



BAB 6:

PROFIL GRADUAN SARJANA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN SETELAH TAMAT PENGAJIAN 2007

BAB 6

PROFIL GRADUAN SARJANA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN SETELAH TAMAT PENGAJIAN 2007

6.0 Pendahuluan

Bab ini memberi fokus kepada graduan Sarjana 2007 yang melanjutkan pengajian setelah tamat pengajian. 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 (Jadual 6.1).

6.1 Mod Melanjutkan Pengajian Graduan Sarjana 2007

Majoriti (60.9%) graduan Sarjana 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%). Corak yang sama juga ditunjukkan oleh graduan IPTA dalam mod pengajian mereka. Bagi IPTS pula, peratus graduan yang memilih mod sepenuh masa dan separuh masa adalah lebih kecil, masing-masing 46.5 peratus dan 37.3 peratus (Jadual 6.2).

6.2 Peringkat Pengajian Graduan Sarjana 2007 yang Melanjutkan Pengajian

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%). Taburan peratusan bagi graduan Sarjana IPTA dan IPTS didapati mempunyai corak yang sama seperti corak keseluruhan iaitu majoriti graduan (melebihi 85%) melanjutkan pengajian ke peringkat Ph.D (Jadual 6.3).

6.3 Institusi Pilihan Graduan Sarjana 2007 Melanjutkan Pengajian

Sebahagian besar graduan Sarjana (70.2%) memilih IPTA sebagai institusi utama untuk melanjutkan pengajian, 25.4 peratus melanjutkan pengajian di institusi luar negara. Manakala graduan IPTS, 59.1 peratus melanjutkan pengajian di institusi swasta, 31.8 peratus di universiti awam dan 9.1 peratus di institusi luar negara (Jadual 6.4a).

Majoriti graduan bagi kelima-lima bidang pengajian utama memilih IPTA sebagai institusi untuk melanjutkan pengajian dengan peratusan masing-masing melebihi 55 peratus dan peratusan tertinggi ialah graduan dalam bidang Pendidikan (78.1%), diikuti Sastera & Sains Sosial (76.9%), Teknologi Maklumat & Komunikasi (68.3%), Sains (61%) dan Teknikal (55%). Graduan bidang Teknikal mencatatkan peratusan tertinggi (44%) yang menjadikan institusi luar negara sebagai pilihan untuk melanjutkan pengajian dan diikuti bidang Sains (37.5%), Teknologi Maklumat & Komunikasi (30.5%), Sastera & Sains Sosial (19.7%) dan Pendidikan sebanyak 10.3 peratus (Jadual 6.4b).

6.4 Perkaitan Bidang Pengajian Sekarang dengan Sebelumnya bagi Graduan Sarjana 2007 yang Melanjutkan Pengajian

Majoriti graduan (84.2%) memilih untuk meneruskan pengajian dalam bidang yang sama atau berkaitan dengan sebelumnya. Mengikut IPT, 84.9 peratus graduan IPTA dan 81.8 peratus graduan IPTS meneruskan pengajian dalam bidang yang sama seperti sebelumnya (Jadual 6.5).

6.5 Sebab-sebab Graduan Sarjana 2007 Melanjutkan Pengajian

Sebab utama yang mendorong graduan melanjutkan pengajian ialah 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%). Dari segi gender pula, graduan IPTA dan IPTS tidak menunjukkan perbezaan yang ketara dalam memberikan sebab-sebab mereka melanjutkan pengajian (Jadual 6.6).

6.6 Penaja Pengajian Graduan Sarjana 2007 yang Melanjutkan Pengajian

Sebahagian besar (39.1%) graduan Sarjana membayai pengajian mereka secara Persendirian. Manakala Kementerian Pengajian Tinggi merupakan pembiaya kedua terbesar (13.2%), diikuti JPA (12.2%) dan Kementerian Pelajaran Malaysia (10.8%). Selebihnya (24.7%) mendapat pembiayaan melalui pelbagai cara. Bagi graduan Sarjana IPTA, sebanyak 38.3 peratus melanjutkan pengajian mereka menggunakan pembiayaan sendiri, begitu juga 56.1 peratus bagi graduan IPTS (Jadual 6.7).

