



**SOARING
UPWARDS**
MALAYSIAN HIGHER EDUCATION



LAPORAN KAJIAN **PENGESANAN GRADUAN 2016**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI



LAPORAN KAJIAN **PENGESANAN GRADUAN 2016**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

Cetakan Pertama, 2017
© Kementerian Pendidikan Tinggi, 2017

Kementerian Pendidikan Tinggi 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, Penyelidikan dan Penyelarasan Dasar,
Kementerian Pendidikan Tinggi,
No. 2, Menara 2, Jalan P5/6, Presint 5,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62200 Putrajaya.
Laman web: www.mohe.gov.my
Telefon: 03-8870 6000

ISSN 2600-7797



9 772600 779006

KANDUNGAN

Penghargaan	XV
Inti Pati Kajian Pengesanan Graduan 2016	XIX-XXII
Keluaran dan Status Pekerjaan Graduan 2012 - 2016	3-13
BAB 1 PENDAHULUAN	17-18
1.1 Pengenalan kepada Kajian Pengesanan Graduan KPT	17
1.2 Metodologi Kajian	17
1.3 Struktur Soal Selidik Kajian Pengesanan Graduan 2016	17
1.4 Penyertaan IPT dalam Kajian Pengesanan Graduan KPT 2016	18
1.5 Susunan Buku Laporan 2016	18
1.6 Profil Responden 2016	18
BAB 2 GRADUAN 2016: CORAK KELUARAN MENGIKUT JENIS IPT, PERINGKAT PENGAJIAN DAN JANTINA	21-41
2.1 Keluaran Graduan 2016 bagi Keseluruhan IPT	21-24
2.1a Keluaran 2016 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	21
2.1b Keluaran 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	21
2.1c Keluaran 2016 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian	22
2.1d Keluaran 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina	23
2.1e Keluaran 2016 Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian Utama	23
2.1f Keluaran 2016 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT	24
2.1g Keluaran UA dan IPTS 2016 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina	24
2.2 Keluaran Graduan UA 2016	25-31
2.2a Keluaran UA 2016 bagi Setiap Universiti	25
2.2b Keluaran UA 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	25
2.2c Keluaran 2016 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian	26
2.2d Keluaran UA 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	26
2.2e Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	27
2.2f Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	27

2.2g	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	28
2.2h	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	28
2.2i	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	29
2.2j	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	29
2.2k	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2016	30
2.2l	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina	30
2.2m	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	31
2.2n	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2016	31
2.3	Keluaran Graduan IPTS 2016	32-38
2.3a	Keluaran IPTS 2016 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian	32
2.3b	Keluaran IPTS 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	32
2.3c	Keluaran IPTS 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	33
2.3d	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	33
2.3e	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	34
2.3f	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	34
2.3g	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	35
2.3h	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	35
2.3i	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	36
2.3j	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2016	36
2.3k	Keluaran IPTS 2016 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	37
2.3l	Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	37
2.3m	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2016	38

2.4	Keluaran Graduan Politeknik, Kolej Komuniti dan IPT Lain 2016	39-41
2.4a	Keluaran 2016 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan IPT lain Mengikut Peringkat Pengajian	39
2.4b	Keluaran 2016 bagi Politeknik, Kolej Komuniti dan IPT lain Mengikut Bidang Pengajian Utama	39
2.4c	Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, 2016	40
2.4d	Pencapaian Akademik Graduan Kolej Komuniti, 2016	40
2.4e	Pencapaian Akademik Graduan IPT lain, 2016	41
BAB 3	STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2016	45-54
3.1	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan (Warganegara)	45
3.1a	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016	45
3.1b	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016 Mengikut Jenis IPT	45
3.2	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2016	46
3.2a	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2016	46
3.2b	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2016 bagi UA dan IPTS	46
3.3	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2016	47-48
3.3a	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2016	47
3.3b	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2016 Mengikut Jenis IPT	47
3.3c	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2016 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian Utama	48
3.4	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016	49-50
3.4a	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016	49
3.4b	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 Mengikut Jenis IPT	49
3.4c	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian Utama	50
3.5	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2016	51-52
3.5a	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2016	51
3.5b	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2016 Mengikut Jenis IPT	51
3.5c	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2016 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian Utama	52
3.6	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2016	53-54
3.6a	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2016	53

3.6b	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2016 Mengikut Jenis IPT	7
3.6c	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2016 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian Utama	54

