



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI MALAYSIA

LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN

2007

JILID II : IJAZAH PERTAMA

**LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2007
JILID II: IJAZAH PERTAMA**

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

ISBN 978-983-3663-21-7



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.

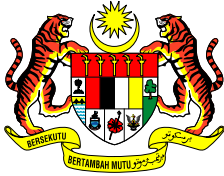
<http://www.mohe.gov.my>
email:tracerstudy@mohe.gov.my

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:

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

Urus Setia:

Izmir Fahmi bin Mustaza

Azura Azilah binti Ayub

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

KANDUNGAN

Muka Surat

KATA-KATA ALUAN	ii-iii
SEKALUNG PENGHARGAAN	iv
SIDANG PENGARANG	v
SENARAI JADUAL	x
SENARAI RAJAH	xvii
SENARAI LAMPIRAN	xvii
RINGKASAN EKSEKUTIF	xviii

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 IJAZAH PERTAMA 2007

3.0	Pendahuluan	60
3.1	Lulusan Ijazah Pertama 2007 Mengikut IPT	61
3.2	Lulusan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Gender	61
3.3	Lulusan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Kewarganegaraan	61
3.4	Lulusan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Bidang Pengajian Utama	61
3.5	Lulusan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Subbidang Pengajian	63
3.6	Lulusan Ijazah Pertama 2007 dalam Jurusan Kritikal	64
3.7	Lulusan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Pencapaian Akademik	65

BAB 4 : PROFIL RESPONDEN LULUSAN IJAZAH PERTAMA 2007

4.0	Pendahuluan	81
4.1	Graduan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Umur	82

4.2	Graduan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Negeri dan Daerah Bermastautin	82
4.3	Pembiayaan Pengajian Graduan Ijazah Pertama 2007	82
4.4	Pendapatan Keluarga Graduan Ijazah Pertama 2007	83
4.5	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007 Semasa Konvokesyen	84
4.6	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Bidang Pengajian Utama	85
4.6.1	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007: Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial	85
4.6.2	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007: Subbidang Pengajian Sains	86
4.6.3	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007: Subbidang Pengajian Teknikal	86
4.6.4	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007: Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi	87
4.6.5	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007: Subbidang Pengajian Pendidikan	87
4.7	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Kursus Kritikal	88
4.8	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Pencapaian Akademik	88
4.9	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Kumpulan Umur	89
4.10	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Negeri & Daerah Bermastautin	89
4.11	Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007 Mengikut Pendapatan Keluarga	90

BAB 5 : PROFIL PEKERJAAN GRADUAN IJAZAH PERTAMA 2007

5.0	Pendahuluan	153
5.1	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ijazah Pertama 2007	153
5.2	Taraf Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007	155
5.3	Sektor Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama 2007	156
5.4	Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama 2007	157
5.5	Cara Graduan Ijazah Pertama 2007 Mendapatkan Pekerjaan	158

BAB 6 : PROFIL GRADUAN IJAZAH PERTAMA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN SETELAH TAMAT PENGAJIAN 2007

6.0	Pendahuluan	171
6.1	Mod Melanjutkan Pengajian Graduan Ijazah Pertama 2007	171
6.2	Peringkat Pengajian Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Melanjutkan Pengajian	171
6.3	Institusi Pilihan Graduan Ijazah Pertama 2007 Melanjutkan Pengajian	171

6.4	Perkaitan Bidang Pengajian Sekarang dengan Sebelumnya bagi Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Melanjutkan Pengajian	172
6.5	Sebab-Sebab Graduan Ijazah Pertama 2007 Melanjutkan Pengajian	172
6.6	Penaja Pengajian Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Melanjutkan Pengajian	172

BAB 7 : PROFIL GRADUAN IJAZAH PERTAMA YANG BELUM BEKERJA 2007

7.0	Pendahuluan	178
7.1	Sebab-Sebab Graduan Ijazah Pertama 2007 Belum Bekerja	178
7.2	Bidang Pengajian Utama Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Belum Bekerja	179
7.3	Pencapaian Akademik Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Belum Bekerja	180
7.4	Pendapatan Keluarga Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Belum Bekerja	181
7.5	Penggunaan Perkhidmatan Bimbingan dan Kaunseling Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Belum Bekerja	181
7.6	Program Latihan Tambahan yang diperlukan oleh Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Belum Bekerja Menghadiri Temu Duga	182
7.7	Kekerapan Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Belum Bekerja	182
7.8	Sektor Pekerjaan Pilihan Graduan Ijazah Pertama 2007 yang Belum Bekerja	182

