

KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI MALAYSIA

LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN

2007

JILID 1 : DIPLOMA

LAPORAN KAJIAN PENGESANAN GRADUAN 2007
JILID I: DIPLOMA

Diterbitkan Oleh:
Bahagian Perancangan & Penyelidikan
Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia

ISBN 978-983-3663-20-0

ISBN 978 - 983 - 3663 - 20 - 0



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

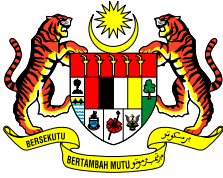
Tel.:603-88835000

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 sejeurus 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:

Wan Kamahazwani binti Wan Hamid
Sarina binti Ab. Rahman
Siti Zubaidah binti Abu Bakar
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

Siti Mardhiyah binti Aziz

KANDUNGAN

Muka Surat

KATA-KATA ALUAN	ii-iii
SEKALUNG PENGHARGAAN	iv
SIDANG PENGARANG	v
SENARAI JADUAL	x
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 Mengikut IPT	5
2.2	Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Gender	5
2.3	Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Kewarganegaraan	6
2.4	Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian	6
2.5	Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Mod Pengajian	7
2.6	Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Bidang Pengajian Utama	7
2.7	Lulusan Keseluruhan Graduan Mengikut Pencapaian Akademik	10

BAB 3 : PROFIL GRADUAN DIPLOMA 2007

3.0	Pendahuluan	60
3.1	Lulusan Diploma 2007 Mengikut IPT	60
3.2	Lulusan Diploma 2007 Mengikut Gender	61
3.3	Lulusan Diploma 2007 Mengikut Kewarganegaraan	61
3.4	Lulusan Diploma 2007 Mengikut Bidang Pengajian Utama	61
3.5	Lulusan Diploma 2007 Mengikut Subbidang Pengajian	64
3.6	Lulusan Diploma 2007 Mengikut Pencapaian Akademik	65

BAB 4 : PROFIL RESPONDEN LULUSAN DIPLOMA 2007

4.0	Pendahuluan	74
4.1	Graduan Diploma 2007 Mengikut Umur	75
4.2	Graduan Diploma 2007 Mengikut Negeri dan Daerah Bermastautin	76
4.3	Pembiayaan Pengajian Graduan Diploma 2007	76

4.4	Pendapatan Keluarga Graduan Diploma 2007	77
4.5	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007 Semasa Konvokesyen	77
4.6	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007 Mengikut Bidang Pengajian Utama	78
4.6.1	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007: Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial	79
4.6.2	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007: Subbidang Pengajian Sains	79
4.6.3	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007: Subbidang Pengajian Teknikal	80
4.6.4	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007: Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi	81
4.7	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007 Mengikut Pencapaian Akademik	82
4.8	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007 Mengikut Umur	82
4.9	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007 Mengikut Negeri Bermastautin	83
4.10	Status Pekerjaan Graduan Diploma 2007 Mengikut Pendapatan Keluarga	83

BAB 5 : PROFIL PEKERJAAN GRADUAN DIPLOMA 2007

5.0	Pendahuluan	142
5.1	Kumpulan Pekerjaan Utama Graduan Diploma 2007	142
5.2	Taraf Pekerjaan Graduan Diploma 2007	144
5.3	Sektor Pekerjaan Graduan Diploma 2007	145
5.4	Pendapatan Bulanan Graduan Diploma 2007	146
5.5	Cara Graduan Diploma 2007 Mendapatkan Pekerjaan	147

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

6.0	Pendahuluan	154
6.1	Mod Pengajian Graduan Diploma 2007 yang Melanjutkan Pengajian	154
6.2	Peringkat Pengajian Graduan Diploma 2007 yang Melanjutkan Pengajian	154
6.3	Institusi Pilihan Graduan Diploma 2007 Melanjutkan Pengajian	155
6.4	Perkaitan Bidang Pengajian Sekarang dengan Sebelumnya bagi Graduan Diploma 2007 yang Melanjutkan Pengajian	156
6.5	Sebab-sebab Graduan Diploma 2007 Melanjutkan Pengajian	156
6.6	Penaja pengajian Graduan Diploma 2007 yang Melanjutkan Pengajian	156