BAB 4

MAKLUMAT PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) 2016

57-59

4.1	Taraf Pekerjaan	57-59
4.1a	Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016	57
4.1b	Taraf Pekerjaan Graduan Ph.D 2016	57
4.1c	Taraf Pekerjaan Graduan Sarjana 2016	58
4.1d	Taraf Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016	58
4.1e	Taraf Pekerjaan Graduan Diploma 2016	59
4.2	Kumpulan Pekerjaan Utama	59-61
4.2a	Kumpulan Pekerjaan Utama Keseluruhan Graduan 2016	59
4.2b	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ph.D 2016	60
4.2c	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Sarjana 2016	60
4.2d	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ijazah Pertama 2016	61
4.2e	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Diploma 2016	61
4.3	Sektor Pekerjaan	62-64
4.3a	Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016	62
4.3b	Sektor Pekerjaan Graduan Ph.D 2016	62
4.3c	Sektor Pekerjaan Graduan Sarjana 2016	63
4.3d	Sektor Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016	63
4.3e	Sektor Pekerjaan Graduan Diploma 2016	64
4.4	Pendapatan Bulanan	64-66
4.4a	Pendapatan Bulanan Graduan Ph.D 2016	64
4.4b	Pendapatan Bulanan Graduan Sarjana 2016	65
4.4c	Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama 2016	65
4.4d	Pendapatan Bulanan Graduan Diploma 2016	66
4.5	Sektor Ekonomi	66-68
4.5a	Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Ph.D 2016 (10 Tertinggi)	66
4.5b	Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Sarjana 2016 (10 Tertinggi)	67
4.5c	Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 (10 Tertinggi)	67
4.5d	Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Diploma 2016 (10 Tertinggi)	68

4.6	Sumber Maklumat bagi Graduan 2016 Mendapatkan Pekerjaan	69
4.7	Tempoh Menunggu Pekerjaan Pertama bagi Graduan 2016	70
4.8	Keaktifan Mencari Pekerjaan Pertama oleh Graduan 2016	70
4.9	Respons Graduan 2016 kepada Soalan: Sejauh manakah Program Pengajian Membantu dalam Pekerjaan Sekarang?	71
4.10	Jenis Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 (15 Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajian Utama	72
4.11	Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajian Utama	73

BAB 5 GRADUAN 2016 YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN

79-86

5.1a	Graduan 2016 Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	79
5.1b	Graduan 2016 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen)	79
5.2	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2016	80
5.3	Tumpuan Utama bagi Lulusan 2016 yang Melanjutkan Pengajian	80
5.4	Di mana Lulusan 2016 Melanjutkan Pengajian?	81
5.5	Respons Graduan kepada Soalan: Adakah Anda Melanjutkan Pengajian dalam Bidang yang Sama Sebelum ini?	81
5.6	Sebab Graduan 2016 Melanjutkan Pengajian	82
5.7a	Pencapaian Akademik Graduan Ijazah Pertama 2016 yang Melanjutkan Pengajian	83
5.7b	IPT Mana Graduan Ijazah Pertama 2016 Melanjutkan Pengajian?	83
5.7c	Graduan Ijazah Pertama 2016 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Bidang Pengajian	84
5.7d	Pendapatan Bulanan Keluarga Graduan Ijazah Pertama 2016 yang Melanjutkan Pengajian	84
5.8a	Graduan Antarabangsa 2016 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	5
5.8b	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2016	85
5.8c	Di mana Lulusan Antarabangsa 2016 Melanjutkan Pengajian?	86
5.8d	Sepuluh Penaja Utama bagi Lulusan Antarabangsa 2016 yang Melanjutkan Pengajian	86

BAB 6 GRADUAN 2016 (WARGANEGARA) YANG BELUM BEKERJA

89-93

6.1	Sebab Belum Bekerja bagi Keseluruhan Graduan 2016	89
6.2	Kadar Graduan 2016 yang Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian	89
6.3	Kadar Belum Bekerja Graduan 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama	90
6.4	Kadar Graduan Ijazah Pertama dan Diploma 2016 yang Belum Bekerja Mengikut Jenis IPT	90
6.5	Kadar Graduan 2016 yang Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin	91

6.6	Taburan Graduan 2016 Belum Bekerja Mengikut Penaja Pengajian	91
6.7	Kadar Graduan Ijazah Pertama 2016 yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga	92
6.8	Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2016 Belum Bekerja	92
6.9	Cara Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2016 yang Belum Bekerja	93

