



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI MALAYSIA

LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2007 JILID III : PASCAIJAZAH

**LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2007
JILID III: PASCAIJAZAH**

**Diterbitkan Oleh:
Bahagian Perancangan & Penyelidikan
Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia**

ISBN 978-983-3663-22-4



Hakcipta Terpelihara

Untuk maklumat selanjutnya sila hubungi:

Bahagian Perancangan dan Penyelidikan,
Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia,
Aras 3, Blok E3, Kompleks E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62505 Putrajaya,
MALAYSIA.

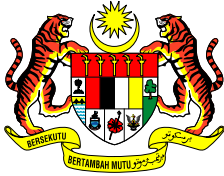
<http://www.mohe.gov.my>
email:tracerstudy@mohe.gov.my

Tel.:603-88835000
Fax :603-88893921

Dikeluarkan pada 31 Disember 2008

Hakcipta Bahagian Perancangan dan Penyelidikan, KPT ©

Semua Hak Terpelihara. Tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan di dalam bentuk yang boleh diperoleh semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan/atau sebaliknya tanpa mendapat izin daripada Bahagian Perancangan dan Penyelidikan, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia.



KATA-KATA ALUAN

Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2007 yang baru sahaja diterbitkan dalam bentuk buku ini bukan sahaja komprehensif dan terperinci dalam menyenaraikan program-program pengajian dan ijazah-ijazah yang dianugerahkan oleh keseluruhan IPTA, Politeknik dan Kolej Komuniti tetapi juga mengandungi laporan pengesanan graduan daripada 71 buah IPTS.

Kandungannya yang lengkap dengan profil graduan dan status pekerjaan semasa mereka sudah tentunya akan memberi manfaat kepada pihak yang memerlukan data serta maklumat berkaitan status graduan negara.

Hasil kajian pengesanan graduan yang dijalankan secara talian sejak tahun 2006 telah banyak membantu kementerian dalam memberi petunjuk dan penanda aras akan tahap kebolehpasaran graduan dalam pelbagai bidang pengajian.

Di samping itu juga, ia telah membuka ruang kepada para graduan untuk memberi maklum balas mengenai pelbagai aspek pengajian dan prasarana yang disediakan oleh IPT. Maklumat tersebut berguna kepada pihak Kementerian Pengajian Tinggi dan juga IPT bagi terus melakukan pelbagai penambahbaikan secara lebih efektif.

Syabas dan tahniah.

(DATO' SERI MOHAMED KHALED NORDIN)



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI MALAYSIA

KATA-KATA ALUAN KETUA SETIAUSAHA

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan Salam Sejahtera

Saya mengalu-alukan usaha yang dijalankan oleh Bahagian Perancangan dan Penyelidikan dalam menerbitkan laporan hasil kajian pengesanan graduan yang komprehensif berkaitan keluaran dan status pekerjaan graduan 2007. Laporan ini sungguh berharga nilainya kepada kementerian kerana ianya dapat memberi petunjuk dari pelbagai aspek berkaitan status dan tahap kebolehdapatan kerja graduan selepas mereka meninggalkan kampus masing-masing.

Laporan ini juga sangat berguna kepada pelbagai pemegang-pemegang hak (stakeholders) KPT sama ada terdiri daripada agensi-agensi kerajaan mahupun para pelabur dan syarikat-syarikat yang sering memerlukan data dan maklumat graduan negara. Begitu juga bagi pihak graduan, para pelajar dan ibu bapa mereka yang ingin tahu apakah yang dilakukan oleh graduan-graduan yang tamat pengajian setiap tahun, khususnya hubungkait antara bidang pengajian dan pekerjaan.

Dalam dunia era globalisasi yang penuh saingan, pembangunan modal insan yang berkualiti merupakan asas kepada pembangunan ekonomi negara masa hadapan. Oleh itu pihak kementerian bukan sahaja perlu menyediakan peruntukan yang mencukupi bagi membangun prasarana dan sistem penghantaran yang baik tetapi juga perlu menyediakan sistem penilaian dan pengukuran yang baik terutamanya terhadap kualiti modal insan yang dilahirkan oleh IPT. Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG I) yang dibangunkan secara atas talian pada tahun 2006 telah berjaya digunakan dan mencapai objektifnya bagi menilai tahap kebolehdapatan kerja graduan sejurus selepas mereka tamat pengajian. Dengan kemunculan Sistem Kajian Pengesanan Susulan (SKPG II) yang akan mula beroperasi dalam tahun 2008 diharap akan dapat mempertingkatkan lagi sistem penilaian kementerian. Di samping itu, ia akan memberi gambaran yang lebih jelas terhadap dunia pekerjaan graduan negara.

