



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA



INDIKATOR

Pengajian Tinggi Malaysia

2011-2012

KANDUNGAN

Pengenalan	5
Singkatan	6
Takrifan dan Sumber data	7

BAB 1 - Data Pelajar (Makro)

1.1	Bilangan Kemasukan, Enrolmen dan Graduan di Institusi Pengajian Tinggi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia (2002-2012)	11
1.2	Bilangan Kemasukan Pelajar di Institusi Pengajian Tinggi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia (2002-2012)	12
1.3	Bilangan Enrolmen Pelajar di Institusi Pengajian Tinggi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia (2002-2012)	14
1.4	Bilangan Graduan di Institusi Pengajian Tinggi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia (2002-2012)	16

BAB 2 - Data Pelajar (Mikro) –Bidang Pengajian

2.1	Peratus dan Nisbah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTA (2011-2012)	21
2.2	Peratus dan Nisbah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTA (2011-2012)	23
2.3	Peratus dan Nisbah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTA (2011-2012)	25
2.4	Peratus dan Nisbah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Politeknik (2011-2012)	27
2.5	Peratus dan Nisbah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Politeknik (2011-2012)	29

2.6	Peratus dan Nisbah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Politeknik (2011-2012)	31
2.7	Peratus dan Nisbah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Kolej Komuniti (2011-2012)	33
2.8	Peratus dan Nisbah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Kolej Komuniti (2011-2012)	35
2.9	Peratus dan Nisbah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Kolej Komuniti (2011-2012)	37
2.10	Peratus dan Nisbah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di KTAR (2011-2012)	39
2.11	Peratus dan Nisbah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di KTAR (2011-2012)	41
2.12	Peratus dan Nisbah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di KTAR (2011-2012)	43

BAB 3 - Data Mikro (Pelajar) – Peringkat Pengajian

3.1	Peratus dan Nisbah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTA (2011-2012)	47
3.2	Peratus dan Nisbah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTA (2011-2012)	49
3.3	Peratus dan Nisbah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTA (2011-2012)	51
3.4	Peratus dan Nisbah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Politeknik (2011-2012)	53
3.5	Peratus dan Nisbah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Politeknik (2011-2012)	54
3.6	Peratus dan Nisbah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Politeknik (2011-2012)	55
3.7	Peratus dan Nisbah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Kolej Komuniti (2011-2012)	56
3.8	Peratus dan Nisbah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Kolej Komuniti (2011-2012)	57
3.9	Peratus dan Nisbah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Kolej Komuniti (2011-2012)	58
3.10	Peratus dan Nisbah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di KTAR (2011-2012)	59

3.11	Peratus dan Nisbah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di KTAR (2011-2012)	61
3.12	Peratus dan Nisbah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di KTAR (2011-2012)	63
BAB 4 - Data Staf Akademik		
4.1	Bilangan Staf Akademik Mengikut Tahap Kelulusan Tertinggi di IPT (2011-2012)	67
4.2	Bilangan Staf Akademik Mengikut Kewarganegaraan di IPTA (2011-2012)	69
4.3	Bilangan Staf Akademik Mengikut Jawatan di IPTA (2011-2012)	70
BAB 5 - Pelajar Antarabangsa		
5.1	Bilangan dan Peratus Enrolmen Pelajar Antarabangsa Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina di IPTA (2006-2012)	73
5.2	Bilangan dan Peratus Enrolmen Pelajar Antarabangsa Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina di IPTA (2006-2012)	74
BAB 6 - Kajian Pengesanan Graduan		
6.1	Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan Warganegara di IPT (2008-2012)	79
6.2	Status Pekerjaan Graduan Warganegara di IPTA (2008-2012)	80
6.3	Status Pekerjaan Graduan Warganegara di IPTS (2008-2012)	81
6.4	Status Pekerjaan Graduan di Politeknik (2008-2012)	82
6.5	Status Pekerjaan Graduan di Kolej Komuniti (2008-2012)	83
6.6	Status Pekerjaan Graduan Warganegara Mengikut Bidang Pengajian (2008-2012)	84
6.7	Status Pekerjaan Graduan Warganegara Mengikut Peringkat Pengajian (2008-2012)	89
Sidang Editor		94

PENGENALAN

Indikator Pengajian Tinggi Malaysia 2011-2012 merupakan pengukur kepada perkembangan pelajar dan staf akademik bagi tahun rujukan 2011 dan 2012. Indikator ini bertujuan menyediakan perangkaan utama yang berkaitan dengan sektor pengajian tinggi, selain mempersembahkan ringkasan penemuan dalam bentuk carta bagi meningkatkan pemahaman.

Indikator ini merangkumi enam (6) bab yang mengkhusus kepada tiga (3) elemen utama iaitu status pelajar dan staf akademik yang terdapat di Institut Pengajian Tinggi Awam (IPTA), Kolej Tunku Abdul Rahman (KTAR), Politeknik serta Kolej Komuniti, pelajar antarabangsa dan status pelajar semasa konvokesyen yang meliputi maklumat mengenai tahap kebolehpasaran dan kebolehdapatan kerja graduan IPT.

Semoga penerbitan buku Indikator Pengajian Tinggi Malaysia 2011-2012 ini berupaya dimanfaatkan oleh pihak-pihak yang berkepentingan dalam merancang tindakan serta memartabatkan sektor pengajian tinggi negara.

SINGKATAN

UMUM	
IPT	Institusi Pengajian Tinggi
IPTA	Institusi Pengajian Tinggi Awam
KK	Kolej Komuniti
L	Lelaki
P	Perempuan
J	Jumlah
Ph.D	Doktor Falsafah
OKU	Orang Kelainan Upaya
n/a	Tiada Maklumat
KTAR	Kolej Tunku Abdul Rahman
KPM	Kementerian Pendidikan Malaysia
JPP	Jabatan Pengajian Politeknik
JPKK	Jabatan Pengajian Kolej Komuniti

TAKRIFAN DAN SUMBER DATA

TAKRIFAN DATA	
KEMASUKAN	Bilangan pelajar baharu yang mendaftar ke sesebuah institusi pengajian tinggi bagi sesuatu sesi pengajian dan seterusnya mengikuti pengajian.
ENROLMEN	Bilangan pelajar yang sedang mengikuti pengajian di sesebuah institusi pengajian tinggi termasuk pelajar baharu bagi sesuatu sesi pengajian berkenaan. Bilangan enrolmen ini adalah dinamik dan berubah mengikut masa pengumpulan data.
GRADUAN	Bilangan graduan yang telah lulus dan menamatkan pengajian dengan sempurna pada akhir sesi pengajiannya. Tahun keluaran pula merujuk kepada tahun pelajar berkenaan telah tamat pengajian.
BIDANG PENGAJIAN	Merujuk kepada garis panduan KOD Pendidikan Nasional (NEC) yang berpandukan International Standard Classification of Education 1997 (ISCED 97) yang diwujudkan oleh United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation (UNESCO) bagi tujuan menyeragamkan pengelasan program pengajian di peringkat antarabangsa.

BIDANG PENGAJIAN	SUB-BIDANG PENGAJIAN
PROGRAM ASAS	Bidang pengajian yang terdiri daripada Program Asas, Literacy and Numeracy dan Personal Skill .
PENDIDIKAN	Bidang pengajian terdiri daripada Sains Pendidikan, Pendidikan Prasekolah, Pengajian Pendidikan, Pendidikan Dengan Pengkhususan Subjek, Pendidikan Teknikal.
SASTERA & KEMANUSIAAN	Bidang pengajian terdiri daripada Bidang Senireka, Senilukis, Seni Persembahan dan Kemanusiaan yang merangkumi Agama, Bahasa Sejarah dan Falsafah.

SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN DAN PERUNDANGAN	Bidang pengajian yang terdiri daripada bidang Sosial dan Sains Kemasyarakatan, Kewartawanan, Perniagaan dan Pentadbiran serta Perundangan.
SAINS, MATEMATIK DAN KOMPUTER	Bidang pengajian yang terdiri daripada bidang Biologi dan Biokimia dan Sains Fizikal yang merangkumi Matematik, Statistik, Sains Komputer dan Teknologi Maklumat.
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN DAN PEMBINAAN	Bidang pengajian yang terdiri daripada bidang Kejuruteraan, Sains Gunaan, Senibina dan Pembuatan.
PERTANIAN, PERHUTANAN DAN PERIKANAN	Bidang pengajian yang terdiri daripada bidang Pertanian, Perhutanan, Landskap, Perikanan dan Penjagaan Haiwan.
KESIHATAN DAN KEBAJIKAN	Bidang pengajian yang terdiri daripada bidang Perubatan, Penjagaan, Pergigian, Kaunseling dan Farmasi.
PERKHIDMATAN	Bidang pengajian yang terdiri daripada bidang Perkhidmatan Peribadi, Perlindungan Alam Sekitar dan Perkhidmatan Keselamatan.

SUMBER DATA	
IPTA dan KTAR	Sistem maklumat KPM berkaitan IPTA (MyMoheS), Bahagian Perancangan, Penyelidikan dan Penyelarasan Dasar Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)
IPTS	Bahagian Pendaftaran dan Piawaian (JPT)
Politeknik	Jabatan Pengajian Politeknik (JPP)
Kolej Komuniti	Jabatan Pengajian Kolej Komuniti (JPKK)
Status Pelajar Semasa Konvokesyen	Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG), Bahagian Perancangan, Penyelidikan dan Penyelarasan Dasar

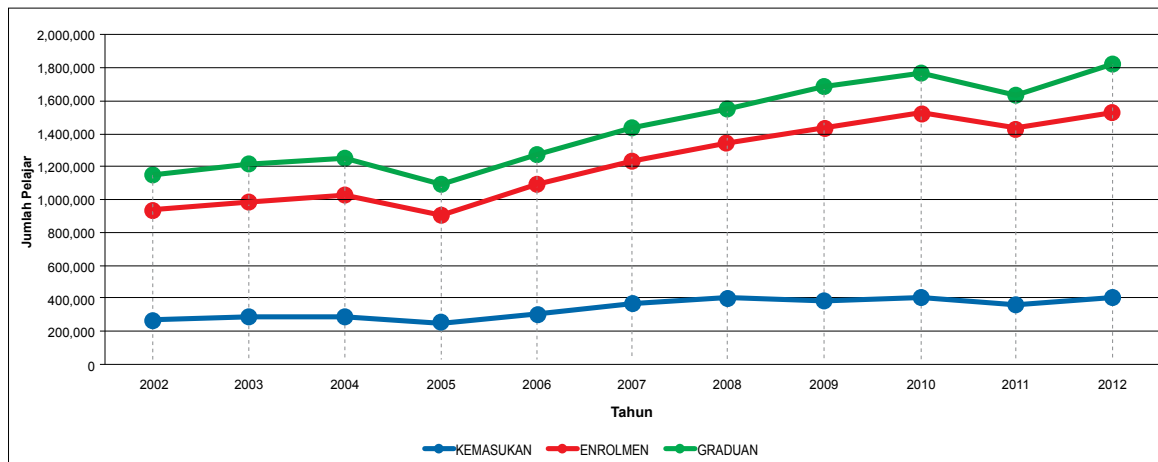
BAB 1

DATA PELAJAR (MAKRO)



HALAMAN DIKOSONGKAN

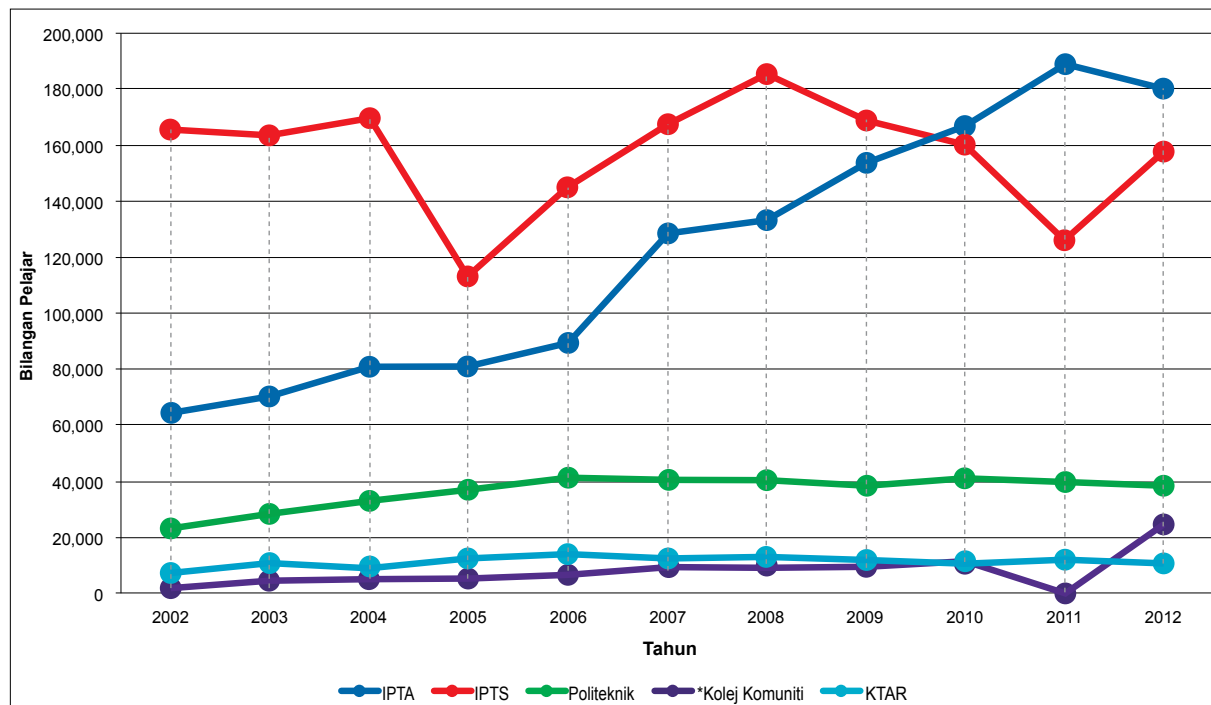
Carta/Jadual 1.1: BILANGAN KEMASUKAN, ENROLMEN DAN GRADUAN DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA (2002-2012)



TAHUN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
KEMASUKAN	262,626	277,185	298,373	249,097	296,236	358,053	382,376	381,336	391,286	366,079	412,891
% Peningkatan		5%	7%	-20%	16%	17%	6%	-0%	3%	-7%	11%
ENROLMEN	664,402	698,156	716,294	674,499	774,280	873,238	947,828	1,050,726	1,134,025	1,056,547	1,114,589
% Peningkatan		5%	3%	-6%	13%	11%	8%	10%	7%	-7%	5%
GRADUAN	221,166	244,643	239,682	177,647	205,076	212,304	220,710	250,836	239,302	207,898	280,928
% Peningkatan		10%	-2%	-35%	13%	3%	4%	12%	-5%	-15%	26%

* Tidak termasuk kursus Sijil Modular Kebangsaan (SMK)

Carta 1.2: BILANGAN KEMASUKAN PELAJAR DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA (2002-2012)

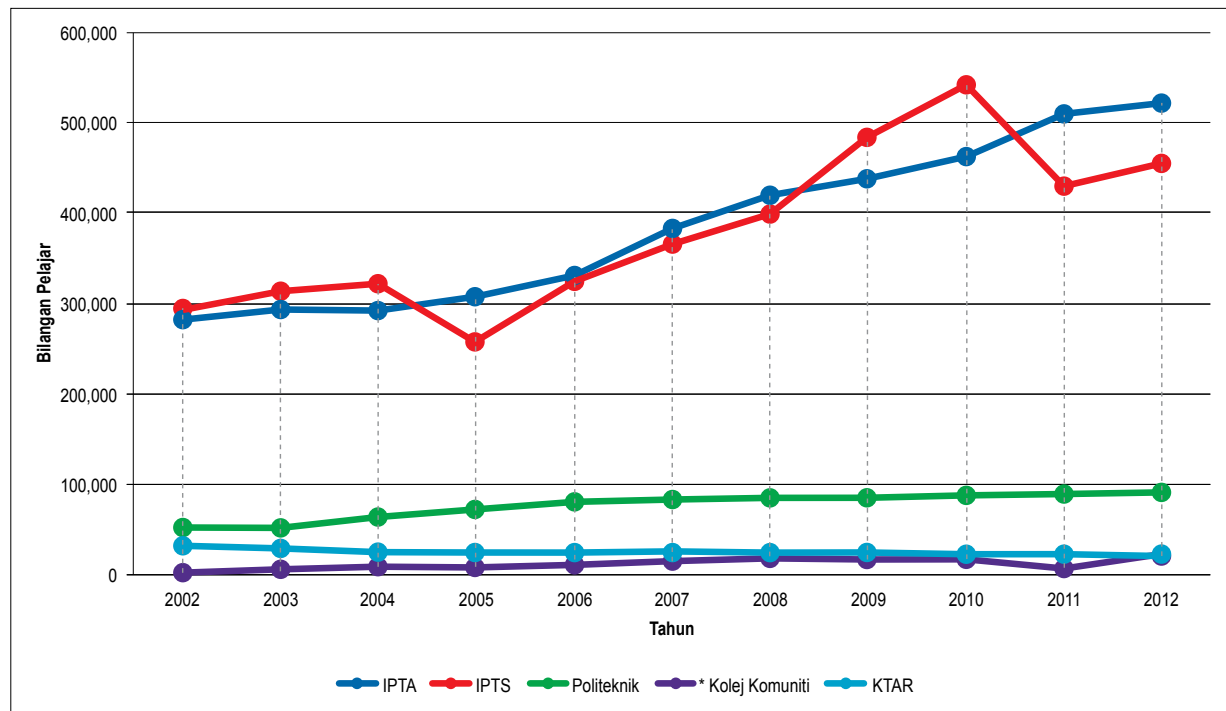


Jadual 1.2: BILANGAN KEMASUKAN PELAJAR DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA (2002-2012)

TAHUN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
IPTA	64,061	70,481	81,075	80,885	89,633	128,839	133,100	153,470	167,159	188,766	180,558
% Peningkatan		9%	13%	-0%	10%	30%	3%	13%	8%	11%	-5%
IPTS	165,763	163,480	169,834	113,105	144,775	167,788	185,846	168,677	160,484	125,845	157,899
% Peningkatan		-1%	4%	-50%	22%	14%	10%	-10%	-5%	-28%	20%
Politeknik	23,329	28,300	32,752	36,912	41,138	40,218	40,574	38,503	41,332	39,578	38,172
% Peningkatan		18%	14%	11%	10%	-2%	1%	-5%	7%	-4%	-4%
* Kolej Komuniti	2,099	4,325	5,189	5,387	6,721	8,919	9,664	9,145	10,689	0	24,236
% Peningkatan		51%	17%	4%	20%	25%	8%	-6%	14%	0%	0%
KTAR	7,374	10,599	9,523	12,808	13,969	12,289	13,192	11,541	11,622	11,890	12,026
% Peningkatan		30%	-11%	26%	8%	-14%	7%	-14%	1%	2%	1%
KESELURUHAN	262,626	277,185	298,373	249,097	296,236	358,053	382,376	381,336	391,286	366,079	412,891
% Peningkatan		5%	7%	-20%	16%	17%	6%	-0%	3%	-7%	11%

* Tidak termasuk kursus Sijil Modular Kebangsaan (SMK)

Carta 1.3: BILANGAN ENROLMEN PELAJAR DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA (2002-2012)

