



Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian

- Graduan ijazah pertama mencatat kadar belum bekerja paling tinggi berbanding peringkat lain, iaitu sebanyak 25.3 peratus. Ini diikuti oleh graduan diploma lepasan ijazah, iaitu 18.3 peratus, Ph.D (18.1 peratus) dan graduan peringkat diploma sebanyak 16.7 peratus.
- Graduan peringkat diploma lanjutan dan profesional mencatat peratus terendah bagi kadar belum bekerja, iaitu masing-masing sebanyak 3.7 peratus dan 5.1 peratus.

Rajah 6.4: Kadar graduan 2018 yang belum bekerja mengikut bidang pengajian



Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Bidang Pengajian

- Kadar belum bekerja adalah tertinggi bagi graduan dalam bidang sastera dan kemanusiaan, iaitu sebanyak 24.6 peratus, diikuti bidang pertanian dan veterinar (23.9 peratus), bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan (21.2 peratus), dan bidang kesihatan dan kebajikan sebanyak 20.9 peratus.

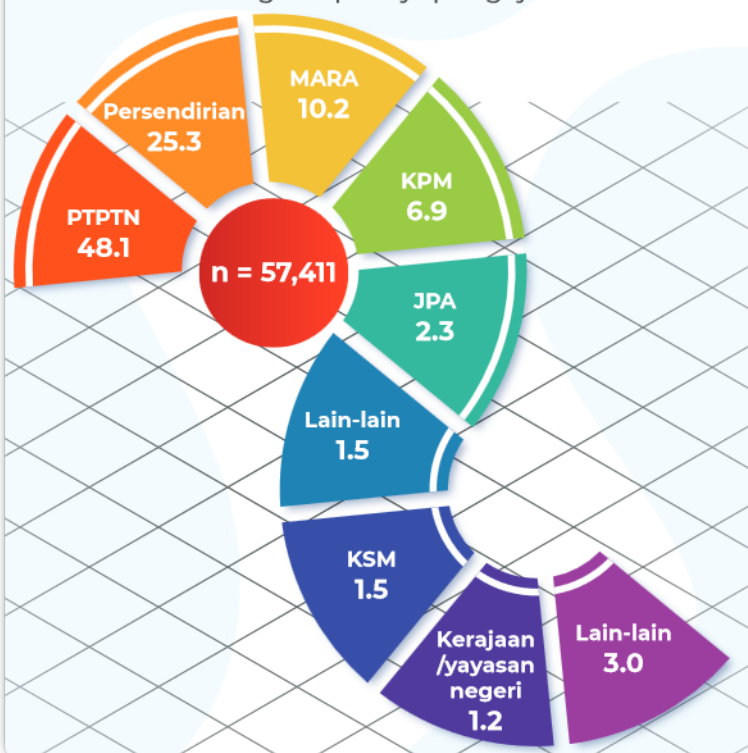
Rajah 6.5: Kadar graduan 2018 yang belum bekerja mengikut negeri bermastautin



Kadar Graduan 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin

- Kadar belum bekerja mengikut negeri bermastautin menunjukkan peratus tertinggi adalah Wilayah Persekutuan Labuan dan Sabah manakala terendah ialah Wilayah Persekutuan Putrajaya.

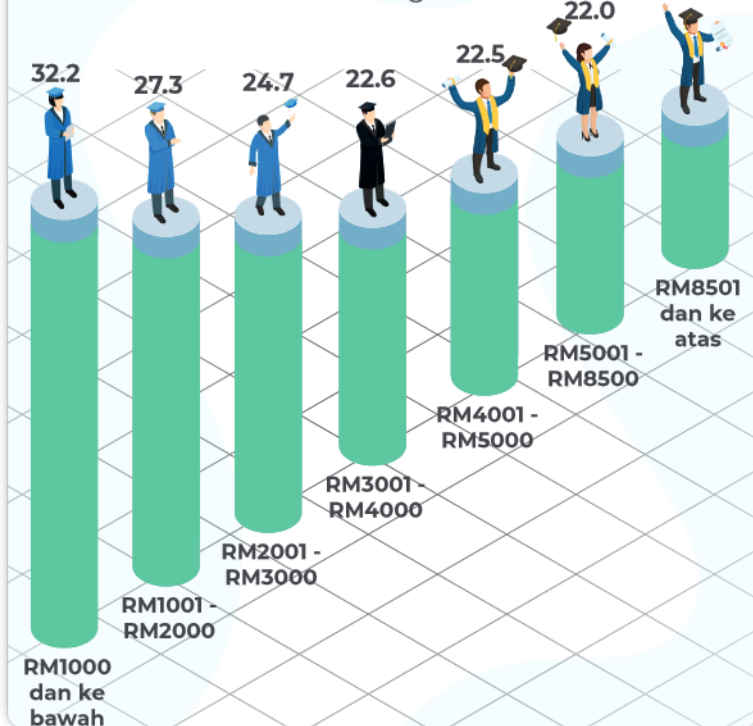
Rajah 6.6: Taburan graduan 2018 belum bekerja mengikut penaja pengajian



Taburan Graduan 2018 Belum Bekerja Mengikut Penaja Pengajian

- Sebahagian besar graduan belum bekerja adalah terdiri daripada mereka yang mendapat pembiayaan daripada PTPTN, iaitu sebanyak 48.1 peratus, diikuti pembiayaan persendirian (25.3 peratus) dan MARA (10.2 peratus).

Rajah 6.7: Kadar graduan ijazah pertama 2018 yang belum bekerja mengikut pendapatan bulanan keluarga



Kadar Graduan Ijazah Pertama 2018 yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga

- Kadar belum bekerja bagi graduan ijazah pertama 2018 menunjukkan peratus tertinggi berada dalam kumpulan pendapatan keluarga RM1000 dan ke bawah, iaitu sebanyak 32.2 peratus, diikuti 27.3 peratus dalam kumpulan pendapatan RM1001 – RM2000 dan 24.7 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 – RM3000. Peratus terendah ialah bagi graduan dalam kumpulan pendapatan keluarga RM8501 dan ke atas, iaitu 21.2 peratus.

Rajah 6.8: Kekerapan menghadiri temu duga bagi graduan 2018 yang belum bekerja



Kekerapan Menghadiri Temu duga bagi Graduan 2018 yang Belum Bekerja

- Sebahagian besar, iaitu 51.6 peratus graduan 2018 yang belum bekerja menyatakan mereka pernah menghadiri temu duga sebanyak 1 – 5 kali, 6.5 peratus pernah menghadiri temu duga lebih daripada 5 kali dan terdapat juga 41.9 peratus yang tidak pernah menghadiri temu duga pekerjaan.

Rajah 6.9: Cara mendapatkan maklumat pekerjaan bagi graduan 2018 yang belum bekerja

Cara mendapatkan maklumat pekerjaan	UA (n=24,957)	IPTS (n=22,554)	Politeknik (n=992)	Kolej Komuniti (n=325)	Kolej Vokasional (n=3,004)	ILKA KSM (n=1,229)	ILKA KBS (n=244)	ILKA MOA (n=365)	ILKA KPLB (n=2,045)	IPT lain (n=51)	Keseluruhan (n=55,766)
	%										
Internet	57.9	56.1	48.5	41.4	39.4	36.5	37.7	35.9	46.2	62.7	54.7
JobsMalaysia	21.7	19.3	25.9	12.4	19.2	25.8	22.1	28.8	17.3	11.8	20.6
Media sosial	9.8	8.8	9.0	12.7	9.8	7.6	8.6	13.2	9.6	3.9	9.3
Rakan/ Keluarga	2.9	6.7	7.6	15.7	16.9	15.6	20.9	8.2	15.3	13.7	6.2
Agensi pekerjaan	3.6	3.2	4.2	6.9	6.8	4.0	4.1	8.8	3.7	2.0	3.7
Karnival kerjaya	1.7	2.6	0.6	0.9	1.0	2.6	0.8	1.6	2.4	-	2.0
Media cetak	1.0	1.2	1.3	4.5	2.5	2.9	2.0	1.9	2.6	2.0	1.3
Unit/Pusat Kaunseling/ Kerjaya	0.6	0.9	-	-	0.2	0.1	0.4	-	0.2	-	0.7
Pensyarah	0.3	0.4	0.3	1.5	0.7	0.5	0.4	-	0.4	2.0	0.4
Media elektronik	0.1	0.2	1.4	2.4	1.9	2.1	2.0	0.5	1.4	-	0.4
Persatuan/ alumni	-	-	0.1	-	0.03	0.3	-	0.3	0.1	-	0.02
Lain-lain	0.5	0.7	1.1	1.5	1.4	2.0	0.8	0.8	0.7	2.0	0.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Cara Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2018 yang Belum Bekerja

- Secara keseluruhannya, sebahagian besar (54.7 peratus) graduan 2018 yang belum bekerja mendapatkan maklumat pekerjaan melalui internet, diikuti 20.6 peratus melalui JobsMalaysia, 9.3 peratus melalui media sosial dan selebihnya melalui pelbagai kaedah yang lain.

BAB 7

KUMPULAN BERFOKUS : KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

- 7.1** Graduan Bekerja Sendiri
- 7.2** Graduan Berstatus OKU
- 7.3** Graduan Keturunan Orang Asli



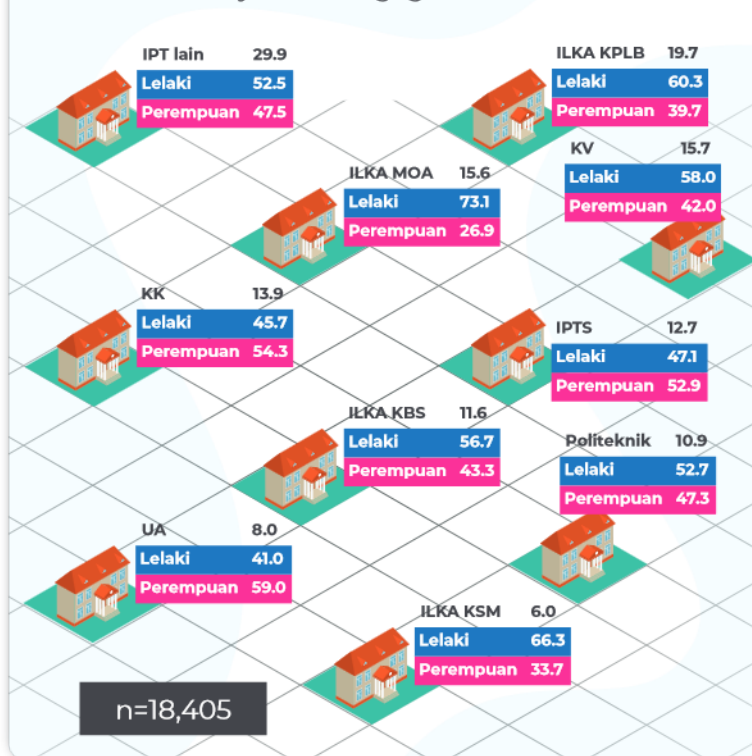
BAB 7.1

GRADUAN BEKERJA SENDIRI



GRADUAN 2018 YANG BEKERJA SENDIRI

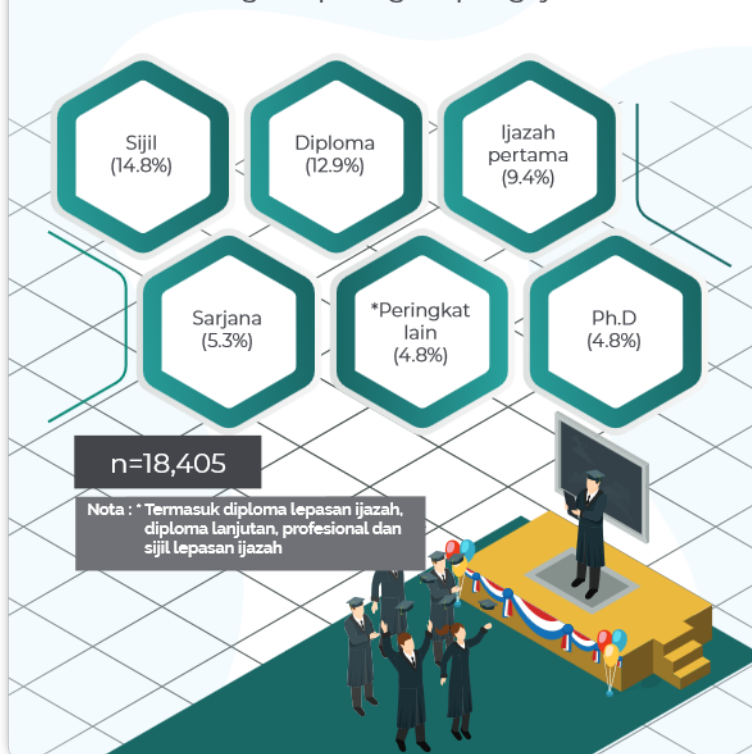
Rajah 7.1a: Kadar bekerja sendiri mengikut jenis IPT dan jantina bagi graduan 2018



Kadar Bekerja Sendiri Mengikut Jenis IPT dan Jantina bagi Graduan 2018

- Sebanyak 10.8 peratus daripada responden 2018 yang bekerja menyatakan mereka bekerja sendiri. Graduan IPT lain mencatat peratus tertinggi, iaitu 29.9 peratus, diikuti graduan ILKA KPLB (19.7 peratus), graduan kolej vokasional (15.7 peratus) dan graduan ILKA MOA sebanyak 15.6 peratus.
- Mengikut jantina pula, diperhatikan peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri adalah lebih tinggi dari graduan perempuan kecuali bagi graduan UA, IPTS dan kolej komuniti.

