



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA



INDIKATOR

Pengajian Tinggi Malaysia 2013



KANDUNGAN

Pengenalan	5
Singkatan	6
Takrifan dan Sumber Data	7 -9
BAB 1 Data Pelajar (Makro)	
1.1 : Jumlah Kemasukan, Enrolmen dan Graduan Di Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di Malaysia	12
1.2 : Jumlah Kemasukan Mengikut Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di Malaysia	13
1.3 : Jumlah Enrolmen Mengikut Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di Malaysia	14
1.4 : Jumlah Graduan Mengikut Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di Malaysia	15
 Bab 2 Data Pelajar (Bidang Pengajian)	
2.1 : Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTA (2009-2013)	18-19
2.2 : Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTA (2009-2013)	20-21
2.3 : Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTA (2009-2013)	22-23
2.4 : Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTS (2009-2013)	24-25
2.5 : Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTS (2009-2013)	26-27
2.6 : Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di IPTS (2009-2013)	28-29
2.7 : Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Politeknik (2009-2013)	30-31
2.8 : Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Politeknik (2009-2013)	32-33
2.9 : Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Politeknik (2009-2013)	34
2.10 : Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Kolej Komuniti (2009-2013)	35-36
2.11 : Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Kolej Komuniti (2009-2013)	37-38
2.12 : Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di Kolej Komuniti (2009-2013)	39-40

2.13 :	Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di KTAR (2009-2012)	41-42
2.14 :	Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di KTAR (2009-2012)	43-44
2.15 :	Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Bidang Pengajian di KTAR (2009-2012)	45-46
2.16 :	Jumlah Enrolmen Pelajar Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM) dan Keseluruhan Mengikut Peringkat Pengajian di IPTA bagi Tahun 2009 Hingga 2013	47-49

Bab 3 Data Pelajar (Peringkat Pengajian)

3.1 :	Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTA (2009-3013)	52-53
3.2 :	Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTA (2009-3013)	54-55
3.3 :	Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTA (2009-3013)	56-57
3.4 :	Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTS (2009-3013)	58-59
3.5 :	Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTS (2009-3013)	60-61
3.6 :	Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di IPTS (2009-3013)	62-63
3.7 :	Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Politeknik (2009-3013)	64-65
3.8 :	Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Politeknik (2009-3013)	66-67
3.9 :	Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Politeknik (2009-3013)	68
3.10 :	Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Kolej Komuniti (2009-3013)	69
3.11 :	Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Kolej Komuniti (2009-3013)	70
3.12 :	Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di Kolej Komuniti (2009-3013)	71
3.13 :	Jumlah Kemasukan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di KTAR (2009-2012)	72
3.14 :	Jumlah Enrolmen Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di KTAR (2009-2012)	73
3.15 :	Jumlah Graduan Mengikut Jantina Berdasarkan Peringkat Pengajian di KTAR (2009-2012)	74

Bab 4 Data Staf Akademik

4.1 :	Bilangan Staf Akademik Mengikut Kelulusan Tertinggi di IPT (2009-2013)	76-78
4.2 :	Bilangan Staf Akademik Mengikut Taraf Kewarganegaraan di IPTA (2009-2013)	79
4.3 :	Bilangan Staf Akademik Mengikut Jawatan di IPTA (2009-2013)	80-81

Bab 5 Pelajar Antarabangsa

5.1 :	Jumlah Enrolmen Pelajar Antarabangsa Mengikut Bidang Pengajian dan Jantina di IPTA (2009-2013)	84-85
5.2 :	Jumlah Enrolmen Pelajar Antarabangsa Mengikut Peringkat Pengajian dan Jantina di IPTA (2009-2013)	86-87

Bab 6 Kajian Pengesanan Graduan

6.1 :	Trend Status Pekerjaan Keseluruhan Graduan (warganegara), 2009 – 2013	91
6.2 :	Trend Status Pekerjaan Graduan (warganegara), IPTA 2009 – 2013	92
6.3 :	Trend Status Pekerjaan Graduan (warganegara), IPTS 2009 – 2013	93
6.4 :	Trend Status Pekerjaan Graduan Politeknik 2009 – 2013	94
6.5 :	Trend Status Pekerjaan Graduan Kolej Komuniti, 2009 – 2013	95
6.6 :	Trend Status Pekerjaan Graduan (warganegara) bagi Bidang Pengajian Sastera dan Sains Sosial, 2009 – 2013	96
6.7 :	Trend Status Pekerjaan Graduan (warganegara) bagi Bidang Pengajian Sains, 2009 – 2013	97
6.8 :	Trend Status Pekerjaan Graduan (warganegara) bagi Bidang Pengajian Teknik, 2009 – 2013	98
6.9 :	Trend Status Pekerjaan Graduan (warganegara) bagi Bidang Pengajian Teknologi Maklumat dan Komunikasi, 2009 – 2013	99
6.10 :	Trend Status Pekerjaan Graduan (warganegara) bagi Bidang Pengajian Pendidikan, 2009 – 2013	100

Sidang Editor		101
----------------------	--	-----

PENGENALAN

Indikator Pengajian Tinggi Malaysia 2013 merupakan pengukur kepada perkembangan pelajar dan staf akademik bagi tahun 2009 hingga 2013. 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 Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA), Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS), 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 2013 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
IPTS	Institusi Pengajian Tinggi Swasta
KK	Kolej Komuniti
L	Lelaki
P	Perempuan
J	Jumlah
Ph.D	Doktor Falsafah
OKU	Orang Kelainan Upaya
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 <i>International Standard Classification of Education 1997 (ISCED 97)</i> yang diwujudkan oleh <i>United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)</i> bagi tujuan menyeragamkan pengelasan program pengajian di peringkat antarabangsa.

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
Kolej Komuniti	Jabatan Pengajian Kolej Komuniti
Status Pelajar Semasa Konvokesyen	Sistem Kajian Pengesanan Graduan (SKPG), Bahagian Perancangan, Penyelidikan dan Penyelarasan Dasar, Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)

BIDANG PENGAJIAN	SUB-BIDANG PENGAJIAN
PROGRAM ASAS	Bidang pengajian yang terdiri daripada Program Asas, Literacy and Numeracy dan Personal Skill.
PENDIDIKAN	Bidang pengajian yang 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.

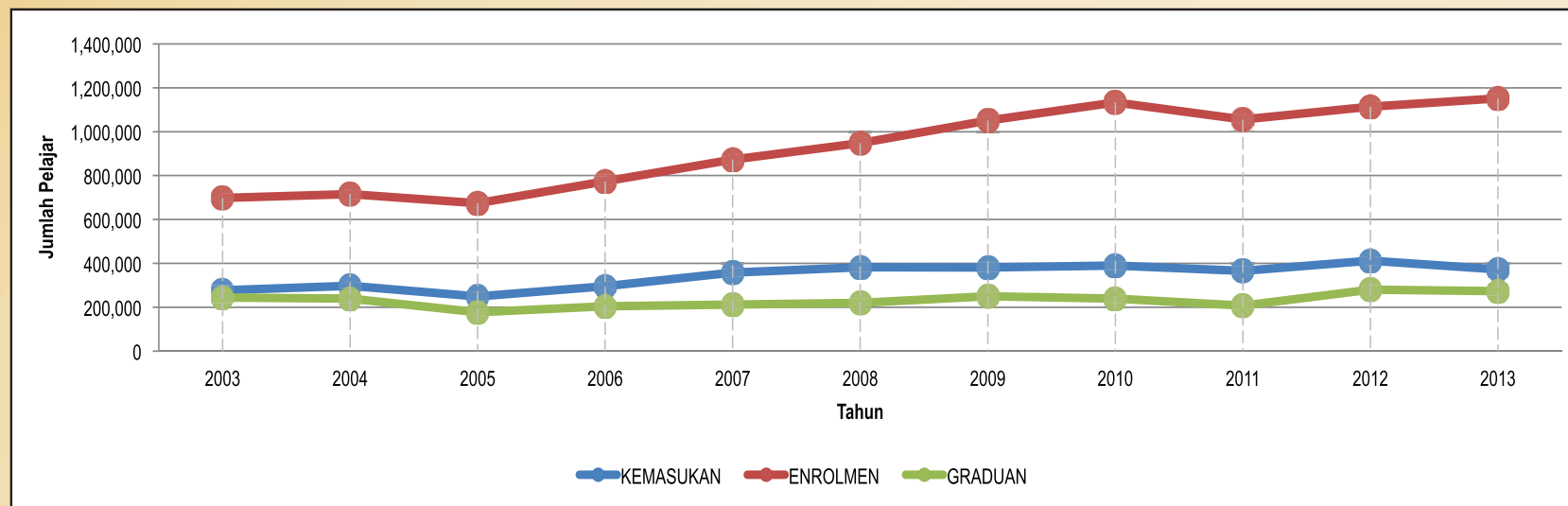
HALAMAN DIKOSONGKAN

BAB 1

DATA PELAJAR (MAKRO)



**CARTA 1.1 : JUMLAH KEMASUKAN, ENROLMEN DAN GRADUAN
DI INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI (IPT) DI MALAYSIA**

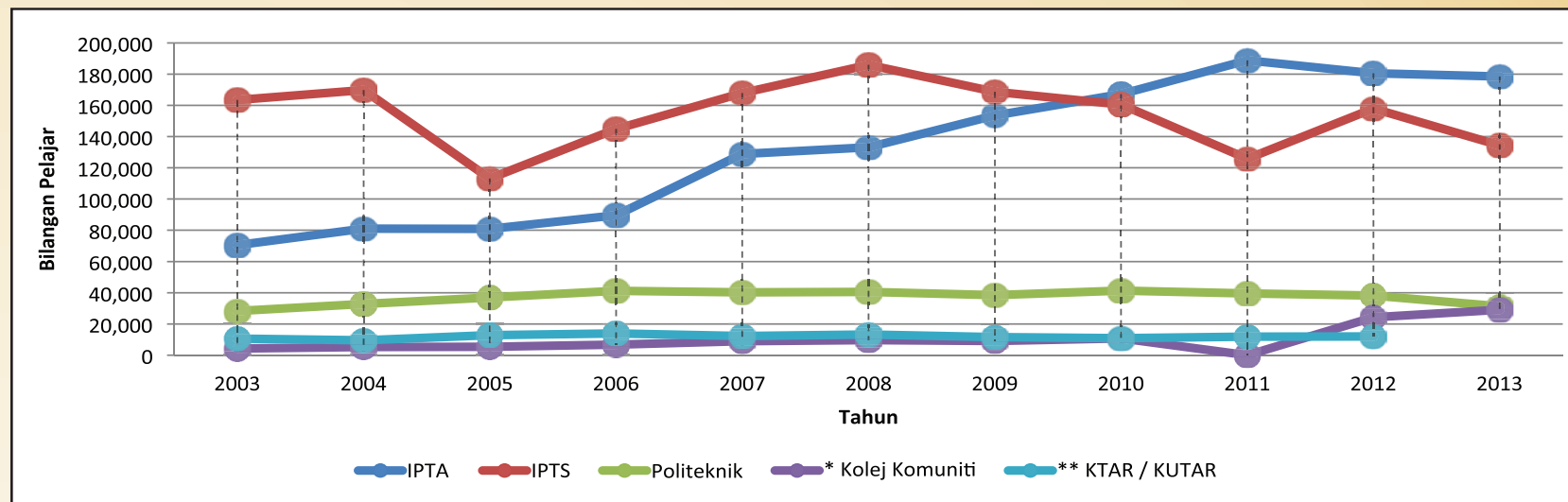


Jumlah Kemasukan, Enrolmen dan Graduan di Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di Malaysia

TAHUN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
KEMASUKAN	277,185	298,373	249,097	296,236	358,053	382,376	381,336	390,535	366,079	412,891	373,209
% Peningkatan		7.1%	-19.8%	15.9%	17.3%	6.4%	-0.3%	2.4%	-6.7%	11.3%	-10.6%
ENROLMEN	698,156	716,294	674,499	774,280	873,238	947,828	1,050,726	1,134,134	1,056,472	1,114,589	1,156,293
% Peningkatan		-1.2%	3.6%	7.1%	12.6%	8.3%	3.7%	4.9%	8.5%	0.0%	3.6%
GRADUAN	244,487	239,682	177,647	205,076	212,304	220,710	250,836	239,303	207,898	280,928	273,893
% Peningkatan		-2.0%	-34.9%	13.4%	3.4%	3.8%	12.0%	-4.8%	-15.1%	26.0%	-2.6%

* Tidak termasuk kursus Sijil Modular Kebangsaan (SMK)

**CARTA 1.2 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT
INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI (IPT) DI MALAYSIA**



13

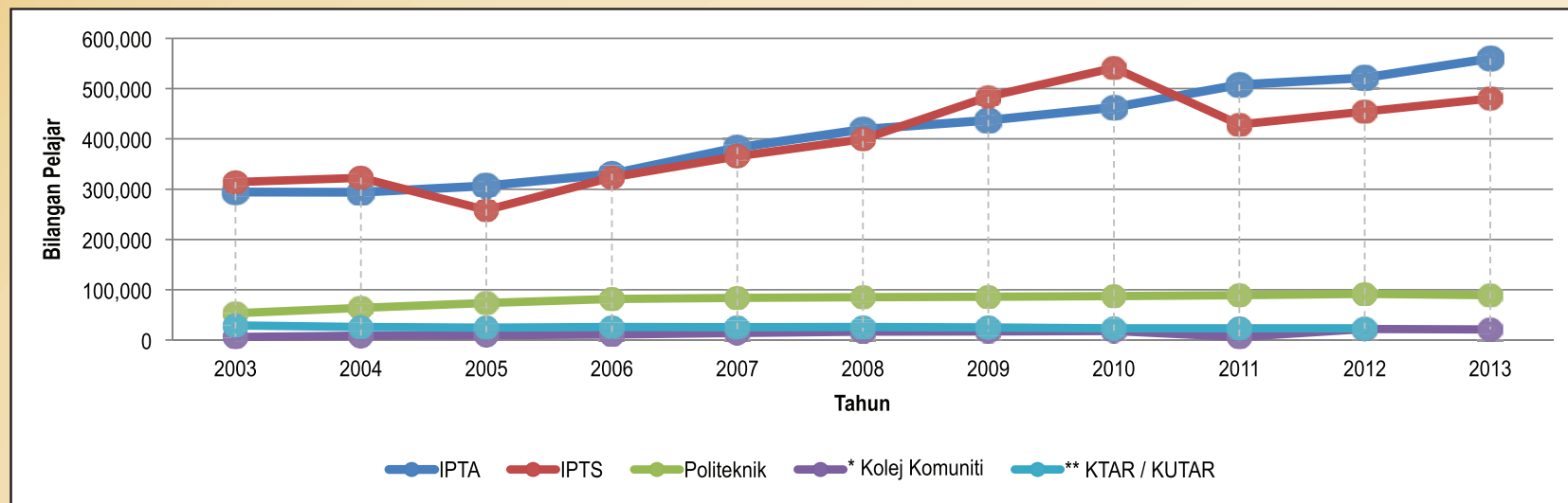
Jumlah Kemasukan Mengikut Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di Malaysia