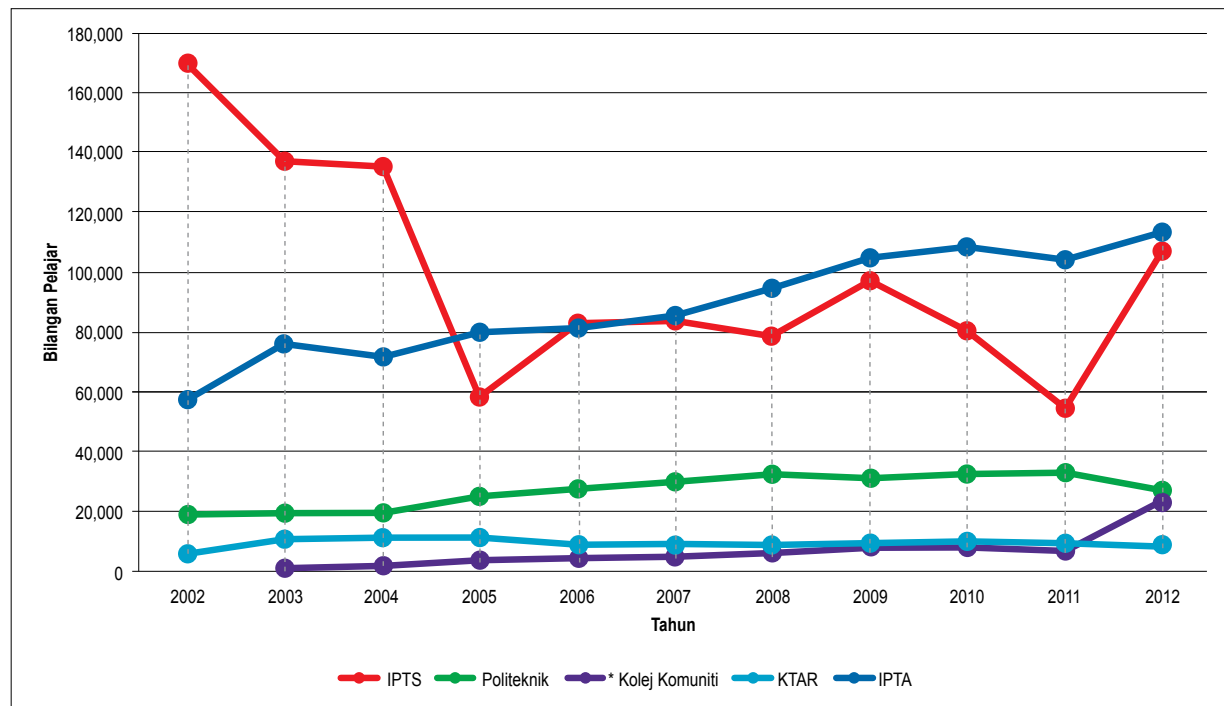


Jadual 1.3: BILANGAN ENROLMEN PELAJAR DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA (2002-2012)

TAHUN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
IPTA	281,839	294,359	293,978	307,121	331,025	382,997	419,334	437,420	462,780	508,256	521,793
% Peningkatan		4.3%	-0.1%	4.3%	7.2%	13.6%	8.7%	4.1%	5.5%	8.9%	2.6%
IPTS	294,600	314,344	322,891	258,825	323,787	365,800	399,897	484,377	541,629	428,973	454,616
% Peningkatan		6.3%	2.6%	-24.8%	20.1%	11.5%	8.5%	17.4%	10.6%	-26.3%	5.6%
Politeknik	52,898	53,492	64,382	73,834	82,045	84,250	85,280	86,471	87,642	89,292	92,148
% Peningkatan		1.1%	16.9%	12.8%	10.0%	2.6%	1.2%	1.4%	1.3%	1.8%	3.1%
* Kolej Komuniti	3,207	6,424	8,945	9,873	11,273	14,438	17,082	17,279	18,200	6,394	22,380
% Peningkatan		50.1%	28.2%	9.4%	12.4%	21.9%	15.5%	1.1%	5.1%	-185.0%	71.8%
KTAR	31,858	29,537	26,098	24,846	26,150	25,753	26,235	25,179	23,774	23,632	23,652
% Peningkatan		-7.9%	-13.2%	-5.0%	5.0%	-1.5%	1.8%	-4.2%	-5.9%	-0.6%	0.1%
KESELURUHAN	664,402	698,156	716,294	674,499	774,280	873,238	947,828	1,050,726	1,134,025	1,056,547	1,114,589
% Peningkatan		4.8%	2.5%	-6.2%	12.9%	11.3%	7.9%	9.8%	7.3%	-7.3%	5.2%

* Tidak termasuk kursus Sijil Modular Kebangsaan (SMK)

Carta 1.4: BILANGAN GRADUAN DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA (2002-2012)



Jadual 1.4: BILANGAN GRADUAN DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA (2002-2012)

TAHUN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
IPTA	57,435	75,842	71,924	79,934	81,095	85,448	94,622	104,870	108,331	104,291	113,239
% Peningkatan		24%	-5%	10%	1%	5%	10%	10%	3%	-4%	8%
IPTS	139,150	137,018	134,987	57,953	83,186	83,431	78,561	97,333	80,605	54,397	107,288
% Peningkatan		-1.6%	-1.5%	-133%	30%	0%	-6%	19%	-21%	-48%	49%
Politeknik	18,774	19,717	19,817	25,111	27,809	30,120	32,783	31,426	32,503	33,310	27,286
% Peningkatan		5%	1%	21%	10%	8%	8%	-4%	3%	2%	-22%
* Kolej Komuniti		997	1,624	3,444	4,061	4,331	5,680	7,685	7,460	6,624	23,470
% Peningkatan		100%	39%	53%	15%	6%	24%	26%	-3%	-13%	72%
KTAR	5,807	11,069	11,330	11,205	8,925	8,974	9,064	9,522	10,403	9,276	9,645
% Peningkatan		48%	2%	-1%	-26%	1%	1%	5%	8%	-12%	4%
KESELURUHAN	221,166	244,643	239,682	177,647	205,076	212,304	220,710	250,836	239,302	207,898	280,928
% Peningkatan		9.6%	-2%	-35%	13%	3%	4%	12%	-5%	-15%	26%

* Tidak termasuk kursus Sijil Modular Kebangsaan (SMK)

HALAMAN DIKOSONGKAN

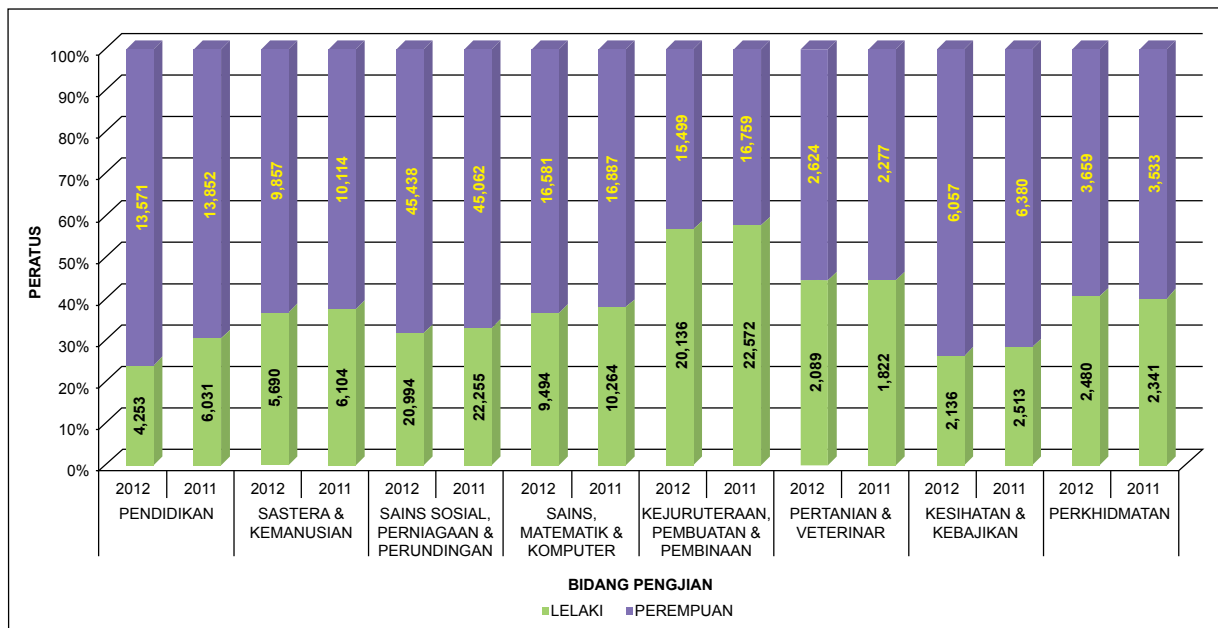
BAB 2

DATA PELAJAR (MIKRO) – BIDANG PENGAJIAN



HALAMAN DIKOSONGKAN

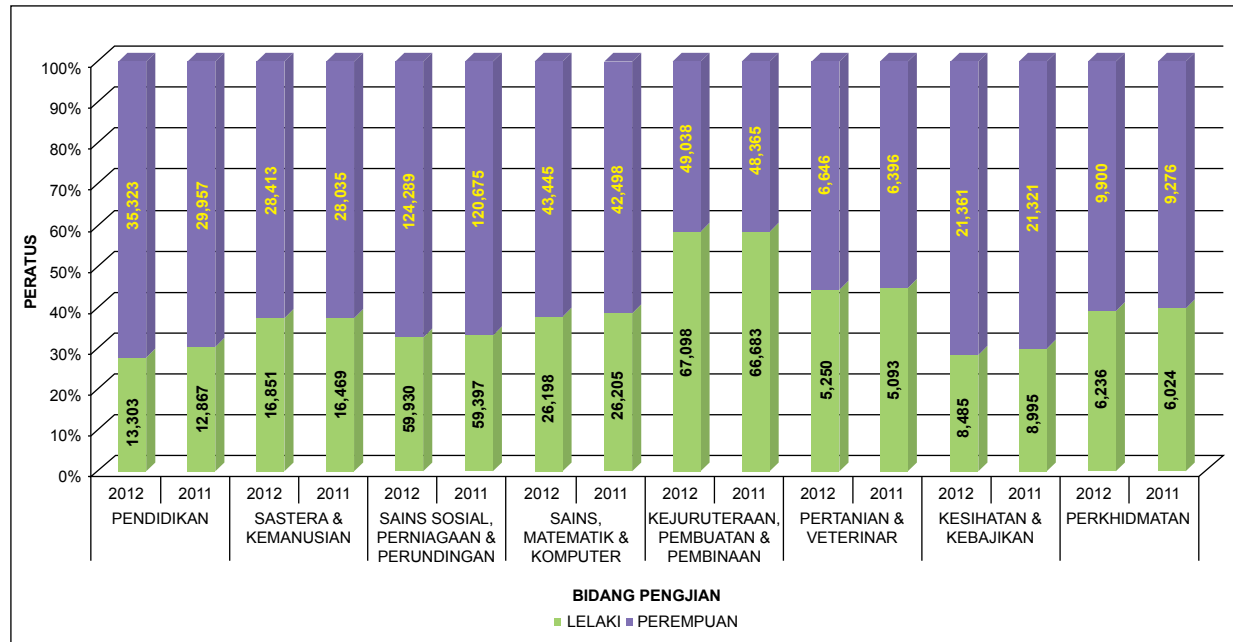
Carta 2.1: JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)



Jadual 2.1 : PERATUS DAN NISBAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
PENDIDIKAN	2012	4,253	13,571	17,824	1 : 3.19	23.9	76.1
	2011	6,031	13,852	19,883	1 : 2.30	30.3	69.7
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	5,690	9,857	15,547	1 : 1.73	36.6	63.4
	2011	6,104	10,114	16,218	1 : 1.66	37.6	62.4
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	20,994	45,438	66,432	1 : 2.16	31.6	68.4
	2011	22,255	45,062	67,317	1 : 2.02	33.1	66.9
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	9,494	16,581	26,075	1 : 1.75	36.4	63.6
	2011	10,264	16,887	27,151	1 : 1.65	37.8	62.2
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	20,136	15,499	35,635	1 : 0.77	56.5	43.5
	2011	22,572	16,759	39,331	1 : 0.74	57.4	42.6
PERTANIAN & VETERINAR	2012	2,089	2,624	4,713	1 : 1.26	44.3	55.7
	2011	1,822	2,277	4,099	1 : 1.25	44.4	55.6
KESIHATAN & KEBAJIKAN	2012	2,136	6,057	8,193	1 : 2.84	26.1	73.9
	2011	2,513	6,380	8,893	1 : 2.54	28.3	71.7
PERKHIDMATAN	2012	2,480	3,659	6,139	1 : 1.48	40.4	59.6
	2011	2,341	3,533	5,874	1 : 1.51	39.9	60.1
JUMLAH	2012	67,272	113,286	180,558	1 : 1.68	37.3	62.7
	2011	73,902	114,864	188,766	1 : 1.55	39.2	60.8

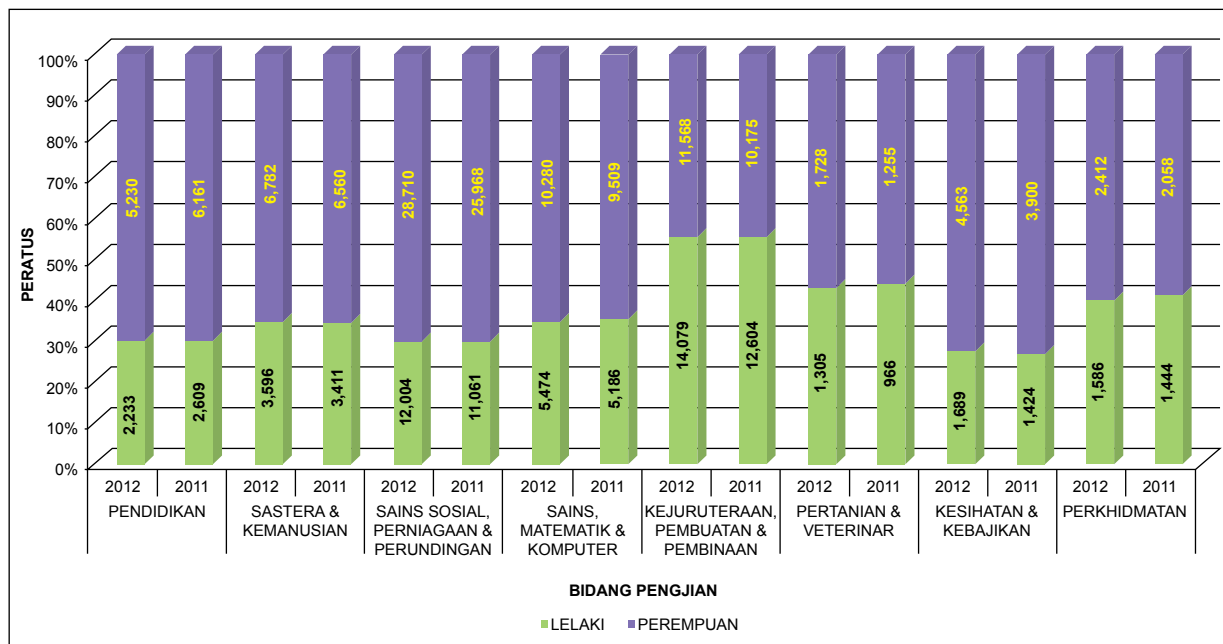
Carta 2.2: JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)



Jadual 2.2 : PERATUS DAN NISBAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
PENDIDIKAN	2012	13,303	35,323	48,626	1: 2.66	27.4	72.6
	2011	12,867	29,957	42,824	1: 2.33	30.0	70.0
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	16,851	28,413	45,264	1: 1.69	37.2	62.8
	2011	16,469	28,035	44,504	1: 1.70	37.0	63.0
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	59,930	124,289	184,219	1: 2.07	32.5	67.5
	2011	59,397	120,675	180,072	1: 2.03	33.0	67.0
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	26,198	43,445	69,643	1: 1.66	37.6	62.4
	2011	26,205	42,498	68,703	1: 1.62	38.1	61.9
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	67,098	49,038	116,136	1: 0.73	57.8	42.2
	2011	66683	48,365	115,048	1: 0.73	58.0	42.0
PERTANIAN & VETERINAR	2012	5,250	6,646	11,896	1: 1.27	44.1	55.9
	2011	5,093	6,396	11,489	1: 1.26	44.3	55.7
KESIHATAN & KEBAJIKAN	2012	8,485	21,361	29,846	1: 2.52	28.4	71.6
	2011	8,995	21,321	30,316	1: 2.37	29.7	70.3
PERKHIDMATAN	2012	6,263	9,900	16,163	1: 1.58	38.7	61.3
	2011	6,024	9,276	15,300	1: 1.54	39.4	60.6
JUMLAH	2012	203,378	318,415	521,793	1: 1.57	39.0	61.0
	2011	201,733	306,523	508,256	1: 1.52	39.7	60.3

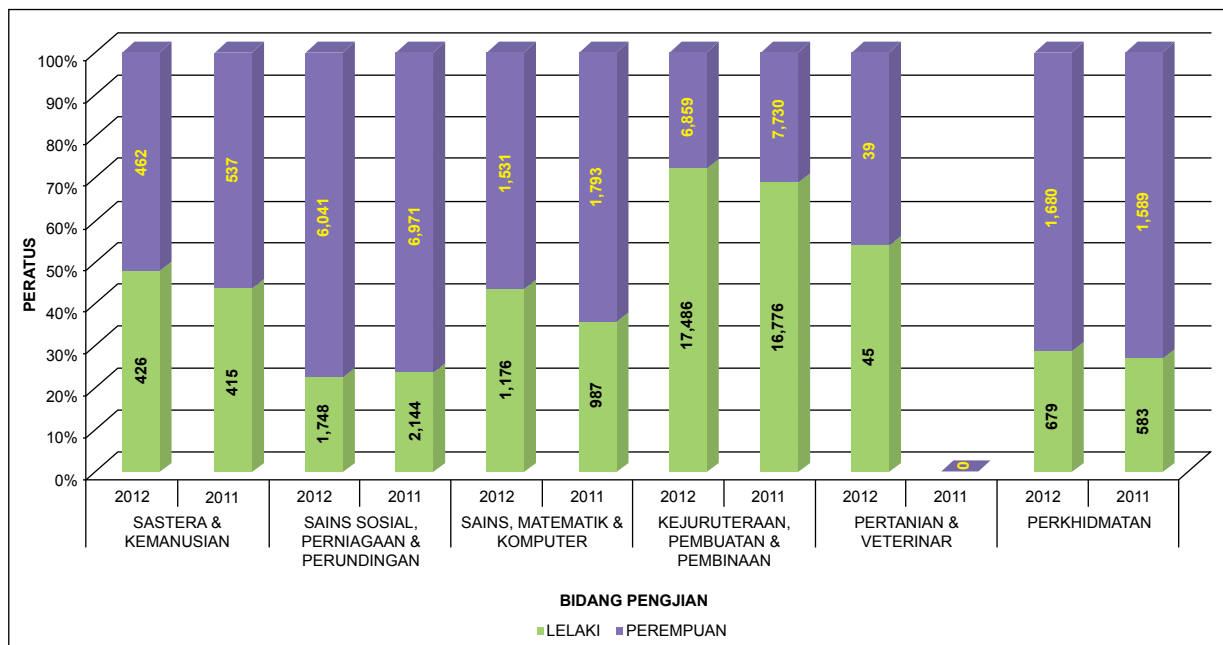
Carta 2.3: JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)