Rajah 7.1b: Kadar graduan 2018 bekerja sendiri mengikut peringkat pengajian



Kadar Graduan 2018 Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian

- Mengikut peringkat pengajian pula, graduan peringkat sijil mencatat peratus tertinggi yang bekerja sendiri, iaitu sebanyak 14.8 peratus, diikuti graduan peringkat diploma (12.9 peratus) dan ijazah pertama sebanyak 9.4 peratus.

Rajah 7.1c: Sepuluh (10) Jenis perniagaan utama yang diceburi graduan 2018 yang bekerja sendiri



Sepuluh (10) Jenis Perniagaan Utama Yang Diceburi Graduan 2018 Yang Bekerja Sendiri

- Jenis perniagaan yang diceburi oleh graduan yang bekerja sendiri adalah pelbagai. Dua jenis perniagaan tertinggi ialah perniagaan atas talian (e-business/online) sebanyak 8.5 peratus dan pendidikan, iaitu sebanyak 8.1 peratus.
- Graduan TVET tidak mempunyai soalan berkaitan jenis perniagaan pada tahun 2018.

Rajah 7.1d: *Sumber modal (pilihan pertama) graduan 2018 yang bekerja sendiri



Nota : * Sumber modal yang menjadi pilihan pertama graduan

Sumber modal (pilihan pertama) graduan 2018 yang bekerja sendiri

- Tiga (3) sumber modal utama bagi memulakan perniagaan ialah pinjaman daripada keluarga (37.7 peratus), diikuti 25.6 peratus melalui pembiayaan sendiri dan pinjaman dari Bank Komersil sebanyak 20.5 peratus. Antara sumber modal yang lain adalah rakan kongsi (5.1 peratus), Baitulmal/Zakat (1.1 peratus), Bank Koperasi (1.1 peratus), Agro Bank sebanyak 1.0 peratus dan Bank Pembangunan (0.5 peratus).
- Sumber modal dari agensi dan badan-badan keusahawanan lain adalah kecil, iaitu masing-masing kurang daripada 1.0 peratus.



Pendapatan Bulanan Graduan 2018 Bekerja Sendiri

- Sebahagian besar, iaitu 52.3 peratus graduan yang baru memulakan perniagaan menyatakan pendapatan bulanan mereka dalam selang RM1001 hingga RM2000, diikuti 25.5 peratus memperoleh pendapatan RM1000 dan ke bawah, 14.5 peratus dalam kumpulan pendapatan RM2001 hingga RM3000 dan hanya 7.6 peratus berada dalam kumpulan pendapatan RM3001 dan ke atas.
- Peratus graduan lelaki yang bekerja sendiri umumnya mempunyai pendapatan bulanan yang lebih tinggi berbanding graduan perempuan.

Rajah 7.1f: Pendapatan bulanan graduan 2018 yang bekerja sendiri mengikut jenis perniagaan (10 tertinggi)

Jenis perniagaan	Jumlah responden	RM1000 & ke bawah	RM1001 - RM2000	RM2001 - RM3000	RM3001 - RM4000	RM4001 - RM5000	RM5001 & ke atas
		%					
e-business/online	1,111	15.9	65.1	12.7	3.0	1.4	1.9
Pendidikan	1,053	13.1	70.8	10.2	2.3	1.7	2.0
Kontraktor binaan/elektrik/paip/dll	686	9.8	43.1	31.8	7.7	3.1	4.6
Restoran/warung/food truck	686	17.9	67.8	9.6	1.3	0.7	2.6
Percetakan/pengiklanan/grafik	663	11.5	62.0	20.7	3.0	1.2	1.7
Jualan langsung	626	15.7	68.1	11.2	2.2	1.8	1.2
Kedai runcit/pasaraya	612	17.5	68.5	9.6	2.3	0.8	1.3
Pemprosesan & pembuatan makanan	560	17.0	62.3	12.1	3.8	2.0	2.8
Insurans/takaful/unit trust	477	8.8	53.9	23.3	6.9	2.9	4.2
Pembekalan	435	10.1	52.0	23.4	5.3	3.2	6.0

Pendapatan Bulanan Graduan 2018 Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)

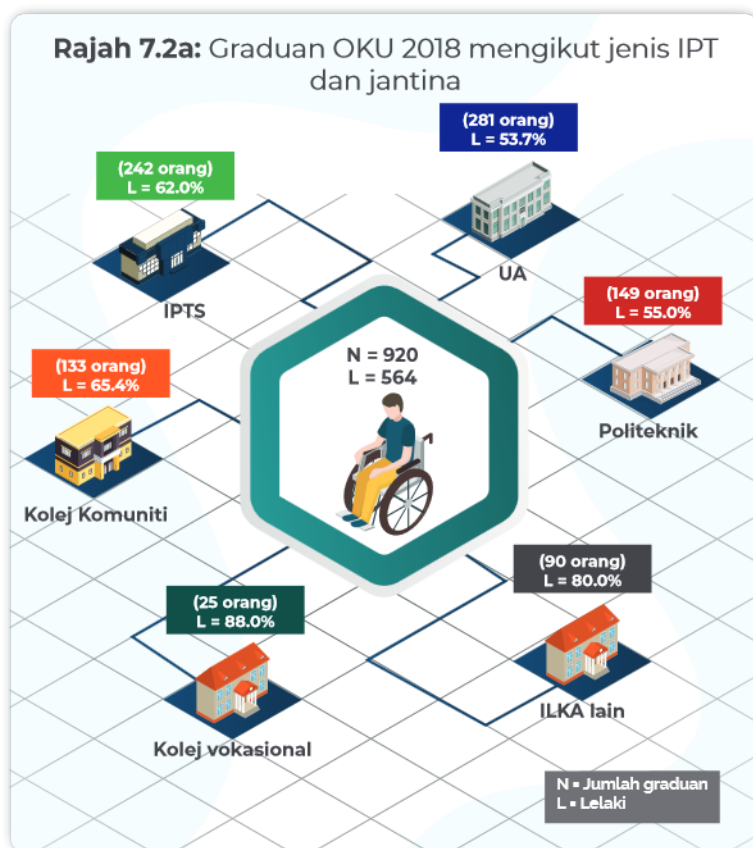
- Diperhatikan, umumnya graduan yang menceburi bidang kontraktor binaan/elektrik/paip/dll memperoleh pendapatan bulanan yang lebih baik, iaitu 15.4 peratus mendapat pendapatan bulanan RM3001 dan ke atas, diikuti bidang pembekalan dan insurans/takaful/unit trust, iaitu masing-masing 14.5 peratus dan 14.0 peratus yang memperoleh pendapatan bulanan melebihi RM3000.

BAB 7.2
GRADUAN OKU 2018:
KELUARAN DAN
MAKLUMAT PEKERJAAN



GRADUAN OKU 2018: KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

Rajah 7.2a: Graduan OKU 2018 mengikut jenis IPT dan jantina



Graduan OKU 2018 Mengikut Jenis IPT dan Jantina

- Pada tahun 2018, seramai 920 graduan berstatus OKU telah dikeluarkan oleh IPT. UA mengeluarkan seramai 281 orang graduan OKU, diikuti IPTS seramai 242 orang, politeknik (149 orang), kolej komuniti (133 orang), ILKA lain (90 orang) dan kolej vokasional seramai 25 orang.
- Secara keseluruhan, graduan OKU lelaki melebihi graduan OKU perempuan di semua IPT.

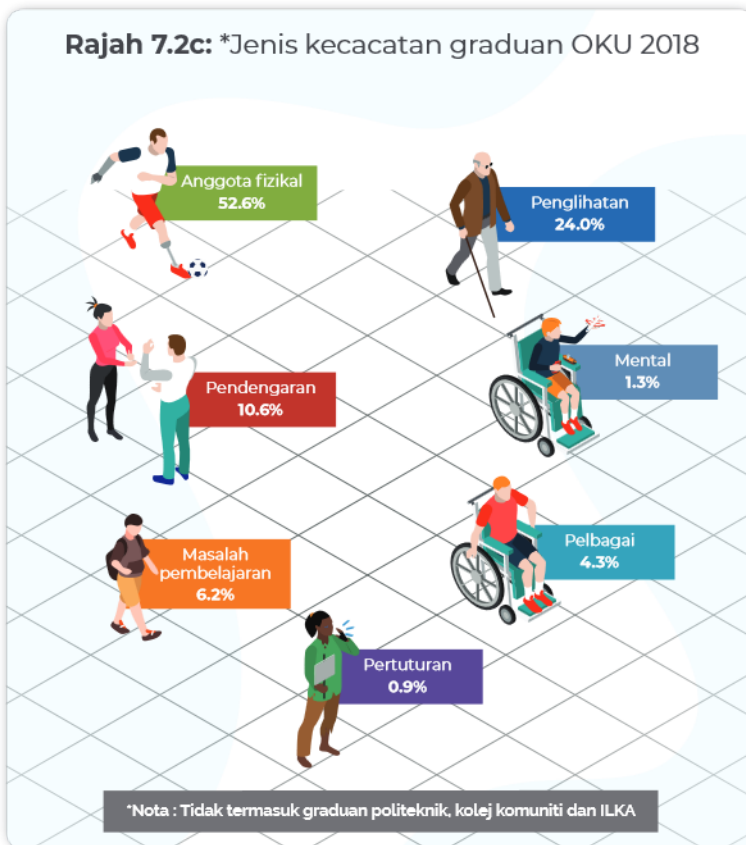
Rajah 7.2b: Graduan OKU 2018 mengikut peringkat dan bidang pengajian

Bidang pengajian	Ph.D (N=13)	Sarjana (N=59)	Ijazah pertama (N =249)	Diploma (N=301)	Sijil (N=292)	*Peringkat lain (N=6)
	%					
Pendidikan	-	10.2	4.4	1.7	1.0	50.0
Sastera dan kemanusiaan	30.8	23.7	15.3	16.6	24.3	-
Sains sosial, perniagaan dan perundangan	23.1	37.3	44.6	29.9	1.4	33.3
Sains, matematik dan komputer	30.8	15.3	17.7	16.9	6.8	-
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	15.4	6.8	12.9	23.9	40.4	-
Pertanian dan veterinar	-	-	0.8	1.7	3.8	-
Kesihatan dan kebajikan	-	5.1	1.6	1.7	0.3	-
Perkhidmatan	-	1.7	2.8	7.6	21.9	16.7
Jumlah	100	100	100	100	100	100

Graduan OKU 2018 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian

- Dalam kalangan 920 orang graduan OKU yang dikeluarkan oleh IPT pada tahun 2018, sebanyak 32.7 peratus adalah di peringkat diploma, 31.7 peratus di peringkat sijil, dan 27.1 peratus di peringkat ijazah pertama. Di samping itu, terdapat 6.4 peratus di peringkat sarjana.
- Majoriti graduan OKU peringkat sarjana, ijazah pertama dan diploma adalah dalam bidang pengajian sains sosial, perniagaan dan perundangan.

Rajah 7.2c: *Jenis kecacatan graduan OKU 2018



***Jenis Kekacatan Graduan OKU 2018**

- Sebahagian besar, iaitu 52.6 peratus graduan OKU 2018 mengalami kecacatan anggota fizikal, diikuti 24.0 peratus cacat penglihatan, 10.6 peratus kecacatan pendengaran, 6.2 peratus mengalami kecacatan masalah pembelajaran dan 4.3 peratus lagi mengalami kecacatan pelbagai. Selebihnya mengalami masalah kecacatan mental dan pertuturan, iaitu masing-masing 1.3 peratus dan 0.9 peratus.

Rajah 7.2d(i): Status pekerjaan graduan OKU 2018



Status Pekerjaan Graduan OKU 2018

- Sebanyak 56.4 peratus graduan OKU 2018 berada dalam kategori bekerja.
- Sebanyak 15.9 peratus melanjutkan pengajian seurus tamat pengajian, 2.1 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan 0.5 peratus sedang meningkatkan kemahiran.
- Selebihnya, iaitu 25.1 peratus, graduan OKU masih belum bekerja sempena dengan musim konvokesyen masing-masing.

Rajah 7.2d(ii): Status pekerjaan graduan OKU mengikut peringkat pengajian, 2018

Peringkat pengajian	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
Ph.D	11	63.6	-	-	-	36.4
Sarjana	53	67.9	5.7	-	1.9	24.5
Diploma lepasan ijazah	2	100	-	-	-	-
Ijazah pertama	220	46.8	5.9	0.5	4.5	42.3
Diploma lanjutan	2	50.0	50.0	-	-	-
Diploma	271	43.5	29.5	0.4	0.7	25.8
Sijil	241	76.3	12.4	0.8	1.7	8.7
Keseluruhan	800	56.4	15.9	0.5	2.1	25.1

Status Pekerjaan Graduan OKU Mengikut Peringkat Pengajian, 2018

- Kesemua graduan OKU peringkat diploma lepasan ijazah menyatakan mereka telah bekerja semasa menghadiri konvokesyen.
- Graduan sijil mencatat peratus kedua tertinggi yang sudah bekerja, iaitu 76.3 peratus, diikuti graduan sarjana (67.9 peratus) dan graduan Ph.D sebanyak 63.6 peratus.
- Peratus tertinggi graduan OKU belum bekerja adalah bagi peringkat ijazah pertama, iaitu 42.3 peratus.