JADUAL BAB 6: PROFIL GRADUAN SARJANA YANG MELANJUTKAN PENGAJIAN SELEPAS TAMAT PENGAJIAN 2007

Jadual 6.1: Graduan Sarjana yang Mengikuti Pelbagai Pengajian Selepas Tamat Pengajian, IPT 2007.

| Melanjutkan Pengajian | IPTA | | | | | | PTS | | | | | | KESELURUHAN | | | | | |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | |
| | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % |
| Ya | 671 | 22.6 | 630 | 16.2 | 1,301 | 18.9 | 50 | 45.9 | 16 | 25 | 66 | 38.2 | 721 | 23.4 | 646 | 16.3 | 1,367 | 19.4 |
| Tidak | 2,302 | 77.4 | 3,263 | 83.8 | 5,565 | 81.1 | 59 | 54.1 | 48 | 75 | 107 | 61.8 | 2,361 | 76.6 | 3,311 | 83.7 | 5,672 | 80.6 |
| JUMLAH | 2,973 | 100 | 3,893 | 100 | 6,866 | 100 | 109 | 100 | 64 | 100 | 173 | 100 | 3,082 | 100 | 3,957 | 100 | 7,039 | 100 |

Jadual 6.2: Mod Pengajian bagi Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian, IPT 2007.

| Mod Pengajian | IPTA | | | | | | PTS | | | | | | KESELURUHAN | | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | |
| | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % |
| Sepenuh masa | 401 | 59.8 | 410 | 65.1 | 811 | 62.3 | 18 | 36 | 4 | 25 | 22 | 33.3 | 419 | 58.1 | 414 | 64.1 | 833 | 60.9 |
| Separuh masa | 211 | 31.4 | 178 | 28.3 | 389 | 29.9 | 18 | 36 | 7 | 43.8 | 25 | 37.9 | 229 | 31.8 | 185 | 28.6 | 414 | 30.3 |
| Pengajian Jarak Jauh | 44 | 6.6 | 32 | 5.1 | 76 | 5.8 | 13 | 26 | 4 | 25 | 17 | 25.8 | 57 | 7.9 | 36 | 5.6 | 93 | 6.8 |
| Pembelajaran Mayaya / Dalam Talian | 9 | 1.3 | 7 | 1.1 | 16 | 1.2 | 1 | 2 | 1 | 6.3 | 2 | 3 | 10 | 1.4 | 8 | 1.2 | 18 | 1.3 |
| Lain-lain | 6 | 0.9 | 3 | 0.5 | 9 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0.8 | 3 | 0.5 | 9 | 0.7 |
| JUMLAH | 671 | 100 | 630 | 100 | 1,301 | 100 | 50 | 100 | 16 | 100 | 66 | 100 | 721 | 100 | 646 | 100 | 1,367 | 100 |

Jadual 6.3: Peringkat Pengajian yang Diikuti oleh Graduan Sarjana Selepas Tamat Pengajian 2007.

| Peringkat Melanjutkan Pengajian | IPTA | | | | IPTS | | | | KESELURUHAN | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | Lelaki | Perempuan | Jumlah | Lelaki | Perempuan | Jumlah | Lelaki | Perempuan | Jumlah | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | | | |
| Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | | | |
| Ph.D | 609 | 90.8 | 544 | 86.3 | 1,153 | 88.6 | 46 | 92 | 14 | 87.5 | 60 | 90.9 | 655 | 90.8 | 558 | 86.4 | | |
| Sijil | 3 | 0.4 | 6 | 1 | 9 | 0.7 | - | - | - | - | - | 3 | 0.4 | 6 | 0.9 | 9 | 0.7 | |
| Kelayakan Profesional | 9 | 1.3 | 9 | 1.4 | 18 | 1.4 | - | - | - | - | - | 9 | 1.2 | 9 | 1.4 | 18 | 1.3 | |
| Kursus Pendek | 3 | 0.4 | 5 | 0.8 | 8 | 0.6 | 1 | 2 | - | - | 1 | 1.5 | 4 | 0.6 | 5 | 0.8 | 9 | 0.7 |
| Tidak Nyatakan | 47 | 6.9 | 66 | 10.4 | 113 | 8.6 | 3 | 6 | 2 | 12.6 | 5 | 7.6 | 50 | 6.9 | 68 | 10.5 | 118 | 8.7 |
| JUMLAH | 671 | 100 | 630 | 100 | 1,301 | 100 | 50 | 100 | 16 | 100 | 66 | 100 | 721 | 100 | 646 | 100 | 1,367 | 100 |

Jadual 6.4a: Institusi Pilihan Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian 2007.