BAB 7 KUMPULAN GRADUAN 2016 BERFOKUS : KELUARAN DAN MAKLUMAT PEKERJAAN

99-117

7.1	GRADUAN BEKERJA SENDIRI	99-102
7.1.1	Kadar Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis IPT dan Jantina	99
7.1.2	Kadar Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian	99
7.1.3	Jenis Perniagaan (10 tertinggi) Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri	100
7.1.4	Sumber Modal Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri	100
7.1.5	Pendapatan Bulanan Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri	101
7.1.6	Pendapatan Bulanan Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan	102
7.2	GRADUAN BERSTATUS OKU	105-109
7.2.1	Graduan OKU 2016 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	105
7.2.3	Graduan OKU 2016 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian Utama	105
7.2.3	Jenis Kecacatan Graduan OKU 2016	106
7.2.4a	Status Pekerjaan Graduan OKU 2016	106
7.2.4b	Status Pekerjaan Graduan OKU Mengikut Peringkat Pengajian, 2016	107
7.2.5	Sektor Pekerjaan Graduan OKU 2016	107
7.2.6	Pendapatan Bulanan Graduan OKU 2016	108
7.2.7a	Jenis Pekerjaan Graduan OKU 2016 (15 Tertinggi)	108
7.2.7b	Majikan Graduan OKU 2016 (15 Tertinggi)	109
7.2.8	Kadar Belum Bekerja Graduan OKU 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama	109
7.3	GRADUAN BERKETURUNAN ORANG ASLI	113-117
7.3.1	Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Jenis IPT	113
7.3.2	Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian Utama	113
7.3.3a	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016	114
7.3.3b	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Peringkat Pengajian	114

7.3.3c	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama	115
7.3.4	Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016	115
7.3.5	Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Peringkat Pengajian	116
7.3.6a	Jenis Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016	116
7.3.6b	Majikan Graduan Orang Asli 2016	117
7.3.7	Sebab Belum Bekerja Graduan Orang Asli 20	117

LAMPIRAN

-	SENARAI IPT YANG MENGAMBIL BAHAGIAN & KADAR RESPONS	423-433
-	JAWATANKUASA PENGARANG	434
-	JAWATANKUASA SOAL SELIDIK	435
-	GLOSARI ISTILAH	436-437
-	GLOSARI SINGKATAN DAN AKRONIM	438-439

SENARAI RAJAH

Rajah 1.1	Keluaran Keseluruhan Graduan, Bilangan IPT dan Kadar Respons bagi Tahun 2010 – 2016	3
Rajah 1.2	Taburan Keluaran Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian, 2010 – 2016	4
Rajah 1.3	Taburan Keluaran Graduan UA Mengikut Peringkat Pengajian, 2010 – 2016	5
Rajah 1.4	Taburan Keluaran Graduan IPTS Mengikut Peringkat Pengajian, 2010 – 2016	6
Rajah 1.5	Taburan Keluaran Graduan Politeknik Mengikut Peringkat Pengajian, 2010 – 2016	7
Rajah 1.6	Taburan Keluaran Graduan Kolej Komuniti Mengikut Peringkat Pengajian, 2010 – 2016	8
Rajah 1.7	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan (Warganegara), 2010 – 2016	9
Rajah 1.8a	Kadar Belum Bekerja Graduan Ph.D dan Sarjana, 2010 – 2016	9
Rajah 1.8b	Kadar Belum Bekerja Graduan Ijazah Pertama dan Diploma, 2010 – 2016	10
Rajah 1.9a	Status Pekerjaan Graduan UA, 2010 – 2016	10
Rajah 1.9b	Kadar Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian bagi Graduan UA, 2010 – 2016	11
Rajah 1.10a	Status Pekerjaan Graduan IPTS 2010 – 2016.	12
Rajah 1.10b	Kadar Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian Graduan IPTS, 2010 – 2016	12
Rajah 1.11	Status Pekerjaan Graduan Politeknik 2010 – 2016	13
Rajah 1.12	Status Pekerjaan Graduan Kolej Komuniti 2010 – 2016	13
Rajah 2.1a	Keluaran 2016 Mengikut bagi IPT dan Jantina	21
Rajah 2.1b	Keluaran 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	21