Jadual 2.3 : PERATUS DAN NISBAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
PENDIDIKAN	2012	2,233	5,230	7,463	1 : 2.34	29.9	70.1
	2011	2,609	6,161	8,770	1 : 2.36	29.7	70.3
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	3,596	6,782	10,378	1 : 1.89	34.7	65.3
	2011	3,411	6,560	9,971	1 : 1.92	34.2	65.8
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	12,004	28,710	40,714	1 : 2.39	29.5	70.5
	2011	11,061	25,968	37,029	1 : 2.35	29.9	70.1
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	5,474	10,280	15,754	1 : 1.88	34.7	65.3
	2011	5,186	9,509	14,695	1 : 1.83	35.3	64.7
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	14,079	11,568	25,647	1 : 0.82	54.9	45.1
	2011	12,604	10,175	22,779	1 : 0.81	55.3	44.7
PERTANIAN & VETERINAR	2012	1,305	1,728	3,033	1 : 1.32	43.0	57.0
	2011	966	1,255	2,221	1 : 1.30	43.5	56.5
KESIHATAN & KEBAJIKAN	2012	1,689	4,563	6,252	1 : 2.70	27.0	73.0
	2011	1,424	3,900	5,324	1 : 2.74	26.7	73.3
PERKHIDMATAN	2012	1,586	2,412	3,998	1 : 1.52	39.7	60.3
	2011	1,444	2,058	3,502	1 : 1.43	41.2	58.8
JUMLAH	2012	41,966	71,273	113,239	1 : 1.70	37.1	62.9
	2011	38,705	65,586	104,291	1 : 1.69	37.1	62.9

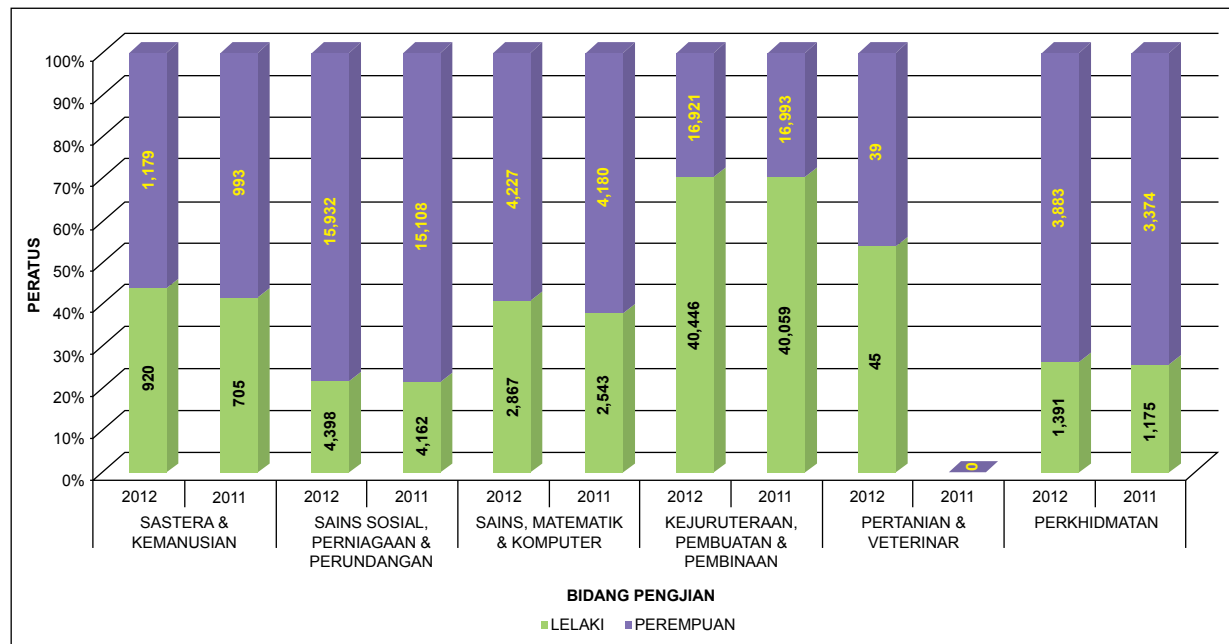
Carta 2.4: JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)



Jadual 2.4 : PERATUS DAN NISBAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	426	462	888	1: 1.08	48.0	52.0
	2011	415	537	952	1: 1.29	43.6	56.4
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	1,748	6,041	7,789	1: 3.46	22.4	77.6
	2011	2,144	6,971	9,115	1: 3.25	23.5	76.5
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	1,176	1,531	2,707	1: 1.30	43.4	56.6
	2011	987	1,793	2,780	1: 1.82	35.5	64.5
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	17,486	6,859	24,345	1: 0.39	71.8	28.2
	2011	16776	7,730	24,506	1: 0.46	68.5	31.5
PERTANIAN & VETERINAR	2012	45	39	84	1: 0.87	53.6	46.4
	2011	0	0	0	-	-	-
PERKHIDMATAN	2012	679	1,680	2,359	1: 2.47	28.8	71.2
	2011	583	1,589	2,172	1: 2.73	26.8	73.2
JUMLAH	2012	21,560	16,612	38,172	1: 0.77	56.5	43.5
	2011	20,905	18,620	39,525	1: 0.89	52.9	47.1

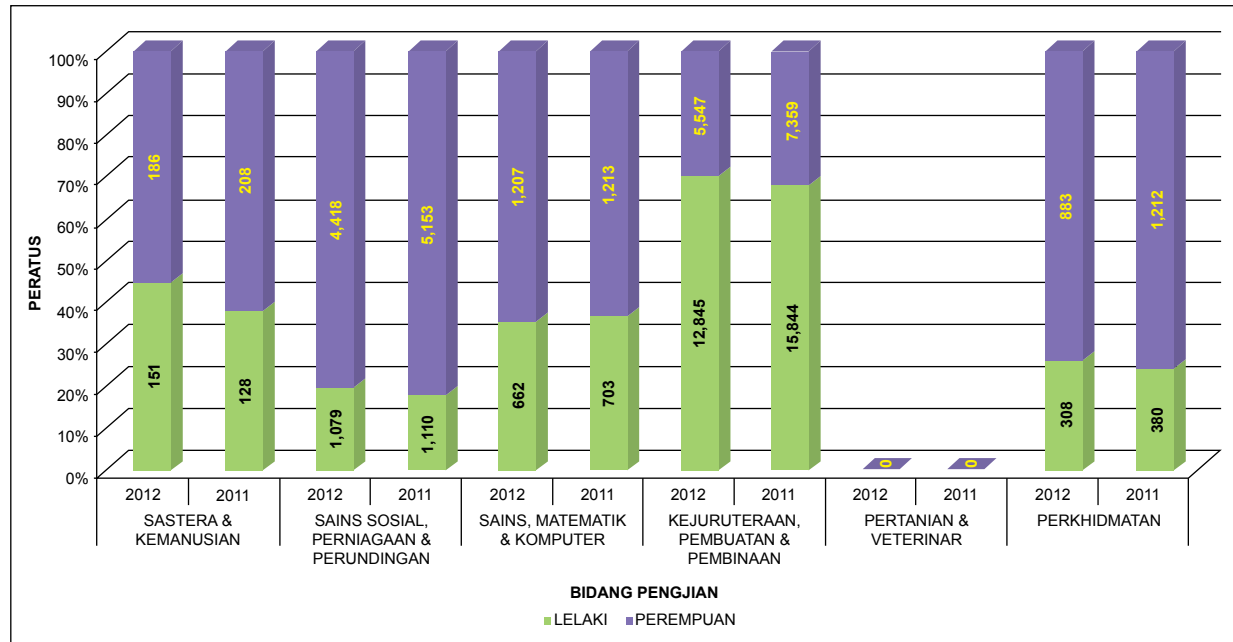
Carta 2.5: JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)



Jadual 2.5 : PERATUS DAN NISBAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	920	1,179	2,099	1: 1.28	43.8	56.2
	2011	705	993	1,698	1: 1.41	41.5	58.5
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	4,398	15,832	20,230	1: 3.60	21.7	78.3
	2011	4,162	15,108	19,270	1: 3.63	21.6	78.4
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	2,867	4,227	7,094	1: 1.47	40.4	59.6
	2011	2,543	4,180	6,723	1: 1.64	37.8	62.2
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	40,446	16,921	57,367	1: 0.42	70.5	29.5
	2011	40059	16,993	57,052	1: 0.42	70.2	29.8
PERTANIAN & VETERINAR	2012	45	39	84	1: 0.87	53.6	46.4
	2011	0	0	0	-	-	-
PERKHIDMATAN	2012	1,391	3,883	5,274	1: 2.79	26.4	73.6
	2011	1,175	3,374	4,549	1: 2.87	25.8	74.2
JUMLAH	2012	50,067	42,081	92,148	1: 0.84	54.3	45.7
	2011	48,644	40,648	89,292	1: 0.84	54.5	45.5

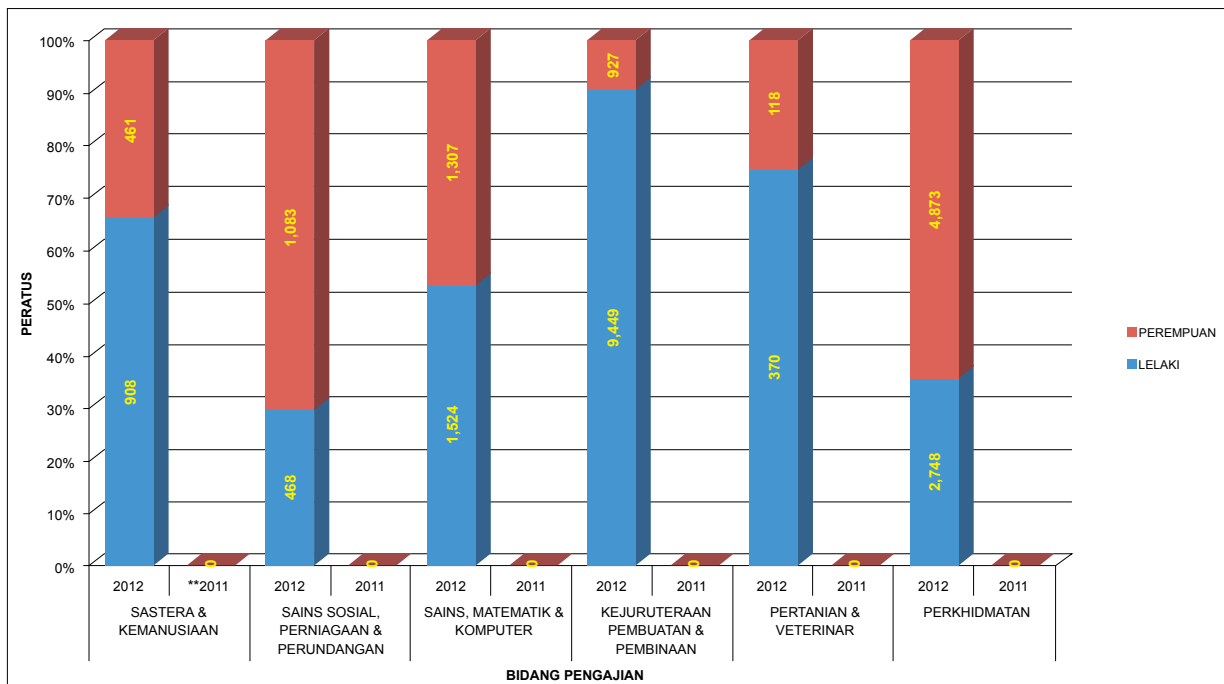
Carta 2.6: JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)



Jadual 2.6 : PERATUS DAN NISBAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	151	186	337	1: 1.23	44.8	55.2
	2011	128	208	336	1: 1.63	38.1	61.9
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	1,079	4,418	5,497	1: 4.09	19.6	80.4
	2011	1,110	5,153	6,263	1: 4.64	17.7	82.3
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	662	1,207	1,869	1: 1.82	35.4	64.6
	2011	703	1,213	1,916	1: 1.73	36.7	63.3
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	12,845	5,547	18,392	1: 0.43	69.8	30.2
	2011	15844	7,359	23,203	1: 0.46	68.3	31.7
PERTANIAN & VETERINAR	2012	0	0	0	-	-	-
	2011	0	0	0	-	-	-
PERKHIDMATAN	2012	308	883	1,191	1: 2.87	25.9	74.1
	2011	380	1,212	1,592	1: 3.19	23.9	76.1
JUMLAH	2012	15,045	12,241	27,286	1: 0.81	55.1	44.9
	2011	18,165	15,145	33,310	1: 0.83	54.5	45.5

Carta 2.7: JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)

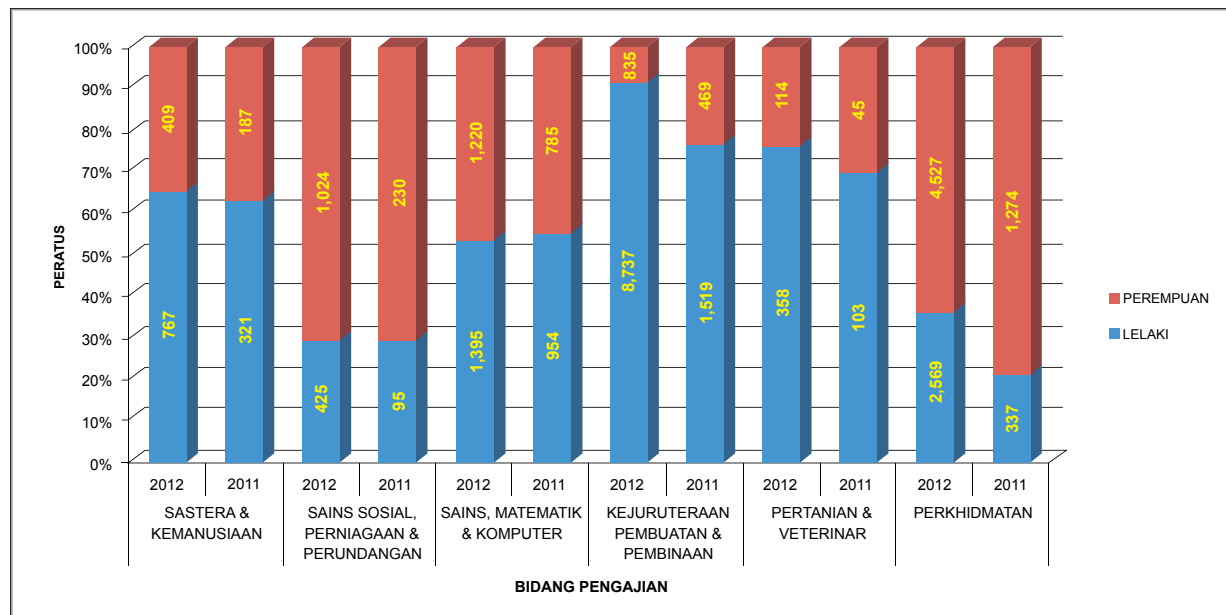


Jadual 2.7 : PERATUS DAN NISBAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	908	461	1,369	1 : 0.51	66.3	33.7
	2011	0	0	0	-	-	-
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	468	1,083	1,551	1 : 2.31	30.2	69.8
	2011	0	0	0	-	-	-
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	1,524	1,307	2,831	1 : 0.86	53.8	46.2
	2011	0	0	0	-	-	-
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	9,449	927	10,376	1 : 0.10	91.1	8.9
	2011	0	0	0	-	-	-
PERTANIAN & VETERINAR	2012	370	118	488	1 : 0.32	75.8	24.2
	2011	0	0	0	-	-	-
PERKHIDMATAN	2012	2,748	4,873	7,621	1 : 1.77	36.1	63.9
	2011	0	0	0	-	-	-
JUMLAH	2012	15,467	8,769	24,236	1 : 0.57	63.8	36.2
	2011	0	0	0	-	-	-

**Tiada data kemasukan bagi tahun 2011

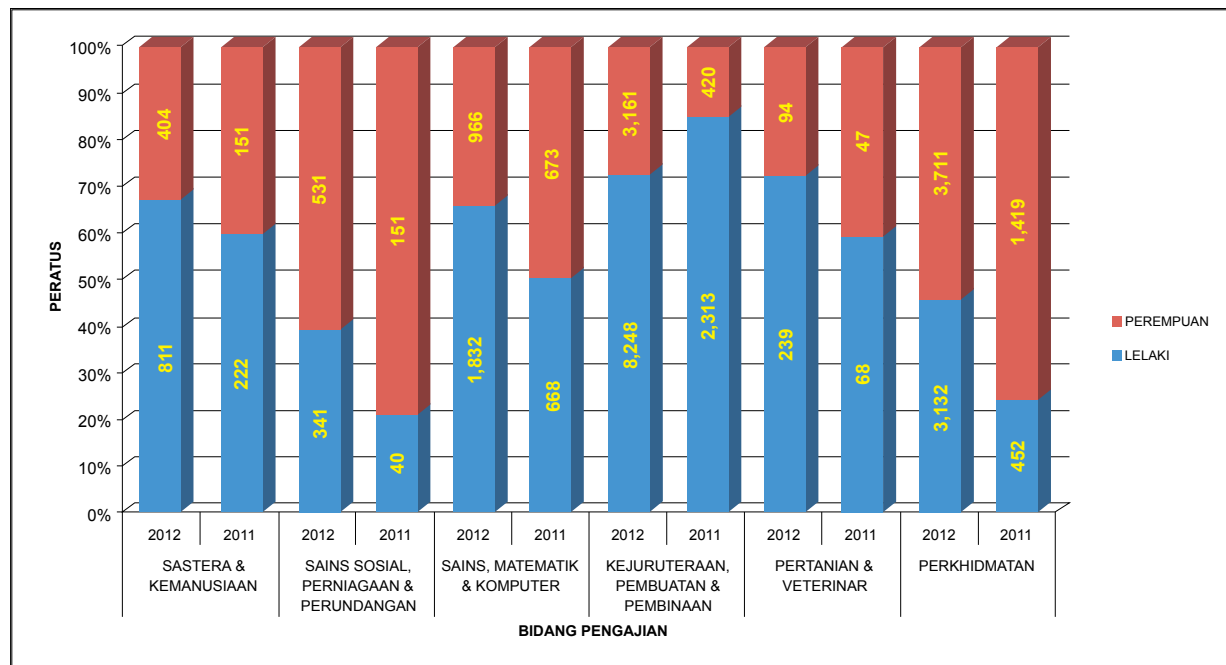
Carta 2.8: JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)



Jadual 2.8 : PERATUS DAN NISBAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	767	409	1,176	1 : 0.53	65.2	34.8
	2011	321	187	508	1 : 0.58	63.2	36.8
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	425	1,024	1,449	1 : 2.41	29.3	70.7
	2011	95	230	325	1 : 2.42	29.2	70.8
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	1,395	1,220	2,615	1 : 0.87	53.3	46.7
	2011	954	785	1,739	1 : 0.83	54.9	45.1
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	8,737	835	9,572	1 : 0.10	91.3	8.7
	2011	1,519	469	1,988	1 : 0.31	76.4	23.6
PERTANIAN & VETERINAR	2012	358	114	472	1 : 0.32	75.8	24.2
	2011	103	45	148	1 : 0.44	69.6	30.4
PERKHIDMATAN	2012	2,569	4,527	7,096	1 : 1.76	36.2	63.8
	2011	337	1,274	1,611	1 : 3.78	20.9	79.1
JUMLAH	2012	14,251	8,129	22,380	1 : 0.57	63.7	36.3
	2011	3,329	2,990	6,319	1 : 0.90	52.7	47.3