Oleh itu bagi pihak KPT, saya ingin mengucapkan syabas dan sekalung tahniah kepada Unit Kajian Pengesanan Graduan yang telah berusaha dengan gigih bagi menghasilkan buku ini. Saya juga berharap dengan terbitnya buku ini para pemegang hak KPT akan merasa lebih lega kerana sebahagian besar maklumat yang sering diperlukan boleh diperolehi dengan pantas dan setempat.

Sekian

(DATUK DR. ZULKEFLI BIN A. HASSAN)



SEKALUNG PENGHARGAAN

Syukur ke hadrat Allah s.w.t. di atas rahmat dan izin-Nya dapatlah kami menerbitkan buku Laporan Kajian Pengesanan Graduan 2007.

Penerbitan buku laporan ini adalah hasil daripada kajian soal selidik yang dijalankan terhadap graduan 2007 melalui Sistem Kajian Pengesanan Graduan dalam talian (SKPG I). Ia juga sebagai usaha pihak kementerian dalam membantu semua pihak mendapatkan maklumat berkaitan graduan negara dengan mudah dan tepat berpandukan fakta dan bukti. Laporan ini memuatkan profil graduan, status pekerjaan dalam tempoh tiga hingga enam bulan selepas menamatkan pengajian dan profil graduan yang belum mendapat pekerjaan dalam tempoh tersebut.

Sidang pengarang ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada Y.Bhg Datuk Dr. Zulkefli bin A. Hassan, Ketua Setiausaha, Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) yang telah banyak memberikan bimbingan dan sokongan dalam menjayakan kajian sehingga terhasilnya laporan ini. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada Bahagian Perancangan dan Penyelidikan, Bahagian Teknologi Maklumat, Bahagian Kewangan dan Bahagian Korporat, KPT dan Jabatan Pengajian Tinggi (JPT), Jabatan Pengurusan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) di atas sokongan padu yang diberikan.

Pihak kami juga ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada wakil IPTA, IPTS, Politeknik, Kolej Komuniti dan Institusi Pendidikan Guru yang terlibat dalam kajian ini di atas kerjasama dan komitmen yang diberikan. Ucapan terima kasih ini juga ditujukan kepada semua graduan di atas kesudian memberikan maklum balas dalam kajian ini.

Akhir kata, kami berharap buku laporan ini akan dapat dimanfaatkan oleh pelbagai pihak terutama pihak kementerian dalam usaha memantapkan dasar dan program pengajian ke arah kecemerlangan pendidikan tinggi di masa hadapan.

SIDANG PENGARANG

SIDANG PENGARANG

Penasihat:

Datuk Dr. Zulkefli bin A. Hassan
Ketua Setiausaha
Kementerian Pengajian Tinggi

Prof. Dato' Ir. Dr. Radin Umar bin Radin Sohadi
Ketua Pengarah
Jabatan Pengajian Tinggi

Dato' Haji Imran bin Idris
Ketua Pengarah
Jabatan Pengajian Politeknik dan Kolej Komuniti

Encik Mohd Azmin bin Yusoff
Setiausaha Bahagian

Ketua Pengarang:

Prof. Dr. Md. Yusof bin Abu Bakar
Penasihat Khas
Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

Penolong Ketua Pengarang:

Prof. Madya Dr. Rohana binti Jani
Ketua Jabatan Statistik Gunaan
Universiti Malaya

Encik Abdul Hadi bin Omar
Pengarah Pusat Data dan Maklumat
Jabatan Pengajian Tinggi

Sidang Pengarang:

Sarina binti Ab. Rahman
Siti Zubaidah binti Abu Bakar
Azura Azilah binti Ayub
Wan Kamahazwani binti Wan Hamid
Unit Kajian Pengesanan Graduan
Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

Urus Setia:

Izmir Fahmi bin Mustaza

Azlina binti Saleh

Noor Farhana binti Mat Rippin

Aini binti Bahrum

Nur Hazila binti Abdul Hakim

Nik Noorharyanty binti Zainaldin

Mohd Hatta bin Mohamed Halip

Norliza binti Md Yusof

Siti Mardhiyah binti Aziz

KANDUNGAN

	Muka Surat
KATA-KATA ALUAN	ii-iii
SEKALUNG PENGHARGAAN	iv
SIDANG PENGARANG	v
SENARAI JADUAL	ix
SENARAI RAJAH	xvi
SENARAI LAMPIRAN	xvi
RINGKASAN EKSEKUTIF	xvii
 BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.0 Latar Belakang Kajian	1
1.1 Metodologi Kajian	2
1.2 Susunan Laporan	3
 BAB 2 : LULUSAN KESELURUHAN GRADUAN INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI (IPT) 2007	
2.0 Pendahuluan	4
2.1 Lulusan Keseluruhan Graduan 2007 Mengikut IPT	5
2.2 Lulusan Keseluruhan Graduan 2007 Mengikut Gender	5
2.3 Lulusan Keseluruhan Graduan 2007 Mengikut Kewarganegaraan	6
2.4 Lulusan Keseluruhan Graduan 2007 Mengikut Peringkat Pengajian	6
2.5 Lulusan Keseluruhan Graduan 2007 Mengikut Mod Pengajian	7
2.6 Lulusan Keseluruhan Graduan 2007 Mengikut Bidang Pengajian Utama	7
2.7 Lulusan Keseluruhan Graduan 2007 Mengikut Pencapaian Akademik	10
 BAB 3 : PROFIL GRADUAN PASCAIJAZAH 2007	
3.0 Pendahuluan	60
3.1 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut IPT	61
3.2 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut Gender	61
3.3 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut Kewarganegaraan	61
3.4 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut Bidang Pengajian Utama	61
3.5 Lulusan Pascaijazah 2007 Mengikut Subbidang Pengajian	63
 BAB 4 : PROFIL RESPONDEN PASCAIJAZAH 2007	
4.0 Pendahuluan	76
4.1 Graduan Pascaijazah 2007 Mengikut Umur	76
4.2 Graduan Pascaijazah 2007 Mengikut Negeri dan Daerah Bermastautin	77
4.3 Pembiayaan Pengajian Graduan Pascaijazah 2007	78
4.4 Pendapatan Keluarga Graduan Pascaijazah 2007	78
4.5 Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007 Semasa Konvokesyen	79
4.6 Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007 Mengikut Bidang Pengajian Utama	80

4.6.1	Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007: Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial	80
4.6.2	Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007: Subbidang Pengajian Sains	81
4.6.3	Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007: Subbidang Pengajian Teknikal	81
4.6.4	Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007: Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi	82
4.6.5	Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007: Subbidang Pengajian Pendidikan	82
4.7	Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007 Mengikut Kumpulan Umur	83
4.8	Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007 Mengikut Negeri Bermastautin	83
4.9	Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007 Mengikut Pendapatan Keluarga	84

BAB 5 : PROFIL PEKERJAAN GRADUAN PASCAIJAZAH 2007

5.0	Pendahuluan	144
5.1	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Pascaijazah 2007	144
5.2	Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007	144
5.3	Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007	146
5.4	Pendapatan Bulanan Graduan Pascaijazah 2007	148
5.5	Cara Graduan Pascaijazah 2007 Mendapatkan Pekerjaan	149

BAB 6 : PROFIL GRADUAN SARJANA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN SETELAH TAMAT PENGAJIAN 2007

6.0	Pendahuluan	163
6.1	Mod Melanjutkan Pengajian Graduan Sarjana 2007	163
6.2	Peringkat Pengajian Graduan Sarjana 2007 yang Melanjutkan Pengajian	163
6.3	Institusi Pilihan Graduan Sarjana 2007 Melanjutkan Pengajian	163
6.4	Perkaitan Bidang Pengajian Sekarang dengan Sebelumnya bagi Graduan Sarjana 2007 yang Melanjutkan Pengajian	164
6.5	Sebab-Sebab Graduan Sarjana 2007 Melanjutkan Pengajian	164
6.6	Penaja Pengajian Graduan Sarjana 2007 yang Melanjutkan Pengajian	164