Rajah 2.1c	Keluaran 2016 Mengikut Jenis IPT dan Peringkat Pengajian	22
Rajah 2.1d	Keluaran 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina	23
Rajah 2.1e	Keluaran 2016 Setiap Jenis IPT Mengikut Bidang Pengajian Utama	23
Rajah 2.1f	Keluaran 2016 Mengikut Kewarganegaraan, Jantina dan Jenis IPT	24
Rajah 2.1g	Keluaran UA dan IPTS 2016 Mengikut Peringkat Pengajian, Kewarganegaraan dan Jantina	24
Rajah 2.2a	Keluaran UA 2016 bagi Setiap Universiti	25
Rajah 2.2b	Keluaran UA 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	25
Rajah 2.2c	Keluaran 2016 Mengikut Kategori UA dan Peringkat Pengajian	26
Rajah 2.2d	Keluaran UA 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	26
Rajah 2.2e	Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	27
Rajah 2.2f	Keluaran UA Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	27
Rajah 2.2g	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	28
Rajah 2.2h	Keluaran UA Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	28
Rajah 2.2i	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	29
Rajah 2.2j	Keluaran UA Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	29
Rajah 2.2k	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Ijazah Pertama, 2016	30
Rajah 2.2l	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina	30
Rajah 2.2m	Keluaran UA Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	31
Rajah 2.2n	Pencapaian Akademik Graduan UA Peringkat Diploma, 2016	31
Rajah 2.3a	Keluaran IPTS 2016 Mengikut Kategori dan Peringkat Pengajian	32
Rajah 2.3b	Keluaran IPTS 2016 Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina	32
Rajah 2.3c	Keluaran IPTS 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	33
Rajah 2.3d	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	33
Rajah 2.3e	Keluaran IPTS Peringkat Ph.D Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	34

Rajah 2.3f	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	34
Rajah 2.3g	Keluaran IPTS Peringkat Sarjana Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	35
Rajah 2.3h	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	35
Rajah 2.3i	Keluaran IPTS Peringkat Ijazah Pertama Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	36
Rajah 2.3j	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Ijazah Pertama, 2016	36
Rajah 2.3k	Keluaran IPTS 2016 Peringkat Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama, Jantina dan Kewarganegaraan	37
Rajah 2.3l	Keluaran IPTS Peringkat Diploma Tahun 2016 Mengikut Kumpulan Umur dan Jantina	37
Rajah 2.3m	Pencapaian Akademik Graduan IPTS Peringkat Diploma, 2016	38
Rajah 2.4a	Keluaran Politeknik dan Kolej Komuniti 2016 Mengikut Peringkat Pengajian	39
Rajah 2.4b	Keluaran Politeknik dan Kolej Komuniti 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama	39
Rajah 2.4c	Pencapaian Akademik Graduan Politeknik, 2016	40
Rajah 2.4d	Pencapaian Akademik Graduan Kolej Komuniti, 2016	40
Rajah 2.4e	Pencapaian Akademik Graduan IPT Lain, 2016	41
Rajah 3.1a	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016	45
Rajah 3.1b	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016 Mengikut Jenis IPT	45
Rajah 3.2a	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2016	46
Rajah 3.2b	Status Pekerjaan Graduan Ph.D 2016 bagi UA dan IPTS	46
Rajah 3.3a	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2016	47
Rajah 3.3b	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2016 Mengikut Jenis IPT	47
Rajah 3.3c	Status Pekerjaan Graduan Sarjana 2016 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian Utama	48
Rajah 3.4a	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016	49
Rajah 3.4b	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 Mengikut Jenis IPT	49
Rajah 3.4c	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian Utama	50
Rajah 3.5a	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2016	51
Rajah 3.5b	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2016 Mengikut Jenis IPT	51
Rajah 3.5c	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2016 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian Utama	52
Rajah 3.6a	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2016	53
Rajah 3.6b	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2016 Mengikut Jenis IPT	53