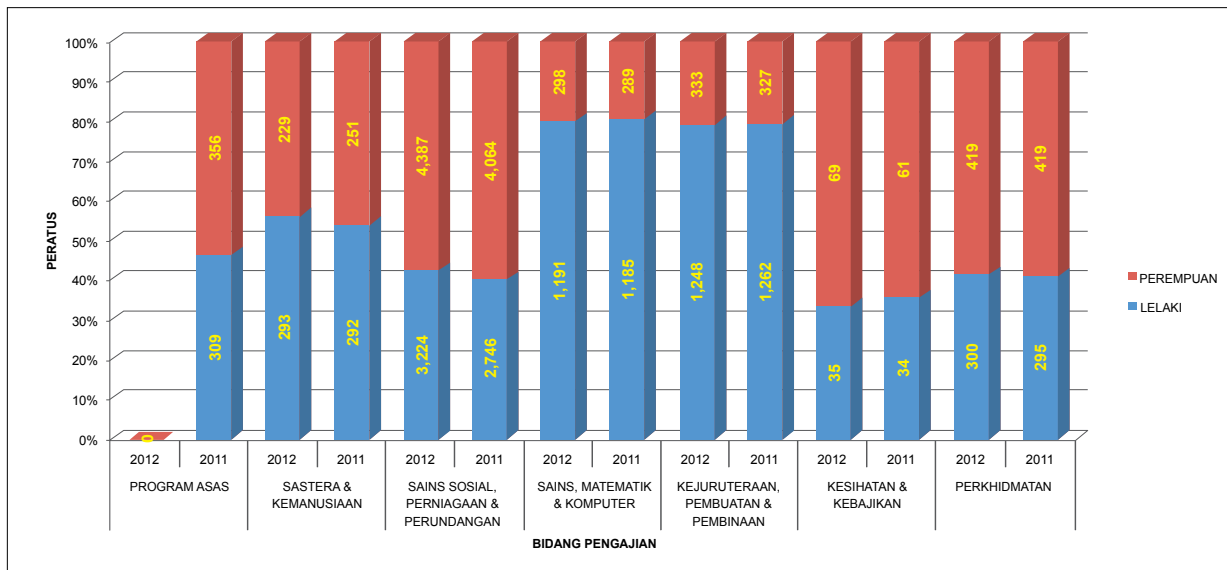
Carta 2.9: JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)



Jadual 2.9 : PERATUS DAN NISBAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P		PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	811	404	1,215	1 :	0.50	66.7	33.3
	2011	222	151	373	1 :	0.68	59.5	40.5
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	341	531	872	1 :	1.56	39.1	60.9
	2011	40	151	191	1 :	3.78	20.9	79.1
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	1,832	966	2,798	1 :	0.53	65.5	34.5
	2011	668	673	1,341	1 :	1.01	49.8	50.2
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	8,248	3,161	11,409	1 :	0.38	72.3	27.7
	2011	2,313	420	2,733	1 :	0.18	84.6	15.4
PERTANIAN & VETERINAR	2012	239	94	333	1 :	0.40	71.8	28.2
	2011	68	47	115	1 :	0.69	59.1	40.9
PERKHIDMATAN	2012	3,132	3,711	6,843	1 :	1.18	45.8	54.2
	2011	452	1,419	1,871	1 :	3.14	24.2	75.8
JUMLAH	2012	14,603	8,867	23,470	1 :	0.61	62.2	37.8
	2011	3,763	2,861	6,624	1 :	0.76	56.8	43.2

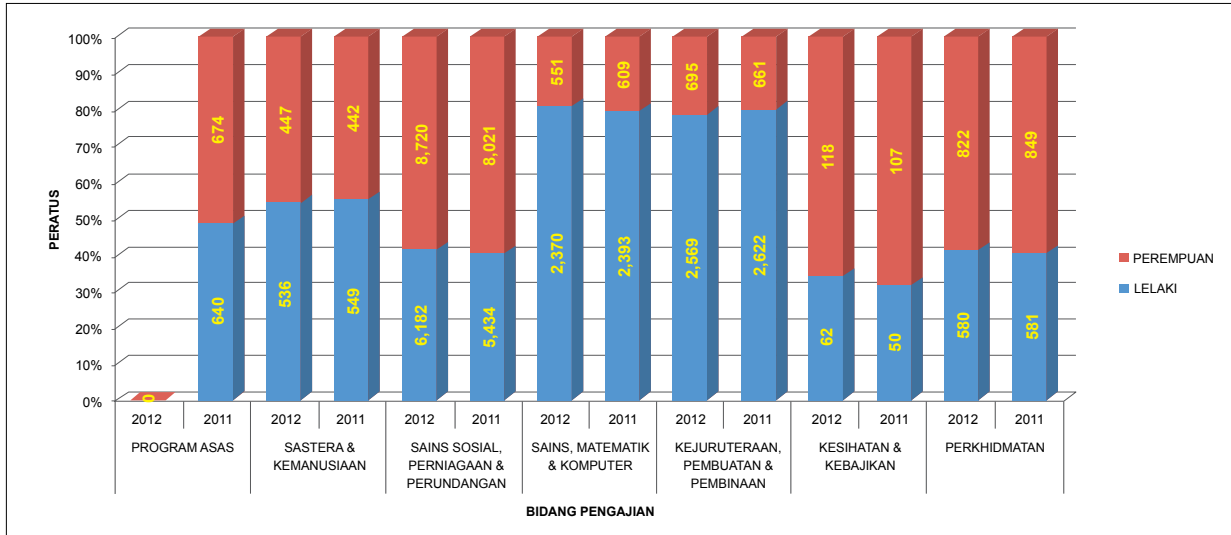
Carta 2.10: JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)



Jadual 2.10 : PERATUS DAN NISBAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
PROGRAM ASAS	2012	0	0	0	-	-	-
	2011	309	356	665	1 : 1.15	46.5	53.5
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	293	229	522	1 : 0.78	56.1	43.9
	2011	292	251	543	1 : 0.86	53.8	46.2
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	3,224	4,387	7,611	1 : 1.36	42.4	57.6
	2011	2,746	4,064	6,810	1 : 1.48	40.3	59.7
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	1,191	298	1,489	1 : 0.25	80.0	20.0
	2011	1,185	289	1,474	1 : 0.24	80.4	19.6
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	1,248	333	1,581	1 : 0.27	78.9	21.1
	2011	1,262	327	1,589	1 : 0.26	79.4	20.6
KESIHATAN & KEBAJIKAN	2012	35	69	104	1 : 1.97	33.7	66.3
	2011	34	61	95	1 : 1.79	35.8	64.2
PERKHIDMATAN	2012	300	419	719	1 : 1.40	41.7	58.3
	2011	295	419	714	1 : 1.42	41.3	58.7
JUMLAH	2012	6,291	5,735	12,026	1 : 0.91	52.3	47.7
	2011	6,123	5,767	11,890	1 : 0.94	51.5	48.5

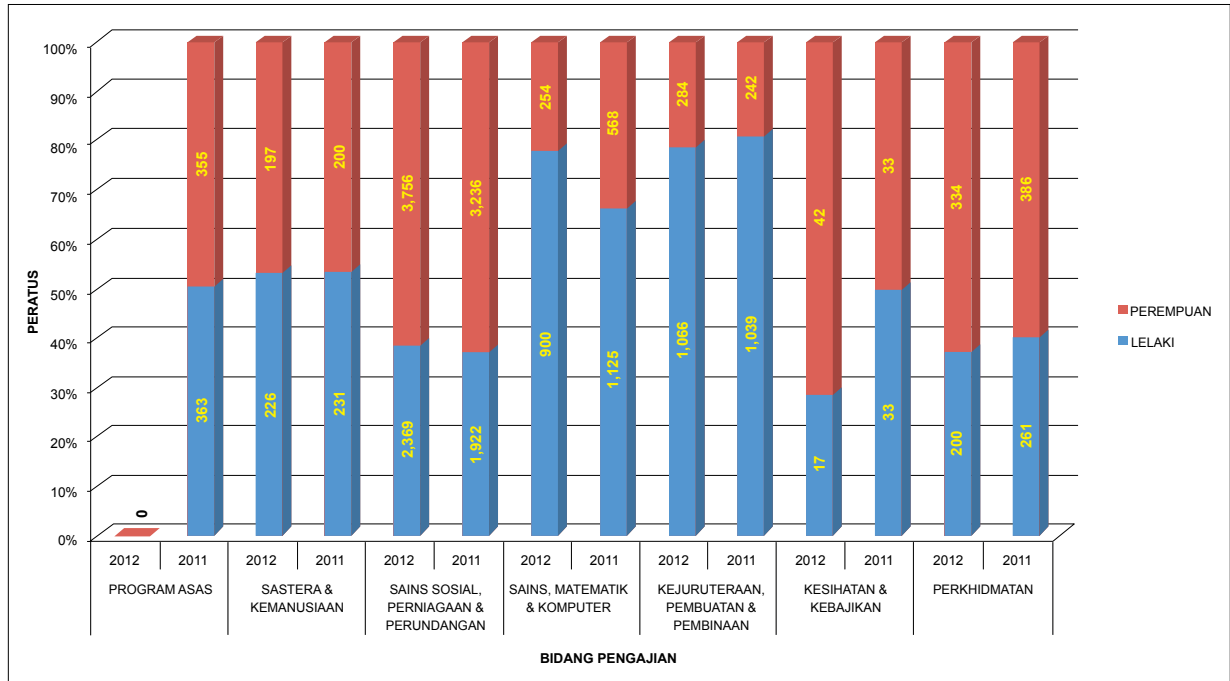
Carta 2.11: JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)



Jadual 2.11 : PERATUS DAN NISBAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
PROGRAM ASAS	2012	0	0	0	-	-	-
	2011	640	674	1,314	1 : 1.05	48.7	51.3
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	536	447	983	1 : 0.83	54.5	45.5
	2011	549	442	991	1 : 0.81	55.4	44.6
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	6,182	8,720	14,902	1 : 1.41	41.5	58.5
	2011	5,434	8,021	13,455	1 : 1.48	40.4	59.6
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	2,370	551	2,921	1 : 0.23	81.1	18.9
	2011	2,393	609	3,002	1 : 0.25	79.7	20.3
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	2,569	695	3,264	1 : 0.27	78.7	21.3
	2011	2,622	661	3,283	1 : 0.25	79.9	20.1
KESIHATAN & KEBAJIKAN	2012	62	118	180	1 : 1.90	34.4	65.6
	2011	50	107	157	1 : 2.14	31.8	68.2
PERKHIDMATAN	2012	580	822	1,402	1 : 1.42	41.4	58.6
	2011	581	849	1,430	1 : 1.46	40.6	59.4
JUMLAH	2012	12,299	11,353	23,652	1 : 0.92	52.0	48.0
	2011	12,269	11,363	23,632	1 : 0.93	51.9	48.1

Carta 2.12: JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)



Jadual 2.12 : PERATUS DAN NISBAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)

BIDANG	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
PROGRAM ASAS	2012	0	0	0	-	-	-
	2011	363	355	718	1 : 0.98	50.6	49.4
SASTERA & KEMANUSIAAN	2012	226	197	423	1 : 0.87	53.4	46.6
	2011	231	200	431	1 : 0.87	53.6	46.4
SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN & PERUNDANGAN	2012	2,369	3,756	6,125	1 : 1.59	38.7	61.3
	2011	1,834	3,137	4,971	1 : 1.71	36.9	63.1
SAINS, MATEMATIK & KOMPUTER	2012	900	254	1,154	1 : 0.28	78.0	22.0
	2011	850	312	1,162	1 : 0.37	73.1	26.9
KEJURUTERAAN, PEMBUATAN & PEMBINAAN	2012	1,066	284	1,350	1 : 0.27	79.0	21.0
	2011	1,039	242	1,281	1 : 0.23	81.1	18.9
KESIHATAN & KEBAJIKAN	2012	17	42	59	1 : 2.47	28.8	71.2
	2011	33	33	66	1 : 1.00	50.0	50.0
PERKHIDMATAN	2012	200	334	534	1 : 1.67	37.5	62.5
	2011	261	386	647	1 : 1.48	40.3	59.7
JUMLAH	2012	4,778	4,867	9,645	1 : 1.02	49.5	50.5
	2011	4,611	4,665	9,276	1 : 1.01	49.7	50.3

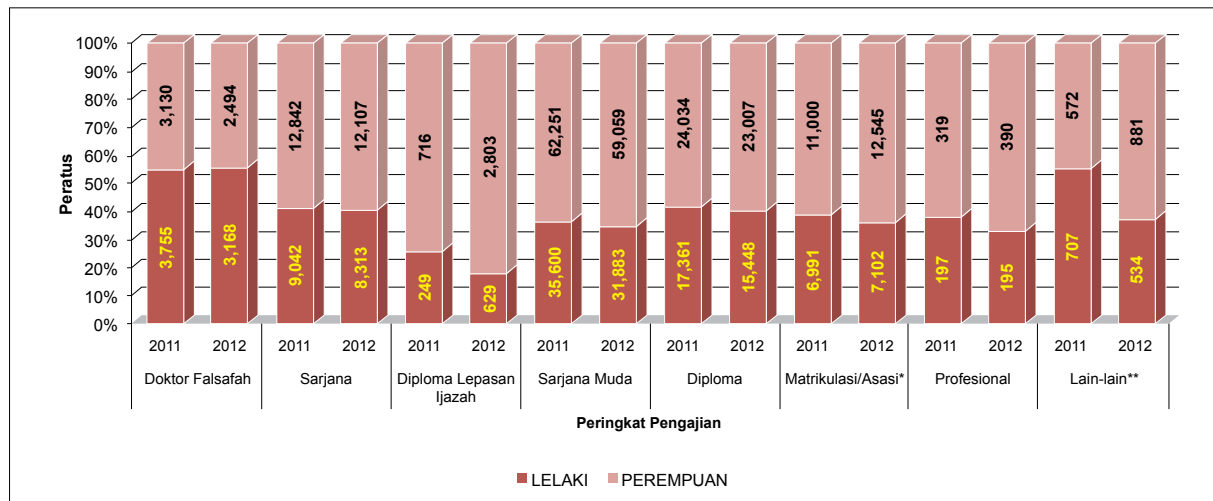
BAB 3

DATA MIKRO (PELAJAR) – PERINGKAT PENGAJIAN



HALAMAN DIKOSONGKAN

Carta 3.1: JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)



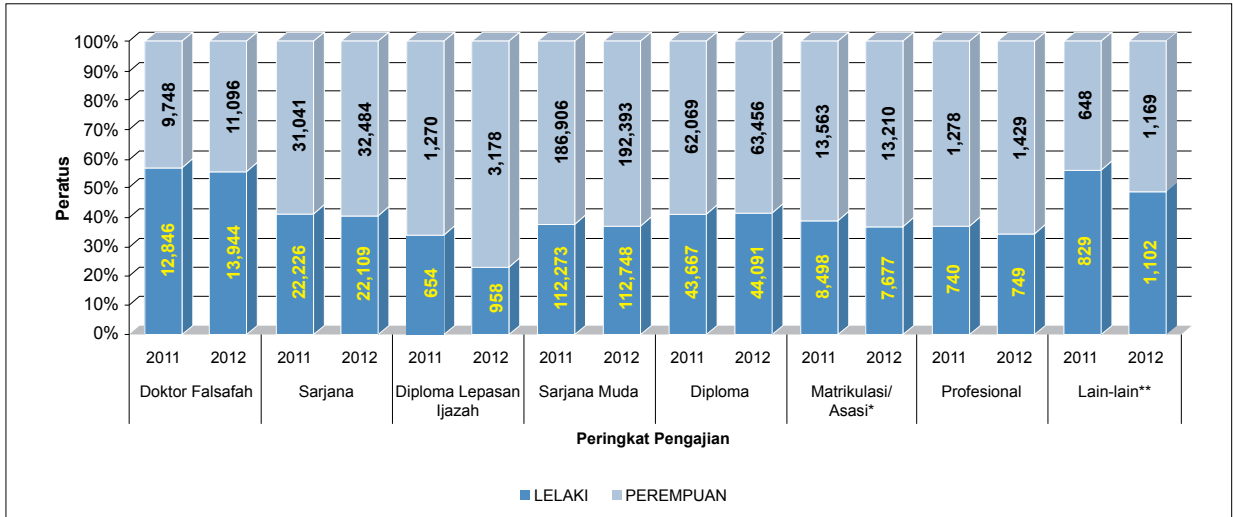
* Hanya Matrikulasi/ Asasi di bawah IPTA sahaja

** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

Jadual 3.1 : PERATUS DAN NISBAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)

PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
DOKTOR FALSAFAH	2011	3,755	3,130	6,885	1 : 0.83	54.5	45.5
	2012	3,168	2,494	5,662	1 : 0.79	56.0	44.0
SARJANA	2011	9,042	12,842	21,884	1 : 1.42	41.3	58.7
	2012	8,313	12,107	20,420	1 : 1.46	40.7	59.3
DIPLOMA LEPASAN IJAZAH	2011	249	716	965	1 : 2.88	25.8	74.2
	2012	629	2,803	3,432	1 : 4.46	18.3	81.7
SARJANA MUDA	2011	35,600	62,251	97,851	1 : 1.75	36.4	63.6
	2012	31,883	59,059	90,942	1 : 1.85	35.1	64.9
DIPLOMA	2011	17,361	24,034	41,395	1 : 1.38	41.9	58.1
	2012	15,448	23,007	38,455	1 : 1.49	40.2	59.8
MATRIKULASI/ ASASI*	2011	6,991	11,000	17,991	1 : 1.57	38.9	61.1
	2012	7,102	12,545	19,647	1 : 1.77	36.1	63.9
PROFESIONAL	2011	197	319	516	1 : 1.62	38.2	61.8
	2012	195	390	585	1 : 2.00	33.3	66.7
LAIN-LAIN**	2011	707	572	1,279	1 : 0.81	55.3	44.7
	2012	534	881	1,415	1 : 1.65	37.7	62.3
KESELURUHAN	2011	73,902	114,864	188,766	1 : 1.55	39.2	60.8
	2012	67,272	113,286	180,558	1 : 1.68	37.3	62.7

Carta 3.2: JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)



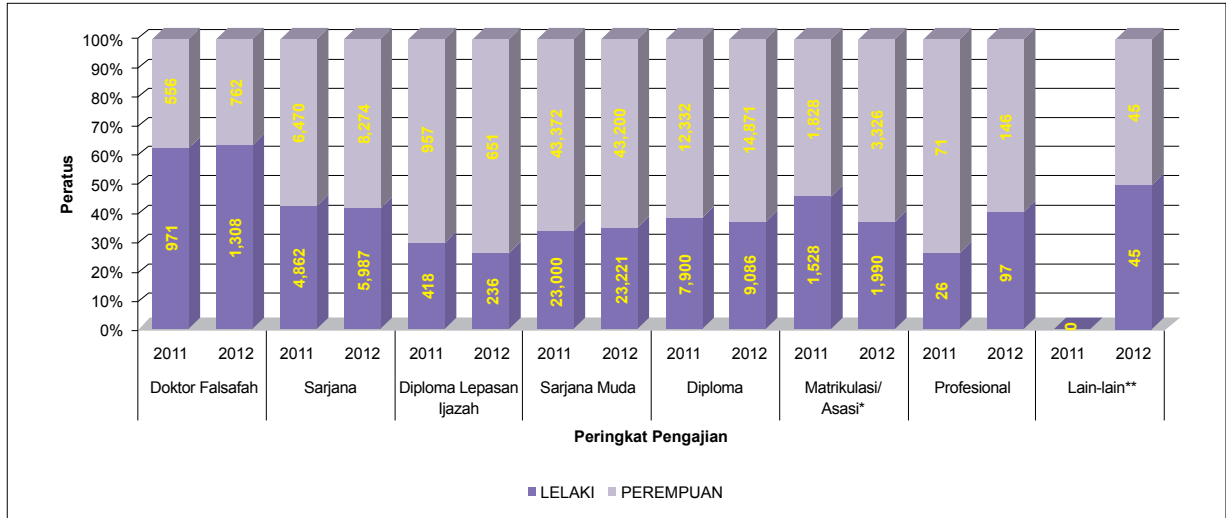
* Hanya Matrikulasi/ Asasi di bawah IPTA sahaja

** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

Jadual 3.2 : PERATUS DAN NISBAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)

PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
DOKTOR FALSAFAH	2011	12,846	9,748	22,594	1 : 0.76	56.9	43.1
	2012	13,944	11,096	25,040	1 : 0.80	55.7	44.3
SARJANA	2011	22,226	31,041	53,267	1 : 1.40	41.7	58.3
	2012	22,109	32,484	54,593	1 : 1.47	40.5	59.5
DIPLOMA LEPASAN IJAZAH	2011	654	1,270	1,924	1 : 1.94	34.0	66.0
	2012	958	3,178	4,136	1 : 3.32	23.2	76.8
SARJANA MUDA	2011	112,273	186,906	299,179	1 : 1.66	37.5	62.5
	2012	112,748	192,393	305,141	1 : 1.71	36.9	63.1
DIPLOMA	2011	43,667	62,069	105,736	1 : 1.42	41.3	58.7
	2012	44,091	63,456	107,547	1 : 1.44	41.0	59.0
MATRIKULASI/ ASASI*	2011	8,498	13,563	22,061	1 : 1.60	38.5	61.5
	2012	7,677	13,210	20,887	1 : 1.72	36.8	63.2
PROFESIONAL	2011	740	1,278	2,018	1 : 1.73	36.7	63.3
	2012	749	1,429	2,178	1 : 1.91	34.4	65.6
LAIN-LAIN**	2011	829	648	1,477	1 : 0.78	56.1	43.9
	2012	1,102	1,169	2,271	1 : 1.06	48.5	51.5
KESELURUHAN	2011	201,733	306,523	508,256	1 : 1.52	39.7	60.3
	2012	203,378	318,415	521,793	1 : 1.57	39.0	61.0

Carta 3.3: JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)



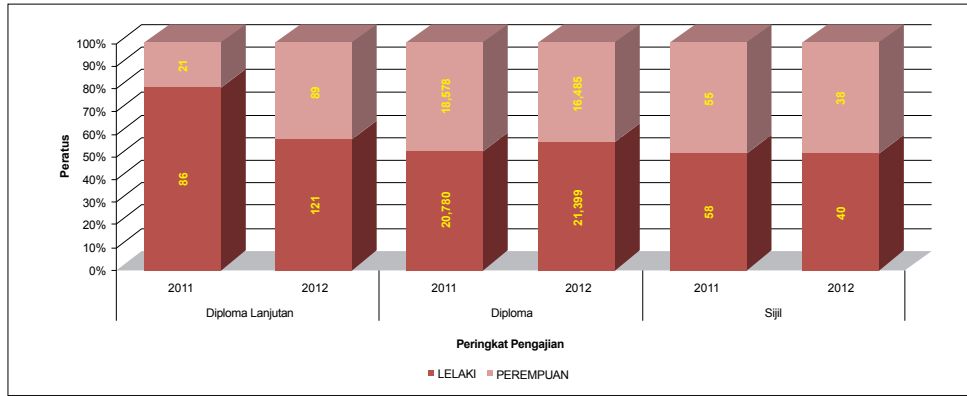
* Hanya Matrikulasi/ Asasi di bawah IPTA sahaja

** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

Jadual 3.3 : PERATUS DAN NISBAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2011-2012)

PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
DOKTOR FALSAFAH	2011	971	556	1,527	1 : 0.57	63.6	36.4
	2012	1,304	760	2,064	1 : 0.58	63.2	36.8
SARJANA	2011	4,862	6,470	11,332	1 : 1.33	42.9	57.1
	2012	5,987	8,274	14,261	1 : 1.38	42.0	58.0
DIPLOMA LEPASAN IJAZAH	2011	418	957	1,375	1 : 2.29	30.4	69.6
	2012	236	651	887	1 : 2.76	26.6	73.4
SARJANA MUDA	2011	23,000	43,372	66,372	1 : 1.89	34.7	65.3
	2012	23,221	43,200	66,421	1 : 1.86	35.0	65.0
DIPLOMA	2011	7,900	12,332	20,232	1 : 1.56	39.0	61.0
	2012	9,086	14,871	23,957	1 : 1.64	37.9	62.1
MATRIKULASI/ ASASI*	2011	1,528	1,828	3,356	1 : 1.20	45.5	54.5
	2012	1,990	3,326	5,316	1 : 1.67	37.4	62.6
PROFESIONAL	2011	26	71	97	1 : 2.73	26.8	73.2
	2012	97	146	243	1 : 1.51	39.9	60.1
LAIN-LAIN**	2011	TIADA					
	2012	45	45	90	1 : 1.00	50.0	50.0
KESELURUHAN	2011	38,705	65,586	104,291	1 : 1.69	37.1	62.9
	2012	41,966	71,273	113,239	1 : 1.70	37.1	62.9

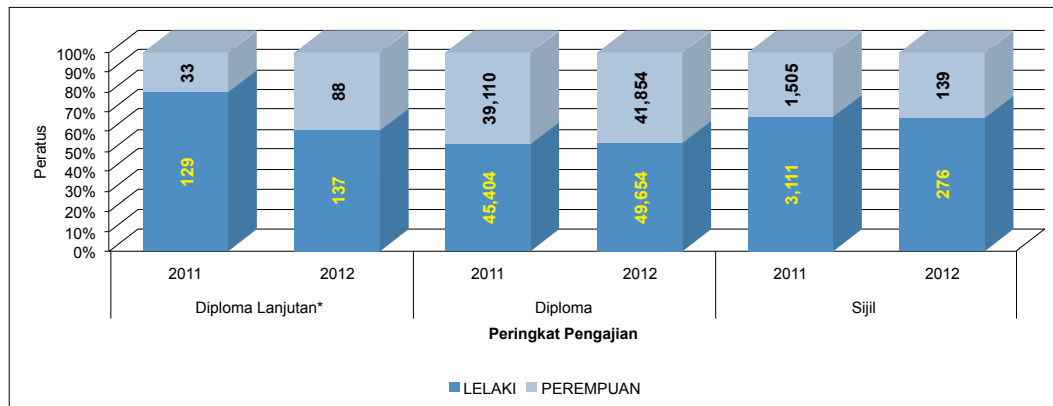
Carta/Jadual 3.4: JUMLAH/PERATUS DAN NISBAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)



* Hanya Matrikulasi/ Asasi di bawah IPTA sahaja

** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

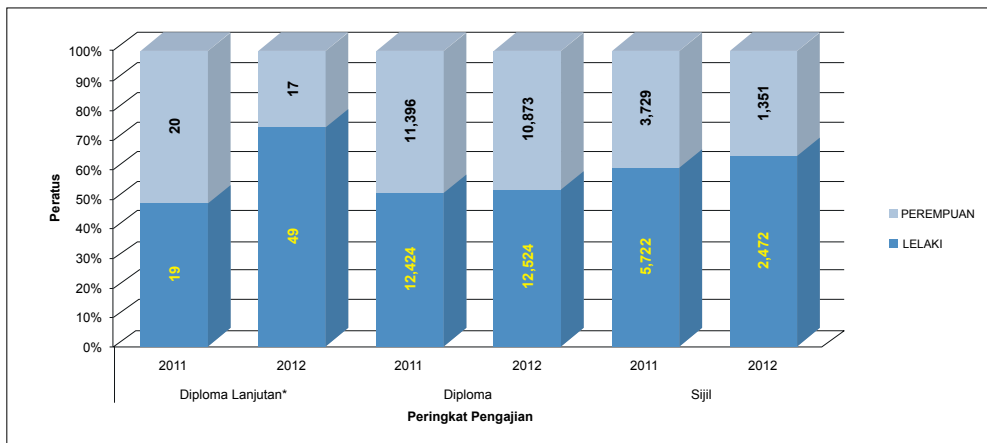
Carta/Jadual 3.5 : JUMLAH/PERATUS DAN NISBAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)



PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	LELAKI (%)	PEREMPUAN (%)
DIPLOMA LANJUTAN	2011	129	33	162	1 : 0.26	79.6	20.4
	2012	137	88	225	1 : 0.64	60.9	39.1
DIPLOMA	2011	45,404	39,110	84,514	1 : 0.86	53.7	46.3
	2012	49,654	41,854	91,508	1 : 0.84	54.3	45.7
SIJIL	2011	3,111	1,505	4,616	1 : 0.48	67.4	32.6
	2012	276	139	415	1 : 0.50	66.5	33.5
KESELURUHAN	2011	48,644	40,648	89,292	1 : 0.84	54.5	45.5
	2012	50,067	42,081	92,148	1 : 0.84	54.3	45.7

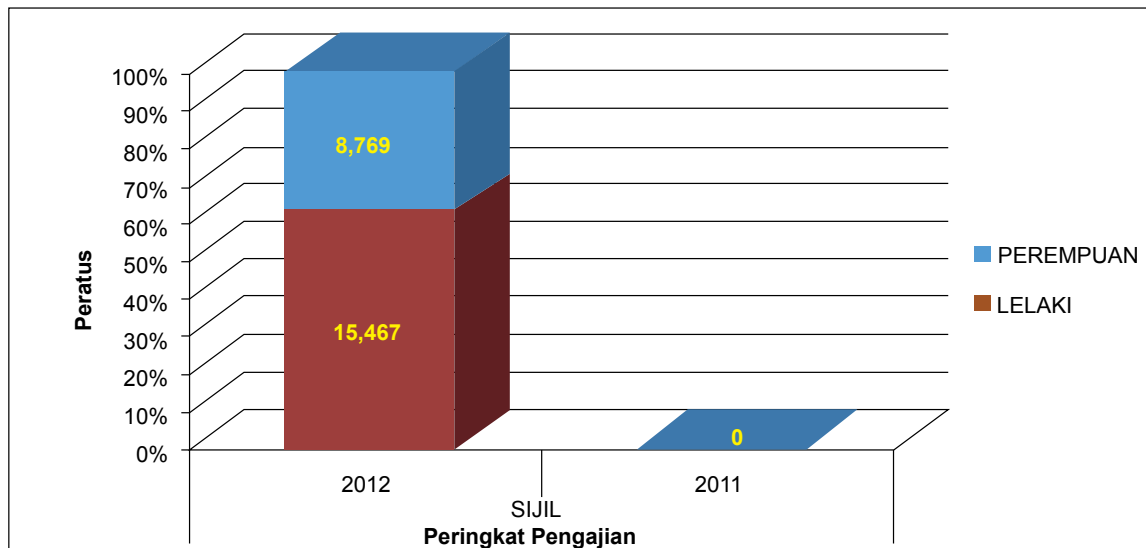
* Peringkat Diploma Lanjutan hanya ditawarkan di PUO, PSA, PJB dan PSAS

Carta/Jadual 3.6: JUMLAH/PERATUS DAN NISBAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2011-2012)



PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	LELAKI (%)	PEREMPUAN (%)
DIPLOMA LANJUTAN	2011	19	20	39	1 : 1.05	48.7	51.3
	2012	49	17	66	1 : 0.35	74.2	25.8
DIPLOMA	2011	12,424	11,396	23,820	1 : 0.92	52.2	47.8
	2012	12,524	10,873	23,397	1 : 0.87	53.5	46.5
SIJIL	2011	5,722	3,729	9,451	1 : 0.65	60.5	39.5
	2012	2,472	1,351	3,823	1 : 0.55	64.7	35.3
KESELURUHAN	2011	18,165	15,145	33,310	1 : 0.83	54.5	45.5
	2012	15,045	12,241	27,286	1 : 0.81	55.1	44.9

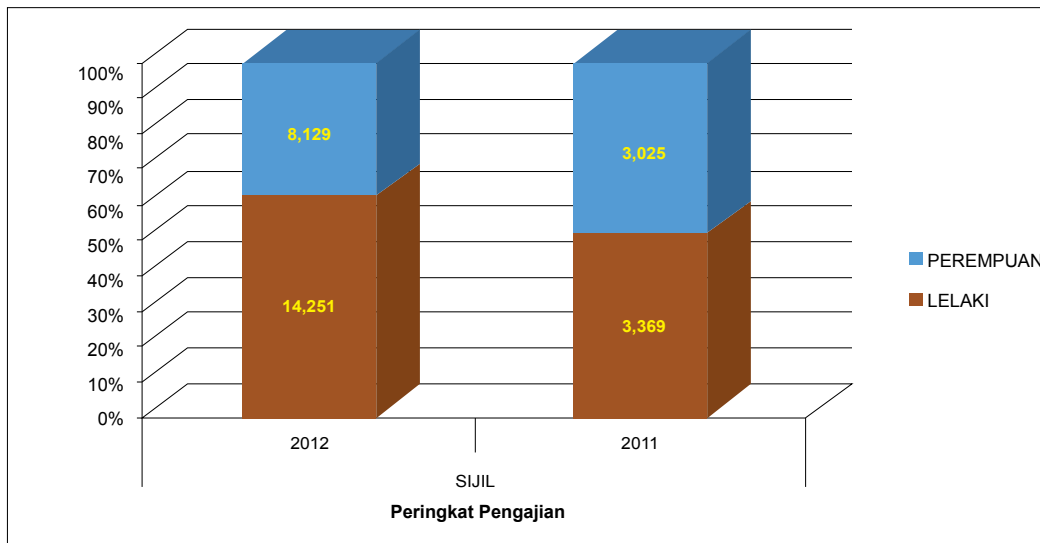
Carta/Jadual 3.7: JUMLAH/PERATUS DAN NISBAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)



PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PEREMPUAN (%)
SIJIL	2012	15,467	8,769	24,236	1 : 057	64	36
	2011	0	0	0	-	-	-

* Tiada kemasukan pelajar tahap diploma bagi tahun 2011 dan 2012

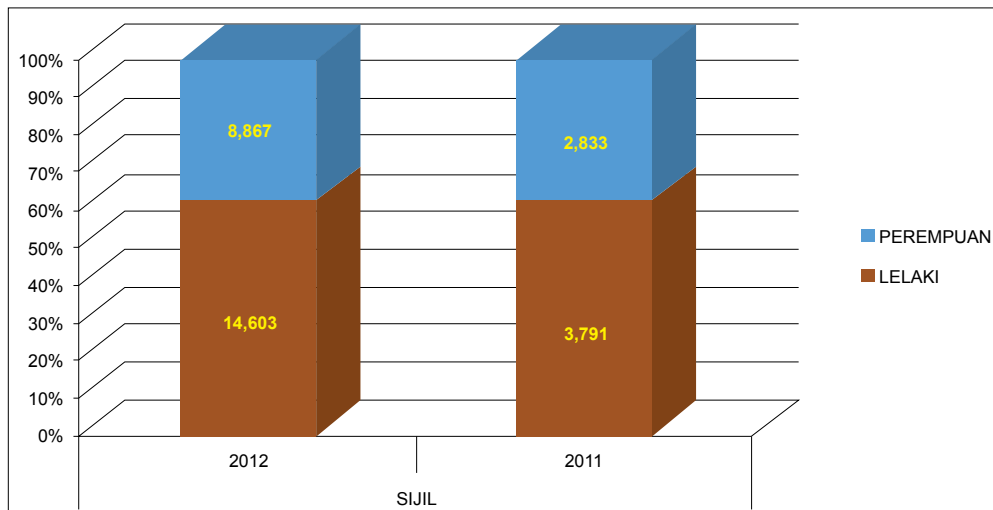
Carta/Jadual 3.8: JUMLAH/PERATUS DAN NISBAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)



PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
SIJIL	2012	14,251	8,129	22,380	1 : 0.57	63.7	36.0
	2011	3,369	3,025	6,394	1 : 0.90	53.0	47.0

* Kolej Komuniti Seberang Jaya belum membuat sebarang pengambilan

Carta/Jadual 3.9: JUMLAH/PERATUS DAN NISBAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2011-2012)

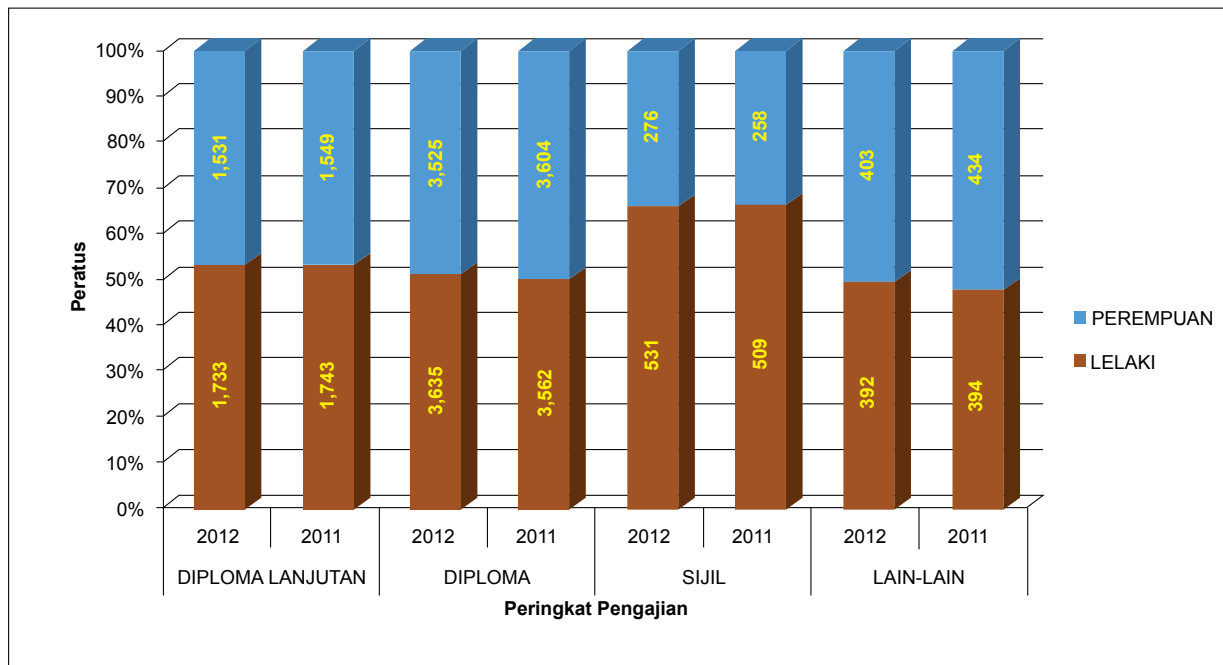


PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
SIJIL	2012	14,603	8,867	23,470	1 : 0.61	62.0	38.0
	2011	3,791	2,833	6,624	1 : 0.74	57.0	43.0

* Tiada kemasukan pelajar bagi tahap diploma bagi tahun 2011 dan 2012

* Kolej Komuniti Seberang Jaya belum membuat sebarang pengambilan

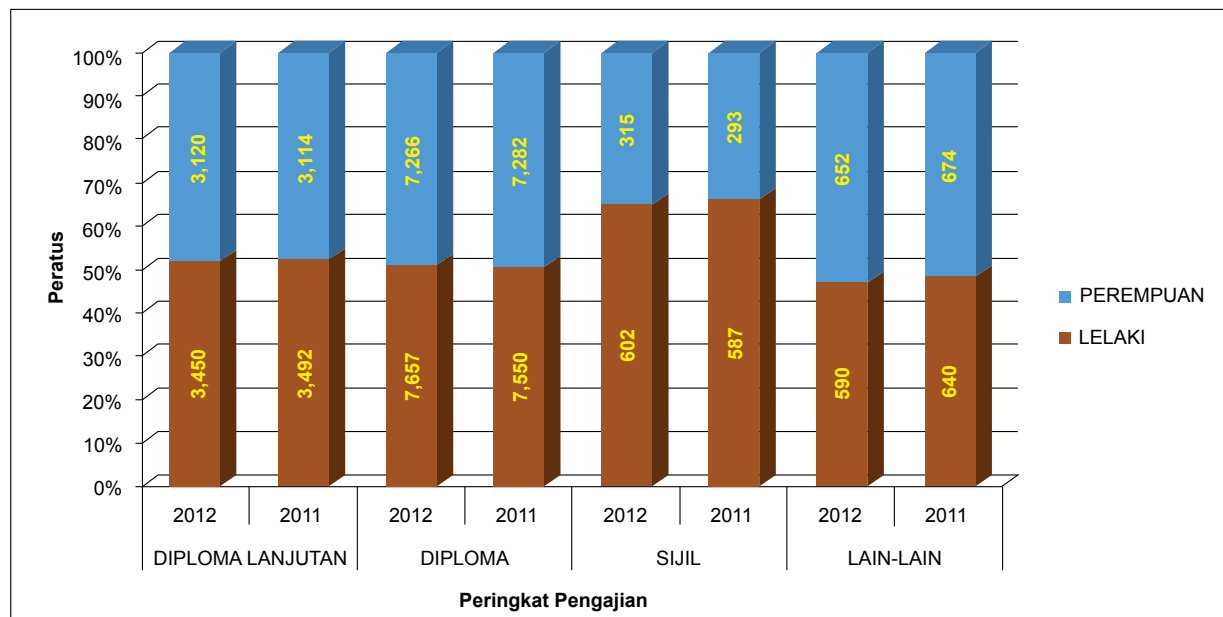
Carta 3.10: JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)