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 Keseluruhan 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 Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Kewarganegaraan Berdasarkan Peringkat Pengajian 2007	22
Jadual 2.4c: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Kewarganegaraan Berdasarkan Peringkat Pengajian 2007	22
Jadual 2.4d: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Kewarganegaraan 2007	23
Jadual 2.4e: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Kewarganegaraan 2007	24
Jadual 2.5a: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTA Mengikut Peringkat Pengajian 2007	27
Jadual 2.5b: Lulusan Keseluruhan Graduan IPTS Mengikut Peringkat Pengajian 2007	28
Jadual 2.5c: Lulusan Keseluruhan Graduan Politeknik Mengikut Peringkat Pengajian 2007	33
Jadual 2.5d: Lulusan Keseluruhan Graduan Kolej Komuniti Mengikut Peringkat Pengajian 2007	34
Jadual 2.5e: Lulusan Keseluruhan 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

	Muka Surat
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 Keseluruhan 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 IJAZAH PERTAMA 2007

Jadual 3.1: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Jantina bagi Setiap IPT 2007	67
Jadual 3.2: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Jantina bagi Setiap IPTA 2007	67
Jadual 3.3: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Jantina bagi Setiap IPTS 2007	68
Jadual 3.4: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Kewarganegaraan, IPT 2007	69
Jadual 3.5a: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	69
Jadual 3.5b: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina, IPTA 2007	70
Jadual 3.5c: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama dan Jantina, IPTS 2007	70
Jadual 3.6a: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial, IPT 2007	71
Jadual 3.6b: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Sains, IPT 2007	72
Jadual 3.6c: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal, IPT 2007	73
Jadual 3.6d: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPT 2007	73

	Muka Surat
Jadual 3.6e: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan, IPT 2007	74
Jadual 3.7a: Lulusan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Kursus Kritikal, IPT 2007	75
Jadual 3.7b: Lulusan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Kursus Kritikal, IPTA 2007	76
Jadual 3.7c: Lulusan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Kursus Kritikal, IPTS 2007	77
Jadual 3.8a: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pencapaian Akademik, IPT 2007	77
Jadual 3.8b: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pencapaian Akademik, IPTA 2007	78
Jadual 3.8c: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pencapaian Akademik, IPTS 2007	79
 BAB 4 : PROFIL RESPONDEN LULUSAN IJAZAH PERTAMA 2007	
Jadual 4.1: Kadar Respons Graduan Ijazah Pertama Mengikut IPT 2007 Berbanding 2006	91
Jadual 4.2: Kadar Respons Graduan Ijazah Pertama Mengikut Jantina, IPT 2007	91
Jadual 4.3: Kadar Respons Graduan Ijazah Pertama Mengikut Kewarganegaraan, IPT 2007	91
Jadual 4.4: Kadar Respons Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	92
Jadual 4.5: Kadar Respons Graduan Ijazah Pertama Mengikut Etnik, IPT 2007	93
Jadual 4.6: Kumpulan Umur Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	94
Jadual 4.7a: Negeri Bermastautin Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	94
Jadual 4.7b: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Johor, IPT 2007	95
Jadual 4.7c: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Kedah, IPT 2007	96
Jadual 4.7d: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Kelantan, IPT 2007	97
Jadual 4.7e: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Melaka, IPT 2007	97
Jadual 4.7f: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Negeri Sembilan, IPT 2007	98
Jadual 4.7g: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Pahang, IPT 2007	98
Jadual 4.7h: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Pulau Pinang, IPT 2007	99
Jadual 4.7i: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Perak, IPT 2007	99
Jadual 4.7j: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Perlis, IPT 2007	100
Jadual 4.7k: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Selangor, IPT 2007	101
Jadual 4.7l: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Terengganu, IPT 2007	102
Jadual 4.7m: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Sabah, IPT 2007	102
Jadual 4.7n: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Sarawak, IPT 2007	103
Jadual 4.7o: Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, IPT 2007	104
Jadual 4.8a: Penaja Pengajian Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	105