IPT / TAHUN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
IPTA	70,481	81,075	80,885	89,633	128,839	133,100	153,470	167,159	188,766	180,558	178,418
% Peningkatan		13.1%	-0.2%	9.8%	30.4%	3.2%	13.3%	8.2%	11.4%	-4.5%	-1.2%
IPTS	163,480	169,834	113,105	144,775	167,788	185,846	168,677	160,484	125,845	157,899	134,420
% Peningkatan		3.7%	-50.2%	21.9%	13.7%	9.7%	-10.2%	-5.1%	-27.5%	20.3%	-17.5%
Politeknik	28,300	32,752	36,912	41,138	40,218	40,574	38,503	41,382	39,578	38,172	31,319
% Peningkatan		13.6%	11.3%	10.3%	-2.3%	0.9%	-5.4%	7.0%	-4.6%	-3.7%	-21.9%
* Kolej Komuniti	4,325	5,189	5,387	6,721	8,919	9,664	9,145	10,689	0	24,236	29,052
% Peningkatan		16.7%	3.7%	19.8%	24.6%	7.7%	-5.7%	14.4%	0.0%	100.0%	16.6%
** KTAR / KUTAR	10,599	9,523	12,808	13,969	12,289	13,192	11,541	10,821	11,890	12,026	**
% Peningkatan		-11.3%	25.6%	8.3%	-13.7%	6.8%	-14.3%	-6.7%	9.0%	1.1%	
KESELURUHAN	277,185	298,373	249,097	296,236	358,053	382,376	381,336	390,535	366,079	412,891	373,209
% Peningkatan		7.1%	-19.8%	15.9%	17.3%	6.4%	-0.3%	2.4%	-6.7%	11.3%	-10.6%

* Tidak termasuk kursus Sijil Modular Kebangsaan (SMK)

** Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS adalah merangkumi data KTAR / KUTAR

CARTA 1.3 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI (IPT) DI MALAYSIA



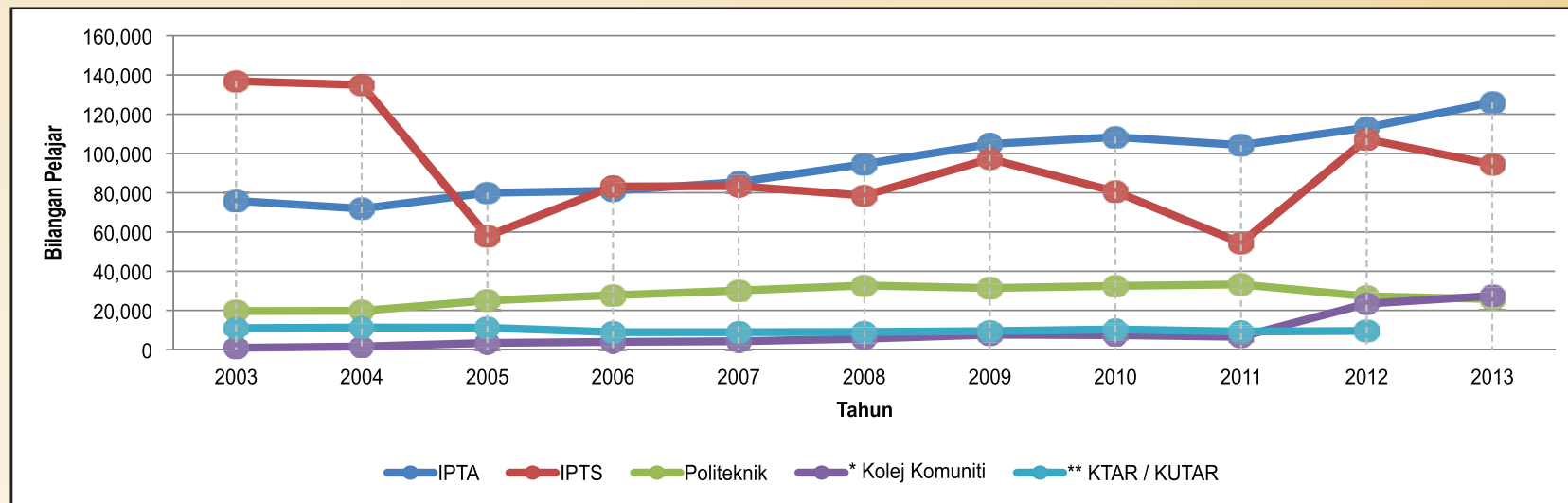
Jumlah Enrolmen Mengikut Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di Malaysia

IPT / TAHUN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
IPTA	294,359	293,978	307,121	331,025	382,997	419,334	437,420	462,780	508,256	521,793	560,359
% Peningkatan		-0.1%	4.3%	7.2%	13.6%	8.7%	4.1%	5.5%	8.9%	2.6%	6.9%
IPTS	314,344	322,891	258,825	323,787	365,800	399,897	484,377	541,629	428,973	454,616	484,963
% Peningkatan		2.6%	-24.8%	20.1%	11.5%	8.5%	17.4%	10.6%	-26.3%	5.6%	6.3%
Politeknik	53,492	64,382	73,834	82,045	84,250	85,280	86,471	87,751	89,292	92,148	89,503
% Peningkatan		16.9%	12.8%	10.0%	2.6%	1.2%	1.4%	1.5%	1.7%	3.1%	-3.0%
* Kolej Komuniti	6,424	8,945	9,873	11,273	14,438	17,082	17,279	18,200	6,319	22,380	21,468
% Peningkatan		28.2%	9.4%	12.4%	21.9%	15.5%	1.1%	5.1%	-188.0%	71.8%	-4.2%
** KTAR / KUTAR	29,537	26,098	24,846	26,150	25,753	26,235	25,179	23,774	23,632	23,652	**
% Peningkatan		-13.2%	-5.0%	5.0%	-1.5%	1.8%	-4.2%	-5.9%	-0.6%	0.1%	
KESELURUHAN	698,156	716,294	674,499	774,280	873,238	947,828	1,050,726	1,134,134	1,056,472	1,114,589	1,156,293
% Peningkatan		2.5%	-6.2%	12.9%	11.3%	7.9%	9.8%	7.4%	-7.4%	5.2%	3.6%

* Tidak termasuk kursus Sijil Modular Kebangsaan (SMK)

** Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS adalah merangkumi data KTAR / KUTAR

**CARTA 1.4 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT
INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI (IPT) DI MALAYSIA**



Jumlah Graduan Mengikut Institusi Pengajian Tinggi (IPT) di Malaysia

IPT / TAHUN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
IPTA	75,842	71,924	79,934	81,095	85,448	94,622	104,870	108,331	104,291	113,239	126,027
% Peningkatan		-5.4%	10.0%	1.4%	5.1%	9.7%	9.8%	3.2%	-3.9%	7.9%	10.1%
IPTS	136,862	134,987	57,953	83,186	83,431	78,561	97,333	80,605	54,397	107,288	94,528
% Peningkatan		-1.4%	-132.9%	30.3%	0.3%	-6.2%	19.3%	-20.8%	-48.2%	49.3%	-13.5%
Politeknik	19,717	19,817	25,111	27,809	30,120	32,783	31,426	32,503	33,310	27,286	25,853
% Peningkatan		0.5%	21.1%	9.7%	7.7%	8.1%	-4.3%	3.3%	2.4%	-22.1%	-5.5%
* Kolej Komuniti	997	1,624	3,444	4,061	4,331	5,680	7,685	7,460	6,624	23,470	27,485
% Peningkatan		38.6%	52.8%	15.2%	6.2%	23.8%	26.1%	-3.0%	-12.6%	71.8%	14.6%
** KTAR / KUTAR	11,069	11,330	11,205	8,925	8,974	9,064	9,522	10,404	9,276	9,645	**
% Peningkatan		2.3%	-1.1%	-25.5%	0.5%	1.0%	4.8%	8.5%	-12.2%	3.8%	
KESELURUHAN	244,487	239,682	177,647	205,076	212,304	220,710	250,836	239,303	207,898	280,928	273,893
% Peningkatan		-2.0%	-34.9%	13.4%	3.4%	3.8%	12.0%	-4.8%	-15.1%	26.0%	-2.6%

* Tidak termasuk kursus Sijil Modular Kebangsaan (SMK)

** Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS adalah merangkumi data KTAR / KUTAR

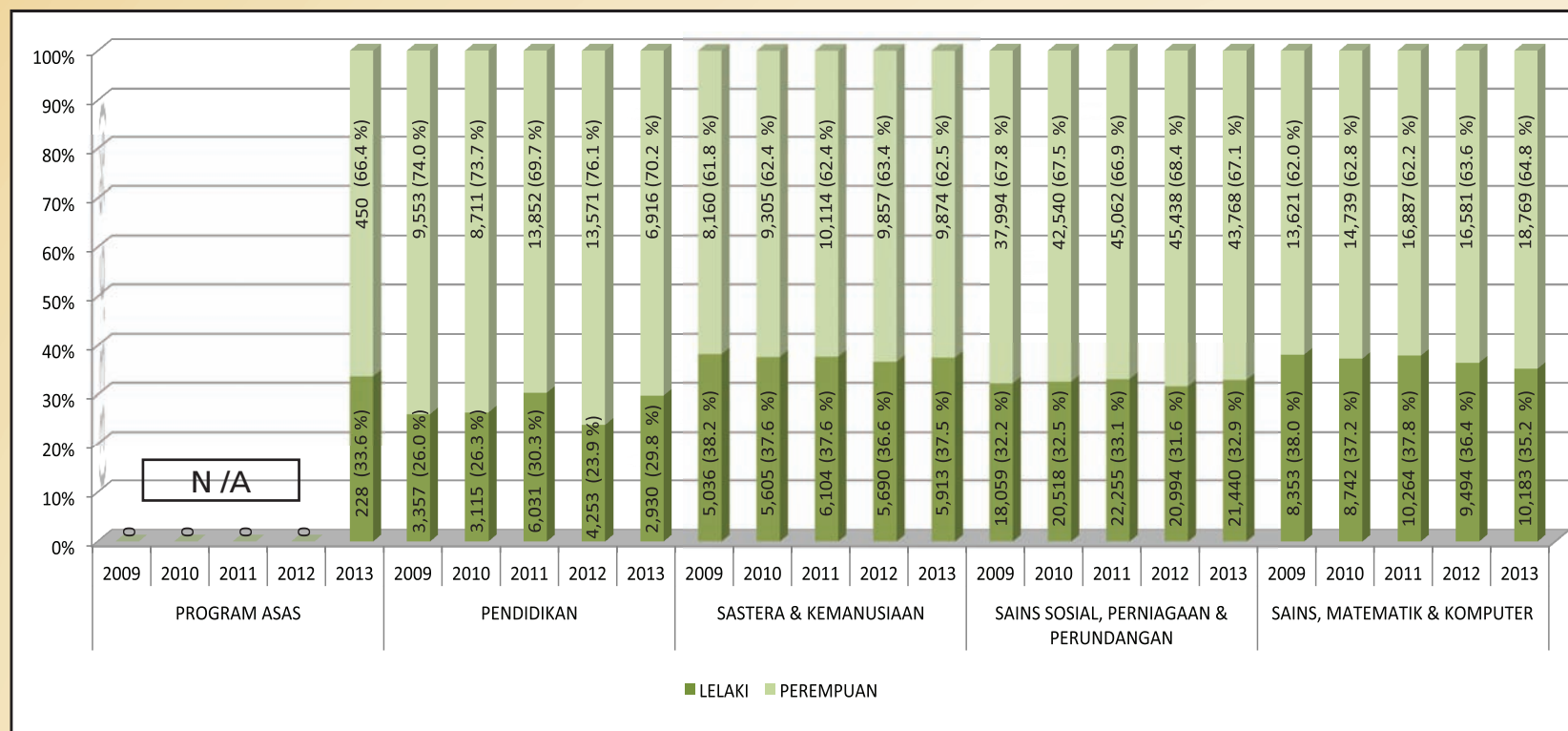
HALAMAN DIKOSONGKAN

BAB 2

DATA PELAJAR (BIDANG PENGAJIAN)

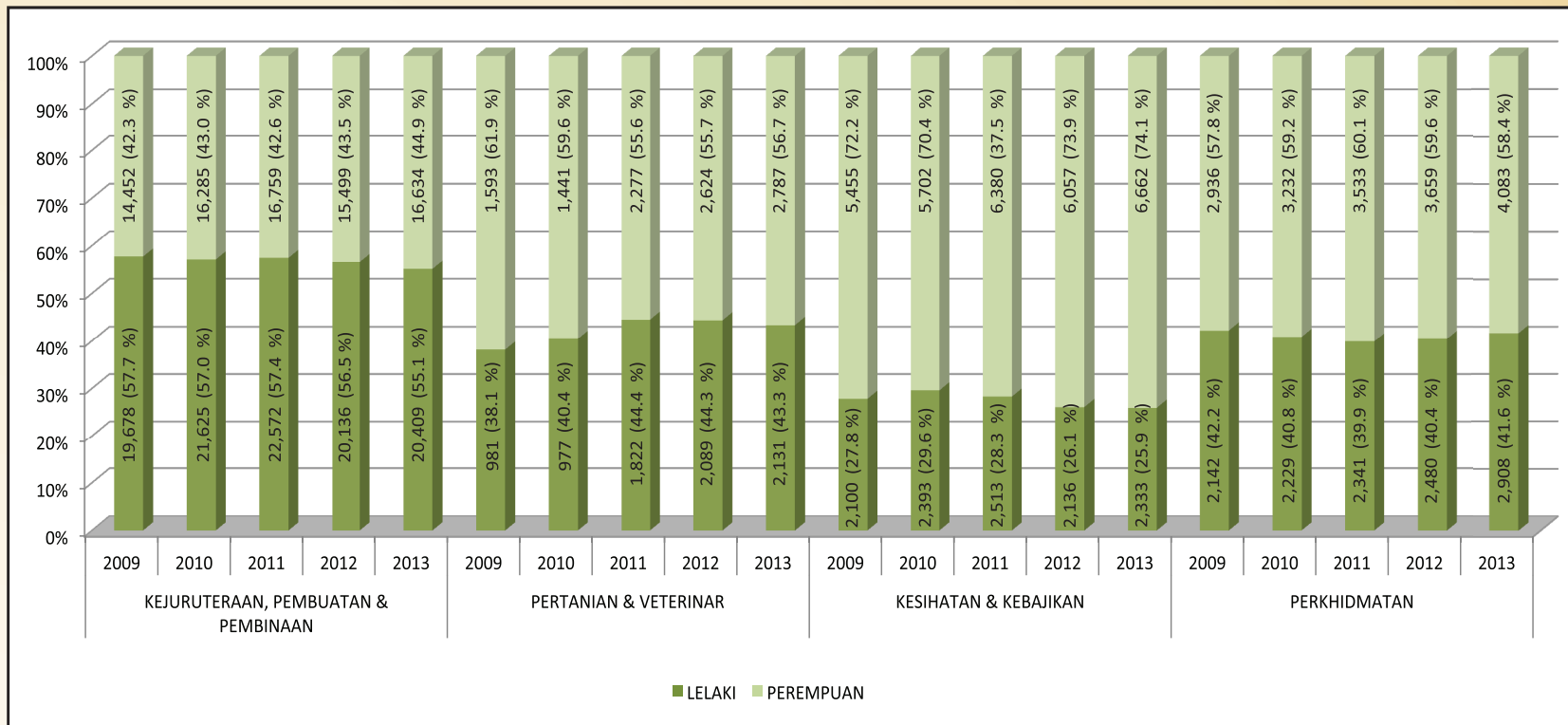


CARTA 2.1 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)