Rajah 3.6c	Status Pekerjaan Graduan Sijil 2016 Mengikut Jenis IPT dan Bidang Pengajian Utama	54
Rajah 4.1a	Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016	57
Rajah 4.1b	Taraf Pekerjaan Graduan Ph.D 2016	57
Rajah 4.1c	Taraf Pekerjaan Graduan Sarjana 2016	58
Rajah 4.1d	Taraf Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016	58
Rajah 4.1e	Taraf Pekerjaan Graduan Diploma 2016	59
Rajah 4.2a	Kumpulan Pekerjaan Utama Keseluruhan Graduan 2016	59
Rajah 4.2b	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ph.D 2016	60
Rajah 4.2c	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Sarjana 2016	60
Rajah 4.2d	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ijazah Pertama 2016	61
Rajah 4.2e	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Diploma 2016	61
Rajah 4.3a	Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan 2016	62
Rajah 4.3b	Sektor Pekerjaan Graduan Ph.D 2016	62
Rajah 4.3c	Sektor Pekerjaan Graduan Sarjana 2016	63
Rajah 4.3d	Sektor Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016	63
Rajah 4.3e	Sektor Pekerjaan Graduan Diploma 2016	64
Rajah 4.4a	Pendapatan Bulanan Graduan Ph.D 2016	64
Rajah 4.4b	Pendapatan Bulanan Graduan Sarjana 2016	65
Rajah 4.4c	Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama 2016	65
Rajah 4.4d	Pendapatan Bulanan Graduan Diploma 2016	66
Rajah 4.5a	Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Ph.D 2016 (10 Tertinggi)	66
Rajah 4.5b	Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Sarjana 2016 (10 Tertinggi)	67
Rajah 4.5c	Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 (10 Tertinggi)	67
Rajah 4.5d	Sektor Ekonomi Pekerjaan Graduan Diploma 2016 (10 Tertinggi)	68
Rajah 4.6	Sumber Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2016 Mendapatkan Pekerjaan	69
Rajah 4.7	Tempoh Menunggu Mendapatkan Pekerjaan PERTAMA bagi Graduan 2016	70
Rajah 4.8	Keaktifan Mencari Pekerjaan PERTAMA oleh Graduan 2016	70
Rajah 4.9	Respons Graduan 2016 kepada Soalan: Sejauh manakah Program Pengajian Membantu dalam Pekerjaan Sekarang?	71
Rajah 4.10	Jenis Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2016 (15 Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajian Utama	72
Rajah 4.11	Majikan Graduan Ijazah Pertama 2016 (15 Tertinggi) Mengikut Bidang Pengajian Utama	73
Rajah 5.1a	Graduan 2016 Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	79

Rajah 5.1b	Graduan 2016 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Peringkat Pengajian (Semasa Konvokesyen)	79
Rajah 5.2	Peringkat Pengajian yang diikuti oleh Graduan 2016	80
Rajah 5.3	Tumpuan Utama bagi Lulusan 2016 yang Melanjutkan Pengajian	80
Rajah 5.4	Di mana Lulusan 2016 Melanjutkan Pengajian?	81
Rajah 5.5	Respons Graduan 2016 kepada Soalan: Adakah Anda Melanjutkan Pengajian dalam Bidang yang Sama Sebelum ini?	81
Rajah 5.6	Sebab Graduan 2016 Melanjutkan Pengajian	82
Rajah 5.7a	Pencapaian Akademik Graduan Ijazah Pertama 2016 Yang Melanjutkan Pengajian	83
Rajah 5.7b	IPT Mana Graduan Ijazah Pertama 2016 Melanjutkan Pengajian?	83
Rajah 5.7c	Graduan Ijazah Pertama 2016 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Bidang Pengajian	84
Rajah 5.7d	Pendapatan Bulanan Keluarga Graduan Ijazah Pertama 2016 Yang Melanjutkan Pengajian	84
Rajah 5.8a	Graduan Antarabangsa 2016 yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Jenis IPT	85
Rajah 5.8b	Peringkat Pengajian yang Diikuti oleh Graduan Antarabangsa 2016	85
Rajah 5.8c	Di mana Lulusan Antarabangsa 2016 Melanjutkan Pengajian?	86
Rajah 5.8d	Penaja (10 Tertinggi) bagi Lulusan Antarabangsa 2016 yang Melanjutkan Pengajian	86
Rajah 6.1	Sebab Belum Bekerja bagi Keseluruhan Graduan 2016	89
Rajah 6.2	Kadar Graduan 2016 yang Belum Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian	89
Rajah 6.3	Kadar Belum Bekerja Graduan 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama	90
Rajah 6.4	Kadar Graduan Ijazah Pertama dan Diploma 2016 yang Belum Bekerja Mengikut Jenis IPT	90
Rajah 6.5	Kadar Graduan 2016 yang Belum Bekerja Mengikut Negeri Bermastautin	91
Rajah 6.6	Taburan Graduan 2016 Belum Bekerja Mengikut Penaja Pengajian	91
Rajah 6.7	Kadar Graduan Ijazah Pertama 2016 yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Bulanan Keluarga	92
Rajah 6.8	Kekerapan Menghadiri Temu Duga bagi Graduan 2016 Belum Bekerja	92
Rajah 6.9	Cara Mendapatkan Maklumat Pekerjaan bagi Graduan 2016 yang Belum Bekerja	93
Rajah 7.1.1	Kadar Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis PT dan Jantina	99
Rajah 7.1.2	Kadar Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Peringkat Pengajian	99