	Muka Surat
Jadual 4.8b: Penaja Pengajian Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	106
Jadual 4.9a: Pendapatan Keluarga Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	107
Jadual 4.9b: Pendapatan Keluarga Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Etnik 2007	108
Jadual 4.10a: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Semasa Konvokesyen, IPT 2007	109
Jadual 4.10b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Semasa Konvokesyen Mengikut Jantina, IPT 2007	110
Jadual 4.11a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	111
Jadual 4.11b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPTA 2007	112
Jadual 4.11c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPTS 2007	113
Jadual 4.12a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial 2007	114
Jadual 4.12b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial, IPTA 2007	115
Jadual 4.12c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial, IPTS 2007	116
Jadual 4.13a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Sains 2007	117
Jadual 4.13b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Sains, IPTA 2007	118
Jadual 4.13c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Sains, IPTS 2007	119
Jadual 4.14a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal 2007	120
Jadual 4.14b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal, IPTA 2007	121
Jadual 4.14c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal, IPTS 2007	122
Jadual 4.15a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi 2007	123
Jadual 4.15b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPTA 2007	124
Jadual 4.15c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPTS 2007	125
Jadual 4.16a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan 2007	126
Jadual 4.16b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan, IPTA 2007	127
Jadual 4.16c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Subbidang Pengajian Pendidikan, IPTS 2007	128
Jadual 4.17a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Kritikal 2007	129

	Muka Surat
Jadual 4.17b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Kritikal, IPTA 2007	130
Jadual 4.17c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Kritikal, IPTS 2007	131
Jadual 4.18a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pencapaian Akademik 2007	132
Jadual 4.18b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pencapaian Akademik, IPTA 2007	132
Jadual 4.18c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pencapaian Akademik, IPTS 2007	133
Jadual 4.19a: Status Pekerjaan Keseluruhan Ijazah Pertama Mengikut Kumpulan Umur 2007	133
Jadual 4.19b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Kumpulan Umur, IPTA 2007	134
Jadual 4.19c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Kumpulan Umur, IPTS 2007	134
Jadual 4.20a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Negeri Bermastautin 2007	135
Jadual 4.20b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Negeri Bermastautin, IPTA 2007	136
Jadual 4.20c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Negeri Bermastautin, IPTS 2007	137
Jadual 4.21a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Johor 2007	138
Jadual 4.21b: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Kedah 2007	139
Jadual 4.21c: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Kelantan 2007	140
Jadual 4.21d: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Melaka 2007	141
Jadual 4.21e: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Negeri Sembilan 2007	141
Jadual 4.21f: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Pahang 2007	142
Jadual 4.21g: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Pulau Pinang 2007	143
Jadual 4.21h: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Perak 2007	144
Jadual 4.21i: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Perlis 2007	145
Jadual 4.21j: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Selangor 2007	145
Jadual 4.21k: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Terengganu 2007	146
Jadual 4.21l: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Sabah 2007	147

	Muka Surat
Jadual 4.21m: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Sarawak 2007	148
Jadual 4.21n: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Daerah Bermastautin di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur 2007	149
Jadual 4.22a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pendapatan Keluarga 2007	150
Jadual 4.22b: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pendapatan Keluarga, IPTA 2007	151
Jadual 4.22c: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Pendapatan Keluarga, IPTS 2007	152

BAB 5 : PROFIL PEKERJAAN GRADUAN IJAZAH PERTAMA 2007

Jadual 5.1a: Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja, IPT 2007	159
Jadual 5.1b: Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mengikut Jantina, IPT 2007	160
Jadual 5.1c: Kumpulan Pekerjaan Utama Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	161
Jadual 5.2a: Taraf Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja, IPT 2007	162
Jadual 5.2b: Taraf Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mengikut Jantina, IPT 2007	162
Jadual 5.2c: Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	163
Jadual 5.3a: Sektor Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja, IPT 2007	164
Jadual 5.3b: Sektor Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mengikut Jantina, IPT 2007	164
Jadual 5.3c: Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	165
Jadual 5.4a: Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja, IPT 2007	166
Jadual 5.4b: Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mengikut Jantina, IPT 2007	167
Jadual 5.4c: Pendapatan Bulanan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	168
Jadual 5.5a: Cara Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mendapatkan Pekerjaan, IPT 2007	169
Jadual 5.5b: Cara Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja Mendapatkan Pekerjaan Mengikut Jantina, IPT 2007	170