| Institusi Pilihan | IPTA | | | | IPTS | | | | KESELURUHAN | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | Lelaki | Perempuan | Jumlah | Lelaki | Perempuan | Jumlah | Lelaki | Perempuan | Jumlah | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | | | |
| Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | | | |
| IPTA | 517 | 77 | 422 | 67 | 939 | 72.2 | 17 | 34 | 4 | 25 | 21 | 31.8 | 534 | 74.1 | 426 | 65.9 | 960 | 70.2 |
| IPTS | 11 | 1.6 | 9 | 1.4 | 20 | 1.5 | 30 | 60 | 9 | 56.3 | 39 | 59.1 | 41 | 5.7 | 18 | 2.8 | 59 | 4.3 |
| Politeknik | - | - | 1 | 0.2 | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.2 | 1 | 0.1 |
| Luar Negara | 143 | 21.3 | 198 | 31.4 | 341 | 26.2 | 3 | 6 | 3 | 18.8 | 6 | 9.1 | 146 | 20.2 | 201 | 31.1 | 347 | 25.4 |
| JUMLAH | 671 | 100 | 630 | 100 | 1,301 | 100 | 50 | 100 | 16 | 100 | 66 | 100 | 721 | 100 | 646 | 100 | 1,367 | 100 |

Jadual 6.4b: Institusi Pilihan Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian Mengikut Bidang Pengajian Utama 2007.

| BIDANG PENGAJIAN UTAMA | INSTITUSI PILIHAN | | | | | | Jumlah | |
|---------------------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | IPTA | | IPTS | | POLITEKNIK | | | |
| | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % |
| Sastera & Sains Sosial | 383 | 76.9 | 16 | 3.2 | 1 | 0.2 | 98 | 19.7 |
| Sains | 169 | 61.0 | 4 | 1.4 | - | - | 104 | 37.5 |
| Teknikal | 110 | 55.0 | 2 | 1.0 | - | - | 88 | 44.0 |
| Teknologi Maklumat & Komunikasi | 56 | 68.3 | 1 | 1.2 | - | - | 25 | 30.5 |
| Pendidikan | 242 | 78.1 | 36 | 11.6 | - | - | 32 | 10.3 |
| Jumlah | 960 | 70.2 | 59 | 4.3 | 1 | 0.1 | 347 | 25.4 |
| | | | | | | | | 1,367 |
| | | | | | | | | 100 |

Jadual 6.5: Perkaitan antara Bidang Pengajian Sekarang dengan Sebelumnya bagi Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian 2007.

| Adakah Melanjutkan Pengajian dalam Bidang Sama ? | IPTA | | | | | | IPTS | | | | | | KESELURUHAN | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | |
| | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % |
| Ya | 562 | 83.8 | 535 | 84.9 | 1,097 | 84.3 | 40 | 80 | 14 | 87.5 | 54 | 81.8 | 602 | 83.5 | 549 | 85.0 | 1,151 | 84.2 |
| Tidak | 109 | 16.2 | 95 | 15.1 | 204 | 15.7 | 10 | 20 | 2 | 12.5 | 12 | 18.2 | 119 | 16.5 | 97 | 15.0 | 216 | 15.8 |
| JUMLAH | 671 | 100 | 630 | 100 | 1,301 | 100 | 16 | 100 | 66 | 100 | 721 | 100 | 646 | 100 | 646 | 100 | 1,367 | 100 |

Jadual 6.6: Sebab-Sebab Melanjutkan Pengajian bagi Graduan Sarjana 2007.