BAB 7 : PROFIL GRADUAN DIPLOMA YANG BELUM BEKERJA 2007

7.0	Pendahuluan	162
7.1	Sebab-sebab Graduan Diploma 2007 Belum Bekerja	162
7.2	Bidang Pengajian Utama Graduan Diploma 2007 yang Belum Bekerja	163
7.3	Pencapaian Akademik Graduan Diploma 2007 yang Belum Bekerja	164
7.4	Pendapatan Keluarga Graduan Diploma 2007 yang Belum Bekerja	164

7.5	Penggunaan Perkhidmatan Bimbingan dan Kaunseling Graduan Diploma 2007 yang Belum Bekerja	164
7.6	Program Latihan Tambahan yang diperlukan oleh Graduan Diploma 2007 yang Belum Bekerja	165
7.7	Kekerapan Graduan Diploma 2007 yang Belum Bekerja Menghadiri Temu Duga	165
7.8	Sektor Pekerjaan Pilihan Graduan Diploma 2007 yang Belum Bekerja	165

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 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 DIPLOMA 2007

Jadual 3.1: Lulusan Graduan Diploma Mengikut Jantina bagi Setiap IPT 2007	66
Jadual 3.2: Lulusan Graduan Diploma bagi Setiap IPTA 2007	66
Jadual 3.3: Lulusan Graduan Diploma bagi Setiap IPTS 2007	67
Jadual 3.4: Lulusan Graduan Diploma bagi Setiap Politeknik 2007	69
Jadual 3.5: Lulusan Graduan Diploma Mengikut Kewarganegaraan, IPT 2007	70
Jadual 3.6: Lulusan Graduan Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	70
Jadual 3.7a: Lulusan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Pengajian Sastera & Sains Sosial, IPT 2007	71
Jadual 3.7b: Lulusan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Pengajian Sains, IPT 2007	72
Jadual 3.7c: Lulusan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Pengajian Teknikal, IPT 2007	72
Jadual 3.7d: Lulusan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Pengajian Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPT 2007	73
Jadual 3.8: Lulusan Graduan Diploma Mengikut Pencapaian Akademik, IPT 2007	73

BAB 4 : PROFIL RESPONDEN LULUSAN DIPLOMA 2007

Jadual 4.1: Kadar Respons Graduan Diploma Mengikut IPT 2007 Berbanding 2006	85
Jadual 4.2: Kadar Respons Graduan Diploma Mengikut Jantina, IPT 2007	85

	Muka Surat
Jadual 4.3: Kadar Respons Graduan Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	86
Jadual 4.4: Kadar Respons Graduan Diploma Mengikut Etnik, IPT 2007	86
Jadual 4.5: Kumpulan Umur Graduan Diploma, IPT 2007	87
Jadual 4.6a: Graduan Diploma Mengikut Negeri Bermastautin, IPT 2007	87
Jadual 4.6b: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Johor, IPT 2007	88
Jadual 4.6c: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Kedah, IPT 2007	89
Jadual 4.6d: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Kelantan, IPT 2007	90
Jadual 4.6e: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Melaka, IPT 2007	90
Jadual 4.6f: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Negeri Sembilan, IPT 2007	91
Jadual 4.6g: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Pahang, IPT 2007	91
Jadual 4.6h: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Pulau Pinang, IPT 2007	92
Jadual 4.6i: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Perak, IPT 2007	93
Jadual 4.6j: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Perlis, IPT 2007	94
Jadual 4.6k: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Selangor, IPT 2007	94
Jadual 4.6l: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Terengganu, IPT 2007	95
Jadual 4.6m: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Sabah, IPT 2007	95
Jadual 4.6n: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Sarawak, IPT 2007	96
Jadual 4.6o: Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, IPT 2007	97
Jadual 4.7a: Penaja Pengajian Graduan Diploma, IPT 2007	98
Jadual 4.7b: Penaja Pengajian Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	99
Jadual 4.8a: Pendapatan Keluarga Graduan Diploma, IPT 2007	100
Jadual 4.8b: Pendapatan Keluarga Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Etnik 2007	101
Jadual 4.9: Status Pekerjaan Graduan Diploma Semasa Konvokesyen, IPT 2007	102
Jadual 4.10a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	102
Jadual 4.10b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPTA 2007	103
Jadual 4.10c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPTS 2007	103
Jadual 4.10d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama, Politeknik 2007	104
Jadual 4.11a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Sastera & Sains Sosial 2007	105
Jadual 4.11b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Sastera&Sains Sosial, IPTA 2007	106
Jadual 4.11c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Sastera&Sains Sosial, IPTS 2007	107
Jadual 4.11d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Sastera&Sains Sosial, Politeknik 2007	108