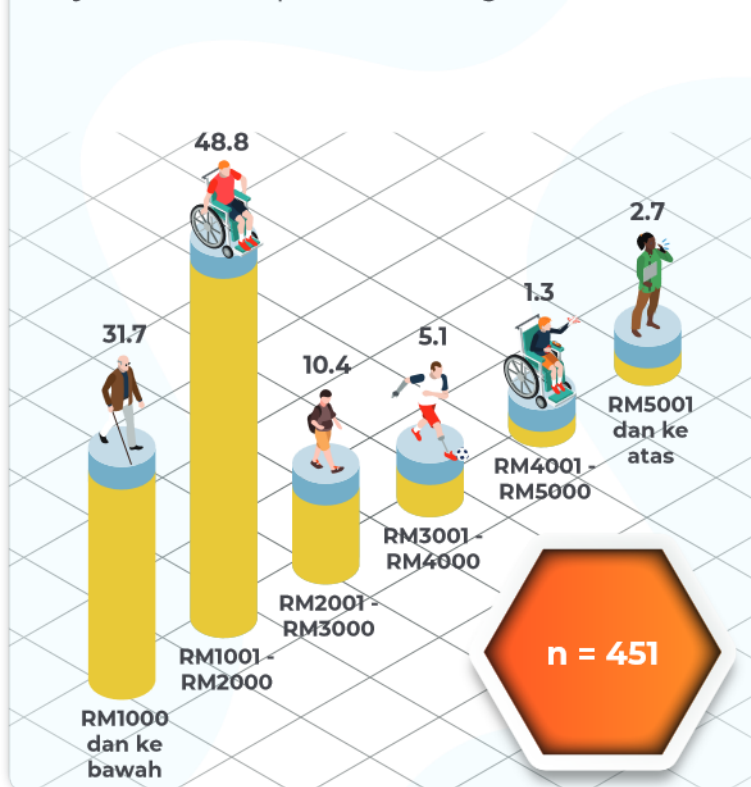
Rajah 7.2e: Sektor pekerjaan graduan OKU 2018



Sektor Pekerjaan Graduan OKU 2018

- Sebahagian besar, iaitu 66.5 peratus graduan OKU bekerja dalam sektor swasta dengan 51.9 peratus dalam swasta tempatan dan 14.6 peratus dalam sektor swasta multinasional.
- Peratus graduan OKU yang bekerja dalam sektor NGO ialah 14.6 peratus dan 13.4 peratus bekerja dalam sektor kerajaan.

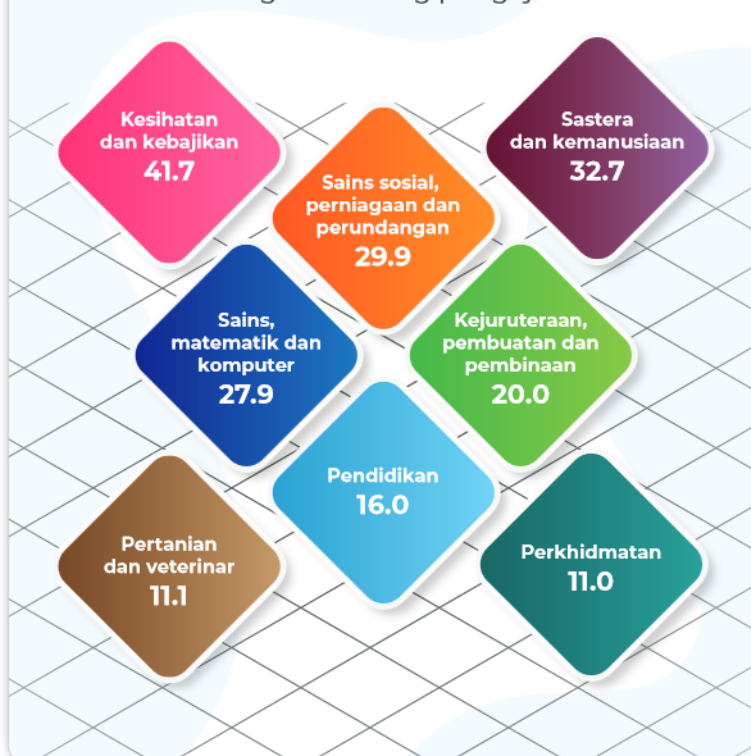
Rajah 7.2f: Pendapatan bulanan graduan OKU 2018



Pendapatan Bulanan Graduan OKU 2018

- Dua kelompok utama pendapatan bulanan graduan OKU 2018 yang bekerja ialah dalam kumpulan pendapatan bulanan RM1001 – RM2000, iaitu 48.8 peratus dan sebanyak 31.7 peratus dalam kumpulan pendapatan RM1000 dan ke bawah.
- Di samping itu, terdapat sebanyak 2.7 peratus yang memperolehi pendapatan RM5001 dan ke atas.

Rajah 7.2g: Kadar belum bekerja graduan OKU 2018 mengikut bidang pengajian



Kadar Belum Bekerja Graduan OKU 2018 Mengikut Bidang Pengajian

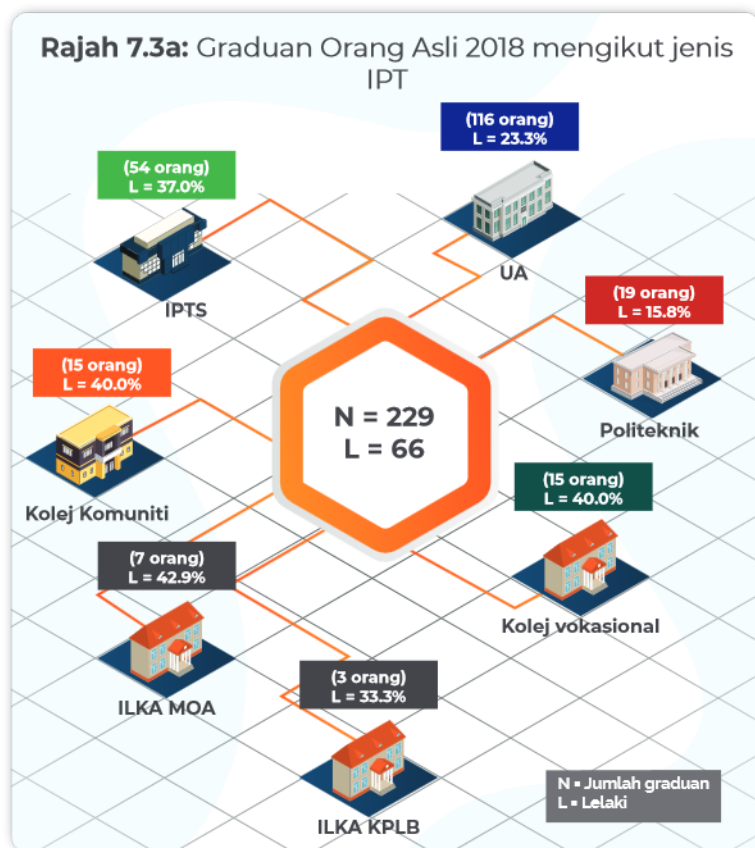
- Kadar belum bekerja mengikut bidang pengajian menunjukkan graduan bidang kesihatan dan kebajikan adalah tertinggi, iaitu 41.7 peratus, diikuti bidang sastera dan kemanusiaan (32.7 peratus), bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan (29.9 peratus), dan bidang sains, matematik dan komputer sebanyak 27.9 peratus.

BAB 7.3
GRADUAN
ORANG ASLI 2018 :
KELUARAN DAN
MAKLUMAT PEKERJAAN



GRADUAN ORANG ASLI 2018: KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

Rajah 7.3a: Graduan Orang Asli 2018 mengikut jenis IPT



Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Jenis IPT

- Seramai 229 graduan berketurunan Orang Asli telah dikeluarkan oleh IPT negara pada tahun 2018. Daripada jumlah itu, keluaran UA adalah terbesar iaitu seramai 116 orang, diikuti IPTS (54 orang), politeknik (19 orang), kolej komuniti dan kolej vokasional, masing-masing 15 orang.
- Graduan perempuan melebihi lelaki bagi semua IPT dan secara keseluruhan graduan perempuan mewakili 71.2 peratus.

Rajah 7.3b: Graduan Orang Asli 2018 mengikut peringkat dan bidang pengajian

Bidang pengajian	Ph.D (N=2)	Sarjana (N=6)	Ijazah pertama (N =73)	Diploma (N=123)	Sijil (N=24)	Profesional (N=1)	Keseluruhan (N=229)
	%						
Pendidikan	-	-	9.6	5.7	-	-	6.1
Sastera dan kemanusiaan	-	16.7	12.3	4.1	8.3	-	7.4
Sains sosial, perniagaan dan perundangan	-	33.3	43.8	34.1	-	-	33.2
Sains, matematik dan komputer	-	33.3	9.6	11.4	20.8	-	12.2
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	50.0	16.7	15.1	21.1	20.8	-	19.2
Pertanian dan veterinar	-	-	4.1	5.7	33.3	-	7.9
Kesihatan dan kebajikan	-	-	2.7	8.9	-	100	6.1
Perkhidmatan	50.0	-	2.7	8.9	16.7	-	7.9
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100

Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian

- Kumpulan terbesar graduan Orang Asli adalah di peringkat diploma (123 orang), diikuti peringkat ijazah pertama seramai 73 orang, sijil (24 orang) dan peringkat sarjana seramai enam (6) orang.
- Bidang sains sosial, perniagaan dan perundangan menunjukkan peratus tertinggi bagi graduan Orang Asli secara keseluruhan, iaitu 33.2 peratus, diikuti bidang kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan sebanyak 19.2 peratus.

Rajah 7.3c(i): Status pekerjaan graduan Orang Asli, 2018



Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018

- Sebanyak 47.5 peratus graduan berketurunan Orang Asli 2018 berada dalam kategori bekerja. Manakala 14.6 peratus melanjutkan pengajian, 5.1 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan 1.0 peratus meningkatkan kemahiran.
- Selebihnya, iaitu 31.8 peratus lagi masih belum bekerja.

Rajah 7.3c(ii): Status pekerjaan graduan Orang Asli 2018 mengikut peringkat pengajian

Peringkat pengajian	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
Ph.D	2	100	-	-	-	-
Sarjana	5	40.0	-	-	-	60.0
Ijazah pertama	67	47.8	6.0	1.5	10.4	34.3
Diploma	105	44.8	21.0	1.0	2.9	30.5
Sijil	19	57.9	15.8	-	-	26.3
Keseluruhan	198	47.5	14.6	1.0	5.1	31.8

Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat Pengajian

- Kesemua graduan Orang Asli peringkat Ph.D menyatakan mereka telah bekerja semasa konvokesyen. Peratus kedua tertinggi graduan Orang Asli yang bekerja adalah peringkat sijil, iaitu 57.9 peratus. Graduan Orang Asli peringkat sarjana mencatat peratus tertinggi yang belum bekerja, iaitu 60.0 peratus, diikuti peringkat ijazah pertama (34.3 peratus) dan peringkat diploma sebanyak 30.5 peratus.
- Graduan Orang Asli peringkat diploma mencatat 21.0 peratus tertinggi dalam kategori melanjutkan pengajian.

Rajah 7.3c(iii): Status pekerjaan graduan Orang Asli 2018 mengikut bidang pengajian

Bidang pengajian	Jumlah responden	Bekerja	Melanjutkan pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum bekerja
		%				
Pendidikan	7	28.6	14.3	-	14.3	42.9
Sastera dan kemanusiaan	15	46.7	26.7	-	13.3	13.3
Sains sosial, perniagaan dan perundangan	71	53.5	11.3	1.4	4.2	29.6
Sains, matematik dan komputer	26	46.2	23.1	-	7.7	23.1
Kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan	39	48.7	12.8	2.6	2.6	33.3
Pertanian dan veterinar	16	25.0	18.8	-	-	56.3
Kesihatan dan kebajikan	10	40.0	-	-	10.0	50.0
Perkhidmatan	14	57.1	14.3	-	-	28.6
Keseluruhan	198	47.5	14.6	1.0	5.1	31.8

Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Bidang Pengajian

- Peratus tertinggi dalam kategori bekerja ialah graduan dalam bidang perkhidmatan, iaitu sebanyak 57.1 peratus.
- Graduan Orang Asli dalam bidang pertanian dan veterinar mencatat peratus tertinggi bagi kategori belum bekerja, iaitu 56.3 peratus.
- Manakala graduan dalam bidang sastera dan kemanusiaan menunjukkan peratus tertinggi dalam kategori melanjutkan pengajian, iaitu sebanyak 26.7 peratus.

Rajah 7.3d: Sektor pekerjaan graduan Orang Asli 2018



Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018

- Sektor swasta tempatan membekalkan sebanyak 48.8 peratus pekerjaan kepada graduan Orang Asli 2018 yang bekerja, diikuti NGO sebanyak 21.4 peratus dan sektor kerajaan sebanyak 14.3 peratus.
- Selebihnya bekerja dalam sektor swasta multinasional (10.7 peratus), GLC (2.4 peratus) dan badan berkanun sebanyak 2.4 peratus.