Jadual 3.10 : PERATUS DAN NISBAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)

PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	LELAKI (%)	PEREMPUAN (%)
DIPLOMA LANJUTAN	2012	1,733	1,531	3,264	1 : 0.88	53.1	46.9
	2011	1,743	1,549	3,292	1 : 0.89	52.9	47.1
DIPLOMA	2012	3,635	3,525	7,160	1 : 0.97	50.8	49.2
	2011	3,562	3,604	7,166	1 : 1.01	49.7	50.3
SIJIL	2012	531	276	807	1 : 0.52	65.8	34.2
	2011	509	258	767	1 : 0.51	66.4	33.6
LAIN-LAIN	2012	392	403	795	1 : 1.03	49.3	50.7
	2011	394	434	828	1 : 1.10	47.6	52.4
JUMLAH	2012	6,291	5,735	12,026	1 : 0.91	52.3	47.7
	2011	6,208	5,845	12,053	1 : 0.94	51.5	48.5

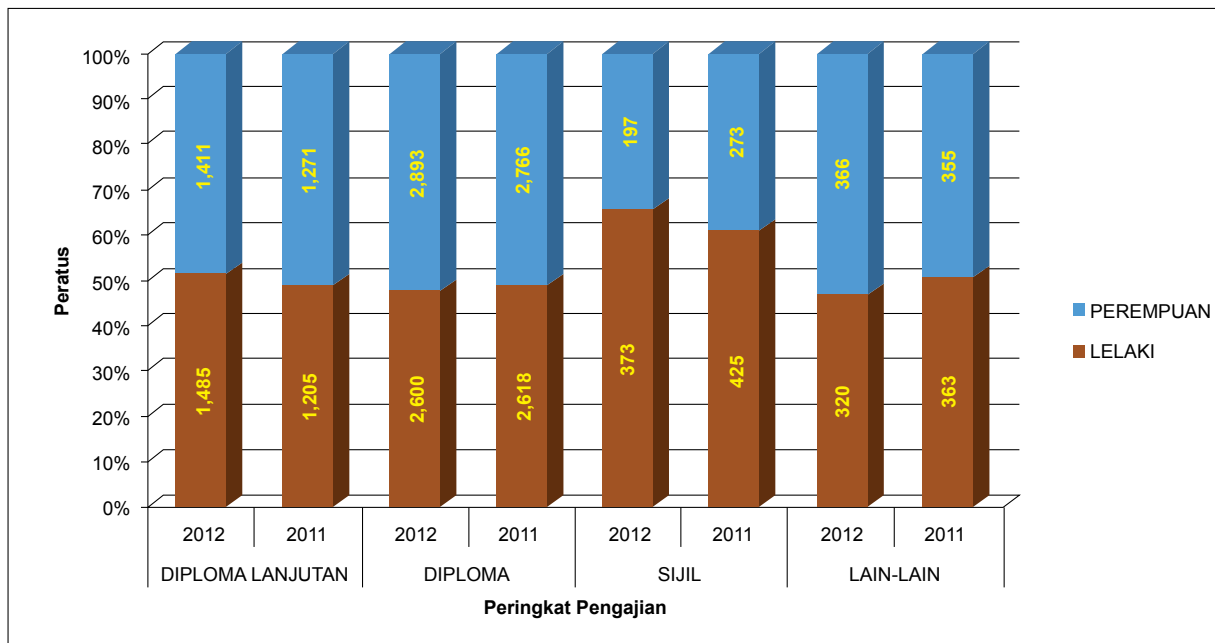
Carta 3.11: JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)



Jadual 3.11 : PERATUS DAN NISBAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)

PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
DIPLOMA LANJUTAN	2012	3,450	3,120	6,570	1 : 0.90	52.5	47.5
	2011	3,492	3,114	6,606	1 : 0.89	52.9	47.1
DIPLOMA	2012	7,657	7,266	14,923	1 : 0.94	51.3	48.7
	2011	7,550	7,282	14,832	1 : 0.96	50.9	49.1
SIJIL	2012	602	315	917	1 : 0.52	65.7	34.4
	2011	587	293	880	1 : 0.49	66.7	33.3
LAIN-LAIN	2012	590	652	1,242	1 : 1.10	47.5	56.4
	2011	640	674	1,314	1 : 1.05	53.0	51.3
JUMLAH	2012	12,299	11,353	23,652	1 : 0.92	52.0	48.0
	2011	12,269	11,363	23,632	1 : 0.92	51.9	48.1

Carta 3.12: JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)



Jadual 3.12 : PERATUS DAN NISBAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ TUNKU ABDUL RAHMAN (2011-2012)

PERINGKAT PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	NISBAH L:P	PERATUS LELAKI (%)	PERATUS PEREMPUAN (%)
DIPLOMA LANJUTAN	2012	1,485	1,411	2,896	1:0.95	51.27	48.72
	2011	1,205	1,271	2,476	1:1.05	48.67	51.33
DIPLOMA	2012	2,600	2,893	5,493	1:1.11	47.33	52.67
	2011	2,618	2,766	5,384	1:1.06	48.63	51.37
SIJIL	2012	373	197	570	1:0.53	65.43	34.56
	2011	425	273	698	1:0.64	60.89	39.00
LAIN-LAIN	2012	320	366	686	1:1.14	46.64	53.35
	2011	363	355	718	1:0.97	50.56	49.44
JUMLAH	2012	4,778	4,867	9,645	1:1.02	49.54	50.46
	2011	4,611	4,665	9,276	1:1.01	49.71	50.29

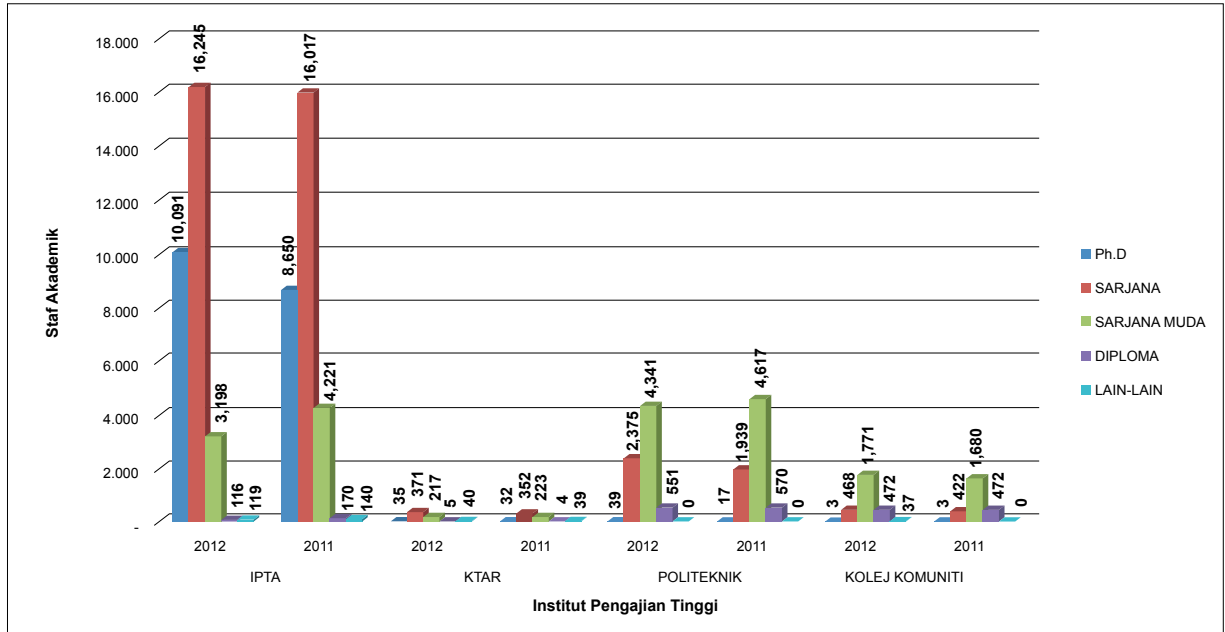
BAB 4

DATA STAF AKADEMIK



HALAMAN DIKOSONGKAN

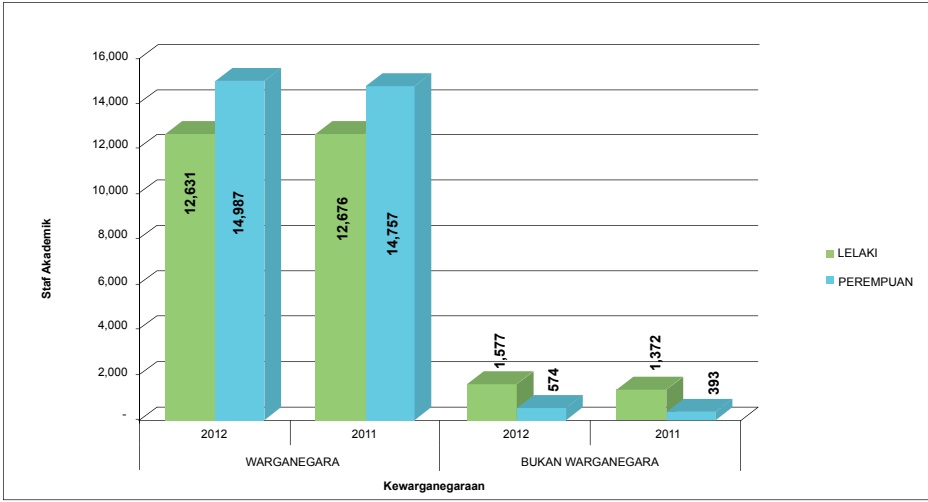
Carta 4.1 : BILANGAN STAF AKADEMIK MENGIKUT TAHAP KELULUSAN TERTINGGI DI IPT 2011-2012



Jadual 4.1 : PERATUS STAF AKADEMIK MENGIKUT TAHAP KELULUSAN TERTINGGI DI IPT 2011-2012

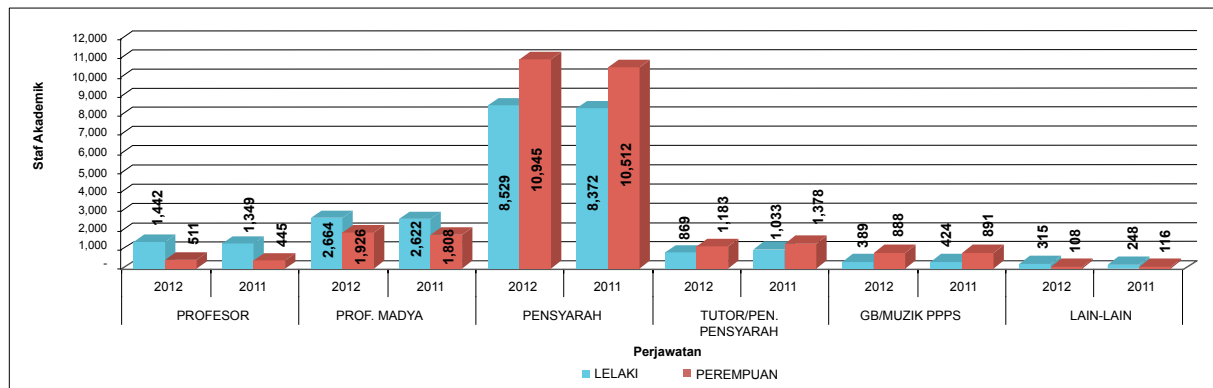
IPT	TAHUN	Ph.D (%)	SARJANA (%)	SARJANA MUDA (%)	DIPLOMA (%)	LAIN-LAIN (%)	JUMLAH (%)
IPTA	2012	33.90	54.57	10.74	0.39	0.40	100.00
	2011	29.63	54.86	14.46	0.58	0.48	100.00
KTAR	2012	5.24	55.54	32.49	0.75	5.99	100.00
	2011	4.92	54.15	34.31	0.62	6.00	100.00
POLITEKNIK	2012	0.53	32.51	59.42	7.54	-	100.00
	2011	0.24	27.15	64.64	7.98	-	100.00
KOLEJ KOMUNITI	2012	0.11	17.01	64.38	17.16	1.34	100.00
	2011	0.12	16.25	64.69	18.94	-	100.00

Carta/Jadual 4.2: BILANGAN DAN PERATUS STAF AKADEMIK MENGIKUT KEWARGANEGARAAN DI IPTA (2011-2012)



KEWARGANEGARAAN	TAHUN	LELAKI (%)	PEREMPUAN (%)	JUMLAH (%)
WARGANEGARA	2012	45.73	54.27	100.00
	2011	46.21	53.79	100.00
BUKAN WARGANEGARA	2012	73.31	26.69	100.00
	2011	77.73	22.27	100.00

Carta/Jadual 4.3: BILANGAN DAN PERATUS STAF AKADEMIK MENGIKUT JAWATAN DI IPTA (2011-2012)



KEWARGANEGARAAN	TAHUN	LELAKI (%)	PEREMPUAN (%)	JUMLAH (%)
PROFESOR	2012	73.84	26.16	100.00
	2011	75.20	24.80	100.00
PROF. MADYA	2012	58.04	41.96	100.00
	2011	59.19	40.81	100.00
PENSYARAH	2012	43.80	56.20	100.00
	2011	44.33	55.67	100.00
TUTOR/PEN/PENSYARAH	2012	42.35	57.65	100.00
	2011	42.85	57.15	100.00
GB/MUZIK PPS	2012	30.46	69.54	100.00
	2011	32.24	67.76	100.00
LAIN-LAIN	2012	74.47	25.53	100.00
	2011	68.13	31.87	100.00

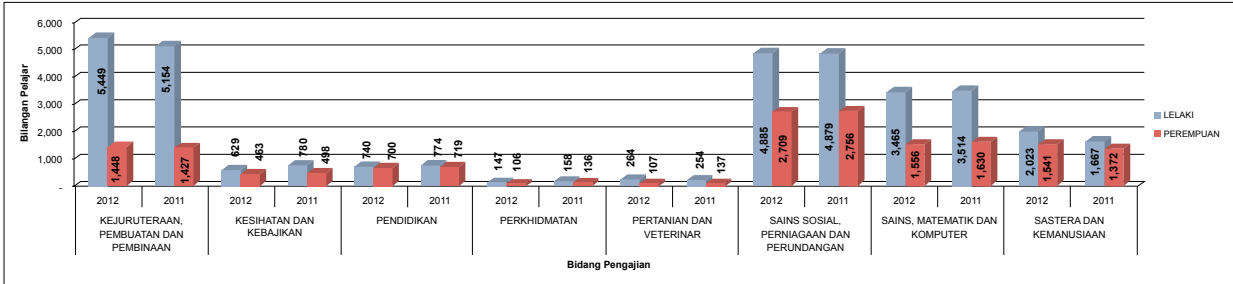
BAB 5

PELAJAR ANTARABANGSA



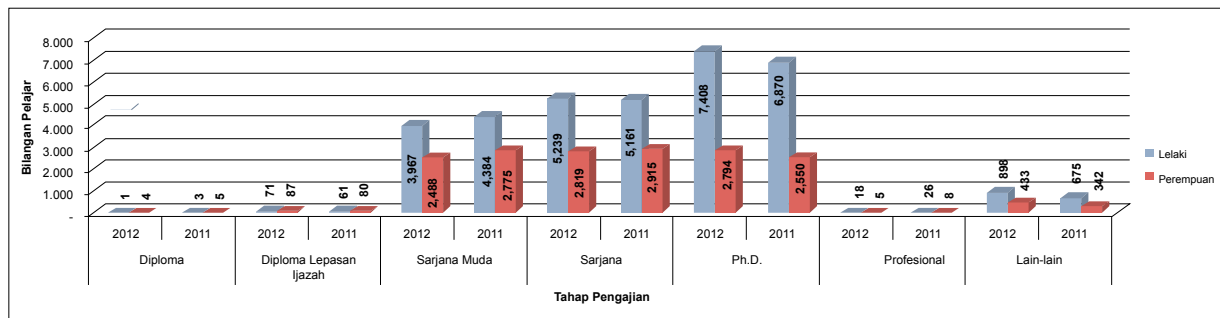
HALAMAN DIKOSONGKAN

Carta/Jadual 5.1: BILANGAN DAN PERATUS ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA MENGIKUT BIDANG PENGAJIAN DAN JANTINA DI IPTA TAHUN 2011-2012



TAHUN	JANTINA	BIDANG								JUMLAH (%)
		KEJURUTERAAN, PEMBUATAN DAN PEMBINAAN (%)	KESIHATAN DAN KEBAJIKAN (%)	PENDIDIKAN (%)	PERKHIDMATAN (%)	PERTANIAN DAN VETERINAR (%)	SAINS SOSIAL, PERNIAGAAN DAN PERUNDANGAN (%)	SAINS, MATEMATIK DAN KOMPUTER (%)	SASTERA DAN KEMANUSIAAN (%)	
2012	LELAKI	79.01	57.60	51.39	58.10	71.16	64.33	69.01	56.76	67.10
	PEREMPUAN	20.99	42.40	48.61	41.90	28.84	35.67	30.99	43.24	32.90
	JUMLAH	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2011	LELAKI	78.32	61.03	51.84	53.74	64.96	63.90	68.31	54.85	66.45
	PEREMPUAN	21.68	38.97	48.16	46.26	35.04	36.10	31.69	45.15	33.55
	JUMLAH	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Carta 5.2: BILANGAN ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA MENGIKUT TAHAP PENGAJIAN DI IPTA TAHUN 2011-2012



Jadual 5.2: PERATUS ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA MENGIKUT TAHAP PENGAJIAN DAN JANTINA DI IPTA TAHUN 2011-2012

TAHAP PENGAJIAN	TAHUN	LELAKI (%)	PEREMPUAN (%)	JUMLAH (%)
DIPLOMA	2012	20.00	80.00	100.00
	2011	37.50	62.50	100.00
DIPLOMA LEPASAN IJAZAH	2012	44.94	55.06	100.00
	2011	43.26	56.74	100.00
SARJANA MUDA	2012	61.46	38.54	100.00
	2011	61.24	38.76	100.00
SARJANA	2012	65.02	34.98	100.00
	2011	63.91	36.09	100.00
PH.D.	2012	72.61	27.39	100.00
	2011	72.93	27.07	100.00
PROFESIONAL	2012	78.26	21.74	100.00
	2011	76.47	23.53	100.00
LAIN-LAIN	2012	67.47	32.53	100.00
	2011	66.37	33.63	100.00