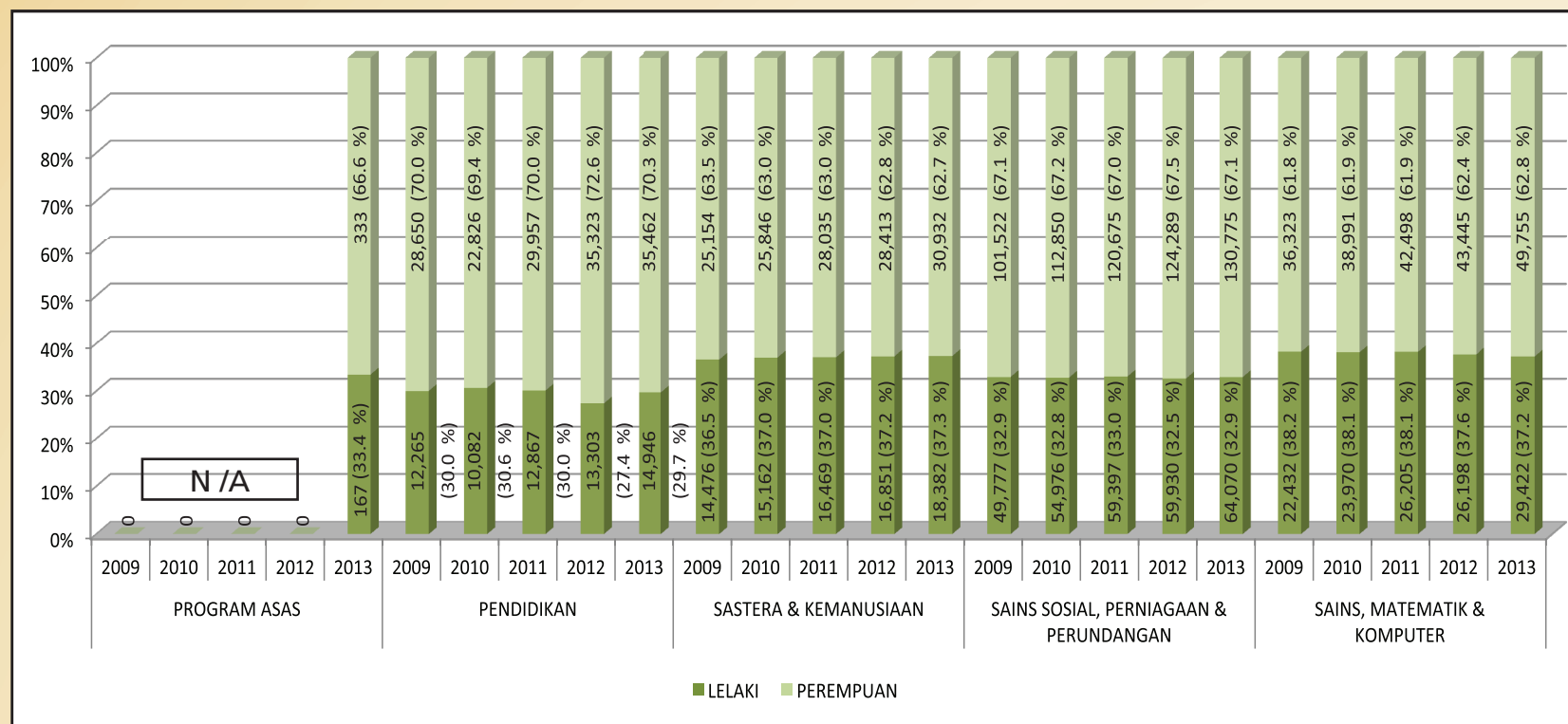


* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

**CARTA 2.1 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)**

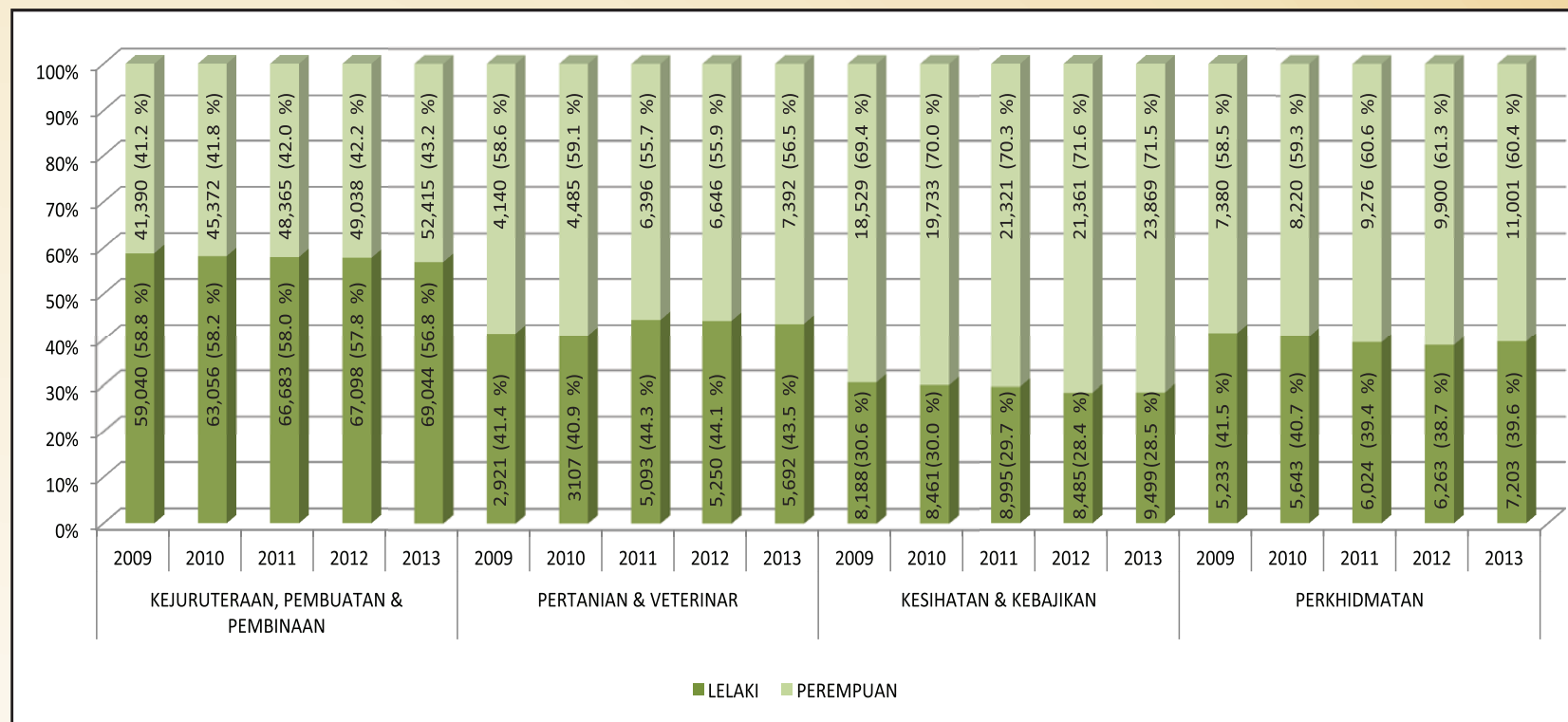


CARTA 2.2 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)

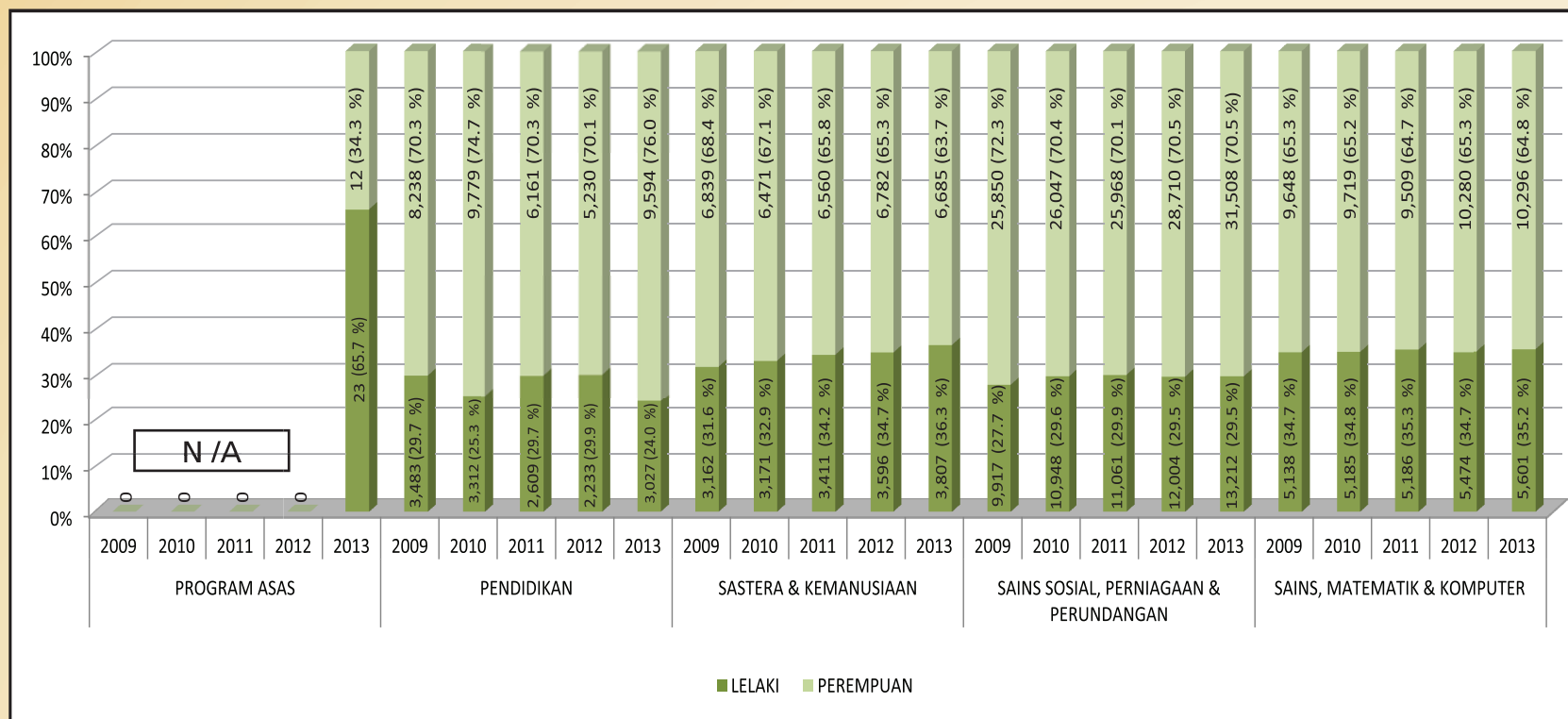


* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

**CARTA 2.2 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)**

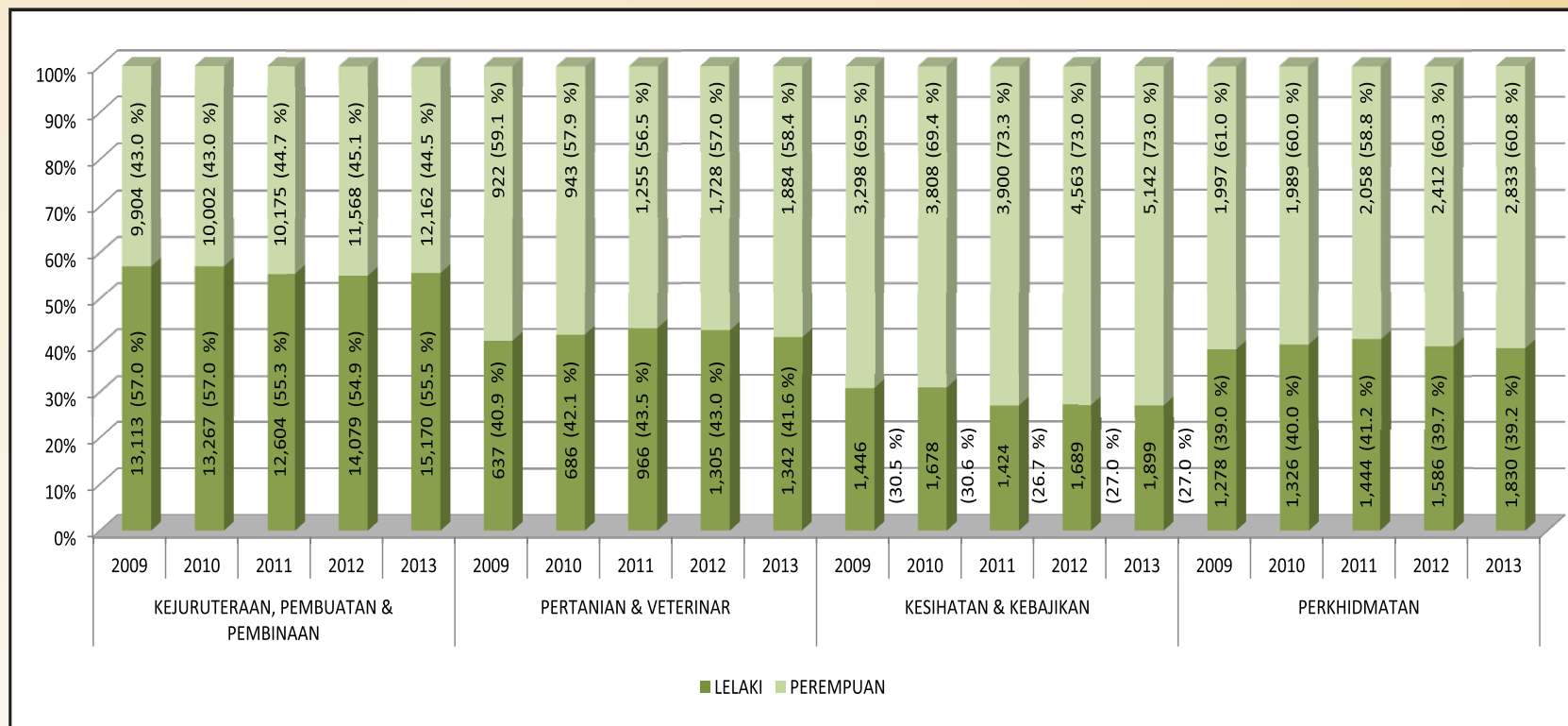


CARTA 2.3 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)