LAMPIRAN

GLOSARI AKRONIM

SENARAI JADUAL

Muka Surat

BAB 2 : LULUSAN KESELURUHAN GRADUAN INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI (IPT) 2007

Jadual 2.1a: Lulusan Keseluruhan Graduan bagi Setiap Kategori IPT 2006 – 2007	12
Jadual 2.1b: Lulusan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian bagi Setiap Kategori IPT 2007	12
Jadual 2.2a: Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Jantina bagi Setiap Kategori IPT 2007	13
Jadual 2.2b: Lulusan Graduan IPTA Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina 2007	13
Jadual 2.2c: Lulusan Graduan IPTS Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina 2007	14
Jadual 2.2d: Lulusan Graduan Politeknik Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina 2007	14
Jadual 2.2e: Lulusan Graduan IPG Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina 2007	14
Jadual 2.3a: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Jantina 2007	15
Jadual 2.3b: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Jantina 2007	16
Jadual 2.3c: Lulusan Keseluruhan Graduan Politeknik Mengikut Jantina 2007	19
Jadual 2.3d: Lulusan Keseluruhan Graduan Kolej Komuniti Mengikut Jantina 2007	20
Jadual 2.3e: Lulusan Keseluruhan Graduan IPG Mengikut Jantina 2007	21
Jadual 2.4a: Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Warganegara bagi Setiap Kategori IPT 2007	21
Jadual 2.4b: Lulusan Graduan IPTA Mengikut Kewarganegaraan Berdasarkan Peringkat Pengajian 2007	22
Jadual 2.4c: Lulusan Graduan IPTS Mengikut Kewarganegaraan Berdasarkan Peringkat Pengajian 2007	22
Jadual 2.4d: Lulusan Graduan IPTA Mengikut Kewarganegaraan 2007	23
Jadual 2.4e: Lulusan Graduan IPTS Mengikut Kewarganegaraan 2007	24
Jadual 2.5a: Lulusan Graduan IPTA Mengikut Peringkat Pengajian 2007	27
Jadual 2.5b: Lulusan Graduan IPTS Mengikut Peringkat Pengajian 2007	28
Jadual 2.5c: Lulusan Graduan Politeknik Mengikut Peringkat Pengajian 2007	33
Jadual 2.5d: Lulusan Graduan Kolej Komuniti Mengikut Peringkat Pengajian 2007	34
Jadual 2.5e: Lulusan Graduan IPG Mengikut Peringkat Pengajian 2007	35
Jadual 2.6a: Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Mod Pengajian bagi Setiap Kategori IPT 2007	35
Jadual 2.6b: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Mod Pengajian 2007	36
Jadual 2.6c: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Mod Pengajian 2007	36

Jadual 2.6d: Lulusan Keseluruhan Graduan Politeknik Mengikut Mod Pengajian 2007	36
Jadual 2.7a: Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Bidang Pengajian Utama bagi Setiap Kategori IPT 2007	37
Jadual 2.7b: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina 2007	37
Jadual 2.7c: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina 2007	38
Jadual 2.7d: Lulusan Keseluruhan Graduan Politeknik Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina 2007	38
Jadual 2.7e: Lulusan Keseluruhan Graduan Kolej Komuniti Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina 2007	39
Jadual 2.7f: Lulusan Keseluruhan Graduan IPG Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina 2007	39
Jadual 2.8a: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	40
Jadual 2.8b: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	41
Jadual 2.8c: Lulusan Keseluruhan Graduan Politeknik Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	45
Jadual 2.8d: Lulusan Keseluruhan Graduan Kolej Komuniti Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	46
Jadual 2.8e: Lulusan Keseluruhan Graduan IPG Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	48
Jadual 2.9a: Lulusan Graduan Mengikut Pencapaian Akademik bagi Setiap Kategori IPT 2007	49
Jadual 2.9b: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Pencapaian Akademik 2007	50
Jadual 2.9c: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Pencapaian Akademik 2007	51
Jadual 2.9d: Lulusan Keseluruhan Graduan Politeknik Mengikut Pencapaian Akademik 2007	56
Jadual 2.9e: Lulusan Keseluruhan Graduan Kolej Komuniti Mengikut Pencapaian Akademik 2007	57
Jadual 2.9f: Lulusan Keseluruhan Graduan IPG Mengikut Pencapaian Akademik 2007	59