BAB 6 : PROFIL GRADUAN IJAZAH PERTAMA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN SETELAH TAMAT PENGAJIAN 2007

Jadual 6.1: Graduan Ijazah Pertama yang Mengikuti Pelbagai Pengajian Selepas Tamat Pengajian Mengikut Jantina, IPT 2007	173
Jadual 6.2: Mod Pengajian yang Diikuti oleh Graduan Ijazah Pertama Selepas Tamat Pengajian, IPT 2007	173
Jadual 6.3: Peringkat Pengajian yang Diikuti oleh Graduan Ijazah Pertama Selepas Tamat Pengajian, IPT 2007	174

	Muka Surat
Jadual 6.4a: Institusi Pilihan Graduan Ijazah Pertama yang Melanjutkan Pengajian, IPT 2007	174
Jadual 6.4b: Institusi Pilihan Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007.	175
Jadual 6.5: Perkaitan antara Bidang Pengajian Sekarang dengan Sebelumnya bagi Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	175
Jadual 6.6: Sebab-Sebab Melanjutkan Pengajian bagi Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	176
Jadual 6.7: Penaja Pengajian bagi Graduan Ijazah Pertama yang Melanjutkan Pengajian, IPT 2007	177

BAB 7 : PROFIL GRADUAN IJAZAH PERTAMA YANG BELUM BEKERJA 2007

Jadual 7.1a: Sebab-Sebab Graduan Ijazah Pertama Belum Bekerja, IPT 2007	183
Jadual 7.1b: Sebab-Sebab Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja Mengikut Jantina, IPT 2007	183
Jadual 7.2: Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	184
Jadual 7.3: Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja Mengikut Pencapaian Akademik, IPT 2007	184
Jadual 7.4: Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Keluarga, IPT 2007	185
Jadual 7.5: Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja Menggunakan Perkhidmatan Bimbingan & Kaunseling, IPT 2007	185
Jadual 7.6: Program Latihan Tambahan Pilihan Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja, IPT 2007	185
Jadual 7.7: Graduan Ijazah Pertama Belum Bekerja yang Menghadiri Temu Duga, IPT 2007	186
Jadual 7.8: Kekerapan Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja Menghadiri Temu Duga, IPT 2007	186
Jadual 7.9: Sektor Pekerjaan Pilihan Mengikut Keutamaan bagi Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja, IPT 2007	186

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 Ijazah Pertama Mengikut IPT 2007	60
Rajah 3.2a: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPTA 2007	62
Rajah 3.2b: Lulusan Graduan Ijazah Pertama Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPTS 2007	63
Rajah 3.3: Pencapaian Akademik Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	65
Rajah 4.1: Penaja Pengajian Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	83
Rajah 4.2: Status Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama Semasa Konvokesyen, IPT 2007	84
Rajah 5.1: Kumpulan Pekerjaan Utama Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama yang Bekerja 2007	154
Rajah 5.2: Taraf Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	155
Rajah 5.3: Sektor Pekerjaan Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	156
Rajah 5.4: Pendapatan Bulanan Graduan Ijazah Pertama, IPT 2007	157
Rajah 7.1: Sebab-Sebab Keseluruhan Graduan Ijazah Pertama Belum Bekerja, IPT 2007	179
Rajah 7.2: Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	180
Rajah 7.3: Graduan Ijazah Pertama yang Belum Bekerja Mengikut Pencapaian Akademik, IPT 2007	181