Rajah 7.3e: Pendapatan bulanan graduan Orang Asli 2018 mengikut peringkat pengajian

Peringkat pengajian	Jumlah responden	RM1000 & ke bawah	RM1001 - RM2000	RM2001 - RM3000	RM3001 - RM4000	RM5001 & ke atas
		%				
Ph.D	2	-	-	-	-	100
Sarjana	2	-	-	-	-	100
Ijazah pertama	32	6.3	59.4	25.0	6.3	3.1
Diploma	47	14.9	72.3	10.6	2.1	-
Sijil	11	72.7	27.3	-	-	-
Keseluruhan	94	18.1	59.6	13.8	3.2	5.3

Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2018 Mengikut Peringkat Pengajian

- Secara keseluruhan, peratus terbesar graduan Orang Asli 2018 yang bekerja berada dalam selang pendapatan bulanan RM1001 – RM2000 (59.6 peratus), diikuti kumpulan pendapatan RM1000 dan ke bawah, iaitu sebanyak 18.1 peratus.
- Bagi graduan ijazah pertama dan diploma sebahagian besar berada dalam selang pendapatan bulanan RM1001 – RM2000.

Rajah 7.3f(i): Jenis pekerjaan graduan Orang Asli 2018

Jawatan	Bil.
Eksekutif	10
Kerani	10
Juruwang	5
F&B	5
Operator	4
Guru	3
Housekeeper	3
Jurutera	3
Juruteknik	3
Pembantu guru	3
Pegawai imigresen	2
Lain-lain	29
*Keseluruhan	80

* Seramai 14 graduan Orang Asli tiada maklumat jenis pekerjaan

Jenis Pekerjaan Graduan Orang Asli 2018

- Secara keseluruhannya, empat jenis pekerjaan utama bagi graduan berketurunan Orang Asli 2018 ialah eksekutif, kerani, juruwang dan F & B.

Rajah 7.3f(ii): Majikan graduan Orang Asli 2018

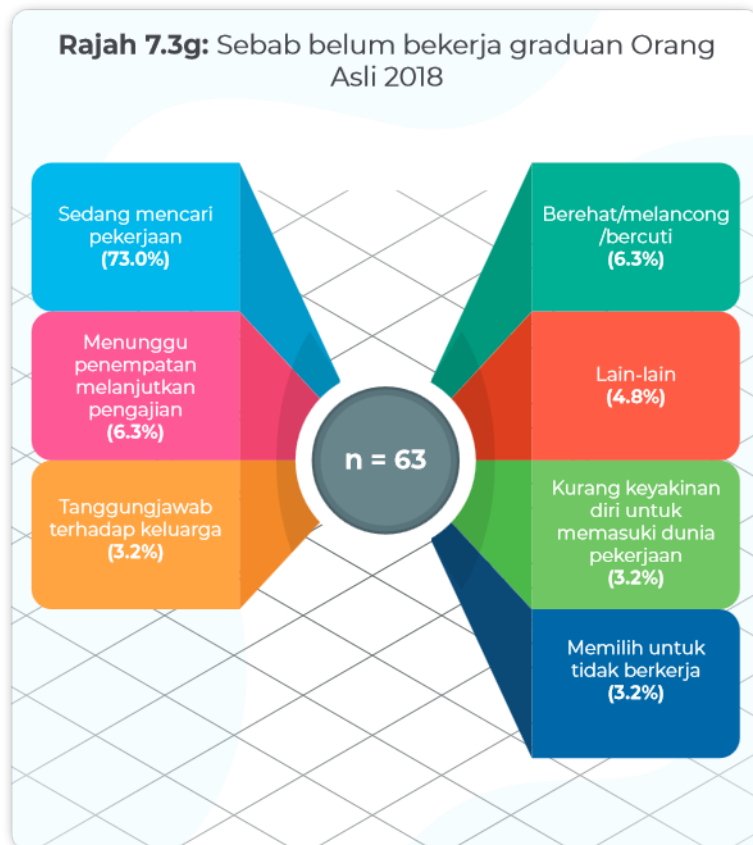
Majikan	Bil.
Hotel	12
Pasaraya/kedai	6
Restoran/kafeteria	4
Jabatan imigresen	2
KKM	2
KPM	2
Tadika/taska	2
SHELL	2
Lain-lain	54
*Keseluruhan	86

* Seramai lapan (8) graduan Orang Asli tiada maklumat majikan

Majikan Graduan Orang Asli 2018

- Majikan utama bagi graduan Orang Asli 2018 adalah hotel, diikuti pasaraya/kedai dan restoran/kafeteria.

Rajah 7.3g: Sebab belum bekerja graduan Orang Asli 2018



Sebab belum bekerja graduan Orang Asli 2018

- Majoriti, iaitu 73.0 peratus graduan Orang Asli yang belum bekerja menyatakan mereka sedang mencari pekerjaan. Sebanyak 6.3 peratus menyatakan ingin berehat/melancong/bercuti dan sebanyak 6.3 peratus juga menyatakan sedang menunggu penempatan melanjutkan pengajian.

LAMPIRAN



SENARAI IPT YANG MENGAMBIL BAHAGIAN & KADAR RESPONS 2018

BIL.	UNIVERSITI AWAM		KADAR RESPONS (%)
1	UM	UNIVERSITI MALAYA	94.1
2	UKM	UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA	92.9
3	UPM	UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA	91.8
4	UIAM	UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA MALAYSIA	91.3
5	UiTM	UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA	95.4
6	USM	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	92.4
7	UTM	UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA	94.4
8	UUM	UNIVERSITI UTARA MALAYSIA	96.8
9	UNIMAS	UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK	98.4
10	UMS	UNIVERSITI MALAYSIA SABAH	97.7
11	UPSI	UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS	95.6
12	UTHM	UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA	96.3
13	UMT	UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU	97.8
14	UTeM	UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA	96.6
15	USIM	UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA	94.6
16	UMP	UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG	94.1
17	UniMAP	UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	98.0
18	UniSZA	UNIVERSITI SULTAN ZAINAL ABIDIN	98.6
19	UMK	UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN	99.6
20	UPNM	UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA	100
BIL.	IPTS BERTARAF UNIVERSITI		KADAR RESPONS (%)
1	AeU	ASIA e UNIVERSITY	90.1
2	AIMST	AIMST UNIVERSITY	99.6
3	AMU	ASIA METROPOLITAN UNIVERSITY	22.8
4	APU	ASIA PACIFIC UNIVERSITY OF TECHNOLOGY & INNOVATION	20.3
5	ASB	ASIA SCHOOL OF BUSINESS	66.7
6	BUME	BINARY UNIVERSITY OF MANAGEMENT & ETREPRENEURSHIP	87.1
7	CITY U	CITY UNIVERSITY OF MALAYSIA	80.1
8	CUSM	CURTIN UNIVERSITY, SARAWAK MALAYSIA	82.7
9	DHUAM	DRB-HICOM UNIVERSITY OF AUTOMOTIVE MALAYSIA	92.3
10	HU	HELP UNIVERSITY	90.3
11	HWUM	HERIOT-WATT UNIVERSITY MALAYSIA	53.4
12	IMU	INTERNATIONAL MEDICAL UNIVERSITY	100
13	INCEIF	INTERNATIONAL CENTRE FOR EDUCATION IN ISLAMIC FINANCE	87.8
14	INTI IU	INTI INTERNATIONAL UNIVERSITY	81.6
15	IUKL	INFRASTRUCTURE UNIVERSITY KUALA LUMPUR	68.0

16	IUMW	INTERNATIONAL UNIVERSITY OF MALAYA-WALES	93.4
17	LUCT	LIMKOKWING UNIVERSITY OF CREATIVE TECHNOLOGY	91.0
18	MAHSA	UNIVERSITI MAHSA	91.6
19	MISI	MALAYSIA INSTITUTE FOR SUPPLY CHAIN INNOVATION	66.7
20	MIU	MANIPAL INTERNATIONAL UNIVERSITY	77.7
21	MMU	UNIVERSITI MULTIMEDIA	93.0
22	MONASH	MONASH UNIVERSITY MALAYSIA	78.8
23	MSU	MANAGEMENT AND SCIENCE UNIVERSITY	41.2
24	MUST	UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA	91.9
25	Nilai U	UNIVERSITI NILAI	71.0
26	NUMed	NEWCASTLE UNIVERSITY MEDICINE MALAYSIA	47.7
27	OUM	OPEN UNIVERSITY MALAYSIA	73.8
28	PERDANA	PERDANA UNIVERSITY	95.2
29	PUTRABS	PUTRA BUSINESS SCHOOL	90.0
30	QIUP	QUEST INTERNATIONAL UNIVERSITY PERAK	79.3
31	RUI	RAFFLES UNIVERSITY ISKANDAR	99.1
32	SEGiU	SEGi UNIVERSITY	70.5
33	SUN-U	SUNWAY UNIVERSITY	94.8
34	SUTS	SWINBURNE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SARAWAK CAMPUS	97.5
35	TU	TAYLOR'S UNIVERSITY	75.2
36	UCSI U	UCSI UNIVERSITY	96.4
37	UniKL-BiS	UniKL-BUSINESS SCHOOL	93.1
38	UniKL-BMI	UniKL-BRITISH MALAYSIAN INSTITUTE	93.6
39	UniKL-IPROM	UniKL-INSTITUTE OF PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING	96.9
40	UniKL-MESTECH	UniKL-INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCE TECHNOLOGY	100
41	UniKL-MFI	UniKL-MALAYSIA FRANCE INSTITUTE	90.1
42	UniKL-MIAT	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF AVIATION TECHNOLOGY	93.7
43	UniKL-MICET	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF CHEMICAL AND BIOENGINEERING TECHNOLOGY	91.8
44	UniKL-MIIT	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY	98.7
45	UniKL-MIMET	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF MARINE ENGINEERING TECHNOLOGY	91.8
46	UniKL-MITEC	UniKL-MALAYSIAN INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY	92.2
47	UniKL-MSI	UniKL-MALAYSIAN SPANISH INSTITUTE	95.7
48	UniKL-RCMP	UniKL-ROYAL COLLEGE OF MEDICINE PERAK	96.9
49	UniMy	UNIVERSITY MALAYSIA OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	60.9
50	UNIRAZAK	UNIVERSITI TUN ABDUL RAZAK	83.7
51	UNISEL	UNIVERSITI SELANGOR	92.2
52	UNITAR	UNITAR INTERNATIONAL UNIVERSITY	80.8
53	UNITEN	UNIVERSITI TENAGA NASIONAL	89.3
54	UNMC	UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, MALAYSIA CAMPUS	76.8

55	UoRM	UNIVERSITY OF READING MALAYSIA	100
56	USAS	UNIVERSITI SULTAN AZLAN SHAH	-
57	USMC	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON MALAYSIA CAMPUS	40.6
58	UTAR	UNIVERSITI TUNKU ABDUL RAHMAN	96.7
59	UTP	UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS	98.7
60	WOU	UNIVERSITI TERBUKA WAWASAN	95.7
BIL.	IPTS BERTARAF KOLEJ UNIVERSITI		KADAR RESPONS (%)
61	CUCMS	CYBERJAYA UNIVERSITY COLLEGE OF MEDICAL SCIENCES	86.1
62	FCUC	FIRST CITY UNIVERSITY COLLEGE	94.0
63	HCUC	KOLEJ UNIVERSITI KOMUNIKASI HAN CHIANG	91.9
64	KDU PENANG UC	KDU PENANG UNIVERSITY COLLEGE	87.4
65	KDU UC	KDU UNIVERSITY COLLEGE	87.7
66	KLMUC	KUALA LUMPUR METROPOLITAN UNIVERSITY COLLEGE	70.8
67	KPJUC	KPJ HEALTHCARE UNIVERSITY COLLEGE	91.7
68	KUB	KOLEJ UNIVERSITI BERJAYA	89.9
69	KUIM	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM MELAKA	98.3
70	KUIPs	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM PERLIS	92.9
71	KUIPSAS	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM PAHANG SULTAN AHMAD SHAH	90.2
72	KUIS	KOLEJ UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA SELANGOR	96.7
73	KUS	KOLEJ UNIVERSITI SELATAN	90.9
74	KUTAR	KOLEJ UNIVERSITI TUNKU ABDUL RAHMAN	91.8
75	LINCOLN	LINCOLN UNIVERSITY COLLEGE	92.0
76	NEUC	KOLEJ UNIVERSITI NEW ERA	88.3
77	PICOMS	KOLEJ UNIVERSITI ANTARABANGSA PICOMS	93.9
78	SAITO	KOLEJ UNIVERSITI SAITO	74.1
79	TATIUC	TATI UNIVERSITY COLLEGE	82.2
80	UC BESTARI	KOLEJ UNIVERSITI BESTARI	90.8
81	UCAM	UNIVERSITY COLLEGE OF AGROSCIENCE MALAYSIA	87.0
82	UCTS	KOLEJ UNIVERSITI TEKNOLOGI SARAWAK	98.9
83	VUC	VERITAS UNIVERSITY COLLEGE	-
84	WUC	WIDAD UNIVERSITY COLLEGE	90.3
BIL.	IPTS BERTARAF KOLEJ		KADAR RESPONS (%)
85	AAC	ADMAL AVIATION COLLEGE	89.2
86	ACNHS	ADVENTIST COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES	100
87	AIC	ALMACREST INTERNATIONAL COLLEGE	98.4
88	ALAM	AKADEMI LAUT MALAYSIA	3.8
89	ALFA	KOLEJ ALFA	77.6
90	AMAN	KOLEJ AMAN BATU PAHAT	83.3
91	AMC KCH	KOLEJ ASIA METROPOLITAN KUCHING	48.3