BAB 3 : PROFIL GRADUAN PASCAIJAZAH 2007

Jadual 3.1a: Lulusan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Jantina, 2007	64
Jadual 3.1b: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Jantina, IPT 2007	64
Jadual 3.2: Lulusan Graduan Pascaijazah bagi Setiap IPTA 2007	65
Jadual 3.3: Lulusan Graduan Pascaijazah bagi Setiap IPTS 2007	67
Jadual 3.4: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Kewarganegaraan dan Jantina, IPT 2007	68

	Muka Surat
Jadual 3.5a: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	69
Jadual 3.5b: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina, IPT 2007	70
Jadual 3.6a: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial, IPT 2007	71
Jadual 3.6b: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Sains, IPT 2007	72
Jadual 3.6c: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal, IPT 2007	73
Jadual 3.6d: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPT 2007	74
Jadual 3.6e: Lulusan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan, IPT 2007	75

BAB 4 : PROFIL RESPONDEN PASCAIJAZAH 2007

Jadual 4.1: Kadar Respons Graduan Pascaijazah Mengikut IPT, 2007 Berbanding 2006	85
Jadual 4.2: Kadar Respons Graduan Pascaijazah Mengikut Peringkat Pengajian, IPT 2007	85
Jadual 4.3: Kadar Respons Graduan Pascaijazah Mengikut Jantina, IPT 2007	85
Jadual 4.4: Kadar Respons Graduan Pascaijazah Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	86
Jadual 4.5: Kadar Respons Graduan Pascaijazah Mengikut Etnik, IPT 2007	87
Jadual 4.6a: Graduan Pascaijazah Mengikut Kumpulan Umur, IPT 2007	88
Jadual 4.6b: Graduan Pascaijazah Mengikut Kumpulan Umur, IPT 2007	89
Jadual 4.7a: Graduan Pascaijazah Mengikut Negeri Bermastautin, IPT 2007	90
Jadual 4.7b: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Johor, IPT 2007	91
Jadual 4.7c: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Kedah, IPT 2007	92
Jadual 4.7d: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Kelantan, IPT 2007	92
Jadual 4.7e: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Melaka, IPT 2007	93
Jadual 4.7f: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Negeri Sembilan, IPT 2007	93
Jadual 4.7g: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Pahang, IPT 2007	94
Jadual 4.7h: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Pulau Pinang, IPT 2007	94
Jadual 4.7i: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Perak, IPT 2007	95
Jadual 4.7j: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Perlis, IPT 2007	95
Jadual 4.7k: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Selangor, IPT 2007	96

Jadual 4.7l: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Terengganu, IPT 2007	97
Jadual 4.7m: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Sabah, IPT 2007	97
Jadual 4.7n: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Sarawak, IPT 2007	98
Jadual 4.7o: Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, IPT 2007	99
Jadual 4.8a: Penaja Pengajian Graduan Pascaijazah, IPT 2007	100
Jadual 4.8b: Penaja Pengajian Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	101
Jadual 4.9a: Pendapatan Keluarga Graduan Pascaijazah, IPT 2007	102
Jadual 4.9b: Pendapatan Keluarga Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Etnik 2007	103
Jadual 4.9c: Pendapatan Keluarga Graduan Pascaijazah Mengikut Etnik, IPTA 2007	104
Jadual 4.9d: Pendapatan Keluarga Graduan Pascaijazah Mengikut Etnik, IPTS 2007	105
Jadual 4.10a: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Semasa Konvokesyen, IPT 2007	106
Jadual 4.10b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Semasa Konvokesyen Mengikut Jantina, IPT 2007	107
Jadual 4.11a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	108
Jadual 4.11b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPTA 2007	109
Jadual 4.11c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPTS 2007	110
Jadual 4.12a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial 2007	111
Jadual 4.12b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial, IPTA 2007	112
Jadual 4.12c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial, IPTS 2007	114
Jadual 4.13a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Sains 2007	114
Jadual 4.13b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Sains, IPTA 2007	115
Jadual 4.13c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Sains, IPTS 2007	116
Jadual 4.14a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal 2007	116