HALAMAN DIKOSONGKAN

BAB 6

KAJIAN PENGESANAN GRADUAN

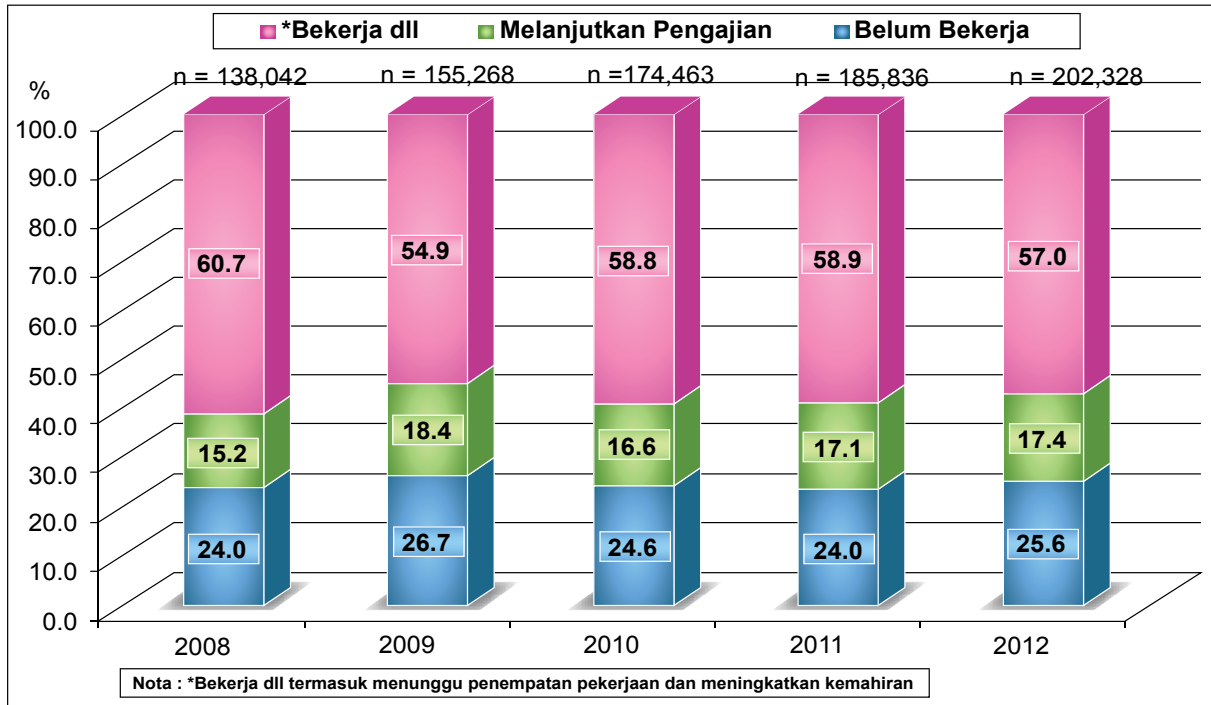


PENERANGAN MENGENAI KAJIAN PENGESANAN GRADUAN KPM

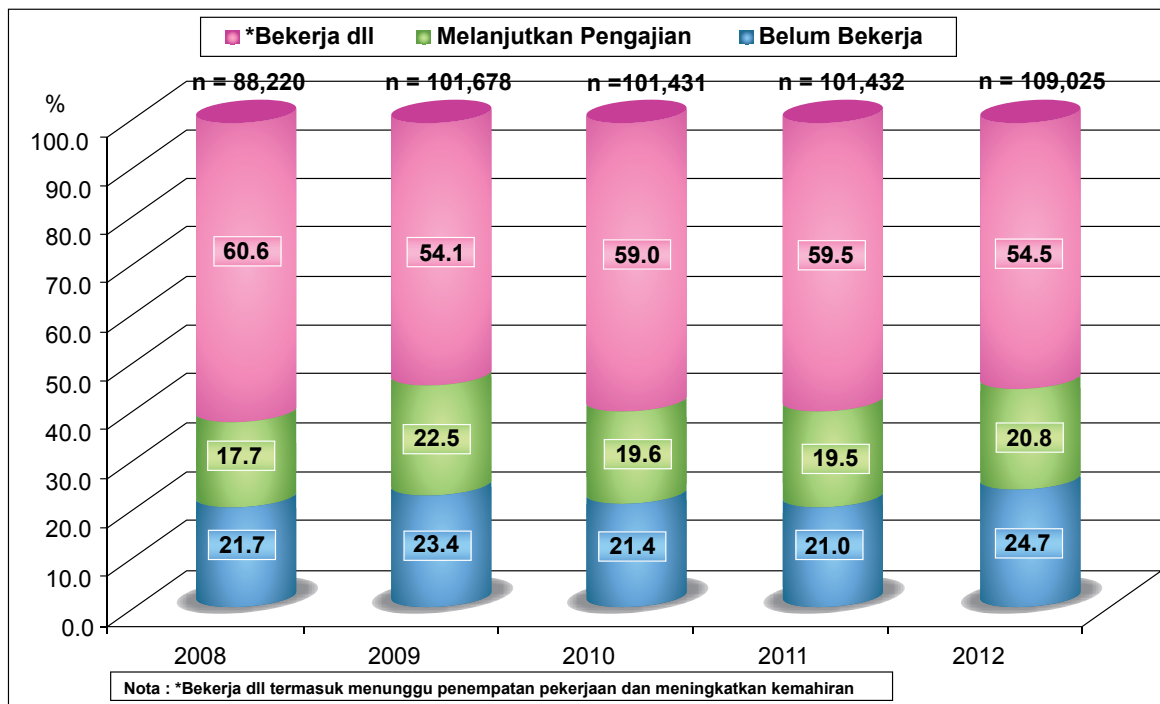
Kajian Pengesanan Graduan Institusi Pengajian Tinggi (SKPG1) atau Tracer Study yang dilaksanakan oleh Sektor Pengajian Tinggi, Kementerian Pendidikan Malaysia yang dahulunya dikenali sebagai Kementerian Pengajian Tinggi bermula pada tahun 2006 merupakan kajian bagi mengukur tahap kebolehpasaran dan kebolehdapatan kerja graduan serta persepsi mereka terhadap keberkesanan program akademik dan sistem penyampaian di institusi masing-masing. Kajian dijalankan secara atas talian dan bersempena dengan musim konvokesyen masing-masing di IPT. Tempoh lazim antara tarikh tamat pengajian dengan tarikh menghadiri konvokesyen ialah 3 hingga 6 bulan. Dalam kata lain, Tracer Study merupakan kajian destinasi pertama bagi mengenalpasti status pekerjaan graduan dalam tempoh yang singkat selepas tamat pengajian.

Sehubungan itu, status pekerjaan tersebut adalah merujuk kepada status graduan sempena musim konvokesyen masing-masing bagi tahun tersebut. Maklumat graduan IPTS pula, hanya merujuk kepada IPTS yang menyertai kajian Pengesanan Graduan IPT pada tahun tersebut. Data Kajian Pengesanan Graduan (SKPG1) KPT tidak memberi gambaran sebenar tahap pengangguran dalam kalangan graduan dan data ini juga tidak mengambil kira status graduan selepas musim konvokesyen masing-masing.

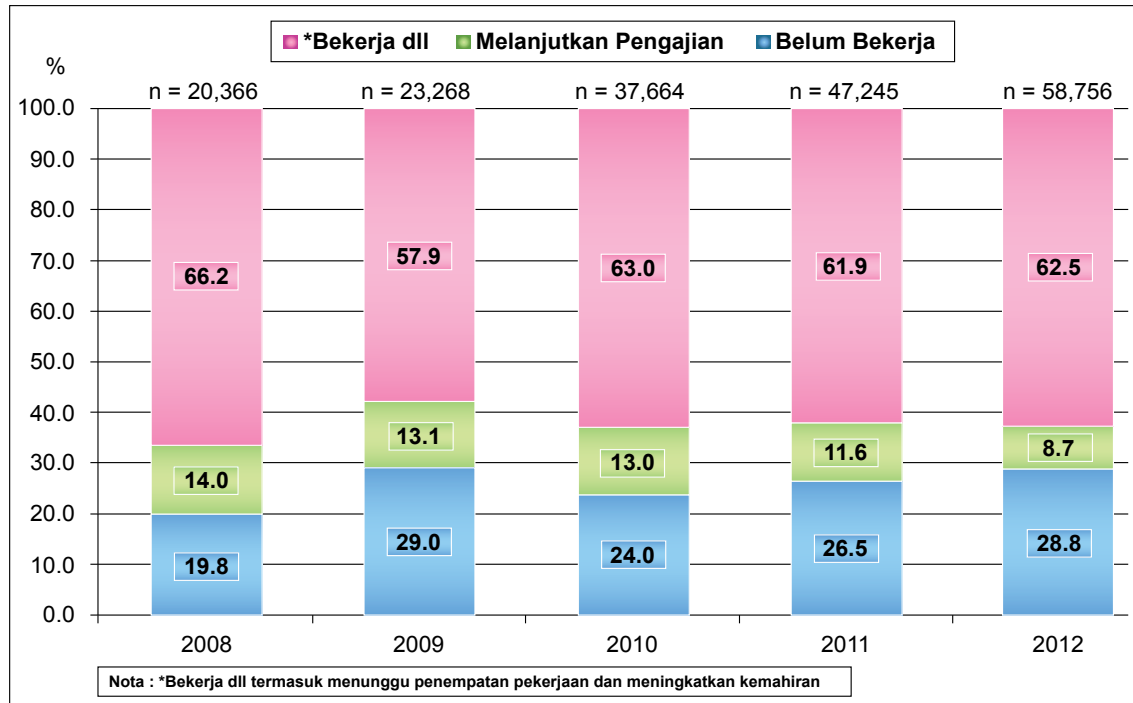
Carta 6.1: STATUS PEKERJAAN KESELURUHAN GRADUAN (WARGANEGARA) DI IPT (2008-2012)



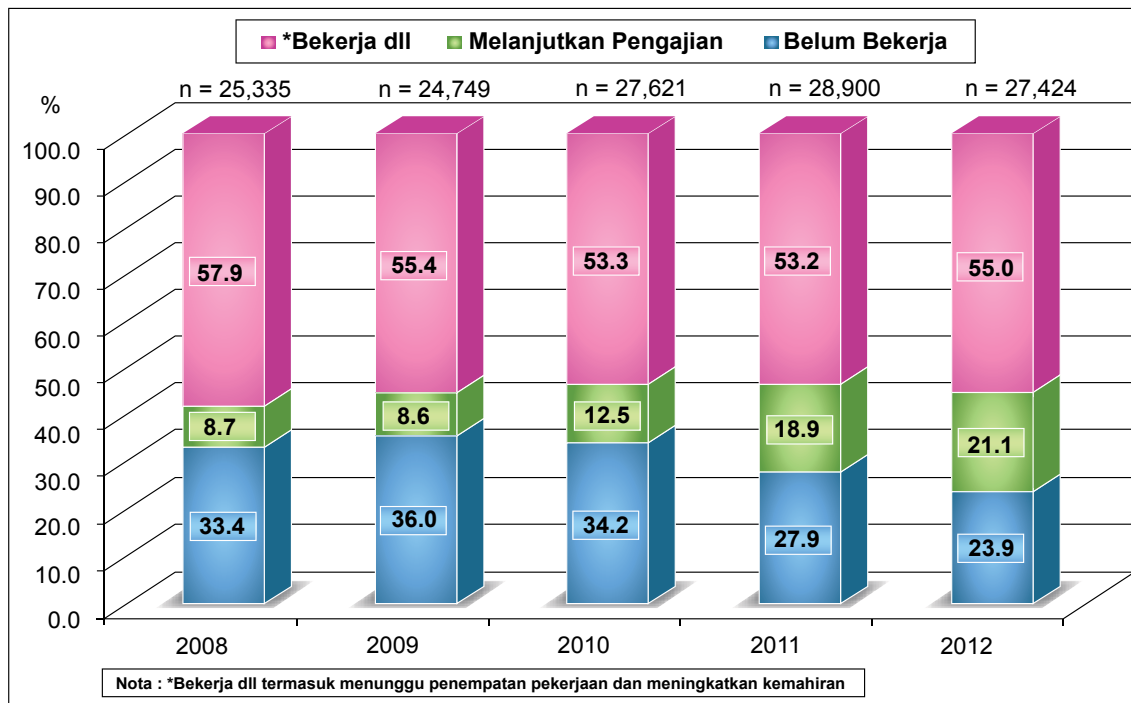
Carta 6.2: STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) DI IPTA (2008-2012)



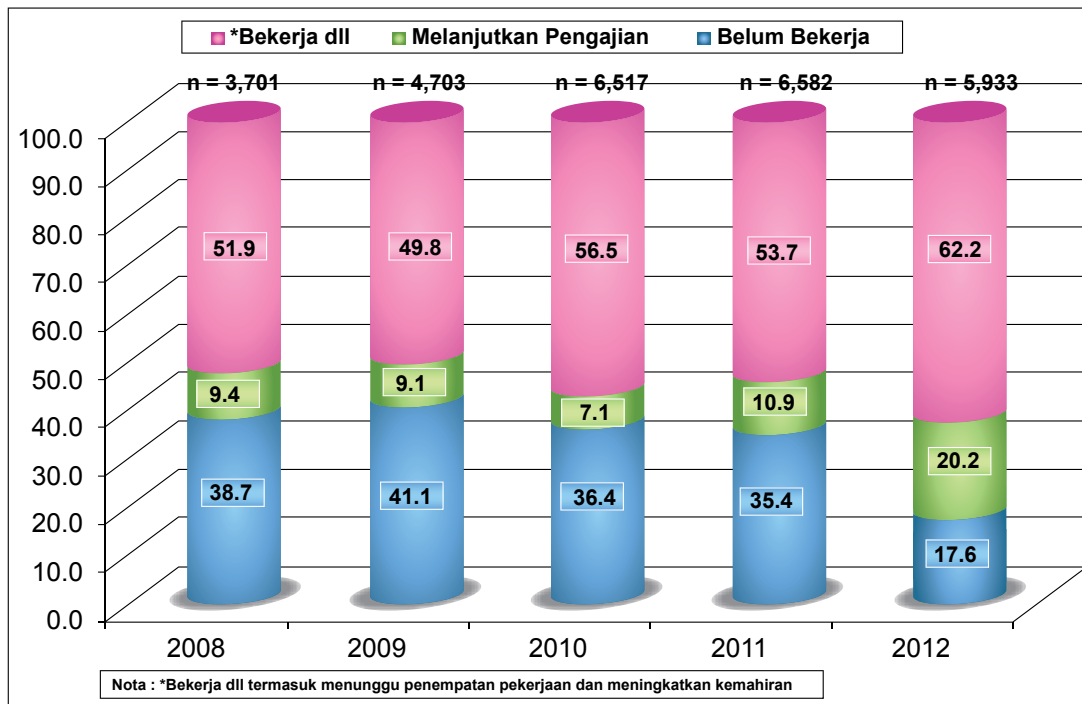
Carta 6.3: STATUS PEKERJAAN KESELURUHAN GRADUAN (WARGANEGARA) DI IPTS (2008-2012)



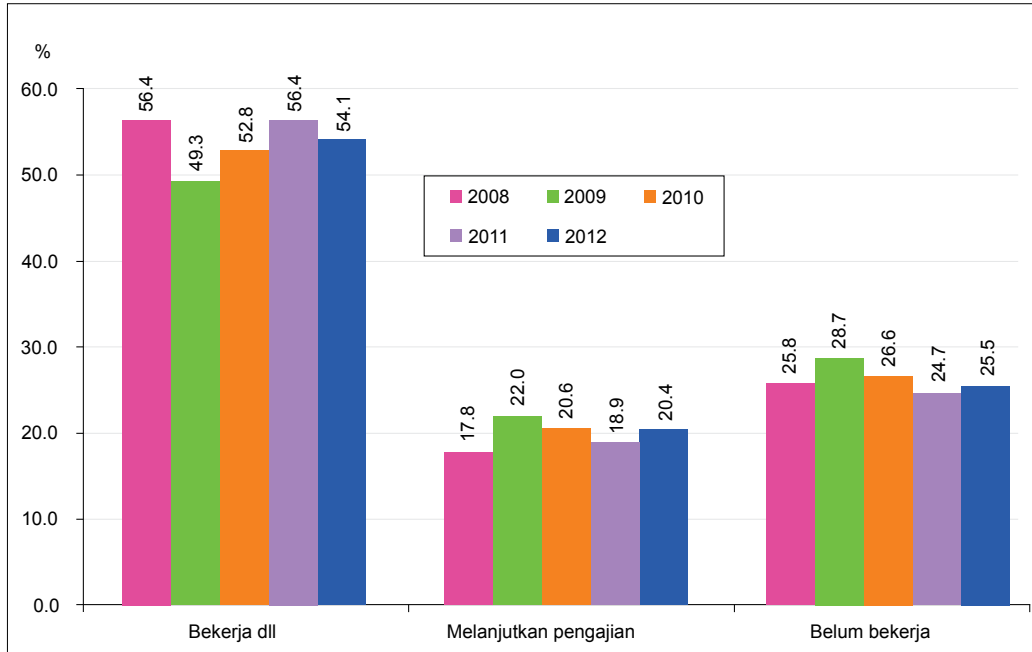
Carta 6.4: STATUS PEKERJAAN KESELURUHAN GRADUAN POLITEKNIK (2008-2012)



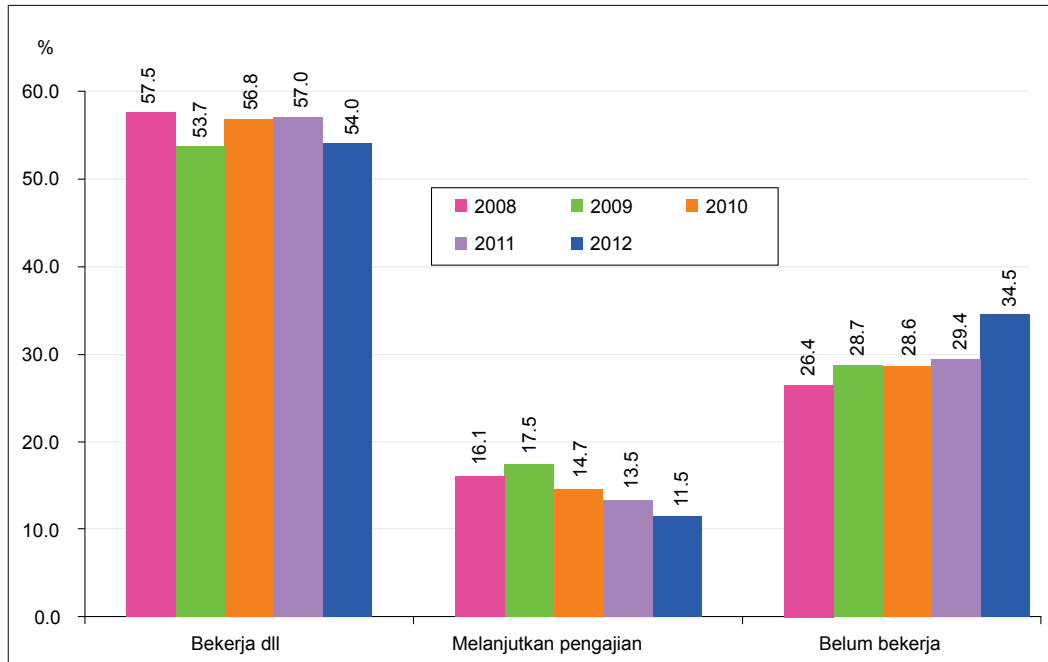
Carta 6.5: STATUS PEKERJAAN KESELURUHAN GRADUAN KOLEJ KOMUNITI (2008-2012)