92	APIIT	ASIA PACIFIC INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY	3.1
93	ATC-PENANG	KEMAYAN ADVANCE TERTIARY COLLEGE, PENANG	95.7
94	AXISMATICS	INSTITUT PROFESIONAL AXISMATICS	71.8
95	BAC	KOLEJ BRICKFIELDS ASIA	-
96	CC IPOH	KOLEJ COSMOPOINT IPOH	47.9
97	CC JOHOR BHARU	KOLEJ COSMOPOINT JOHOR BHARU	80.2
98	CC K.TERENGGANU	KOLEJ COSMOPOINT KUALA TERENGGANU	92.1
99	CC KOTA BHARU	KOLEJ COSMOPOINT KOTA BHARU	87.9
100	CC KOTA KINABALU	KOLEJ COSMOPOINT KOTA KINABALU	67.7
101	CC KUANTAN	KOLEJ COSMOPOINT KUANTAN	59.6
102	CC KUCHING	KOLEJ COSMOPOINT KUCHING	68.6
103	CC MELAKA	KOLEJ COSMOPOINT MELAKA	90.0
104	CC PENANG	KOLEJ COSMOPOINT PULAU PINANG	87.2
105	CC SEREMBAN	KOLEJ COSMOPOINT SEREMBAN	100
106	CC SUNGAI PETANI	KOLEJ COSMOPOINT SUNGAI PETANI	97.8
107	CCBM	CITY COLLEGE OF BUSINESS MANAGEMENT	66.7
108	CIC	CRESCENDO INTERNATIONAL COLLEGE	6.0
109	CiNT COLLEGE	KOLEJ ANTARABANGSA CYBERNETICS	98.5
110	CONSIST	KOLEJ CONSIST	84.5
111	DASEIN	AKADEMI SENILUKIS DASEIN	75.3
112	DiKA	KOLEJ DiKA	-
113	DISTED	KOLEJ DISTED	92.7
114	EC	KOLEJ EKSEKUTIF	100
115	EQUATOR	KOLEJ EQUATOR	96.9
116	ERICAN	ERICAN COLLEGE	67.8
117	FAME	FAME INTERNATIONAL COLLEGE	52.8
118	FIC	FAJAR INTERNATIONAL COLLEGE	84.7
119	FIM	INSTITUT MAKANAN MALAYSIA (FOOD INSTITUTE OF MALAYSIA)	79.6
120	GIS	INSTITUT PENGAJIAN GLOBAL	82.2
121	GMI	GERMAN-MALAYSIAN INSTITUTE	92.1
122	GSTC	KOLEJ SAINS GEOSPATIAL DAN TEKNOLOGI	83.7
123	HANXING	KOLEJ KEWARTAWANAN & KOMUNIKASI HANXING SEDUNIA	41.7
124	HELP ACADEMY	HELP ACADEMY	73.3
125	HELPCAT	HELP COLLEGE OF ART AND TECHNOLOGY	50.5
126	IACT	KOLEJ IACT	58.5
127	IBS	KOLEJ IBS	100
128	ICATS	KOLEJ ANTARABANGSA TEKNOLOGI LANJUTAN SARAWAK	88.5
129	ICATS MIRI	KOLEJ ANTARABANGSA TEKNOLOGI LANJUTAN MIRI	75.4
130	ICN	INTI COLLEGE NILAI	2.6

131	ICOM	INTERNATIONAL COLLEGE OF MUSIC	64.9
132	iCOOP	KOLEJ iCOOP	65.9
133	ICS	INTI COLLEGE SABAH	58.6
134	IIC	KOLEJ ANTARABANGSA INOVATIF	1.1
135	IICKL	INTI INTERNATIONAL COLLEGE KUALA LUMPUR	50.6
136	IICP	INTI INTERNATIONAL COLLEGE PENANG	54.0
137	IICS	KOLEJ ANTARABANGSA INTI SUBANG	54.4
138	IMC SJ	KOLEJ PERUBATAN ANTARABANGSA SUBANG JAYA	-
139	IMPERIA	IMPERIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	-
140	INPENS	INPENS INTERNATIONAL COLLEGE	-
141	INSTEDT	INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI DARUL TAKZIM	96.8
142	INSTEP	INSTITUT TEKNOLOGI PETROLEUM PETRONAS	-
143	INTEC	INTEC EDUCATION COLLEGE	6.2
144	IOC	INTERNATIONAL OPEN COLLEGE	86.8
145	IPTIP	INSTITUT PENGAJIAN TINGGI ISLAM PERLIS	91.3
146	IS	INSTITUT SINARAN	81.4
147	IS MIRI	KOLEJ I-SYSTEMS MIRI	5.3
148	ISBAUK	KOLEJ KEMAHIRAN MINDA ISBAUK	-
149	ISK	KOLEJ I-SYSTEMS KUCHING	25.1
150	ISKK	KOLEJ I-SYSTEMS KOTA KINABALU	-
151	ISKLANG	KOLEJ I-SYSTEMS KLANG	50.0
152	ISM	INSTITUTE OF SCIENCE AND MANAGEMENT	81.2
153	ITP-PERAK	KOLEJ TEKNOLOGI PERAK	88.6
154	JENEVA	JENEVA COLLEGE	9.6
155	AMAN	KOLEJ AMAN BATU PAHAT	83.3
156	KAGC	KOLEJ ANTARABANGSA GREENCITY	94.9
157	KAYM	KOLEJ ANTARABANGSA YAYASAN MELAKA	94.7
158	KCCOL	KINABALU COMMERCIAL COLLEGE	-
159	KDH	KOLEJ DAR AL-HIKMAH	96.2
160	KDU C	KDU COLLEGE (PJ)	85.0
161	KETENGAH	KOLEJ KETENGAH	70.5
162	KIA	KOLEJ ISLAM ANTARABANGSA	79.6
163	KIARA	KOLEJ KIARA	-
164	KIAS	KOLEJ ISLAM ANTARABANGSA SULTAN ISMAIL PETRA	86.5
165	KIS	KOLEJ ISLAM AS-SOFA	78.6
166	KITAB	KOLEJ ISLAM TEKNOLOGI ANTARABANGSA PULAU PINANG	37.5
167	KLT	KOLEJ LAILA TAIB	91.9
168	KMKS	KOLEJ MAHSA KAMPUS SABAH	6.7
169	KOLEJ ASA	KOLEJ ASA	-
170	KOLEJ ASTIN	KOLEJ ASTIN	89.5
171	KOLEJ ATC	KOLEJ PENGAJIAN TINGGI ATC-KUALA LUMPUR	35.3

172	KOLEJ ATI	KOLEJ ATI	97.1
173	KOLEJ MAXWELL	KOLEJ MAXWELL	100
174	KOLEJ NIRWANA	KOLEJ NIRWANA	-
175	KOLEJ SRI	KOLEJ SRI	38.4
176	KOLEJ UNIKOP	KOLEJ UNIKOP	90.3
177	KPAKK	KOLEJ PERKEMBANGAN AWAL KANAK-KANAK	93.9
178	KPAKK BM	KOLEJ PERKEMBANGAN AWAL KANAK-KANAK BUKIT MERAH	95.7
179	KPBKL	KOLEJ PROFESIONAL BAITULMAL KUALA LUMPUR	81.1
180	KPJIC (JB)	KPJ INTERNATIONAL COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES (CAW JOHOR BAHRU)	95.0
181	KPJIC (PP)	KPJ INTERNATIONAL COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES (CAW PULAU PINANG)	84.1
182	KPMC	KOLEJ PROFESSIONAL DAN PENGURUSAN KLIA	95.1
183	KPP	KOLEJ PENGURUSAN PENERBANGAN	19.4
184	KPTM	KOLEJ POLY-TECH MARA	90.1
185	KSK	KOLEJ SUNWAY KUCHING	46.2
186	KT SENTRAL	KOLEJ SENTRAL PENANG	74.5
187	KTA @ ACT	KOLEJ TEKNOLOGI ALPHA	96.9
188	KTAC	KOLEJ TEKNOLOGI ANTARABANGSA CYBERNETICS	88.8
189	KTD	KOLEJ TEKNOLOGI DARUL NAIM	88.1
190	KTP	KOLEJ TEKNOLOGI PULAU	95.3
191	KTT	KOLEJ TEKNOLOGI TIMUR	88.9
192	KTYS	KOLEJ TEKNIKAL YAYASAN SABAH	48.1
193	KUKB	KOLEJ UNITI KOTA BHARU	89.5
194	KYP	KOLEJ YAYASAN PAHANG	78.6
195	KYPJ	KOLEJ YAYASAN PELAJARAN JOHOR	92.8
196	LICT	LIMKOKWING INSTITUTE OF CREATIVE TECHNOLOGY	98.2
197	MARSAH	KOLEJ PENGAJIAN ISLAM JOHOR	98.0
198	MCHM	MALAYSIAN COLLEGE OF HOSPITALITY AND MANAGEMENT	88.0
199	MCKL	KOLEJ METHODIST KUALA LUMPUR	100
200	MCS	KOLEJ MCS	88.4
201	MDIS	KOLEJ MDIS MALAYSIA	61.5
202	MEGATECH	KOLEJ ANTARABANGSA MEGATECH	-
203	MGCKK	KOLEJ ASIA METROPOLITAN KOTA KINABALU	62.8
204	MIA	MALAYSIAN INSTITUTE OF ART	89.1
205	MIB	MALAYSIAN INTERGRATED BUSINESS COLLEGE	95.2
206	MICOST	MELAKA INTERNATIONAL COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	96.0
207	MMMC	MELAKA-MANIPAL MEDICAL COLLEGE	94.0
208	MPI	INSTITUT METHODIST PILLEY	90.6
209	MSUC KOTA BHARU	MSU COLLEGE KOTA BHARU	74.2
210	MSUC PENANG	MSU COLLEGE PENANG	60.0

211	MSUC SABAH	MSU COLLEGE SABAH	61.8
212	MSUC SARAWAK	MSU COLLEGE SARAWAK	68.8
213	MSUC SENTRAL	MSU COLLEGE SENTRAL	90.0
214	MSUC SEREMBAN	MSU COLLEGE SEREMBAN	73.3
215	MSUC SG PETANI	MSU COLLEGE SUNGAI PETANI	61.5
216	MSUC SHAH ALAM	MSU COLLEGE SHAH ALAM	67.2
217	MSUC TERENGGANU	MSU COLLEGE TERENGGANU	70.0
218	MURNI	MURNI INTERNATIONAL COLLEGE	72.7
219	NEWBRIDGE	NEWBRIDGE COLLEGE	100
220	NIIT	INSTITUT TEKNOLOGI MAKLUMAT NUSANTARA	80.0
221	NILAM	ORIENTAL NILAM COLLEGE OF NURSING AND HEALTH SCIENCES	97.1
222	NIOS	NATIONAL INSTITUTE OF OPHTHALMIC SCIENCES	88.9
223	OCIP	OLYMPIA COLLEGE IPOH	-
224	OCJB	OLYMPIA COLLEGE JOHOR BAHRU	66.7
225	OCKL	OLYMPIA COLLEGE KUALA LUMPUR	9.4
226	OCPJ	OLYMPIA COLLEGE PETALING JAYA	31.3
227	OCPJ	OLYMPIA COLLEGE PENANG	36.7
228	PIC	KOLEJ ANTARABANGSA PUTRA	98.8
229	PIDC	PENANG INTERNATIONAL DENTAL COLLEGE	94.4
230	PMC	PENANG MEDICAL COLLEGE	87.8
231	POINT	KOLEJ POINT	88.5
232	PSDC	PUSAT PEMBANGUNAN KEMAHIRAN P.PINANG	97.3
233	PSDC PAHANG	PSDC PAHANG (PUSAT PEMBANGUNAN KEMAHIRAN PAHANG)	100
234	RELIANCE	RELIANCE COLLEGE	85.9
235	RESTU	KOLEJ RESTU	24.2
236	RETI	RANACO EDUCATION AND TRAINING INSTITUTE	80.9
237	RIAMTEC	INSTITUT TEKNOLOGI RIAM	9.6
238	RKL	RAFFLES COLLEGE OF HIGHER EDUCATION	71.3
239	RSD HC	KOLEJ KESIHATAN RAMSAY SIME DARBY	64.7
240	SATT	KOLEJ SATT	95.0
241	SCKL	KOLEJ SUNWAY KUALA LUMPUR	77.9
242	SCSJ	KOLEJ SEGi-SUBANG JAYA	90.1
243	SCSWK	KOLEJ SEGi-SARAWAK	100
244	SEGi-KD	KOLEJ SEGi-KOTA DAMANSARA	84.2
245	SEGi-KL	KOLEJ SEGi-KUALA LUMPUR	55.1
246	SEGi-PNG	KOLEJ SEGi-PENANG	42.1
247	SIA	INSTITUT SENI SABAH	100
248	SICT	KOLEJ ANTARABANGSA TEKNOLOGI SPEKTRUM	100
249	SMART	KOLEJ SMART	-