Jadual 4.14b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal, IPTA 2007	
Jadual 4.14c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal, IPTS 2007	118
Jadual 4.15a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi 2007	118
Jadual 4.15b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPTA 2007	119
Jadual 4.15c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPTS 2007	119
Jadual 4.16a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan 2007	120
Jadual 4.16b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan, IPTA 2007	121
Jadual 4.16c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan, IPTS 2007	123
Jadual 4.17a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Kumpulan Umur 2007	124
Jadual 4.17b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Kumpulan Umur, IPTA 2007	125
Jadual 4.17c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Kumpulan Umur, IPTS 2007	126
Jadual 4.18a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Negeri Bermastautin 2007	127
Jadual 4.18b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Negeri Bermastautin, IPTA 2007	128
Jadual 4.18c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Negeri Bermastautin, IPTS 2007	129
Jadual 4.19a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Johor 2007	130
Jadual 4.19b: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Kedah 2007	131
Jadual 4.19c: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Kelantan 2007	132
Jadual 4.19d: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Melaka 2007	132
Jadual 4.19e: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Negeri Sembilan 2007	133
Jadual 4.19f: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Pahang 2007	133

	Muka Surat
Jadual 4.19g: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Pulau Pinang 2007	134
Jadual 4.19h: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Perak 2007	135
Jadual 4.19i: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Perlis 2007	136
Jadual 4.19j: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Selangor 2007	137
Jadual 4.19k: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Terengganu 2007	137
Jadual 4.19l: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Sabah 2007	138
Jadual 4.19m: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Sarawak 2007	139
Jadual 4.19n: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Daerah Bermastautin di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur 2007	140
Jadual 4.20a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Pendapatan Keluarga 2007	141
Jadual 4.20b: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Pendapatan Keluarga, IPTA 2007	142
Jadual 4.20c: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah Mengikut Pendapatan Keluarga, IPTS 2007	143
 BAB 5 : PROFIL PEKERJAAN GRADUAN PASCAIJAZAH 2007	
Jadual 5.1a: Kumpulan Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian, IPT 2007	150
Jadual 5.1b: Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Pascaijazah yang Bekerja, IPTA 2007	151
Jadual 5.1c: Kumpulan Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja, IPTS 2007	152
Jadual 5.1d: Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	153
Jadual 5.2a: Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian, IPT 2007	154
Jadual 5.2b: Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Jantina, IPTA 2007	154
Jadual 5.2c: Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Jantina, IPTS 2007	155
Jadual 5.2d: Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	155
Jadual 5.3a: Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian, IPT 2007	156

	Muka Surat
Jadual 5.3b: Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Jantina, IPTA 2007	156
Jadual 5.3c: Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Jantina, IPTS 2007	157
Jadual 5.3d: Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	157
Jadual 5.4a: Pendapatan Bulanan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian, IPT 2007	158
Jadual 5.4b: Pendapatan Bulanan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Jantina, IPTA 2007	159
Jadual 5.4c: Pendapatan Bulanan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Jantina, IPTS 2007	160
Jadual 5.4d: Pendapatan Bulanan Keseluruhan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	161
Jadual 5.5: Cara Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Peringkat Pengajian Mendapatkan Pekerjaan, IPT 2007	162
 BAB 6 : PROFIL GRADUAN PASCAIJAZAH (SARJANA) YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN SETELAH TAMAT PENGAJIAN 2007	
Jadual 6.1: Graduan Sarjana yang Mengikuti Pelbagai Pengajian Selepas Tamat Pengajian, IPT 2007	165
Jadual 6.2: Mod Pengajian bagi Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian, IPT 2007	165
Jadual 6.3: Peringkat Pengajian yang Diikuti oleh Graduan Sarjana Selepas Tamat Pengajian 2007	166
Jadual 6.4a: Institusi Pilihan Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian 2007	166
Jadual 6.4b: Institusi Pilihan Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	167
Jadual 6.5: Perkaitan antara Bidang Pengajian Sekarang dengan Sebelumnya bagi Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian 2007	167
Jadual 6.6: Sebab-Sebab Melanjutkan Pengajian bagi Graduan Sarjana 2007	168
Jadual 6.7: Penaja Pengajian bagi Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian 2007	169