| Sebab-sebab Melanjutkan Pengajian | IPTA | | | | | | | | PTS | | | | | | KESELURUHAN | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|
| | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | |
| | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % |
| Minat yang mendalam mencari ilmu | 362 | 53.9 | 253 | 40.2 | 615 | 47.3 | 29 | 58 | 10 | 62.5 | 39 | 59.1 | 391 | 54.2 | 263 | 40.7 | 654 | 47.8 |
| Meningkatkan tahap kelayakan akademik | 197 | 29.4 | 255 | 40.5 | 452 | 34.7 | 16 | 32 | 2 | 12.5 | 18 | 27.3 | 213 | 29.5 | 257 | 39.8 | 470 | 34.4 |
| Dorongan keluarga | 7 | 1 | 8 | 1.3 | 15 | 1.2 | - | - | 1 | 6.2 | 1 | 1.5 | 7 | 1.0 | 9 | 1.4 | 16 | 1.2 |
| Prospek kerjaya yang lebih baik | 73 | 10.9 | 71 | 11.3 | 144 | 11.1 | 4 | 8 | 1 | 6.2 | 5 | 7.6 | 77 | 10.7 | 72 | 11.1 | 149 | 10.9 |
| Meningkatkan peluang mendapat pekerjaan | 10 | 1.5 | 22 | 3.5 | 32 | 2.5 | - | - | 1 | 6.2 | 1 | 1.5 | 10 | 1.4 | 23 | 3.6 | 33 | 2.4 |
| Sukar mendapat kerja | 4 | 0.6 | 3 | 0.5 | 7 | 0.5 | - | - | 1 | 6.2 | 1 | 1.5 | 4 | 0.6 | 4 | 0.6 | 8 | 0.6 |
| Belum bersedia memasuki dunia pekerjaan | 3 | 0.4 | 3 | 0.5 | 6 | 0.5 | 1 | 2 | - | - | 1 | 1.5 | 4 | 0.6 | 3 | 0.5 | 7 | 0.5 |
| Lain-lain | 15 | 2.2 | 15 | 2.4 | 30 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | 15 | 2.1 | 15 | 2.3 | 30 | 2.2 |
| JUMLAH | 671 | 100 | 630 | 100 | 1,301 | 100 | 50 | 100 | 16 | 100 | 66 | 100 | 721 | 100 | 646 | 100 | 1,367 | 100 |

Jadual 6.7: Penaja Pengajian bagi Graduan Sarjana yang Melanjutkan Pengajian 2007.

| Penaja Pengajian | IPTA | | | | | | IPTS | | | | | | KESELURUHAN | | | | | |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | | Lelaki | | Perempuan | | Jumlah | |
| | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % | Bil. | % |
| JPA | 80 | 11.9 | 86 | 13.7 | 166 | 12.8 | 1 | 2.0 | - | - | 1 | 1.5 | 81 | 11.2 | 86 | 13.3 | 167 | 12.2 |
| PTPTN | 5 | 0.7 | 1 | 0.2 | 6 | 0.5 | 2 | 4.0 | 2 | 12.5 | 4 | 6.1 | 7 | 1.0 | 3 | 0.5 | 10 | 0.7 |
| MARA | 11 | 1.6 | 15 | 2.4 | 26 | 2 | 1 | 2.0 | - | - | 1 | 1.5 | 12 | 1.7 | 15 | 2.3 | 27 | 2.0 |
| Kerajaan Negeri/Yayasan Negeri | 11 | 1.6 | 9 | 1.4 | 20 | 1.5 | 1 | 2.0 | - | - | 1 | 1.5 | 12 | 1.7 | 9 | 1.4 | 21 | 1.5 |
| Persendirian | 279 | 41.6 | 219 | 34.8 | 498 | 38.3 | 31 | 62.0 | 6 | 37.5 | 37 | 56.1 | 310 | 43.0 | 225 | 34.8 | 535 | 39.1 |
| Kementerian Pelajaran Malaysia | 66 | 9.8 | 70 | 11.1 | 136 | 10.5 | 8 | 16.0 | 4 | 25 | 12 | 18.2 | 74 | 10.3 | 74 | 11.5 | 148 | 10.8 |
| Kementerian Pengajian Tinggi | 72 | 10.7 | 108 | 17.1 | 180 | 13.8 | 1 | 2.0 | - | - | 1 | 1.5 | 73 | 10.1 | 108 | 16.7 | 181 | 13.2 |
| Petronas | 4 | 0.6 | 3 | 0.5 | 7 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 4 | 0.6 | 3 | 0.5 | 7 | 0.5 |
| Telekom | 1 | 0.1 | 1 | 0.2 | 2 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 | 1 | 0.2 | 2 | 0.1 |
| Bank Negara Malaysia | 3 | 0.4 | 1 | 0.2 | 4 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.4 | 1 | 0.2 | 4 | 0.3 |
| Kementerian Kesihatan Malaysia | 3 | 0.4 | 5 | 0.8 | 8 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0.4 | 5 | 0.8 | 8 | 0.6 |
| Kementerian Pertahanan Malaysia | 9 | 1.3 | - | - | 9 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | 9 | 1.2 | - | - | 9 | 0.7 |
| Lain-lain | 127 | 18.9 | 112 | 17.8 | 239 | 18.4 | 5 | 10.0 | 4 | 25 | 9 | 13.6 | 132 | 18.3 | 116 | 18.0 | 248 | 18.1 |
| JUMLAH | 671 | 100 | 630 | 100 | 1,301 | 100 | 50 | 100 | 16 | 100 | 66 | 100 | 721 | 100 | 646 | 100 | 1,367 | 100 |