Jadual 4.12a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Sains 2007	109
Jadual 4.12b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Sains, IPTA 2007	110
Jadual 4.12c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Sains, IPTS 2007	111
Jadual 4.12d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Sains, Politeknik 2007	111
Jadual 4.13a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Teknikal 2007	112
Jadual 4.13b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Teknikal, IPTA 2007	113
Jadual 4.13c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Teknikal, IPTS 2007	114
Jadual 4.13d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Teknikal, Politeknik 2007	115
Jadual 4.14a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Teknologi Maklumat & Komunikasi 2007	116
Jadual 4.14b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPTA 2007	116
Jadual 4.14c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Teknologi Maklumat & Komunikasi, IPTS 2007	117
Jadual 4.14d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Subbidang Teknologi Maklumat & Komunikasi, Politeknik 2007	117
Jadual 4.15a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Pencapaian Akademik 2007	118
Jadual 4.15b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Pencapaian Akademik, IPTA 2007	118
Jadual 4.15c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Pencapaian Akademik, IPTS 2007	119
Jadual 4.15d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Pencapaian Akademik, Politeknik 2007	119
Jadual 4.16a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Kumpulan Umur 2007	120
Jadual 4.16b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Kumpulan Umur, IPTA 2007	120
Jadual 4.16c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Kumpulan Umur, IPTS 2007	121
Jadual 4.16d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Kumpulan Umur, Politeknik 2007	121
Jadual 4.17a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Negeri Bermastautin 2007	122
Jadual 4.17b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Negeri Mastautin, IPTA 2007	123
Jadual 4.17c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Negeri Mastautin, IPTS 2007	124
Jadual 4.17d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Negeri Mastautin, Politeknik 2007	125
Jadual 4.18a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Johor 2007	126
Jadual 4.18b: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Kedah 2007	127

Jadual 4.18c: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Kelantan 2007	128
Jadual 4.18d: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Melaka 2007	128
Jadual 4.18e: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Negeri Sembilan 2007	129
Jadual 4.18f: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Pahang 2007	130
Jadual 4.18g: Status Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Pulau Pinang 2007	131
Jadual 4.18h: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Perak 2007	132
Jadual 4.18i: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Perlis 2007	133
Jadual 4.18j: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Selangor 2007	133
Jadual 4.18k: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Terengganu 2007	134
Jadual 4.18l: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Sabah 2007	135
Jadual 4.18m: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Sarawak 2007	136
Jadual 4.18n: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Daerah Bermastautin di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur 2007	137
Jadual 4.19a: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Pendapatan Keluarga 2007	138
Jadual 4.19b: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Pendapatan Keluarga, IPTA 2007	139
Jadual 4.19c: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Pendapatan Keluarga, IPTS 2007	140
Jadual 4.19d: Status Pekerjaan Graduan Diploma Mengikut Pendapatan Keluarga, Politeknik 2007	141

BAB 5 : PROFIL PEKERJAAN GRADUAN DIPLOMA 2007

Jadual 5.1a: Kumpulan Pekerjaan Graduan Diploma yang Bekerja, IPT 2007	148
Jadual 5.1b: Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	149
Jadual 5.2a: Taraf Pekerjaan Graduan Diploma yang Bekerja, IPT 2007	150
Jadual 5.2b: Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	150
Jadual 5.3a: Sektor Pekerjaan Graduan Diploma yang Bekerja Mengikut IPT 2007	151
Jadual 5.3b: Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	151
Jadual 5.4a: Pendapatan Bulanan Graduan Diploma yang Bekerja Mengikut IPT 2007	152

Jadual 5.4b: Pendapatan Bulanan Keseluruhan Graduan Diploma yang Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	152
---	-----

Jadual 5.5: Cara Graduan Diploma yang Bekerja Mendapatkan Pekerjaan, IPT 2007	153
---	-----

BAB 6 : PROFIL GRADUAN DIPLOMA YANG MELANJUTKAN PENGGAJIAN SETELAH TAMAT PENGGAJIAN 2007

Jadual 6.1: Graduan Diploma ang Mengikuti Pelbagai Pengajian Selepas Tamat Pengajian, IPT 2007	157
--	-----

Jadual 6.2: Mod Pengajian bagi Graduan Diploma yang Melanjutkan Pengajian, IPT 2007	157
---	-----