SENARAI RAJAH

	Muka Surat
Rajah 2.1a: Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	8
Rajah 2.1b: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	9
Rajah 2.1c: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	10
Rajah 3.1: Lulusan Graduan Pascaijazah, IPT 2007	60
Rajah 3.2: Lulusan Keseluruhan Graduan Ph.D Mengikut Bidang Pengajian 2007	62
Rajah 3.3: Lulusan Keseluruhan Graduan Sarjana Mengikut Bidang Pengajian 2007	62
Rajah 4.1: Keseluruhan Graduan Pascaijazah Mengikut Kumpulan Umur 2007	77
Rajah 4.2: Status Pekerjaan Graduan Pascaijazah 2007	79
Rajah 5.1: Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja Mengikut Jantina, IPTA 2007	145
Rajah 5.2: Taraf Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja, IPTS 2007	146
Rajah 5.3: Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja, IPTA 2007	147
Rajah 5.4: Sektor Pekerjaan Graduan Pascaijazah yang Bekerja, IPTS 2007	148
Rajah 5.5: Pendapatan Bulanan Keseluruhan Graduan Pascaijazah yang Bekerja, 2007	149

SENARAI LAMPIRAN

- Lampiran A : Ijazah Yang Dianugerahkan
- Lampiran B : Borang Soal Selidik dan Format Maklumat Graduan 2007
- Lampiran C : Penghargaan kepada Pihak yang Terlibat

RINGKASAN EKSEKUTIF

Kajian Pengesanan Graduan ialah satu kajian tahunan yang dijalankan secara dalaman oleh Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) terhadap graduan di peringkat Sijil dan ke atas yang dikeluarkan oleh Institusi Pengajian Tinggi Negara. Tujuan utama kajian ini ialah untuk mengetahui perkara asas berkaitan alam pekerjaan graduan baharu, termasuk kebolehdapatan kerja, kebolehpasaran, status atau taraf pekerjaan, jenis pekerjaan, pendapatan bulanan dan majikan graduan. Di samping itu, kaji selidik ini juga bertujuan mendapatkan pandangan dan penilaian graduan terhadap aspek institusi seperti keberkesanan program pengajian, prasarana dan proses pembelajaran dan pengajaran di institusi masing-masing.

Pada tahun 2007, sebanyak 147 institusi menyertai kajian ini iaitu 18 IPTA (93,953 graduan), 71 IPTS (30,686 graduan), 19 Politeknik (28,373 graduan), 34 Kolej Komuniti (4,063 graduan) dan lima Institut Pendidikan Guru (1,902 graduan). Bagi IPTA, lulusan terbesar ialah graduan Ijazah Pertama (63.3%), diikuti Diploma (22.8%), Pascaijazah (9.7%), Diploma Lanjutan (2.2%) dan peringkat lain (1.9%). Lulusan IPTS juga menunjukkan kumpulan Ijazah Pertama (52.4%) adalah paling ramai, diikuti peringkat Diploma (43.6%), Sijil (2.2%), Pascaijazah (1.6%) dan peringkat lain (0.2%). Lulusan Politeknik pula mencatatkan bilangan lulusan yang hampir seimbang iaitu Diploma (52.1%) dan Sijil (47.9%), manakala semua lulusan Kolej Komuniti ialah peringkat Sijil. Seterusnya keluaran bagi lima buah IPG terdiri daripada graduan Diploma Lepas Ijazah (50.9%), Diploma (46.1%) dan Sijil (3.0%).

Terdapat tiga jilid laporan dikeluarkan pada tahun 2007 iaitu Laporan Kajian Pengesanan Graduan Diploma 2007 - Jilid I, Laporan Kajian Pengesanan Graduan Ijazah Pertama 2007 - Jilid II dan Laporan Kajian Pengesanan Graduan Pascaijazah 2007 - Jilid III. Jilid III ini memfokuskan kepada dapatan utama graduan peringkat Pascaijazah yang dikeluarkan oleh 17 IPTA dan 11 IPTS yang menyertai kajian pada tahun 2007. Secara keseluruhannya, terdapat seramai 9,689 graduan Pascaijazah yang dikeluarkan, iaitu terdiri daripada 705 graduan Ph.D dan 8,984 graduan Sarjana. Nisbah graduan lelaki Pascaijazah kepada perempuan secara keseluruhannya ialah 1:1.05. Pecahan mengikut bidang pengajian utama menunjukkan graduan bidang Sastera & Sains Sosial ialah seramai 38.7 peratus, bidang Sains (21.9%), Pendidikan (18.3%), Teknikal (12.7%) dan Teknologi Maklumat & Komunikasi (8.4%).