250	SRI AYU	KOLEJ SRI AYU	6.5
251	SSC	KOLEJ SERI STAMFORD	100
252	SSCM	KOLEJ SERI STAMFORD MELAKA	84.8
253	SUNWAY IPOH	KOLEJ SUNWAY IPOH	76.5
254	SUNWAY JB	KOLEJ SUNWAY JOHOR BHARU	71.3
255	SYUEN	KOLEJ SYUEN	66.3
256	TAFE	KOLEJ TAFE SEREMBAN	94.6
257	TCS	TECHNOLOGY COLLEGE SARAWAK	36.5
258	TOA	THE ONE ACADEMY OF COMMUNICATION DESIGN	84.1
259	TOAP	THE ONE ACADEMY PENANG	92.1
260	TOC	KOLEJ OTOMOTIF TOC	74.8
261	UIC	KOLEJ ANTARABANGSA UNIFIELD	94.3
262	UNITI	KOLEJ UNITI	22.5
263	VIC	VICTORIA INTERNATIONAL COLLEGE	18.0
264	WIM	KOLEJ WIM	-
265	WINDFIELD	KOLEJ ANTARABANGSA WINDFIELD	-
266	WIT	KOLEJ WIT	5.7
267	YAAM	AKADEMI SENI DAN MUZIK YAMAHA	100
268	YPC-ITWEB	KOLEJ ANTARABANGSA YPC	96.1
BIL.	POLITEKNIK		KADAR RESPONS (%)
1	PSP	POLITEKNIK SEBERANG PERAI	100
2	PUO	POLITEKNIK UNGKU OMAR	84.8
3	PSA	POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH	87.7
4	PPD	POLITEKNIK PORT DICKSON	89.1
5	PMK	POLITEKNIK MELAKA	94.4
6	PIS	POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN	91.0
7	POLISAS	POLITEKNIK SULTAN HAJI AHMAD SHAH	85.4
8	PKT	POLITEKNIK KUALA TERENGGANU	93.4
9	PSMZA	POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN	85.7
10	PKB	POLITEKNIK KOTA BHARU	87.4
11	PKK	POLITEKNIK KOTA KINABALU	91.3
12	PKS	POLITEKNIK KUCHING SARAWAK	85.9
13	PTSB	POLITEKNIK TUANKU SULTANAH BAHYAH	87.4
14	PMM	POLITEKNIK MERLIMAU	89.6
15	PMS	POLITEKNIK MUADZAM SHAH	88.1
16	PMU	POLITEKNIK MUKAH SARAWAK	85.1
17	PTSS	POLITEKNIK TUANKU SYED SIRAJUDDIN	87.4
18	PSIS	POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH	95.3
19	PSAS	POLITEKNIK SULTAN AZLAN SHAH	85.4
20	PJK	POLITEKNIK JELI KELANTAN	99.6

21	PTSN	POLITEKNIK TUN SYED NASIR	96.2
22	POLIMAS	POLITEKNIK SULTAN ABDUL HALIM MUADZAM SHAH	85.7
23	PBU	POLITEKNIK BALIK PULAU	100
24	PBS	POLITEKNIK BANTING SELANGOR	100
25	PNS	POLITEKNIK NILAI NEGERI SEMBILAN	96.0
26	PHT	POLITEKNIK HULU TERENGGANU	93.7
27	PMJ	POLITEKNIK MERSING JOHOR	88.4
28	PSS	POLITEKNIK SANDAKAN SABAH	91.1
29	PMKL	POLITEKNIK METro KUALA LUMPUR	100
30	PMKU	POLITEKNIK METro KUANTAN	100
31	PMJB	POLITEKNIK METro JOHOR BAHRU	94.3
32	PMB	POLITEKNIK METro BETONG	100
33	PMTG	POLITEKNIK METro TASEK GELUGOR	90.0
BIL.	KOLEJ KOMUNITI		KADAR RESPONS (%)
1	KKCHE	KK CHENDEROH	99.4
2	KKGRI	KK GERIK	96.4
3	KKJS	KK JASIN	92.6
4	KKKG	KK KUCHING	100
5	KKLEJ	KK LEDANG	90.3
6	KKMAS	KK MAS GADING	100
7	KKMEN	KK TEMERLOH	92.9
8	KKPSA	KK PASIR SALAK	93.8
9	KKPBE	KK PAYA BESAR	91.0
10	KKROMPING	KK ROMPIN	89.3
11	KK SBS	KK SABAK BERNAM	85.2
12	KKSEG	KK SEGAMAT	90.7
13	KKSEGAMAT2	KK SEGAMAT 2	99.3
14	KKSELANDAR	KK SELANDAR	100
15	KKSELAYANG	KK SELAYANG	100
16	KK SPE	KK SUNGAI PETANI	100
17	KKSS	KK SUNGAI SIPUT	86.1
18	KK TAW	KK TAWAU	96.6
19	KK TIN	KK TELUK INTAN	100
20	KKPG	KK PASIR GUDANG	97.9
21	KKMT	KK MASJID TANAH	98.7
22	KK ARAU	KK ARAU	87.4
23	KK BDA	KK BANDAR DARULAMAN	90.5
24	KK BBA	KK BAYAN BARU	90.7
25	KK BEN	KK BENTONG	99.1
26	KK BBM	KK BUKIT BERUANG	91.7

27	KKLG	KK LANGKAWI	100
28	KKHL	KK HULU LANGAT	85.1
29	KKSGE	KK HULU SELANGOR	91.0
30	KKJEL	KK JELEBU	93.0
31	KKJNS	KK JEMPOL	87.8
32	KKKB	KK KEPALA BATAS	92.1
33	KKBPENAWAR	KK BANDAR PENAWAR	90.7
34	KKKLA	KK KUALA LANGAT	92.8
35	KKTERENGGANU	KK KUALA TERENGGANU	98.6
36	KKKUA	KK KUANTAN	91.0
37	KKBK	KK BALING	96.6
38	KKKULIM	KK KULIM	89.4
39	KKKLG	KK KOK LANAS	96.9
40	KKREMBAU	KK REMBAU	100
41	KKBTGAJAH	KK BATU GAJAH	93.8
42	KKTAIPING	KK TAIPING	100
43	KKCM	KK MANJUNG	100
44	CCKK	KK KUALA KANGSAR	97.0
45	KKTAPAH	KK TAPAH	100
46	KKRTCG	KK GOPENG	100
47	KKTK	KK TANJONG KARANG	100
48	KKKLANG	KK KLANG	100
49	KKSA	KK SHAH ALAM	100
50	KKPEKAN	KK PEKAN	100
51	KKJERANTUT	KK JERANTUT	100
52	KKRAUB	KK RAUB	100
53	KKBERA	KK BERA	100
54	KKLIPIS	KK LIPIS	92.3
55	KKKJELI	KK JELI	100
56	KKPMAS	KK PASIR MAS	96.8
57	KKKLUANG	KK KLUANG	100
58	KKBPJ	KK BATU PAHAT	100
59	KKMUAR	KK MUAR	100
60	KKBTENGGARA	KK BANDAR TENGGARA	100
61	KKTTANJUNGPAL	KK TANJUNG PALI	100
62	KKPAGOH	KK PAGOH	100
63	KKKOTATINGGI	KK KOTA TINGGI	96.8
64	KKPDGTERAP	KK PADANG TERAP	94.3
65	KKBB	KK BANDAR BAHARU	97.2
66	KKJERAI	KK JERAI	100
67	KKKM	KK KOTA MELAKA	100

68	KKCTB	KK TANGGA BATU	100
69	KKTNS	KK TAMPIN	100
70	KKNT	KK NIBONG TEBAL	98.3
71	KKBM	KK BUKIT MERTA JAM	100
72	KKTG	KK TASEK GELUGOR	97.3
73	KKMIRI	KK MIRI	98.4
74	KKSANTUBONG	KK SANTUBONG	100
75	KKBETONG	KK BETONG	80.0
76	KKLD	KK LAHAD DATU	85.7
77	KKSANDAKAN	KK SANDAKAN	95.0
78	KKCSS	KK SEMPORNA	93.1
79	KKKEMAMAN	KK KEMAMAN	89.3
80	KKSBJ	KK SEBERANG JAYA	88.9
81	KKBGD	KK BAGAN DATOH	100
82	KKTAMBUNAN	KK TAMBUNAN	99.3
83	KKAMPANG	KK AMPANG	92.6
84	KKBEAUFORT	KK BEAUFORT	94.3
85	KKPENAMPANG	KK PENAMPANG	100
86	KKBESUT	KK BESUT	100
87	KKSIK	KK SIK	100
88	KKPSA	KK SARIKEI	100
89	KKMARUDU	KK KOTA MARUDU	92.7
BIL.	KOLEJ VOKASIONAL		KADAR RESPONS (%)
1	KVAM	KV AMPANGAN	100
2	KVA	KV ARAU	100
3	KVBC	KV BACHOK	100
4	KVBPU	KV BALIK PULAU	100
5	KVBL	KV BATU LANCANG	100
6	KVBP	KV BATU PAHAT	100
7	KVBF	KV BEAUFORT	100
8	KVBS	KV BESUT	100
9	KVBT	KV BETONG	95.7
10	KVBN	KV BINTULU	100
11	KVBW	KV BUTTERWORTH	100
12	KVDLM	KV DATO' LELA MAHARAJA	100
13	KVDUMS	KV DATO' UNDANG HAJI MUHAMAD SHARIP	100
14	KVDSMZ	KV DATUK SERI MOHD.ZIN	100
15	KVD	KV DUNGUN	100
16	KVERTA	KV ERT AZIZAH	100
17	KVP	KV PUTERI TEMERLOH	100

18	KVERTS	KV ERT SETAPAK	100
19	KVGR	KV GERIK	100
20	KVG	KV GOMBAK	100
21	KVI	KV IPOH	85.2
22	KVAS	KV ALOR SETAR	100
23	KVDSAZI	KV DATUK SERI ABU ZAHAR ISNIN	100
24	KVJ	KV JUASSEH	87.7
25	KVKJ	KV KAJANG	100
26	KVKGR	KV KANGAR	94.6
27	KVKMN	KV KEMAMAN	95.5
28	KVKN	KV KENINGAU	100
29	KVKR	KV KERIAN	100
30	KVKLG	KV KLANG	100
31	KVKLU	KV KLUANG	96.8
32	KVKT	KV KOTA TINGGI	97.4
33	KVKK	KV KUALA KANGSAR	100
34	KVKKL	KV KUALA KLAWANG	100
35	KVKKR	KV KUALA KRAI	100
36	KVKS	KV KUALA SELANGOR	100
37	KVWT	KV WAKAF TEMBESU	100
38	KVK	KV KUANTAN	100
39	KVKC	KV KUCHING	100
40	KVKD	KV KUDAT	100
41	KVKLM	KV KULIM	97.5
42	KVLB	KV LABUAN	100
43	KVLD	KV LAHAD DATU	100
44	KVLK	KV LANGKAWI	100
45	KVLC	KV LEBUH CATOR	93.5
46	KVLS	KV LIKAS	97.4
47	KVMTG	KV MATANG	93.8
48	KVMT	KV MELAKA TENGAH	100
49	KVMR	KV MIRI	100
50	KVMS	KV MUADZAM SHAH	100
51	KVM	KV MUAR	100
52	KVNT	KV NIBONG TEBAL	98.2
53	KVPM	KV PASIR MAS	100
54	KVPC	KV PENKALAN CHEPA	100
55	KVPJB	KV PERDAGANGAN JOHOR BAHRU	100
56	KV(P)C	KV PERTANIAN CHENOR	100
57	KVPTI	KV PERTANIAN TELUK INTAN	99.4
58	KVPD	KV PORT DICKSON	96.4

59	KVSD	KV SANDAKAN	100
60	KVSEP	KV SEBERANG PERAI	100
61	KVSG	KV SEGAMAT	100
62	KVS	KV SEPANG	100
63	KVSI	KV SERI ISKANDAR	94.0
64	KVSM	KV SERI MANJUNG	100
65	KVSKL	KV SETAPAK	100
66	KVSA	KV SHAH ALAM	99.2
67	KVSBU	KV SIBU	100
68	KVSR	KV SLIM RIVER	100
69	KVSASB	KV SULTAN ABDUL SAMAD	100
70	KVSASB	KV SULTAN AHMAD SHAH AHMAD	100
71	KVSHAS	KV SULTAN HAJI AHMAD SHAH AL-MUSTAIN BILLAH	100
72	KVSB	KV SUNGAI BULOH	100
73	KVSP1	KV SUNGAI PETANI 1	91.6
74	KVSP2	KV SUNGAI PETANI 2	100
75	KVT	KV TAIPING	100
76	KVTM	KV TANAH MERAH	99.7
77	KVTP	KV TANJUNG PUTERI	100
78	KVTW	KV TAWAU	98.9
79	KVTLH	KV TEMERLOH	100
80	KVTAA	KV TENGKU AMPUAN AFZAN	100
81	KVI-ILP	KV-INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN	67.9
82	KVILKS	KV-ILKS	60.4
BIL.	ILKA DI BAWAH KSM		KADAR RESPONS (%)
1	JMTI	JAPAN MALAYSIAN TRAINING INSTITUTE	100
2	ADTEC BP	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (BATU PAHAT)	100
3	ADTEC BINTULU	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (BINTULU)	80.7
4	ADTEC JERANTUT	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (JERANTUT)	100
5	ADTEC KEMAMAN	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (KEMAMAN)	100
6	ADTEC KULIM	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (KULIM)	100
7	ADTEC MELAKA	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (MELAKA)	100
8	ADTEC SHAH ALAM	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (SHAH ALAM)	69.7
9	ADTEC TAIPING	PUSAT LATIHAN TEKNOLOGI TINGGI (TAIPING)	100
10	CIAST	PUSAT LATIHAN PENGAJAR & KEMAHIRAN LANJUTAN	59.2
11	ILP BKATIL	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN BUKIT KATIL	100
12	ILP IPOH	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN IPOH	100
13	ILP JITRA	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN JITRA	92.6