SENARAI LAMPIRAN

Lampiran A : Ijazah Yang Dianugerahkan

Lampiran B : Borang Soal Selidik dan Format Maklumat Graduan 2007

Lampiran C : Senarai Institusi Pengajian Tinggi yang Menyertai SKPG 2007

RINGKASAN EKSEKUTIF

Kajian Pengesanan Graduan ialah satu kajian tahunan yang dijalankan secara dalam talian 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 Lulusan 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. Laporan Jilid II ini memberi tumpuan kepada graduan Ijazah Pertama sahaja. Jumlah keseluruhan graduan Ijazah Pertama yang dikeluarkan oleh 48 IPT (17 IPTA dan 31 IPTS) ialah seramai 75,540 orang. Daripada bilangan tersebut, 59,471 orang atau 78.7 peratus dikeluarkan oleh IPTA dan selebihnya iaitu 16,069 graduan oleh IPTS. Pecahan mengikut bidang pengajian utama menunjukkan graduan bidang Sastera & Sains Sosial mencatatkan peratusan terbesar (39.5%) dan diikuti bidang Teknikal (19.1%), Sains (16.0%), Pendidikan (15.7%) dan Teknologi Maklumat & Komunikasi (9.7%).

Seramai 61,527 responden Ijazah Pertama menyertai kajian ini pada tahun 2007. Dapatan kajian menunjukkan majoriti (53.4%) graduan telah bekerja, diikuti sebanyak 5.4 peratus menyatakan mereka melanjutkan pengajian, 9.6 peratus menunggu penempatan pekerjaan dan 1.8 peratus sedang mengikuti pelbagai latihan bagi

meningkatkan kemahiran. Hanya 29.7 peratus graduan menyatakan masih belum bekerja.

Sebahagian besar (57.%) graduan Ijazah Pertama bekerja di dalam kumpulan Profesional, diikuti kumpulan Perkeranian (16.6%) dan Juruteknik dan Profesional Berkaitan (11.9%). Sebahagian besar (62.2%) graduan bekerja secara tetap berbanding memiliki pekerjaan yang bertaraf kontrak (20.2%) dan sementara (15.4%). Hanya kira-kira 1.5 peratus graduan bekerja sendiri dan bekerja dengan keluarga. Dari sudut sektor pekerjaan pula, sebanyak 44.6 peratus responden yang telah bekerja berada dalam sektor swasta tempatan. Ini diikuti sektor kerajaan sebanyak 24.1 peratus dan swasta multinasional/asing sebanyak 22.6 peratus. Dua kumpulan utama pendapatan bulanan graduan yang bekerja ialah dalam kohort RM1,501 - RM2,000 dan kohort RM1,001 - RM 1,500 iaitu masing-masing sebanyak 29.8 peratus dan 21.3 peratus.

Bagi graduan yang melanjutkan pengajian, majoriti (78.9%) meneruskan pengajian ke peringkat Sarjana dan diikuti peringkat kelayakan profesional sebanyak 7.5 peratus. Sejumlah 60 peratus graduan Ijazah Pertama melanjutkan pengajian secara sepenuh masa. Sebahagian lagi mengikuti pengajian mereka secara separuh masa (25.6%), pengajian jarak jauh (12.8%) dan pelbagai cara lain (1.5%). Destinasi utama pilihan graduan untuk melanjutkan pengajian adalah di institusi pengajian tinggi tempatan iaitu sebanyak 83.6 peratus, diikuti 9 peratus ke IPT luar negara dan 7.2 peratus ke institusi swasta.

Seramai 18,999 graduan atau 29.7 peratus daripada keseluruhan responden Ijazah Pertama berada dalam kategori belum bekerja. Daripada jumlah tersebut, sebanyak 88.6 peratus menyatakan mereka sedang mencari pekerjaan. Hampir sebahagian (49%) graduan Ijazah Pertama yang belum bekerja berkelulusan dalam bidang Sastera & Sains, diikuti 21.3 peratus graduan dalam bidang Sains dan 19.5 peratus graduan dalam bidang Teknikal. Graduan yang berkelulusan dalam kohort 2.50 - 2.99 merupakan peratusan tertinggi (44.8%) yang belum bekerja.

Kesimpulannya, majoriti (53.4%) graduan Ijazah Pertama 2007 berada dalam kategori bekerja setelah tiga hingga enam bulan menamatkan pengajian. Hanya 29.7 peratus yang masih belum bekerja. Manakala sebanyak 9.6 peratus sedang menunggu penempatan pekerjaan, 5.4 peratus berada dalam kategori melanjutkan pengajian ke peringkat yang lebih tinggi dan 1.8 peratus mengikuti latihan meningkatkan kemahiran.