Daripada jumlah keseluruhan (9,689 orang), seramai 7,502 orang telah menyertai kajian ini dengan memberikan kadar respons sebanyak 77.4 peratus, iaitu peningkatan sebanyak 10.1 peratus dari tahun 2006. Kajian mendapati majoriti graduan pascaijazah (84.1%) menyatakan telah bekerja, manakala dalam kategori belum bekerja

ialah sebanyak 10.7 peratus, melanjutkan pengajian (3.9%), menunggu penempatan pekerjaan (1.1%) dan meningkatkan kemahiran sebanyak 0.2 peratus.

Bagi graduan Pascaijazah yang bekerja (6,307 orang), majoriti (80.6%) berada dalam kategori kumpulan pekerjaan Profesional, diikuti kumpulan Perundangan, Pegawai Kanan dan Pengurus (13.7%), Juruteknik dan Profesional Berkaitan (2.7%), Pekerja Perkeranian (1.7%) dan kumpulan lain (1.3%). Bagi taraf pekerjaan pula, seramai 80.9 peratus graduan mempunyai pekerjaan bertaraf tetap, diikuti 10.9 peratus bekerja secara kontrak dan 5.8 peratus bekerja sementara. Hanya 2.4 peratus graduan yang menyatakan mereka bekerja sendiri.

Sektor pekerjaan kerajaan mencatatkan peratusan tertinggi (52.5%) yang menawarkan pekerjaan kepada graduan pascailjazah. Ini diikuti swasta tempatan (24.1%) dan swasta multinasional/asing (10.0%), badan berkanun (9.7%), perusahaan sendiri (2.3%) dan lain-lain sebanyak 1.4 peratus

Sebahagian besar (35.4%) graduan pascailjazah berada dalam kumpulan RM3001-RM5000, 34.9 peratus berpendapatan RM2001-RM3000, 16 peratus dalam kumpulan RM5001 dan ke atas dan 12.1 peratus dalam kumpulan pendapatan RM1001-RM2000. Peratus graduan Ph.D perempuan yang berpendapatan melebihi RM3000 adalah lebih tinggi daripada graduan lelaki dan sebaliknya bagi graduan peringkat Sarjana.

Daripada jumlah 7,039 responden peringkat Sarjana, 19.4 peratus menyatakan mereka menyambung pengajian selepas tamat pengajian. Peratusan graduan yang melanjutkan pengajian dalam kalangan graduan IPTS ialah 38.2 peratus dan 18.9 peratus bagi graduan IPTA. Dari sudut gender, bilangan graduan lelaki yang melanjutkan pengajian adalah lebih tinggi daripada graduan perempuan. Majoriti (88.7%) graduan Sarjana meneruskan pengajian ke peringkat Doktor Falsafah (Ph.D) dan sebahagian kecilnya yang mengikuti program kelayakan profesional (1.3%), kursus pendek (0.7%) dan sijil (0.7%).

Sebahagian besar graduan Sarjana (70.2%) memilih IPTA sebagai institusi utama untuk melanjutkan pengajian, diikuti 25.4 peratus melanjutkan pengajian di institusi luar negara. Manakala bagi graduan IPTS, 59.1 peratus melanjutkan pengajian di institusi swasta, 31.8 peratus di universiti awam dan 9.1 peratus di institusi luar negara. Majoriti graduan (84.2%) memilih untuk meneruskan pengajian dalam bidang yang sama atau berkaitan dengan sebelumnya. Sebab utama yang mendorong graduan melanjutkan pengajian adalah minat yang mendalam mencari ilmu (47.8%). Sebab-sebab lain yang diberikan ialah untuk meningkatkan tahap kelayakan akademik (34.4%) dan mendapatkan prospek kerjaya yang lebih baik (10.9%).

Kesimpulannya, hasil penganalisisan terhadap graduan Pascaijazah menunjukkan majoriti graduan peringkat ini berada dalam kategori bekerja dan bertaraf tetap ketika menghadiri konvokesyen di institusi masing-masing.