Jadual 6.3: Peringkat Pengajian yang Diikuti oleh Graduan Diploma Selepas Tamat Pengajian, IPT 2007	158
---	-----

Jadual 6.4a: Institusi Pilihan Graduan Diploma Melanjutkan Pengajian, IPT 2007	158
--	-----

Jadual 6.4b: Institusi Pilihan Keseluruhan Graduan Diploma Melanjutkan Pengajian Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	159
---	-----

Jadual 6.5: Perkaitan Antara Bidang Pengajian Sekarang dengan Sebelumnya bagi Graduan Diploma yang Melanjutkan Pengajian, IPT 2007	159
--	-----

Jadual 6.6: Sebab-Sebab Melanjutkan Pengajian bagi Graduan Diploma, IPT 2007	160
--	-----

Jadual 6.7: Penaja Pengajian bagi Graduan Diploma yang Melanjutkan Pengajian, IPT 2007	161
--	-----

BAB 7 : PROFIL GRADUAN DIPLOMA YANG BELUM BEKERJA 2007

Jadual 7.1: Sebab-Sebab Graduan Diploma Belum Bekerja, IPT 2007	166
---	-----

Jadual 7.2: Graduan Diploma yang Belum Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama, IPT 2007	166
--	-----

Jadual 7.3: Graduan Diploma yang Belum Bekerja Mengikut Pencapaian Akademik, IPT 2007	167
---	-----

Jadual 7.4: Graduan Diploma yang Belum Bekerja Mengikut Pendapatan Keluarga, IPT 2007	167
---	-----

Jadual 7.5: Graduan Diploma Belum Bekerja yang Menggunakan Perkhidmatan Bimbingan & Kaunseling, IPT 2007	168
--	-----

Jadual 7.6: Program Latihan Tambahan Pilihan Graduan Diploma yang Belum Bekerja, IPT 2007	168
---	-----

Jadual 7.7: Graduan Diploma Belum Bekerja yang Menghadiri Temu Duga, IPT 2007	168
---	-----

Jadual 7.8: Kekerapan Graduan Diploma yang Belum Bekerja Menghadiri Temu Duga, IPT 2007	169
---	-----

Jadual 7.9: Sektor Pekerjaan Pilihan Mengikut Keutamaan bagi Graduan Diploma yang Belum Bekerja 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 Diploma, IPT 2007	60
Rajah 3.2a: Lulusan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	62
Rajah 3.2b: Lulusan Graduan Diploma IPTA Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	62
Rajah 3.2c: Lulusan Graduan Diploma IPTS Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	63
Rajah 3.2d: Lulusan Graduan Diploma Politeknik Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007	63
Rajah 3.3: Lulusan Keseluruhan Graduan Diploma Mengikut Pencapaian Akademik 2007	65
Rajah 4.1: Kadar Respons Graduan Diploma Mengikut Jantina, IPT 2007	75
Rajah 4.2: Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma Semasa Konvokesyen 2007	78
Rajah 5.1: Kumpulan Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma yang Bekerja, 2007	143
Rajah 5.2: Taraf Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma yang Bekerja 2007	144
Rajah 5.3: Sektor Pekerjaan Keseluruhan Graduan Diploma yang Bekerja 2007	145
Rajah 5.4: Pendapatan Bulanan Keseluruhan Graduan Diploma yang Bekerja 2007	146
Rajah 6.1: Peringkat Pengajian Keseluruhan Graduan Diploma yang Melanjutkan Pengajian, 2007	155
Rajah 7.1: Sebab-Sebab Keseluruhan Graduan Diploma Belum Bekerja, 2007	163
Rajah 7.2: Keseluruhan Graduan Diploma yang Belum Bekerja Mengikut Bidang Pengajian Utama, 2007	164

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 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%).

Pada tahun 2007, tiga jilid laporan dikeluarkan 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 I ini merupakan dapatan utama graduan di peringkat Diploma yang dikeluarkan oleh 10 IPTA, 56 IPTS dan 16 Politeknik yang menyertai kajian pada tahun 2007. Secara keseluruhannya, terdapat seramai 49,599 graduan Diploma dikeluarkan. Daripada jumlah tersebut, sebahagian besar (43.2%) merupakan lulusan IPTA, diikuti oleh Politeknik (29.8%) dan IPTS (27.0%). Pecahan mengikut jantina menunjukkan bilangan graduan perempuan mengatasi graduan lelaki, iaitu memberi nisbah lelaki kepada perempuan 1:1.19. Sebahagian besar (43.6%) graduan Diploma berkelulusan bidang Sastera & Sains Sosial dan diikuti bidang Teknikal (39.2%), Teknologi Maklumat & Komunikasi (10.7%), Sains (6.6%) dan Pendidikan hanya mewakili 0.01 peratus.