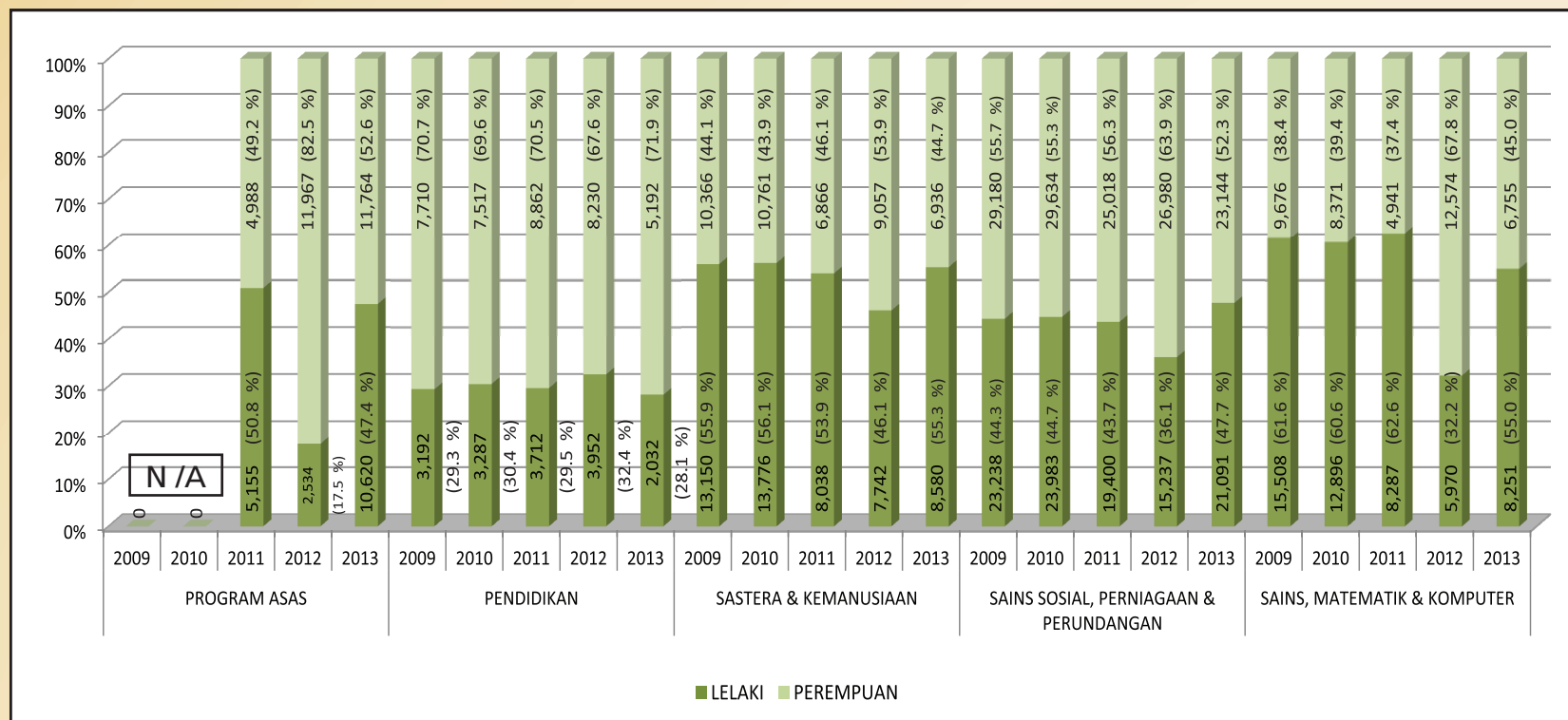


* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

**CARTA 2.3 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)**

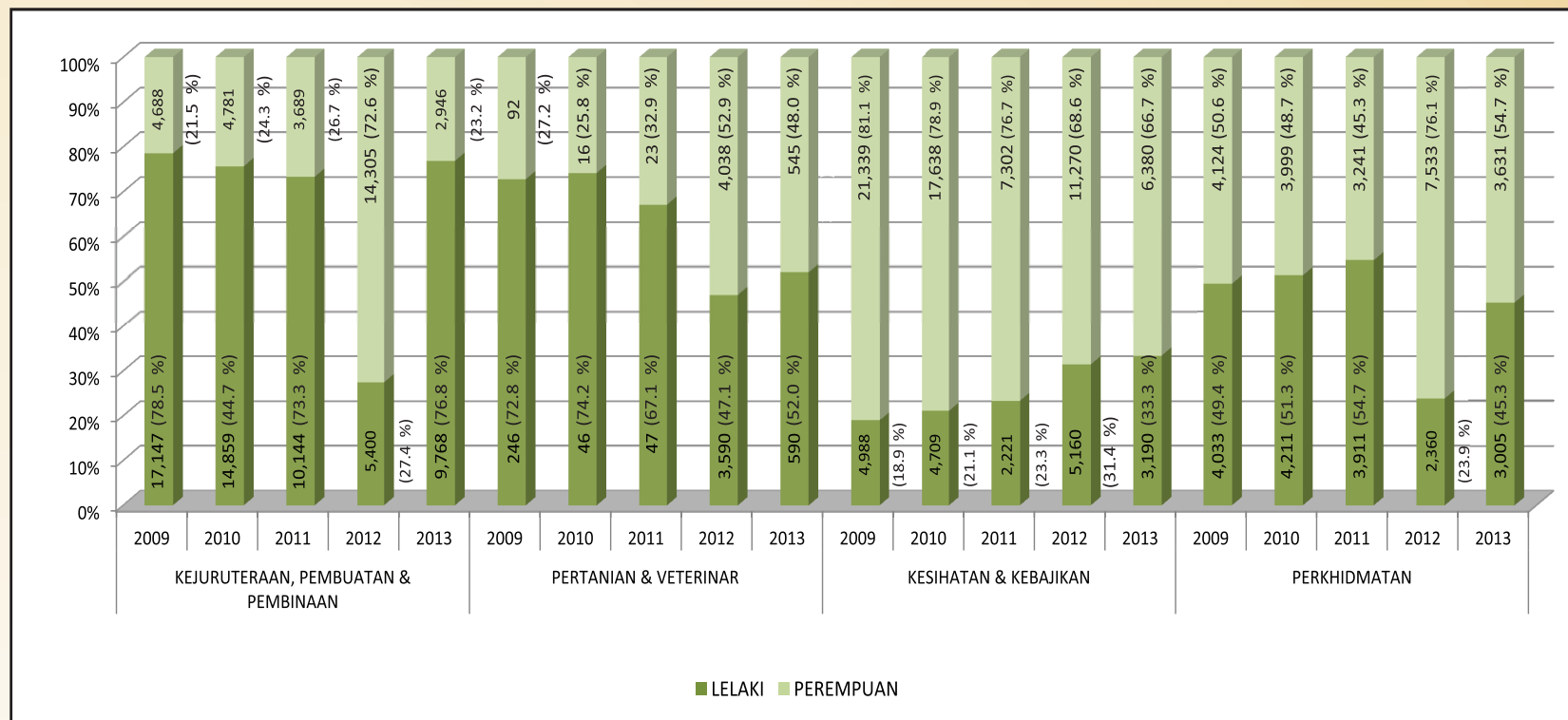


CARTA 2.4 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)

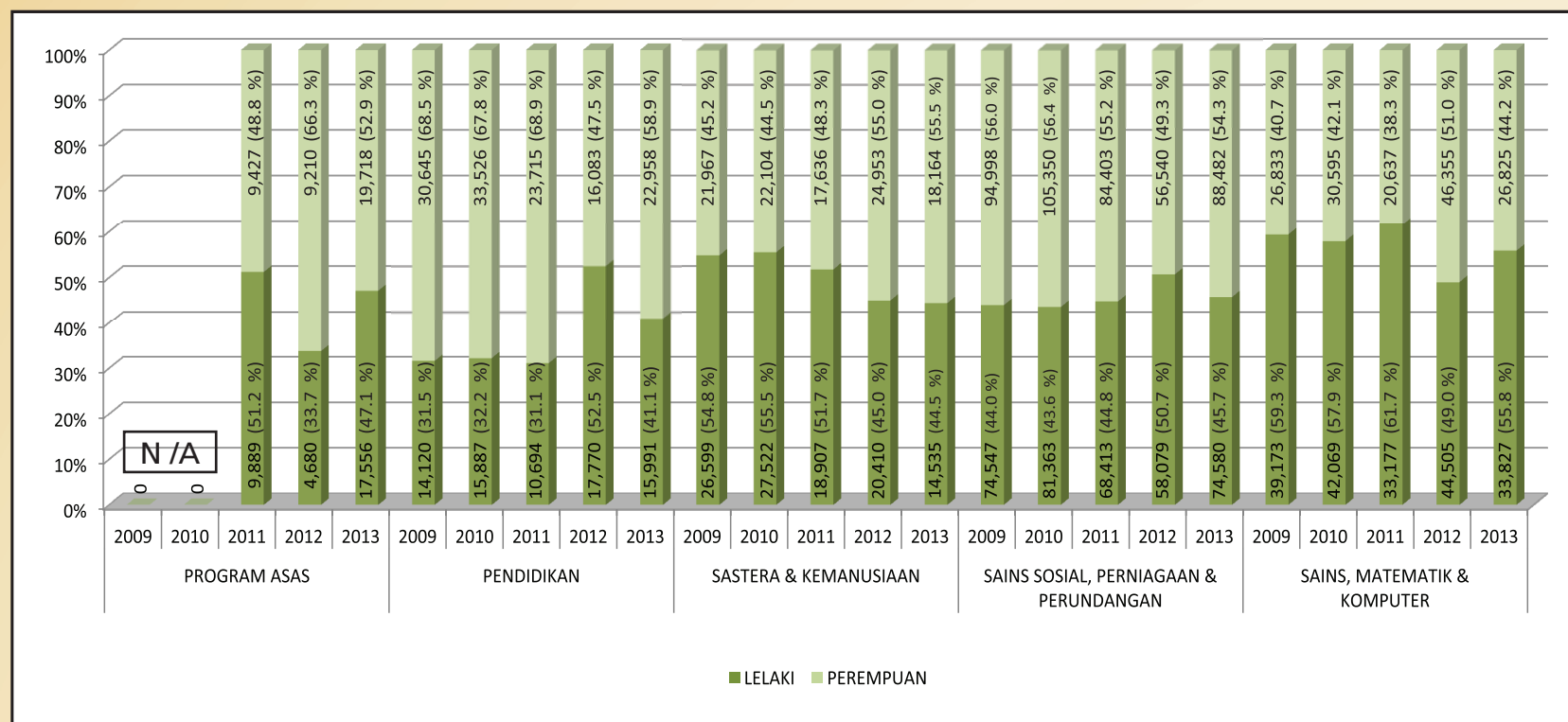


* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

**CARTA 2.4 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)**

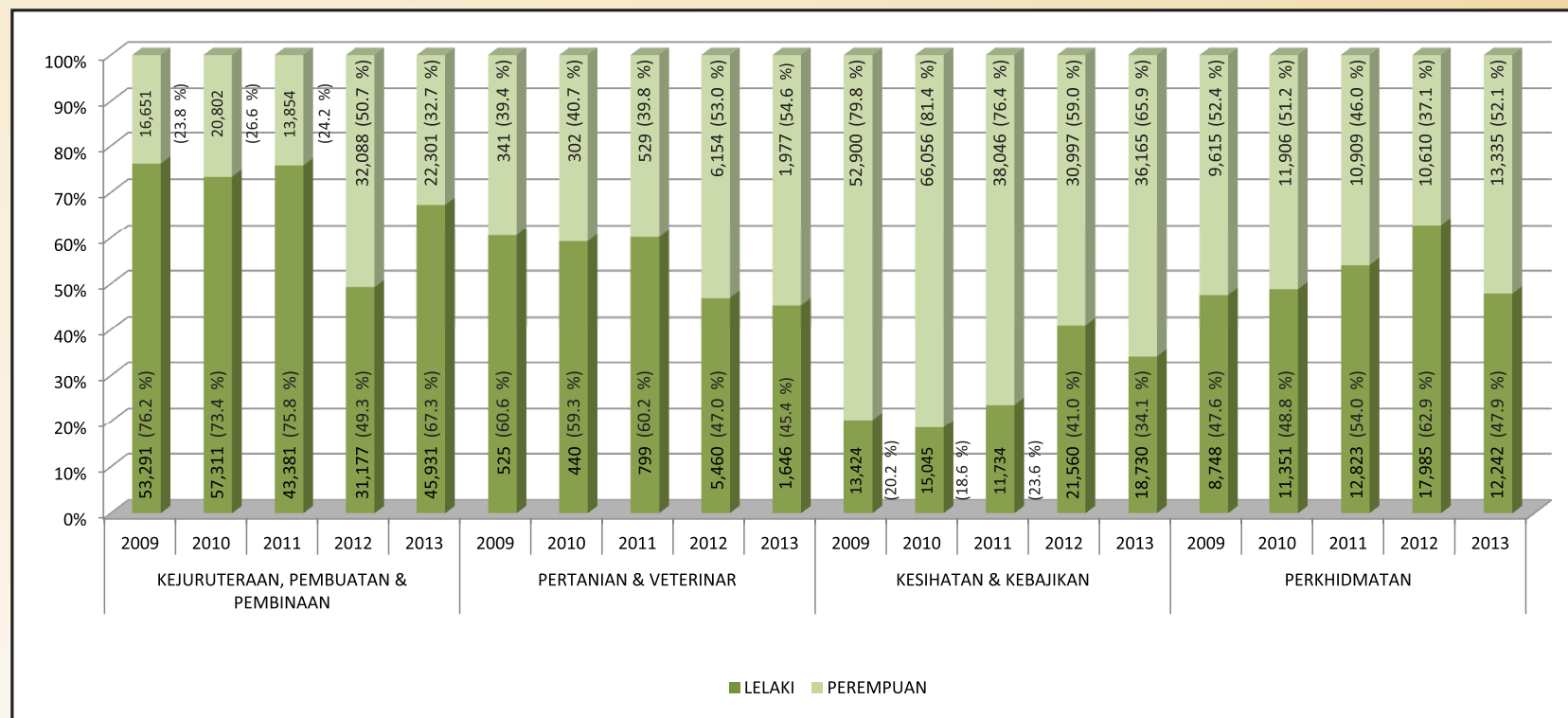


CARTA 2.5 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)