Rajah 7.1.3	Jenis Perniagaan (10 Tertinggi) bagi Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri	100
Rajah 7.1.4	Sumber Modal Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri	100
Rajah 7.1.5	Pendapatan Bulanan Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri	101
Rajah 7.1.6	Pendapatan Bulanan Graduan 2016 yang Bekerja Sendiri Mengikut Jenis Perniagaan (10 Tertinggi)	102
Rajah 7.2.1	Graduan OKU 2016 Mengikut Jenis IPT dan Jantina	105
Rajah 7.2.2	Graduan OKU 2016 Peringkat dan Bidang Pengajian Utama	105
Rajah 7.2.3	Jenis Kecacatan Graduan OKU 2016	106
Rajah 7.2.4a	Status Pekerjaan Graduan OKU 2016	106
Rajah 7.2.4b	Status Pekerjaan Graduan OKU Mengikut Peringkat Pengajian, 2016	107
Rajah 7.2.5	Sektor Pekerjaan Graduan OKU 2016	107
Rajah 7.2.6	Pendapatan Bulanan Graduan OKU 2016	108
Rajah 7.2.7a	Jenis Pekerjaan Graduan OKU 2016 (15 Tertinggi)	108
Rajah 7.2.7b	Majikan Graduan OKU 2016 (15 Tertinggi)	109
Rajah 7.2.8	Kadar Belum Bekerja Graduan OKU 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama	109
Rajah 7.3.1	Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Jenis IPT	113
Rajah 7.3.2	Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Peringkat dan Bidang Pengajian Utama	113
Rajah 7.3.3a	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli, 2016	114
Rajah 7.3.3b	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Peringkat Pengajian	114
Rajah 7.3.3c	Status Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Bidang Pengajian Utama	115
Rajah 7.3.4	Sektor Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016	115
Rajah 7.3.5	Pendapatan Bulanan Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Peringkat Pengajian	116
Rajah 7.3.6a	Jenis Pekerjaan Graduan Orang Asli 2016 Mengikut Peringkat Pengajian	116
Rajah 7.3.6b	Majikan Graduan Orang Asli 2016	117
Rajah 7.3.7	Sebab Belum Bekerja Graduan Orang Asli Peringkat 2016	117

PENGHARGAAN

Assalamualaikum w.b.t, Salam Sejahtera dan Salam 1Malaysia,

Terlebih dahulu kami ingin menzahirkan rasa kesyukuran ke hadrat Allah Subhanahu Wataala di atas limpah kurniaNya serta inaya-Nya, buku laporan 2016 ini dapat diterbitkan.

Kepada para graduan yang telah berjaya dalam pengajian masing-masing dalam pelbagai bidang dan peringkat pengajian yang telah mengambil bahagian dalam Kajian Pengesanan Graduan 2016, kami ingin merakamkan setinggi-tinggi tahniah dan penghargaan. Semoga anda sekalian akan terus maju dalam mengejar kejayaan yang lebih cemerlang. Maklum balas yang anda beri menjadi teras kepada lepasan ini diharap akan memberi manfaat kepada kementerian dan IPT anda, tetapi juga kepada para graduan dan para pelajar sekolah dan IPT dalam memahami apa yang dilalui oleh graduan 2016.

Penghargaan yang tidak terhingga ingin kami tujukan kepada pengurusan dan pegawai pentadbir universiti awam, IPTS, politeknik, kolej komuniti 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 sejauh 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. Tan Sri KSU, Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Tinggi, Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik dan Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Kolej Komuniti serta semua pihak di IPT yang telah memberi sokongan padu dalam menjayakan kajian ini hingga terhasilnya buku laporan Kajian Pengesanan Graduan 2016. Sebarang komen atau cadangan bagi meningkatkan lagi kualiti dan mutu laporan ini amatlah dialukan.

Sekian, terima kasih.

Sidang Pengarang