Seramai 37,114 responden Diploma menyertai kajian ini pada tahun 2007 dengan kadar respons sebanyak 74.3 peratus. Hasil kajian menunjukkan majoriti (41.5%) graduan Diploma berada dalam kategori melanjutkan pengajian diikuti oleh graduan yang bekerja (35.3%), dan graduan yang belum bekerja sebanyak 22.2 peratus.

semasa konvokesyen. Hanya sebahagian kecil graduan yang menyatakan sedang mengikuti program bagi meningkatkan kemahiran (0.7%) dan sebanyak 0.2 peratus menunggu penempatan pekerjaan.

Bagi graduan yang telah bekerja, tiga kumpulan pekerjaan tertinggi yang diceburi oleh mereka ialah Juruteknik dan Profesional Berkaitan (32.5%) diikuti Pekerja Perkeranian (31.8%) dan kumpulan Profesional (13.7%). Majoriti (54.6%) responden yang bekerja memiliki pekerjaan tetap berbanding pekerjaan yang bertaraf kontrak dan sementara. Hanya sebahagian kecil, iaitu kurang empat peratus responden yang bekerja dengan keluarga dan bekerja sendiri. Dari segi sektor pekerjaan pula, sebanyak 73.9 peratus daripada responden yang telah bekerja berada dalam sektor swasta, iaitu 53.3 peratus di swasta tempatan dan 20.6 peratus di swasta multinasional/asing. Ini diikuti oleh 16.9 peratus responden yang bekerja di agensi kerajaan dan badan berkanun, manakala sebanyak 7.7 peratus lagi terlibat dalam bidang keusahawanan iaitu menjalankan perusahaan sendiri. Sebahagian besar (40.2%) graduan memperoleh pendapatan bulanan dalam kohort RM501 - RM1000 dan diikuti sebanyak 34.3 peratus berpendapatan dalam kohort RM1001 - RM1500.

Bagi graduan yang berada dalam kategori melanjutkan pengajian, sebahagian besar (73.8%) meneruskan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda, diikuti Diploma Lanjutan (8.4%), kelayakan *profesional* (1.0%) dan peringkat pengajian lain sebanyak 0.3 peratus. Lebih 80 peratus graduan melanjutkan pengajian secara sepenuh masa. PTPTN masih merupakan pembiaya/penaja terbesar (61.2%) graduan Diploma yang melanjutkan pengajian dan diikuti 18 peratus yang menggunakan sumber persendirian. Sebanyak 84.6 peratus graduan memilih untuk melanjutkan pengajian ke universiti awam tempatan berbanding ke institusi swasta dan luar negara.

Sebanyak 8,256 graduan atau 22.2 peratus daripada keseluruhan responden Diploma berstatus belum bekerja. Walau bagaimanapun, majoriti (lebih 80%) graduan menyatakan mereka sedang mencari pekerjaan. Sebahagian besar graduan Diploma yang belum bekerja berkelulusan dalam dua bidang pengajian iaitu Teknikal (43.5%) dan Sastera & Sains Sosial (43.4%). Dari aspek pencapaian akademik, responden yang belum bekerja menunjukkan sebanyak 40.2 peratus lulus dalam kohort PNGK 3.00-3.49 diikuti kohort PNGK 2.50-2.99 (37.7%). Walaupun berada dalam kategori belum bekerja, namun majoriti (73.5%) graduan menyatakan mereka pernah menghadiri temu duga. Seterusnya berhubung penggunaan perkhidmatan kaunseling dan kerjaya yang ditawarkan oleh pihak institusi, dapatan menunjukkan lebih 70 peratus daripada graduan yang belum bekerja tidak pernah menggunakan perkhidmatan tersebut.

Kesimpulannya, sebahagian besar (41.5%) graduan Diploma 2007 memilih untuk melanjutkan pengajian ke peringkat Ijazah Sarjana Muda manakala sebanyak 35.3 peratus telah bekerja.