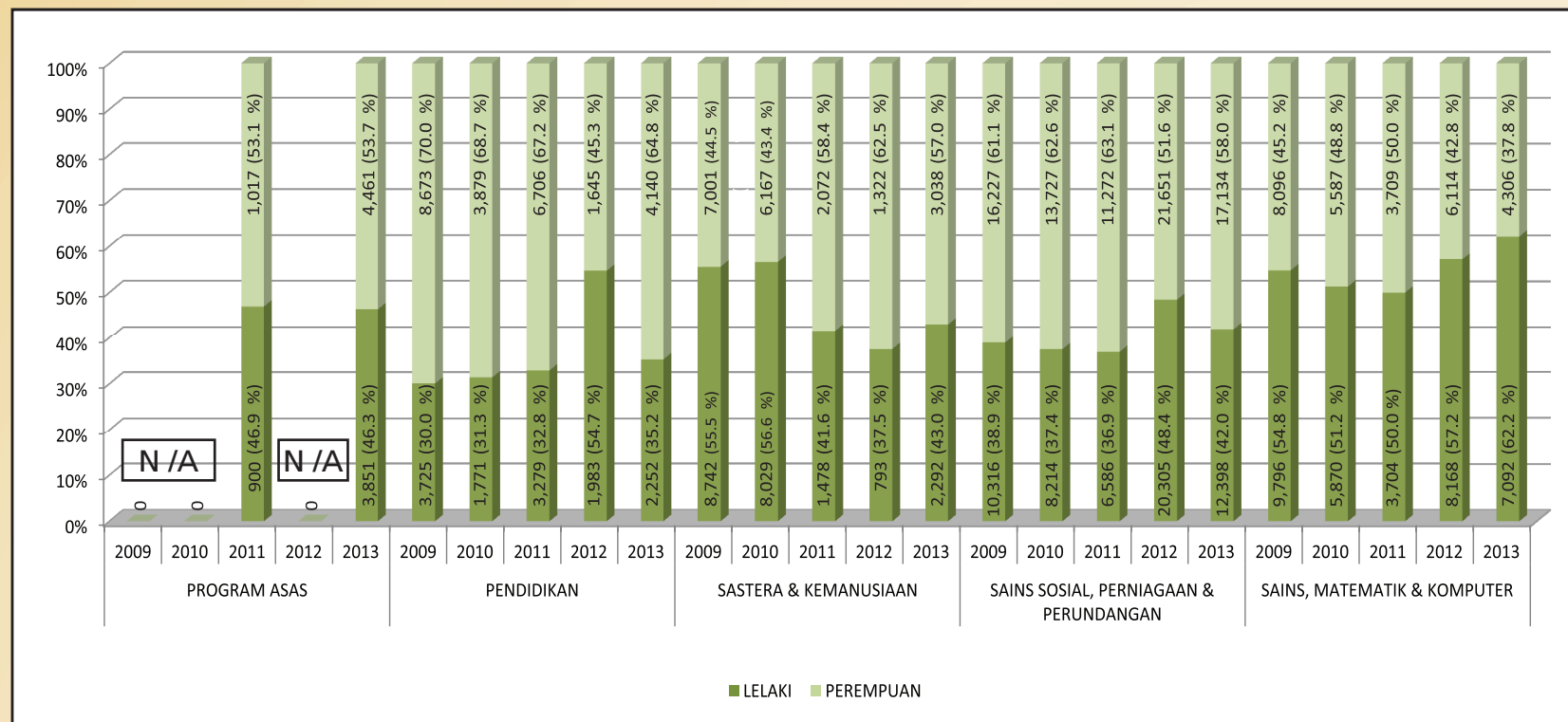


* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

**CARTA 2.5 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)**



CARTA 2.6 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)

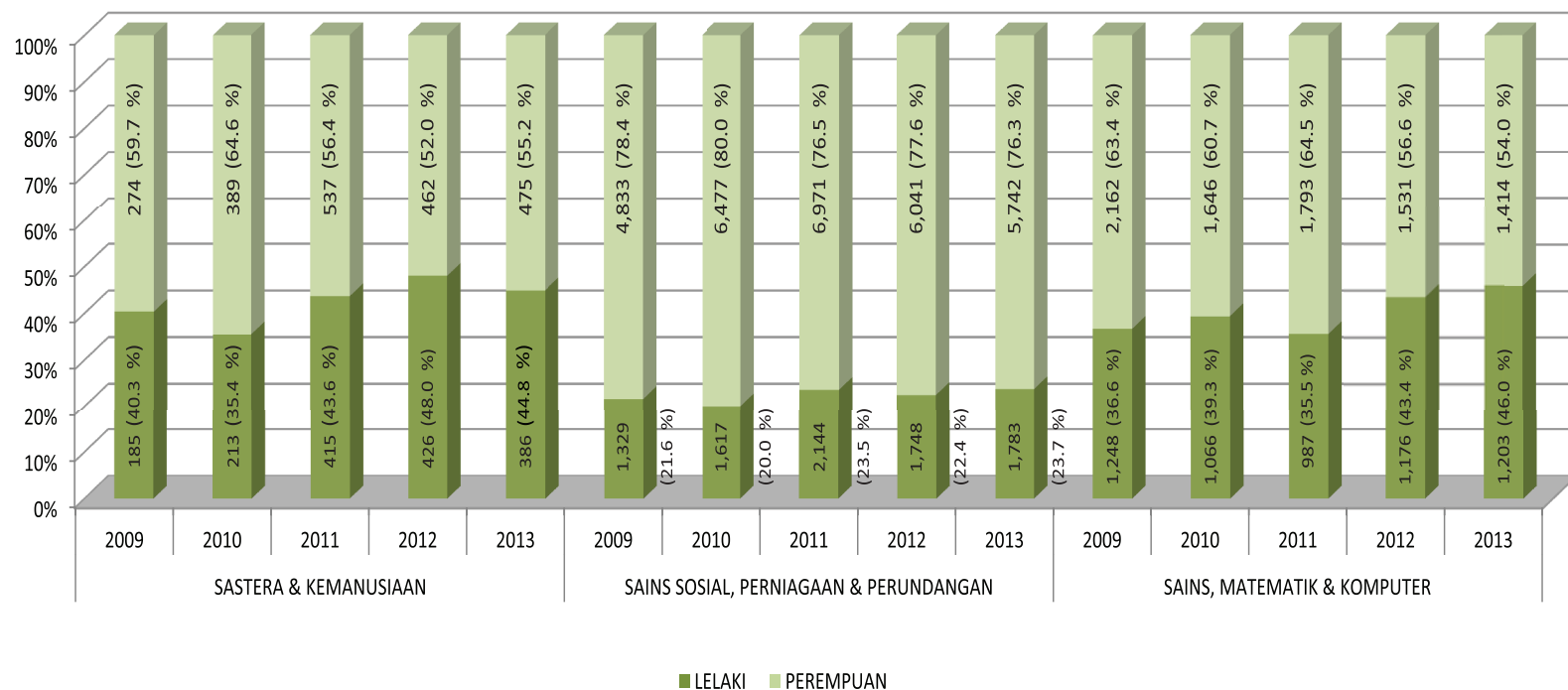


* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

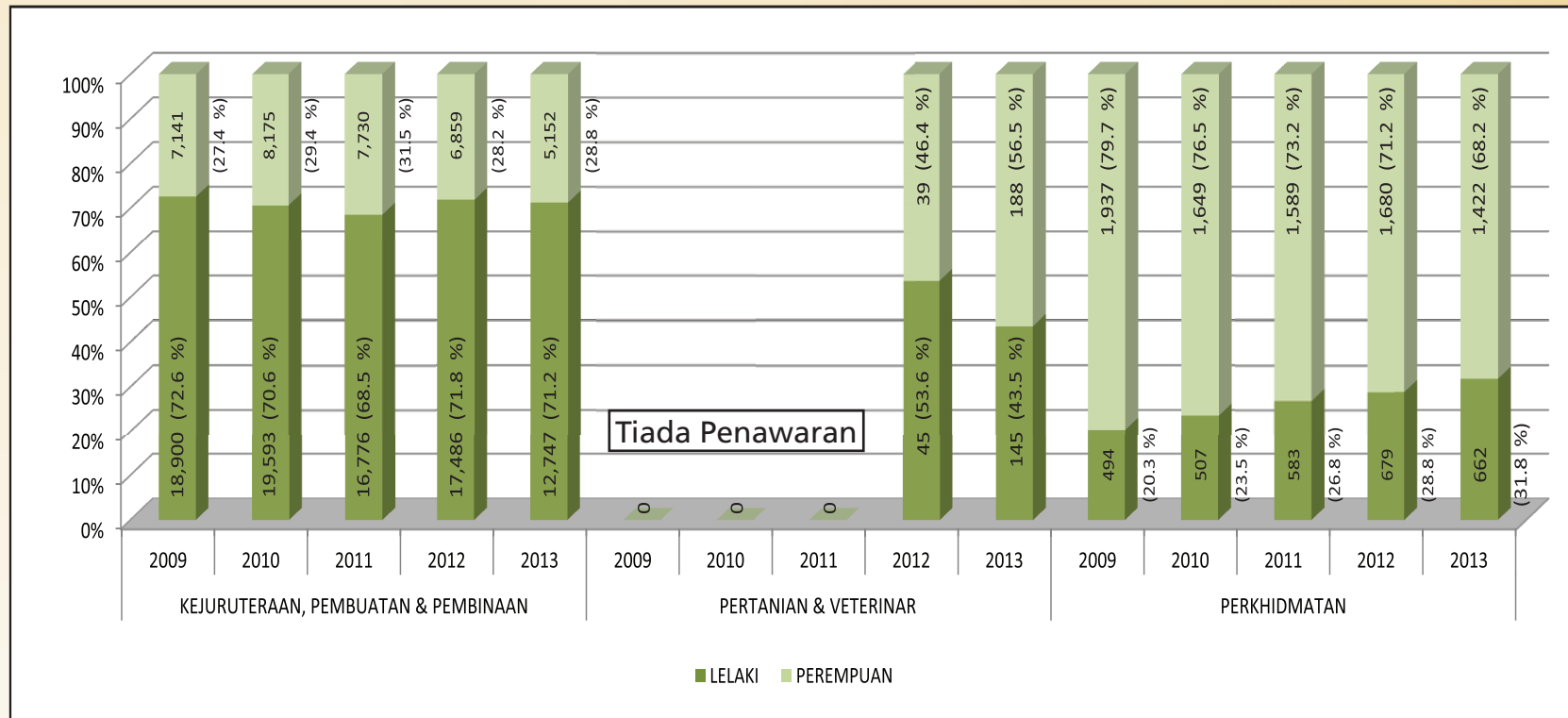
**CARTA 2.6 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)**



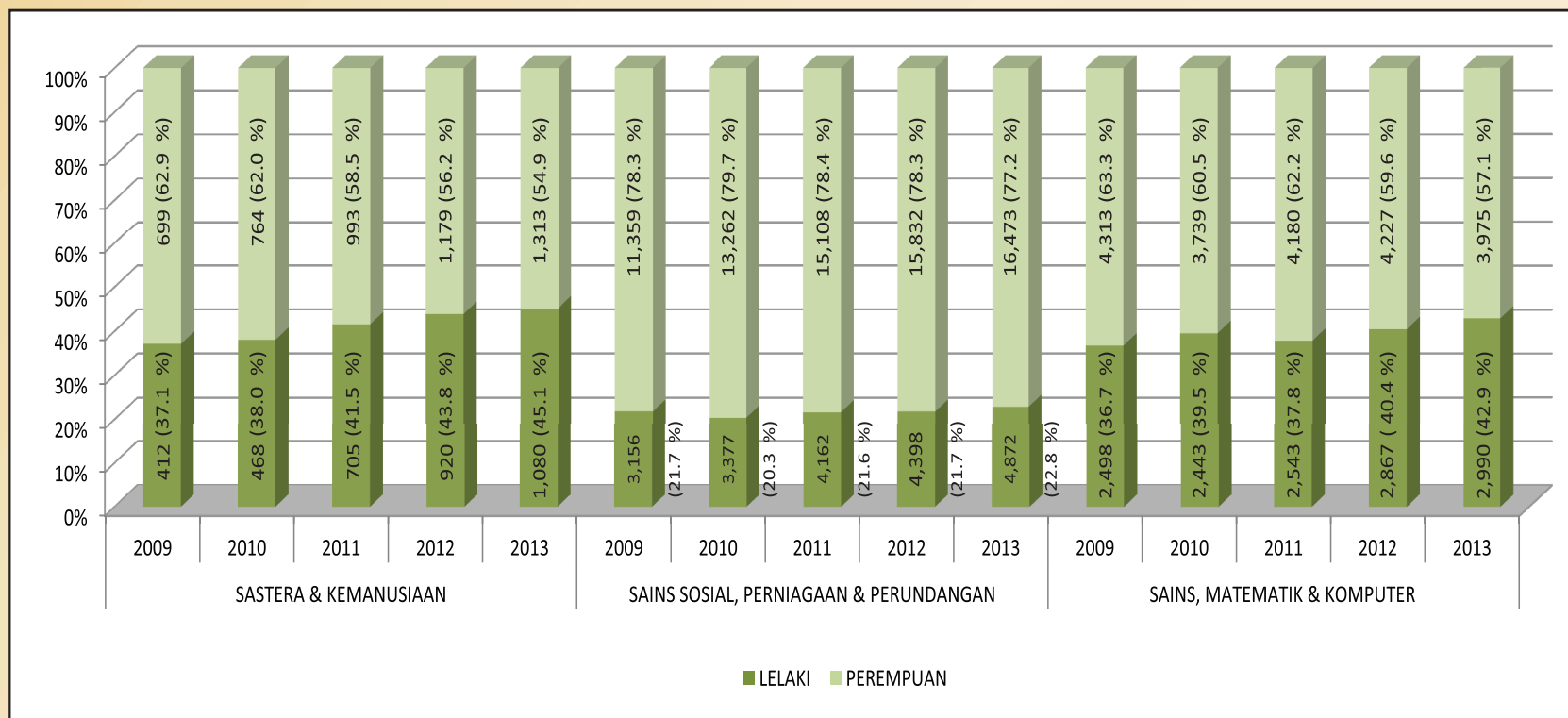
CARTA 2.7 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)