14	ILP KANGAR	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KANGAR	92.2
15	ILP KBATAS	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KEPALA BATAS	96.7
16	ILP KB	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA BHARU	99.8
17	ILP KK	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA KINABALU	95.8
18	ILP KS	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KOTA SAMARAHAN	70.4
19	ILP KLANGAT	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA LANGAT	99.1
20	ILP KL	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA LUMPUR	100
21	ILP KT	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUALA TERENGGANU	100
22	ILP KUANTAN	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN KUANTAN	100
23	ILP LABUAN	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN LABUAN	100
24	ILP TANGKAK	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN LEDANG	73.1
25	ILP MARANG	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MARANG	100
26	ILP MERSING	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MERSING	100
27	ILP MIRI	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN MIRI	75.7
28	ILP APNT	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN NIBONG TEBAL	92.5
29	ILP PG	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG	100
30	ILP PEDAS	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PEDAS	100
31	ILP PERAI	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN PERAI	7.4
32	ILP SDK	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN SANDAKAN	31.9
33	ILP SELANDAR	INSTITUT LATIHAN PERINDUSTRIAN SELANDAR	100
BIL.	ILKA DI BAWAH MOA		KADAR RESPONS (%)
1	APM	AKADEMI PERIKANAN MALAYSIA CHENDERING	79.7
2	IPAH	INSTITUT PERTANIAN AYER HITAM	98.3
3	IPBL	INSTITUT PERTANIAN BUMBONG LIMA	85.3
4	IPKL	INSTITUT PERTANIAN KUALA LIPIS	85.7
5	IPTG	INSTITUT PERTANIAN TITI GANTONG	98.5
6	ITU	INSTITUT TEKNOLOGI UNGGAS	97.4
7	IVM	INSTITUT VETERINAR MALAYSIA KLUANG	96.5
8	KPSN	KOLEJ PERIKANAN SULTAN NAZRIN	84.5
9	KPM	KOLEJ PERTANIAN MALAYSIA	89.8
10	MRTC	PUSAT LATIHAN PADI KOTA SARANG SEMUT	41.0
11	PLPT TG MANIS	SEKOLAH PERIKANAN TANGKAPAN TANJUNG MANIS	100
BIL.	ILKA DI BAWAH KBS		KADAR RESPONS (%)
1	IKBN BPENAWAR	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA BANDAR PENAWAR	72.2
2	IKTBN BMERTAJAM	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA BUKIT MERTAJAM	37.5
3	IKBN JITRA	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA JITRA	39.7
4	IKBN KEMASIK	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KEMASIK	66.7
5	IKBN KLANGAT	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KUALA LANGAT	87.0

6	IKBN KPERLIS	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA KUALA PERLIS	26.0
7	IKBN NAKA	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA NAKA	28.5
8	IKBN PEKAN	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA PEKAN	40.9
9	IKBN PERETAK	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA PERETAK	84.5
10	IKBN WTAPAI	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA WAKAF TAPAI	13.9
11	IKTBN AGAJAH	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA ALOR GAJAH	59.5
12	IKTBN BACHOK	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA BACHOK	31.9
13	IKTBN CHEMBONG	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA CHEMBONG	42.1
14	IKTBN DUSUN TUA	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA DUSUN TUA	46.5
15	IKTBN PAGOHO	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA PAGOHO	42.6
16	IKTBN SEPANG	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA SEPANG	58.1
17	IKBN SISKANDAR	INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA SERI ISKANDAR	46.4
18	IKTBN TEMERLOH	INSTITUT KEMAHIRAN TINGGI BELIA NEGARA TEMERLOH	41.2
19	KKBN	KOLEJ KEMAHIRAN BELIA NEGARA	15.2
BIL.	ILKA DI BAWAH KPLB		KADAR RESPONS (%)
1	KPMBM	KOLEJ PROFESIONAL MARA BANDAR MELAKA	100
2	KPMIM	KOLEJ PROFESIONAL MARA INDERA MAHKOTA	86.5
3	KPMB	KOLEJ PROFESIONAL MARA BERANANG	95.9
4	KPMAM	KOLEJ PROFESIONAL MARA AYER MOLEK	92.7
5	KPMSI	KOLEJ PROFESIONAL MARA SERI ISKANDAR	100
6	KPMBP	KOLEJ PROFESIONAL MARA BANDAR PENAWAR	95.3
7	IKM ALOR SETAR	INSTITUT KEMAHIRAN MARA ALOR SETAR	94.0
8	IKM BESERI	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BESERI	77.1
9	IKM BESUT	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BESUT	99.6
10	IKM BINTULU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA BINTULU	100
11	IKM JASIN	INSTITUT KEMAHIRAN MARA JASIN	91.2
12	IKM JOHOR BAHRU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA JOHOR BAHRU	100
13	IKM KOTA KINABALU	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KOTA KINABALU	99.0
14	IKM KUALA LUMPUR	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KUALA LUMPUR	100
15	IKM KUCHING	INSTITUT KEMAHIRAN MARA KUCHING	96.9
16	IKM LUMUT	INSTITUT KEMAHIRAN MARA LUMUT	83.2
17	IKM SIK	INSTITUT KEMAHIRAN MARA SIK	100
18	IKM SUNGAI PETANI	INSTITUT KEMAHIRAN MARA SUNGAI PETANI	98.9
19	IKM TSYA	INSTITUT KEMAHIRAN MARA TSYA	99.1
20	KKTM BALIK PULAU	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA BALIK PULAU	98.8
21	KKTM KEMAMAN	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA KEMAMAN	86.0

22	KKTM KUANTAN	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA KUANTAN	94.4
23	KKTM LEDANG	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA LEDANG	100
24	KKTM MASJID TANAH	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA MASJID TANAH	99.2
25	KKTM PASIR MAS	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA PASIR MAS	93.7
26	KKTM PETALING JAYA	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA PETALING JAYA	100
27	KKTM REMBAU	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA REMBAU	91.4
28	KKTM SRI GADING	KOLEJ KEMAHIRAN TINGGI MARA SRI GADING	93.7
29	MJII	MARA - JAPAN INDUSTRIAL INSTITUTE	88.5
30	GM ALOR GAJAH	GIATMARA ALOR GAJAH	78.6
31	GM ALOR SETAR	GIATMARA ALOR SETAR	57.6
32	GM BAGAN	GIATMARA BAGAN	18.2
33	GM BAGAN DATOH	GIATMARA BAGAN DATOH	100
34	GM BAGAN SERAI	GIATMARA BAGAN SERAI	95.0
35	GM KUCHING	GIATMARA BANDAR KUCHING	93.8
36	GM BATU PAHAT	GIATMARA BATU PAHAT	100
37	GM BERUAS	GIATMARA BERUAS	73.2
38	GM BESUT	GIATMARA BESUT	100
39	GM BETONG	GIATMARA BETONG	100
40	GM BBENDERA	GIATMARA BUKIT BENDERA	66.7
41	GM BGELUGOR	GIATMARA BUKIT GELUGOR	95.7
42	GM BKATIL	GIATMARA BUKIT KATIL	38.5
43	GM BMERTAJAM	GIATMARA BUKIT MERTAJAM	13.0
44	GM CHERAS	GIATMARA CHERAS	93.8
45	GM DUNGUN	GIATMARA DUNGUN	100
46	GM GAYA	GIATMARA GAYA	100
47	GM GPATAH	GIATMARA GELANG PATAH	100
48	GM GOMBAK	GIATMARA GOMBAK	94.1
49	GM GOPENG	GIATMARA GOPENG	70.6
50	GM HREJANG	GIATMARA HULU REJANG	100
51	GM HSELANGOR	GIATMARA HULU SELANGOR	100
52	GM HTERENGGANU	GIATMARA HULU TERENGGANU	100
53	GM IPOH BRT	GIATMARA IPOH BARAT	66.7
54	GM JASIN	GIATMARA JASIN	89.3
55	GM JELI	GIATMARA JELI	45.6
56	GM JEMPOL	GIATMARA JEMPOL	84.0
57	GM JENGA	GIATMARA JENGA	35.3
58	GM JERANTUT	GIATMARA JERANTUT	90.0
59	GM JB	GIATMARA JOHOR BAHRU	95.0

60	GM KAMPAR	GIATMARA KAMPAR	100
61	GM KANGAR	GIATMARA KANGAR	72.7
62	GM KEMAMAN	GIATMARA KEMAMAN	72.7
63	GM KBATAS	GIATMARA KEPALA BATAS	100
64	GM KETEREH	GIATMARA KETEREH	100
65	GM KIMANIS	GIATMARA KIMANIS	76.9
66	GM KINABTGN	GIATMARA KINABATANGAN	84.9
67	GM KLUANG	GIATMARA KLUANG	100
68	GM KBELUD	GIATMARA KOTA BELUD	10.8
69	GM KB	GIATMARA KOTA BHARU	72.1
70	GM KK	GIATMARA KOTA KINABALU	91.2
71	GM KMELAKA	GIATMARA KOTA MELAKA	79.2
72	GM KOTA RAJA	GIATMARA KOTA RAJA	95.8
73	GM KSAMARAHAN	GIATMARA KOTA SAMARAHAN	100
74	GM KKANGSAR	GIATMARA KUALA KANGSAR	20.0
75	GM KLANGAT	GIATMARA KUALA LANGAT	50.0
76	GM KLIPIS	GIATMARA KUALA LIPIS	75.0
77	GM KL	GIATMARA KUALA LUMPUR	100
78	GM KNERUS	GIATMARA KUALA NERUS	100
79	GM KPILAH	GIATMARA KUALA PILAH	47.1
80	GM KSGOR	GIATMARA KUALA SELANGOR	100
81	GM KTGANU	GIATMARA KUALA TERENGGANU	94.3
82	GM KUANTAN	GIATMARA KUANTAN	0.0
83	GM KPASU	GIATMARA KUBANG PASU	60.6
84	GM KUDAT	GIATMARA KUDAT	82.4
85	GM KULAI	GIATMARA KULAI	100
86	GM LABUAN	GIATMARA LABUAN	100
87	GM LANGKAWI	GIATMARA LANGKAWI	29.4
88	GM LEDANG	GIATMARA LEDANG	100
89	GM LENGGONG	GIATMARA LENGGONG	100
90	GM LIBARAN	GIATMARA LIBARAN	100
91	GM LIMBANG	GIATMARA LIMBANG	90.5
92	GM LUBOK ANTU	GIATMARA LUBOK ANTU	100
93	GM MACHANG	GIATMARA MACHANG	31.8
94	GM MERSING	GIATMARA MERSING	100
95	GM MIRI	GIATMARA MIRI	100
96	GM MUADZAM	GIATMARA MUADZAM SHAH	90.9
97	GM MUKAH	GIATMARA MUKAH	100
98	GM PDG RENGAS	GIATMARA PADANG RENGAS	100
99	GM PDG SERAI	GIATMARA PADANG SERAI	66.7

100	GM PDG TERAP	GIATMARA PADANG TERAP	82.1
101	GM PAGOH	GIATMARA PAGOH	100
102	GM PARIT	GIATMARA PARIT	84.2
103	GM P BUNTAR	GIATMARA PARIT BUNTAR	94.1
104	GM P SULONG	GIATMARA PARIT SULONG	100
105	GM P GUDANG	GIATMARA PASIR GUDANG	100
106	GM P PUTEH	GIATMARA PASIR PUTEH	100
107	GM P SALAK	GIATMARA PASIR SALAK	81.3
108	GM PAYA BESAR	GIATMARA PAYA BESAR	7.7
109	GM PEKAN	GIATMARA PEKAN	93.3
110	GM PENAMPANG	GIATMARA PENAMPANG	86.8
111	GM PENDANG	GIATMARA PENDANG	20.0
112	GM PCHEPA	GIATMARA PENGKALAN CHEPA	66.7
113	GM PJS	GIATMARA PETALING JAYA SELATAN	43.3
114	GM PJU	GIATMARA PETALING JAYA UTARA	100
115	GM PETRA JAYA	GIATMARA PETRA JAYA	100
116	GM PONTIAN	GIATMARA PONTIAN	100
117	GM PRIMA TASEK GELUGOR	GIATMARA PRIMA TASEK GELUGOR	92.0
118	GM PUCHONG	GIATMARA PUCHONG	100
119	GM PULAI	GIATMARA PULAI	100
120	GM PUTATAN	GIATMARA PUTATAN	90.6
121	GM R PANJANG	GIATMARA RANTAU PANJANG	100
122	GM RASAH	GIATMARA RASAH	93.3
123	GM SBK BERNAM	GIATMARA SABAK BERNAM	100
124	GM SANTUBONG	GIATMARA SANTUBONG	72.2
125	GM SEGAMBUT	GIATMARA SEGAMBUT	38.5
126	GM SELANGAU	GIATMARA SELANGAU	100
127	GM SEMBRONG	GIATMARA SEMBRONG	92.9
128	GM SEREMBAN	GIATMARA SEREMBAN	100
129	GM SIBU	GIATMARA SIBU	83.3
130	GM SIMPANG AMPAT	GIATMARA SIMPANG AMPAT	100
131	GM SIPITANG	GIATMARA SIPITANG	97.6
132	GM SRI AMAN	GIATMARA SRI AMAN	100
133	GM STAMPIN	GIATMARA STAMPIN	64.3
134	GM SG BESAR	GIATMARA SUNGAI BESAR	100
135	GM SG PETANI	GIATMARA SUNGAI PETANI	50.0
136	GM TAMPIN	GIATMARA TAMPIN	88.9
137	GM TG PIAI	GIATMARA TANJONG PIAI	100
138	GM TANJUNG	GIATMARA TANJUNG	33.3
139	GM TG KARANG	GIATMARA TANJUNG KARANG	100