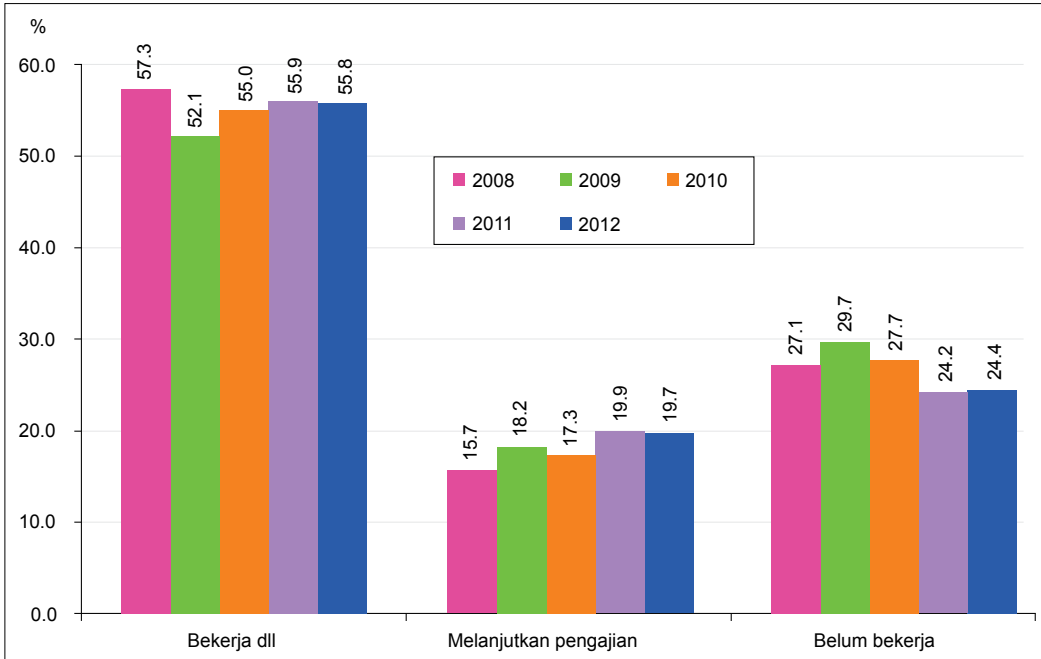
Carta 6.6a: STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) BAGI BIDANG PENGAJIAN SASTERA DAN SAINS SOSIAL (2008-2012)



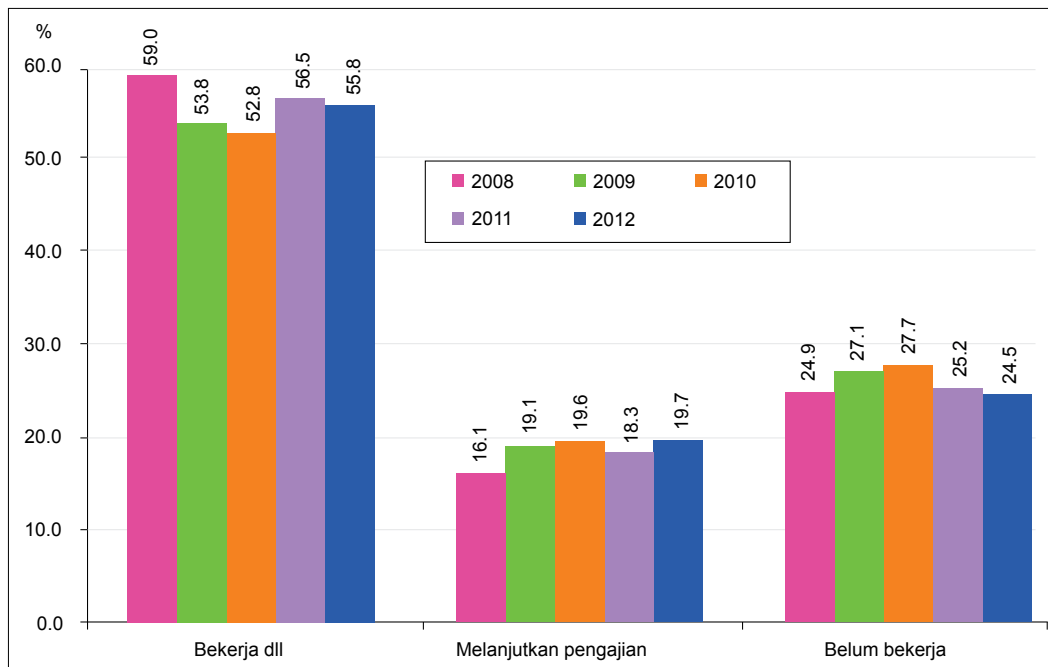
Carta 6.6b: STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) BAGI BIDANG PENGAJIAN SAINS (2008-2012)



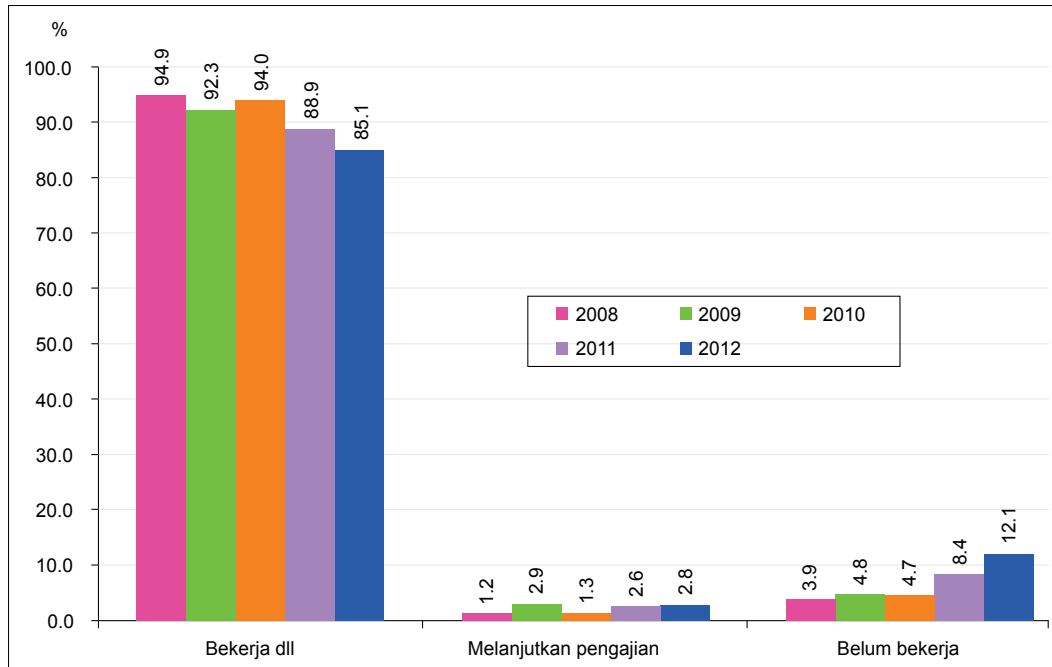
Carta 6.6c: STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) BAGI BIDANG PENGAJIAN TEKNIK (2008-2012)



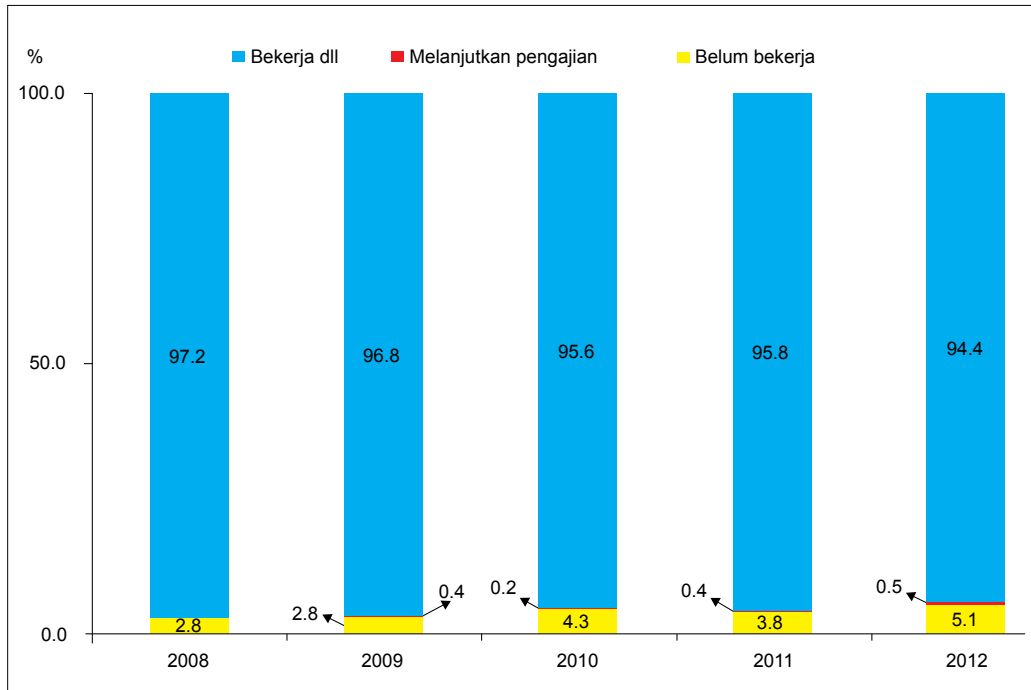
Carta 6.6d: STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) BAGI BIDANG PENGAJIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (2008-2012)



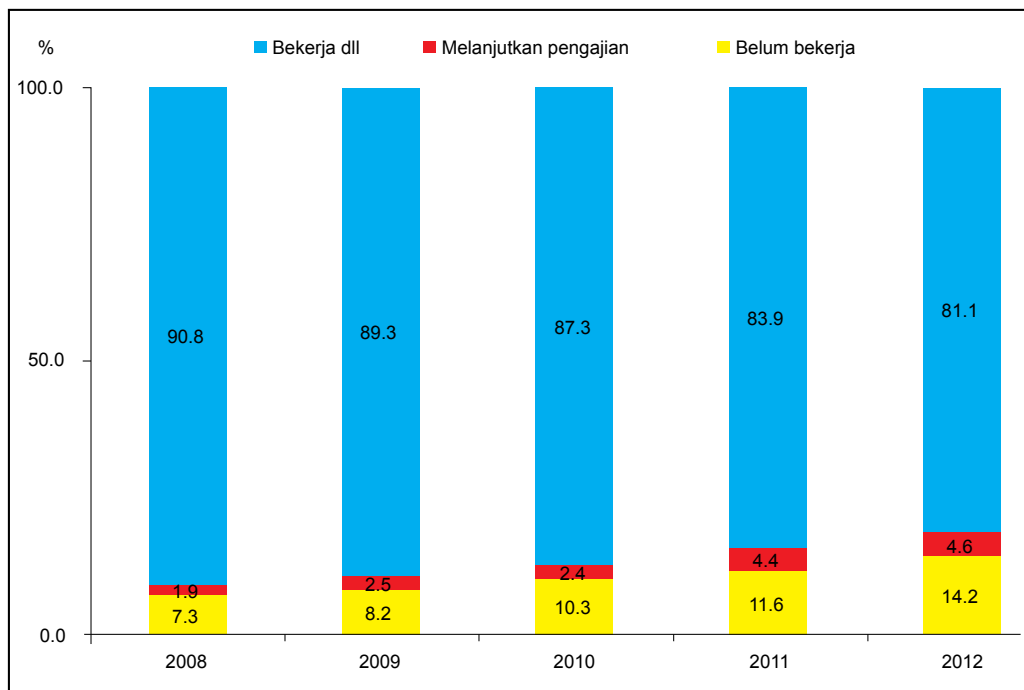
Carta 6.6e: STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA) BAGI BIDANG PENGAJIAN PENDIDIKAN (2008-2012)



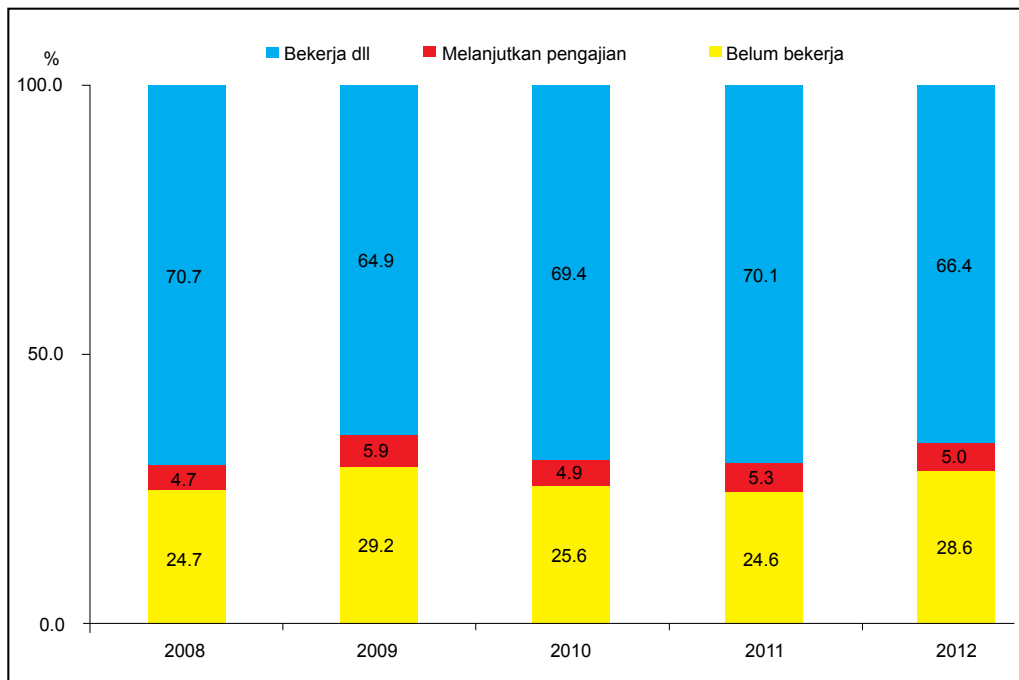
Carta 6.7a: STATUS PEKERJAAN GRADUAN PH.D (WARGANEGARA), 2008-2012



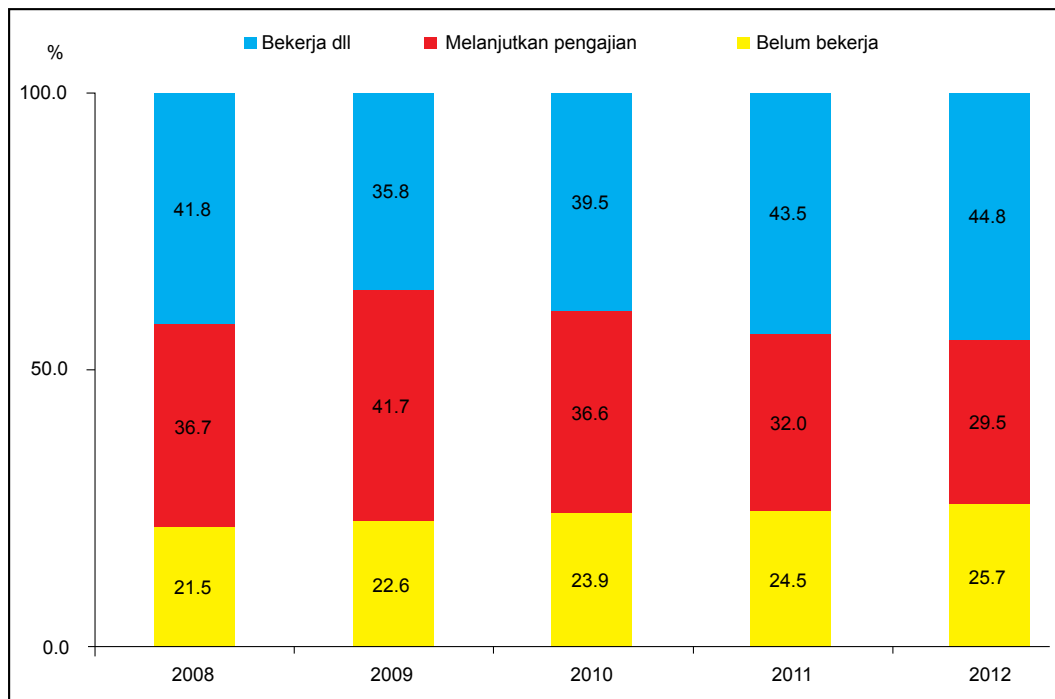
Carta 6.7b: STATUS PEKERJAAN GRADUAN SARJANA (WARGANEGARA), 2008-2012



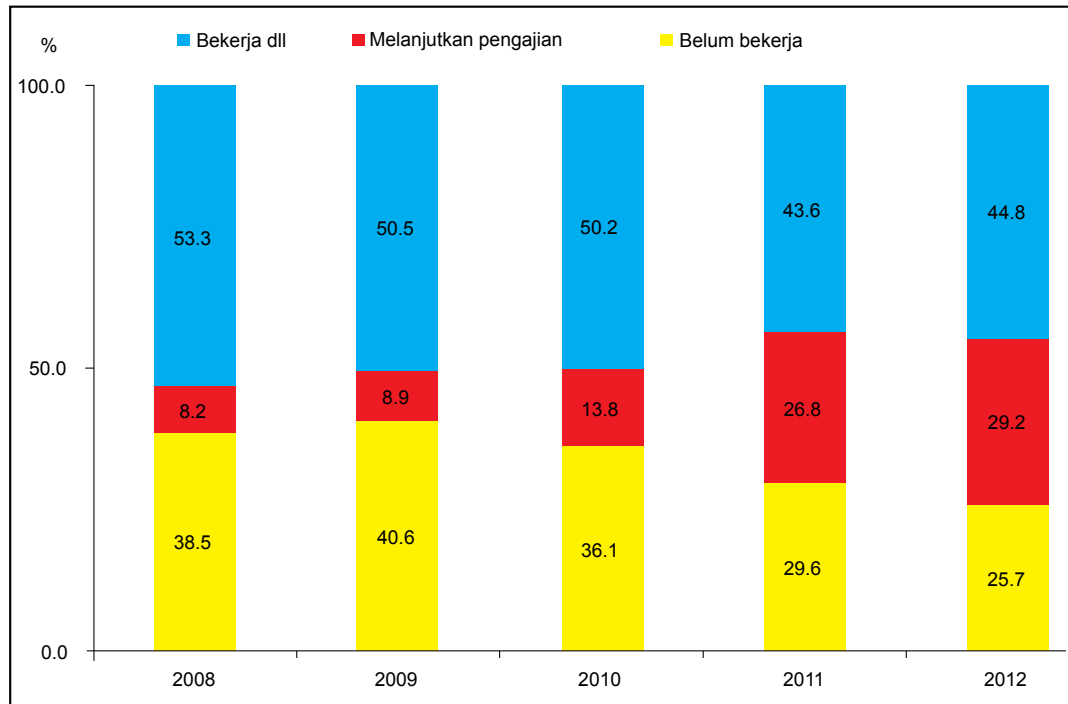
Carta 6.7c: STATUS PEKERJAAN GRADUAN IJAZAH PERTAMA (WARGANEGARA), 2008-2012



Carta 6.7d: STATUS PEKERJAAN GRADUAN DIPLOMA (WARGANEGARA), 2008-2012



Carta 6.7e: STATUS PEKERJAAN GRADUAN SIJIL (WARGANEGARA), 2008-2012



SIDANG EDITOR

PENASIHAT

En. Suhaime Bin Mahbar

EDITOR

Pn. Salwati Binti Badroddin
Dr. Surinasirah Binti Pakih

AHLI BERSAMA

En. Rabie Awaluddin Bin Mohamad
Pn. Sulizah Binti Abdul Salam
En. Mohamad Safie Bin Misri
Pn. Marita Binti Mohd Ali
Pn. Suryana Binti Embong
En. Hasril Rezuan Bin Suboh
Pn. Rose Sabrina Binti Basri
Pn. Rohaida Binti Ali

PENGHARGAAN

Bahagian Perancangan, Penyelidikan dan Penyelarasan Dasar, Kementerian Pendidikan Malaysia
Bahagian Pengambilan Pelajar, Jabatan Pengajian Politeknik
Bahagian Pengambilan Pelajar, Jabatan Pengajian Kolej Komuniti