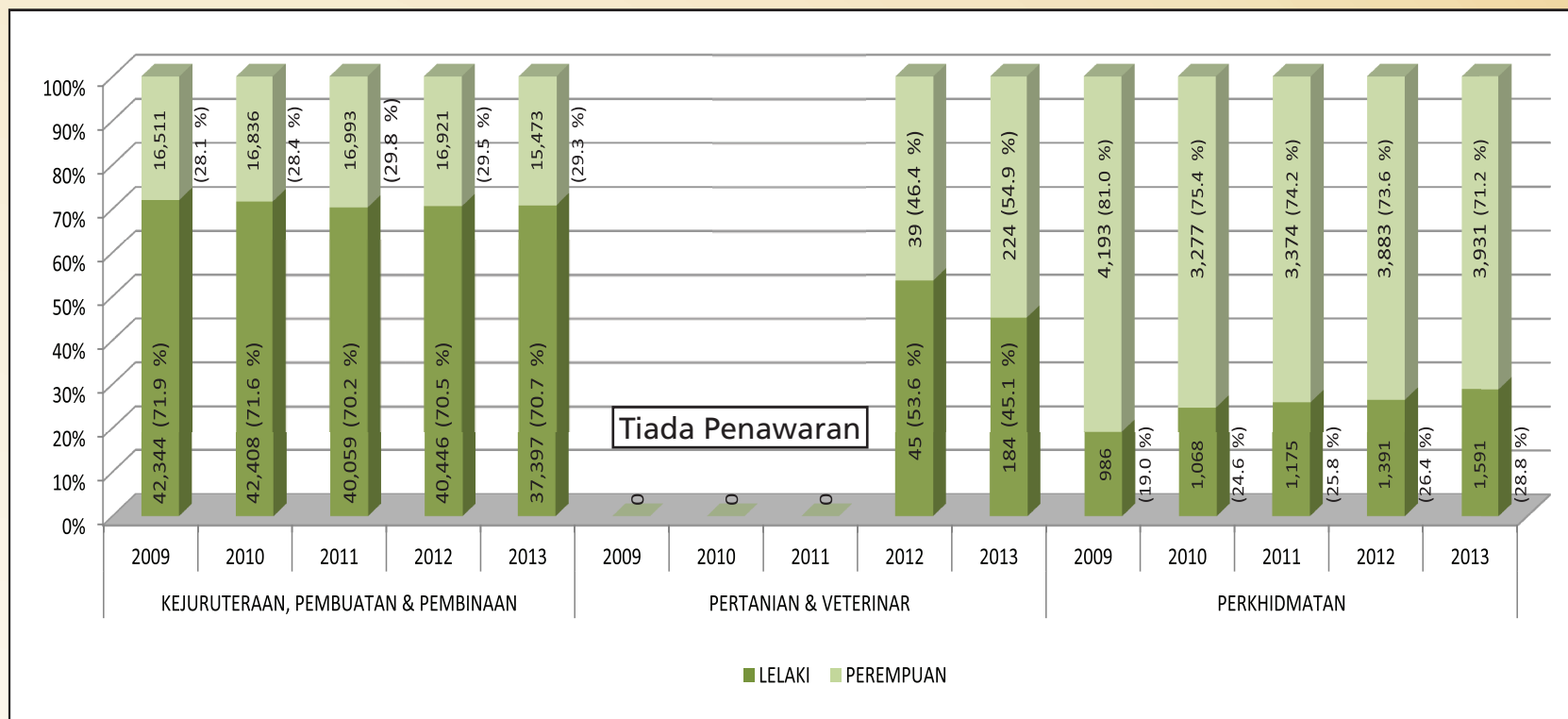
CARTA 2.7 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)



CARTA 2.8 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)



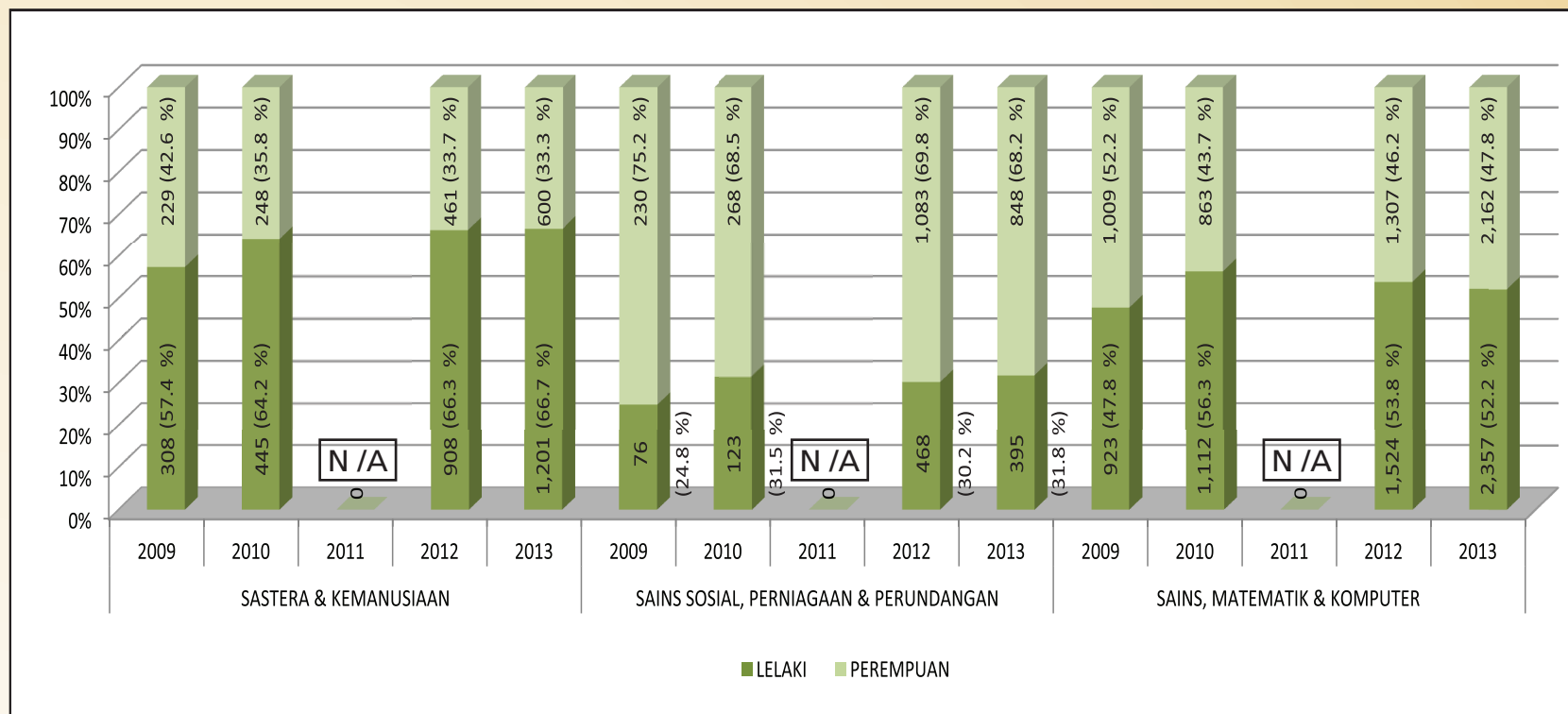
**CARTA 2.8 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)**



CARTA 2.9 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)

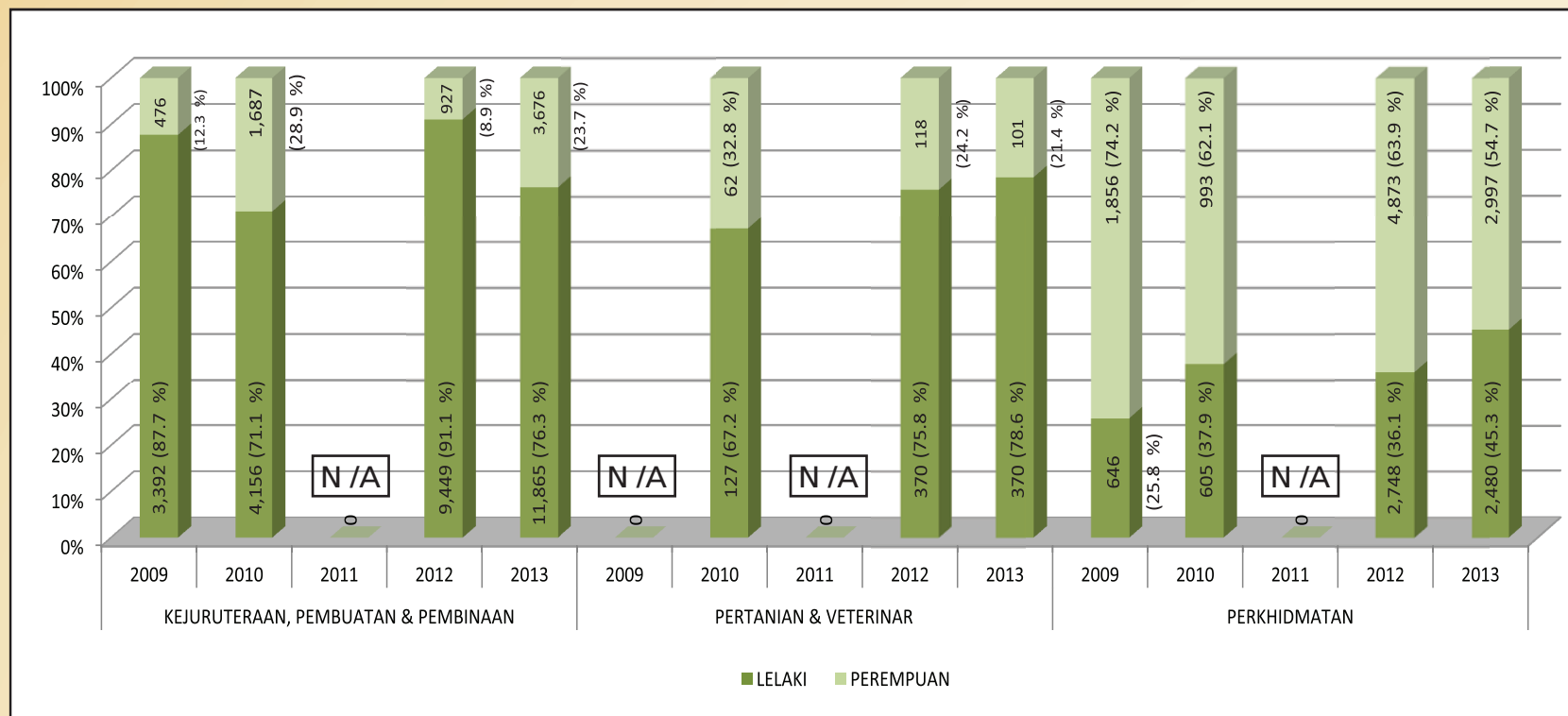


**CARTA 2.10 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)**



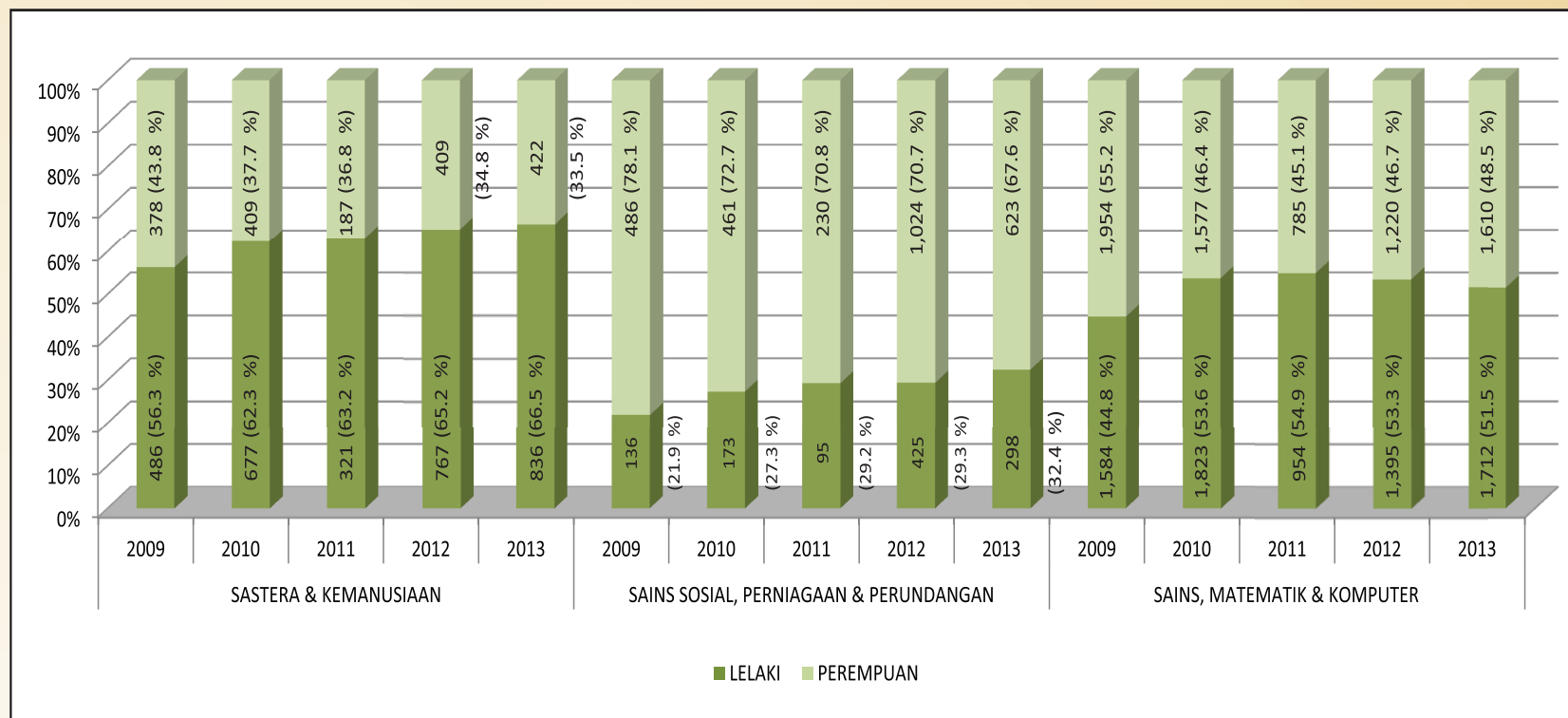
* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