140	GM TG MALM	GIATMARA TANJUNG MALIM	100
141	GM TAWAU	GIATMARA TAWAU	74.4
142	GM TEMERLOH	GIATMARA TEMERLOH	100
143	GM TENGGARA	GIATMARA TENGGARA	100
144	GM TITWANGSA	GIATMARA TITIWANGSA	43.2
145	GM TUARAN	GIATMARA TUARAN	98.6
146	GM WANGSA MAJU	GIATMARA WANGSA MAJU	100
BIL.	IPT LAIN		KADAR RESPONS (%)
1	ASWARA	AKADEMI SENI BUDAYA & WARISAN KEBANGSAAN	96.8
2	INSPEN	INSTITUT PENILAIAN NEGARA	84.0

**JAWATANKUASA PENGARANG
LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2018**

**SIDANG
PENGARANG**

Ketua Pengarang
Md. Yusof Abu Bakar, Ph.D

Pengarang
**Siti Zubaidah Abu Bakar
Sarina Ab. Rahman**

Penyunting
**Unit Pengurusan Data
Bahagian Perancangan dan Penyelarasan Dasar**

JAWATANKUASA KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2018

JAWATANKUASA SOAL SELIDIK

Pengerusi
Md Yusof Abu Bakar, Ph.D

Ahli

Rohana Jani, Ph.D
 Universiti Malaya

Muhammad Hisyam Lee Abdullah, Ph.D
 Universiti Teknologi Malaysia

Yong Zulina Zubairi, Ph.D
 Universiti Malaya

Norliza Mohamad Zin
 Bahagian Pembangunan Modal Insan, MEA

Baharuddin Mamat
 Institut Maklumat dan Analisis Pasaran
 Buruh, KSM

Nor Hanizah Abu Hanit
 Jabatan Perangkaan Malaysia

Chang Peng Kee, Ph.D
 Universiti Kebangsaan Malaysia

Fadzilah Siraj, M.Sc.
 Universiti Utara Malaysia

Ariff Md. Ab Malik, Ph.D
 Universiti Teknologi Mara

Mass Hareeza Ali@hamid, Ph.D
 Universiti Putra Malaysia

Zubaidah Awang, Ph.D
 Universiti Teknologi Malaysia

Anas Zainal Abidin
 Universiti Teknologi Petronas

Sharifah Sarina Syed Yusof
 Universiti Terbuka Malaysia

Lau Yat Ching
 Kolej Universiti Tunku Abdul Rahman

Hisham Abdul Hamid
 Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian, MOA

Rozita Binti Razali
 Bahagian Kemahiran dan Teknikal MARA,
 KPLB

Izwandi Bin Idris
 Bahagian Pembangunan Kemahiran Belia,
 KBS

Razidah Binti Sagap
 Jabatan Pembangunan Kemahiran - CIAST

Norhidayati Binti Nordin
 Jabatan Tenaga Manusia, KSM

Siti Humairah Binti Mohd Yasin
 GIATMARA

Khairi Zakaria
 Bahagian Pendidikan Teknik dan Vokasional,
 KPM

Intan Izyan Roslan
 Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej
 Komuniti

Suaibatul Aslamiah Abd Halim
 Bahagian Perancangan dan Penyelarasan
 Dasar

Farah Hida Mohiddin
 Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej
 Komuniti

JAWATANKUASA TEKNIKAL

Izmir Fahmi Mustaza
Hamizan Abdul Karim
Mohd Fadhli Mazlan

PENGANALISIS DATA

Siti Zubaidah Abu Bakar
Sarina Ab. Rahman

JAWATANKUASA PENGURUSAN DATA

Azlina Saleh
Mariyah Jamilah Kamis
Nursyamimi Bustam
Zulfadhli Na'im Zokarnain

Norzalina Isa
Norfadila Masdan
Farhana Badri

GLOSARI ISTILAH

Definisi istilah atau frasa berikut adalah sebagaimana yang dimaksudkan dan digunapakai dalam laporan ini.

Bidang pengajian	Merujuk kepada garis panduan kod Pendidikan Nasional (NEC), iaitu pendidikan, sains sosial, perniagaan dan perundangan, sains, matematik dan komputer, kejuruteraan, pembuatan dan pembinaan, pertanian dan veterinar, kesihatan dan kebajikan serta perkhidmatan.
Diploma	Diploma yang dianugerahkan kepada seseorang sesudah orang itu mencapai dengan jayanya suatu set hasil pembelajaran yang dirancang supaya membawa kepada penganugerahan diploma itu atau yang setaraf dengannya.
Diploma lanjutan	Diploma lanjutan yang dianugerahkan kepada seseorang sesudah orang itu mencapai dengan jayanya suatu set hasil pembelajaran yang dirancang supaya membawa kepada penganugerahan diploma lanjutan itu atau yang setaraf dengannya.
Graduan	Bilangan pelajar yang telah lulus dan menamatkan pengajian dengan jayanya pada akhir sesi pengajiannya. Tahun keluaran merujuk kepada tahun pelajar berkenaan tamat pengajian.
Graduan bekerja	Graduan yang bekerja sekurang-kurangnya sejam semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga (sebagai majikan, pekerja, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji/upah).
Graduan bekerja sendiri	Graduan yang menjalankan perusahaan sendiri sama ada secara persendirian atau perkongsian dan sama ada melaksanakan sendiri kerja perusahaannya itu atau mengupah pekerja lain.
Graduan belum bekerja	Graduan yang tidak mempunyai pekerjaan.
Graduan melanjutkan pengajian	Graduan yang mendaftar sebagai penuntut Institusi Pendidikan Tinggi.
Graduan meningkatkan kemahiran	Graduan yang mengikuti latihan bagi melengkapkan diri atau menambah kemahiran yang telah diperolehi semasa di institusi. Ia merangkumi skim-skim latihan yang dikelolakan oleh agensi-agensi kerajaan.
Graduan menunggu penempatan bekerja	Graduan yang mendapat tawaran bekerja tetapi belum ditempatkan untuk bekerja. Termasuk dalam kategori ini ialah graduan bidang pendidikan yang ditaja oleh kerajaan atau Institusi Pendidikan Tinggi lain dengan kontrak untuk bertugas sebagai guru atau pensyarah atau pekerjaan lain yang ditetapkan oleh penaja.
Graduan pascailjazah	Graduan yang memiliki ijazah sarjana atau Ph.D dan setaraf.
Ijazah	Ijazah yang dianugerahkan kepada seseorang di peringkat Sarjana Muda, atau di peringkat Sarjana atau di peringkat Kedoktoran sesudah orang itu mencapai dengan jayanya satu set hasil pembelajaran yang dirancang supaya membawa kepada penganugerahan ijazah itu atau yang setaraf dengannya.
Institusi Latihan Kemahiran Awam	Institusi yang ditubuhkan oleh kerajaan bagi mengendalikan pendidikan, latihan teknik dan vokasional.

Institusi Pendidikan Tinggi	Sesuatu institusi pendidikan yang sama ada atau tidak ditubuhkan di bawah mana-mana undang-undang bertulis dan termasuklah institusi pendidikan swasta yang menyediakan pendidikan tinggi yang membawa kepada penganugerahan sijil, diploma, ijazah atau yang setaraf dengannya.
Institusi Pendidikan Tinggi Awam	Universiti Awam, Politeknik dan Kolej Komuniti yang beroperasi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia.
Institusi Pendidikan Tinggi Swasta	Institusi Pendidikan Tinggi yang berdaftar dengan KPM di bawah Akta IPTS 1996.
Kolej	Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) yang mengendalikan pendidikan tertiar peringkat sijil, diploma, ijazah pertama dan kelayakan profesional lain.
Kolej komuniti	Institusi yang ditubuhkan oleh kerajaan bagi mengendalikan pendidikan, latihan teknik dan vokasional serta menganugerahkan sijil atau diploma. Institusi ini turut mengendalikan latihan jangka pendek mengikut keperluan dan permintaan komuniti setempat.
Kolej Universiti	Institusi Pendidikan Tinggi Swasta yang mengendalikan pendidikan peringkat tertiar dalam bidang profesional atau sesuatu bidang pengajian yang khusus.
Latihan industri	Penempatan penuntut IPT di sesuatu organisasi bagi menjalankan latihan praktikal yang diselia oleh IPT berkenaan dalam suatu jangka masa tertentu yang menjadi syarat penganugerahan sijil, diploma, ijazah atau kelayakan profesional. Terma ini merangkumi praktikum, internship, penempatan sebagai pekerja pelatih, latihan amali yang dilakukan di firma industri, latihan mengajar, latihan klinikal dan perantis usahawan.
Orang Asli	Warganegara Malaysia yang tergolong dalam etnik orang asli atau penduduk asal negara ini mengikut takrifan Akta Orang Asli 1954.
Orang kurang upaya	Seseorang yang mempunyai ketidakupayaan jangka masa panjang dari segi fizikal, mental, intelektual atau pancaindra.
Politeknik	Institusi pendidikan yang ditubuhkan oleh kerajaan bagi mengendalikan pendidikan teknik dan vokasional serta menganugerahkan sijil, diploma dan ijazah pertama.
Responden	Graduan yang menyertai Kajian Pengesanan Graduan.
Sijil	Sijil yang dianugerahkan kepada seseorang sesudah orang itu mencapai dengan jayanya suatu set hasil pembelajaran yang dirancang supaya membawa kepada penganugerahan sijil itu atau yang setaraf dengannya.
Universiti Awam	Institusi Pendidikan Tinggi bertaraf universiti yang ditubuhkan oleh kerajaan.

GLOSARI SINGKATAN DAN AKRONIM

AADK	Agensi Anti Dadah Kebangsaan
ADTEC	Pusat Latihan Teknologi Tinggi
AKBG	Akademi Kemahiran Belia Golf
ANGKASA	Angkatan Koperasi Kebangsaan Malaysia Bhd
APBM	Akademi Pembangunan Belia Malaysia
ATM	Angkatan Tentera Malaysia
BNM	Bank Negara Malaysia
BW	Bukan Warganegara
CIAST	Pusat Latihan Pengajar dan Kemahiran Lanjutan
CIDB	Akademi Binaan Malaysia
DOSM	Jabatan Perangkaan Malaysia
F & B	Food and beverage
FELDA	Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan
GLC	Syarikat berkaitan kerajaan (<i>Government-link company</i>)
IJN	Institut Jantung Negara
IKBN	Institut Kemahiran Belia Negara
IKTBN	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara
ILKA	Institusi Latihan Kemahiran Awam
ILP	Institut Latihan Perindustrian
INSKEN	Institut Keusahawan Negara
IPT	Institusi Pendidikan Tinggi
IPTS	Institusi Pendidikan Tinggi Swasta
JKOA	Jabatan Kemajuan Orang Asli
JPA	Jabatan Perkhidmatan Awam
JPNIN	Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional
KAFA	Kelas Agama Fardu Ain
KBS	Kementerian Belia dan Sukan
KK	Kolej Komuniti
KKR	Kementerian Kerja Raya
KKTM	Kolej Kemahiran Tinggi MARA
KPLB	Kementerian Pembangunan Luar Bandar
KPM	Kementerian Pendidikan Malaysia
KSM	Kementerian Sumber Manusia
KV	Kolej Vokasional
L	Lelaki
MAISN	Majlis Agama Islam Negeri
MARA	Majlis Amanah Rakyat
MINDEF	Kementerian Pertahanan Malaysia
MEA	Kementerian Hal Ehwal Ekonomi

MOA	Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani
MESTECC	Kementerian Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim
N	Bilangan graduan
n	Bilangan responden
NATC	Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan
NGO	Organisasi bukan kerajaan (<i>Non-governmental organization</i>)
P	Perempuan
PERKESO	Pertubuhan Keselamatan Sosial
PETRONAS	Petroleum Nasional Berhad
Ph.D	Doktor Falsafah
PNB	Permodalan Nasional Berhad
PNGK	Purata Nilai Gred Kumulatif
PPUKM	Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia
PPUM	Pusat Perubatan Universiti Malaya
PTPK	Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran
PTPTN	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional
PUNB	Perbadanan Usahawan Nasional Berhad
TESL	Pengajaran bahasa Inggeris sebagai bahasa kedua (<i>Teaching English as a second language</i>)
TLDM	Tentera Laut Diraja Malaysia
TNB	Tenaga Nasional Berhad
UA	Universiti Awam
W	Warganegara
YTAR	Yayasan Tunku Abdul Rahman