CARTA 2.10 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)

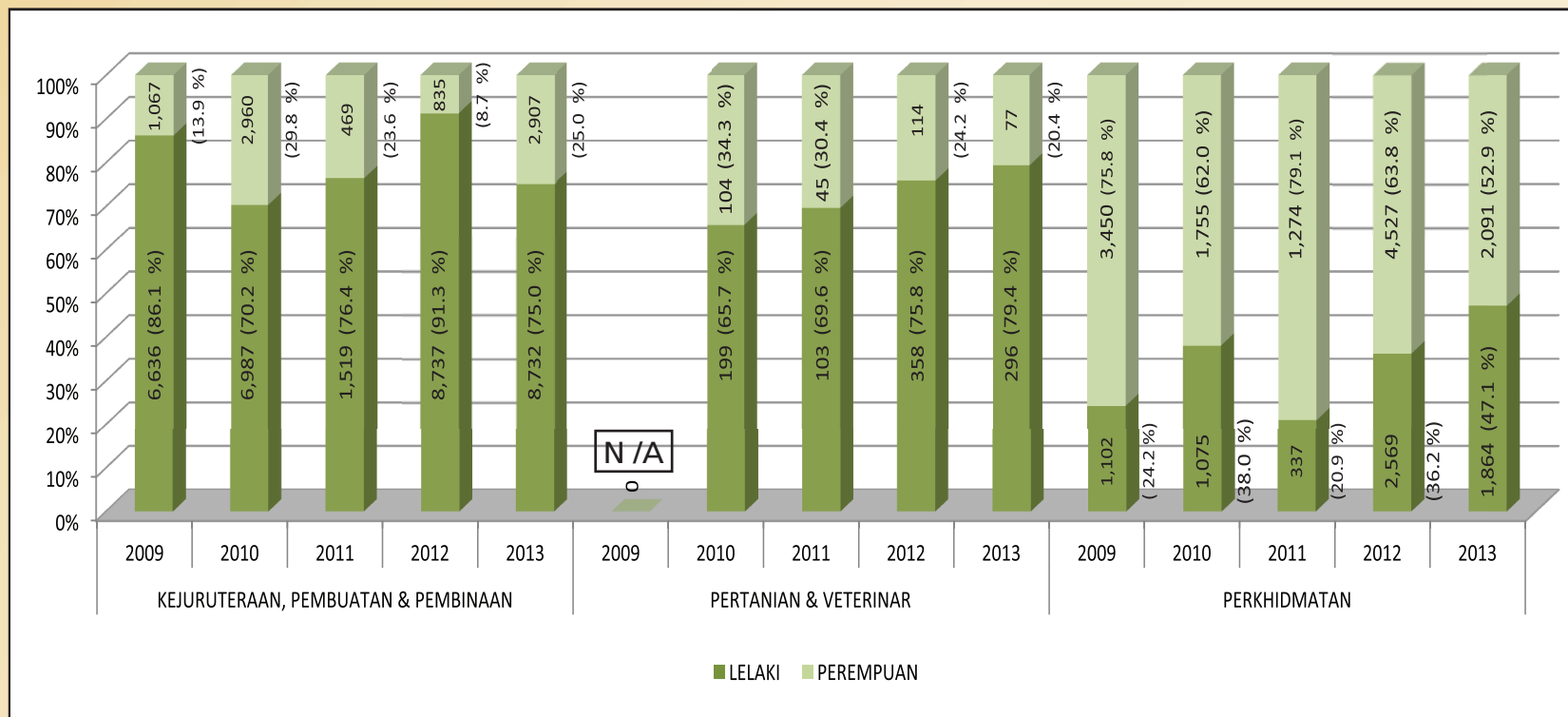


* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

**CARTA 2.11 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)**

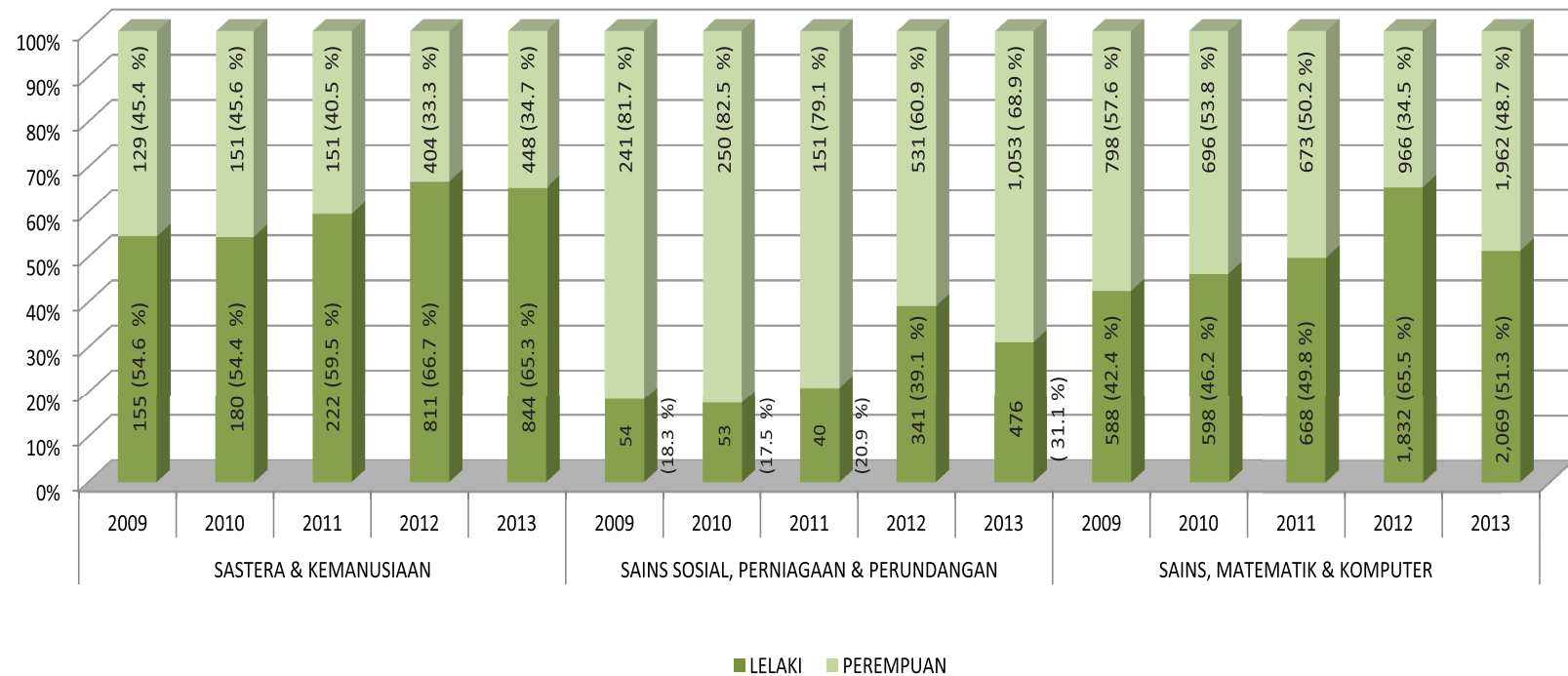


CARTA 2.11 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)

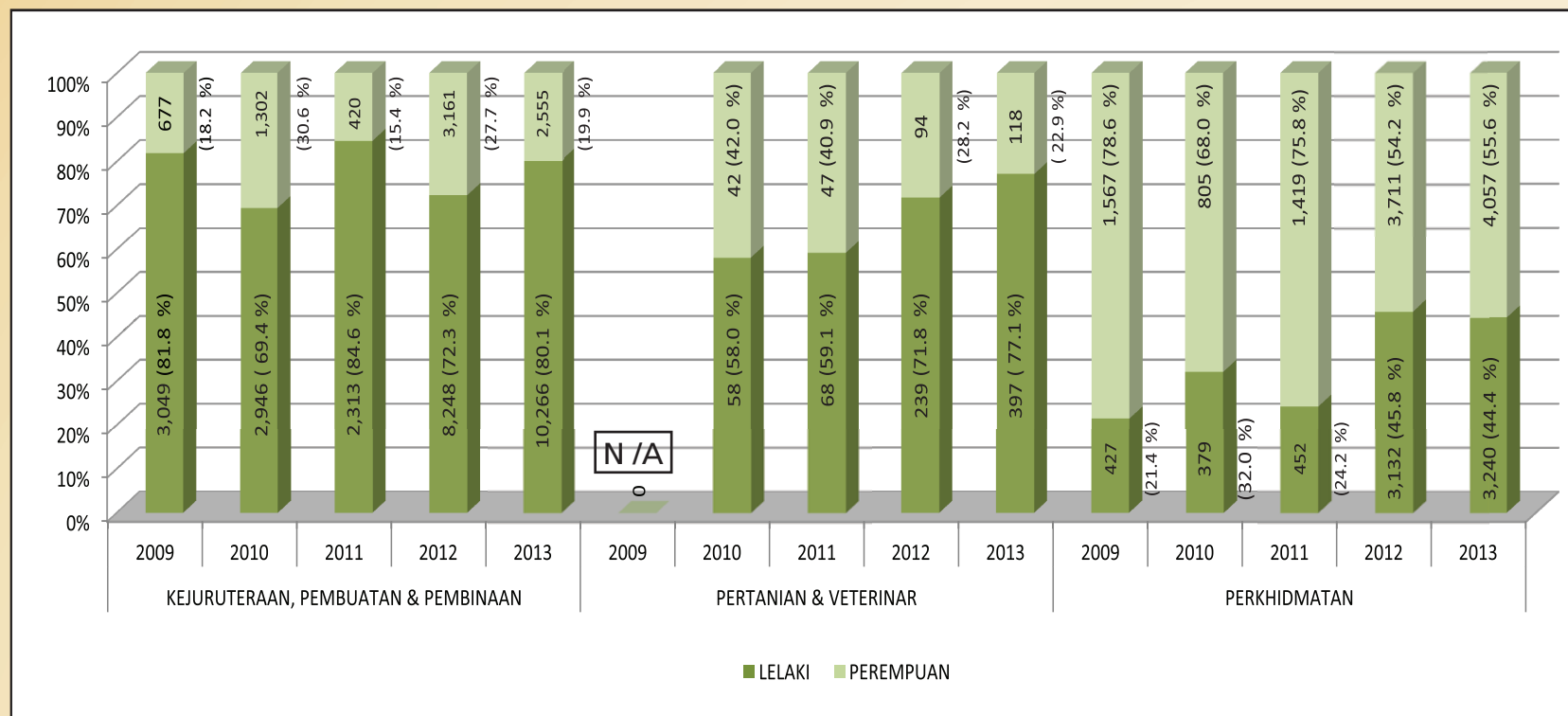


* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

**CARTA 2.12 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)**

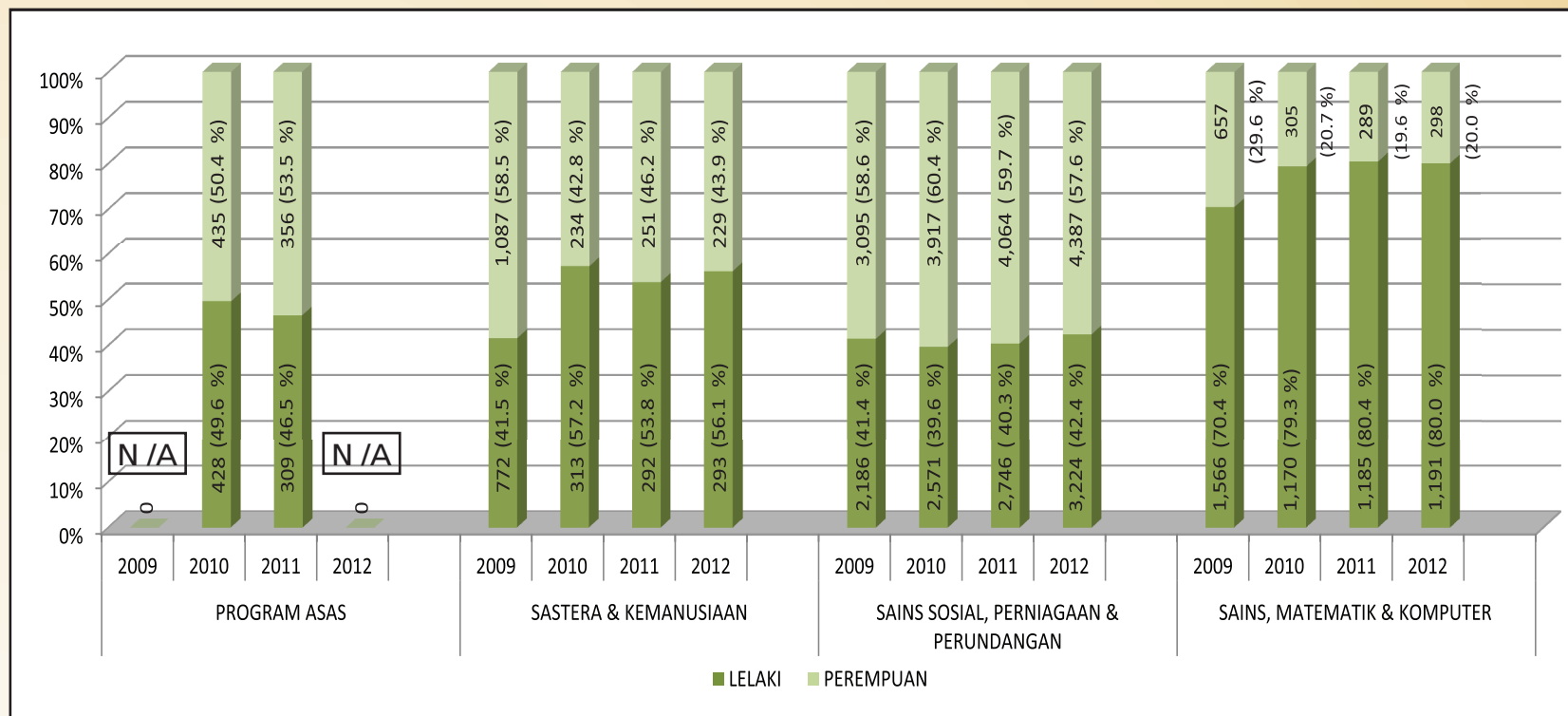


CARTA 2.12 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)



* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

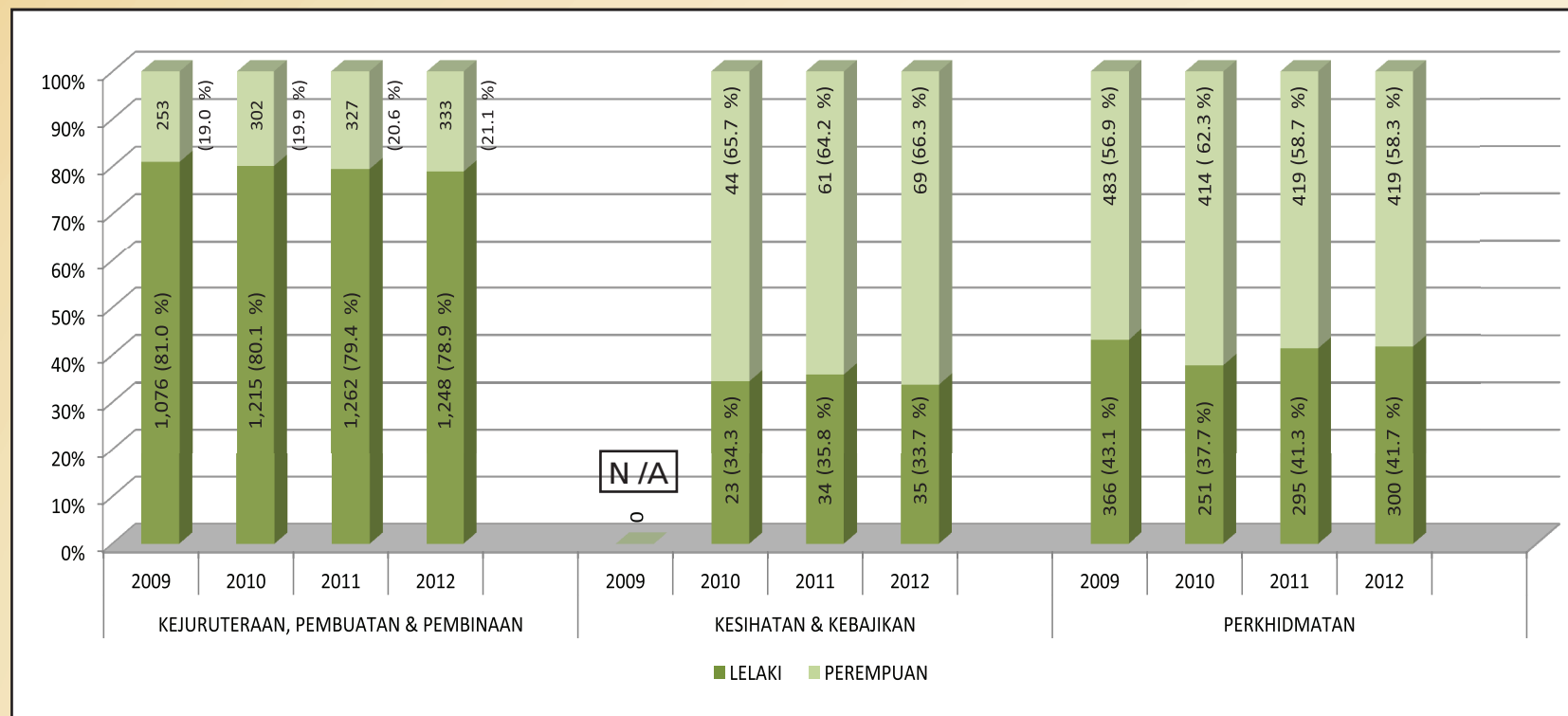
CARTA 2.13 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)



* Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

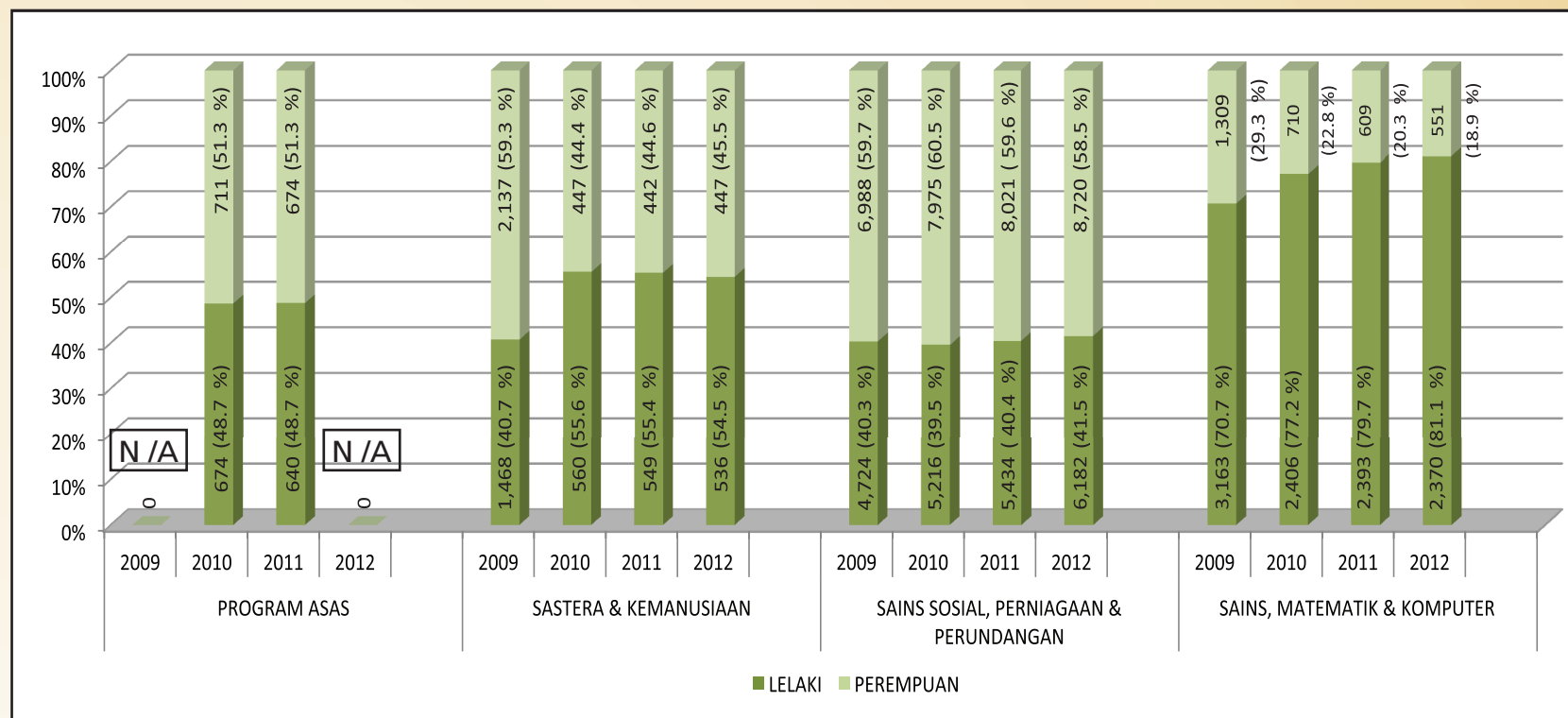
CARTA 2.13 : JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)



* Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

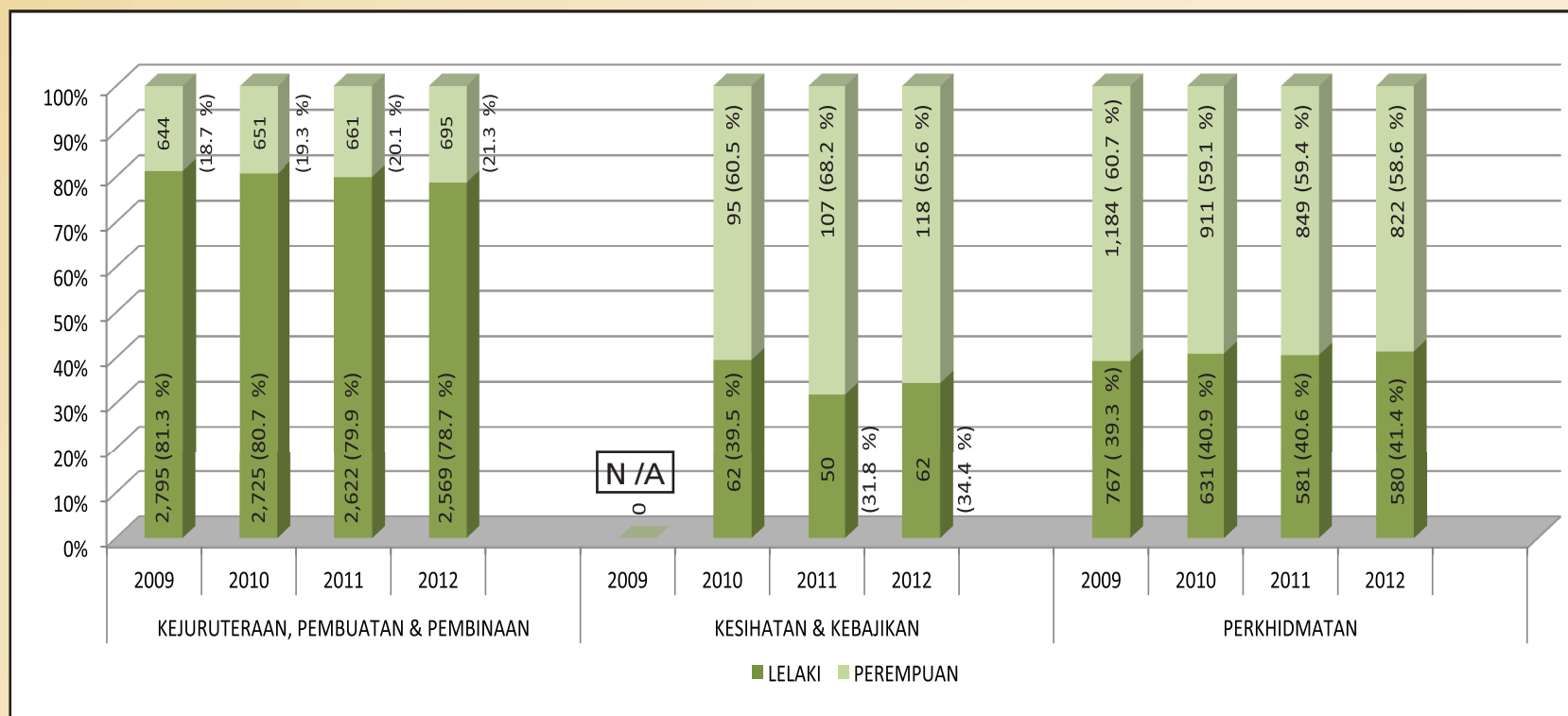
**CARTA 2.14 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)**



* Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

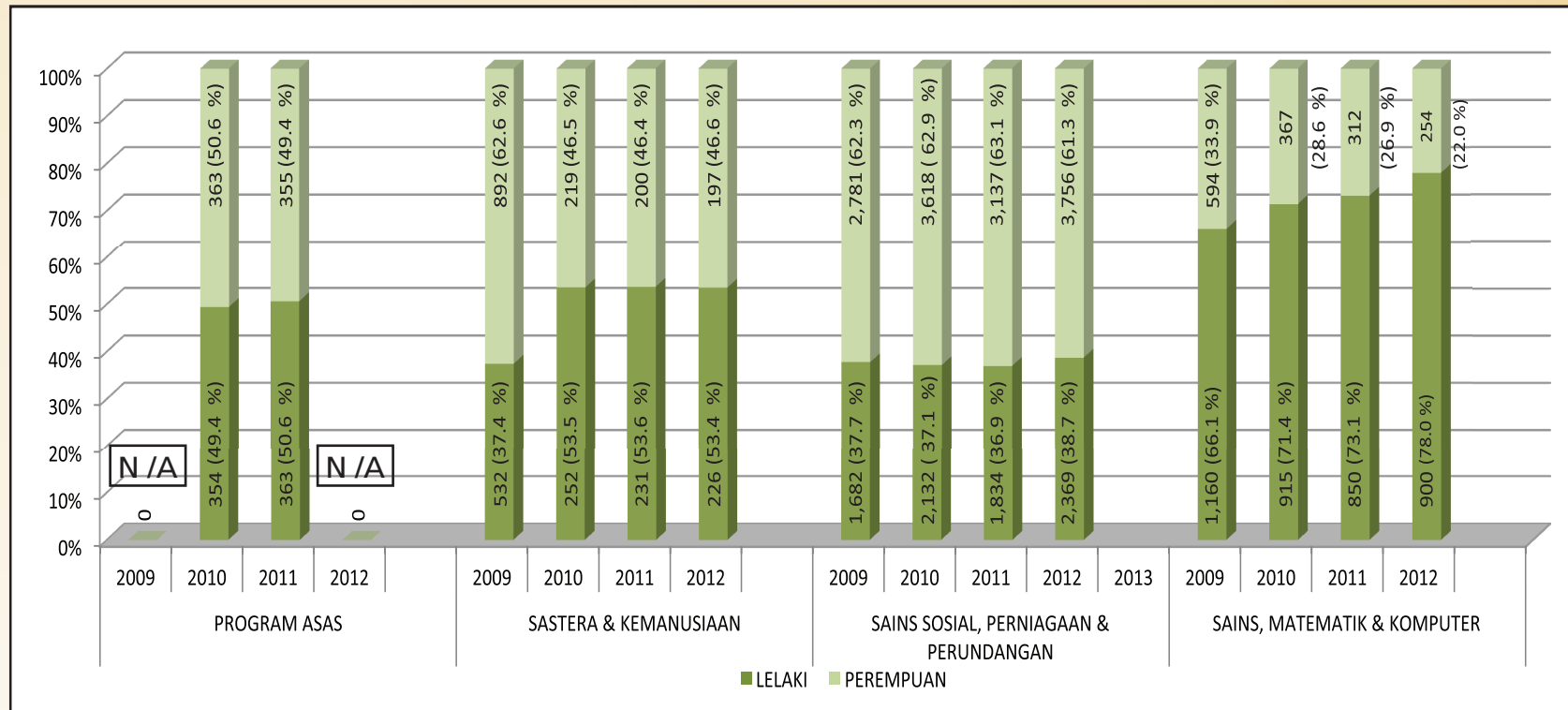
CARTA 2.14 : JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)



* Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

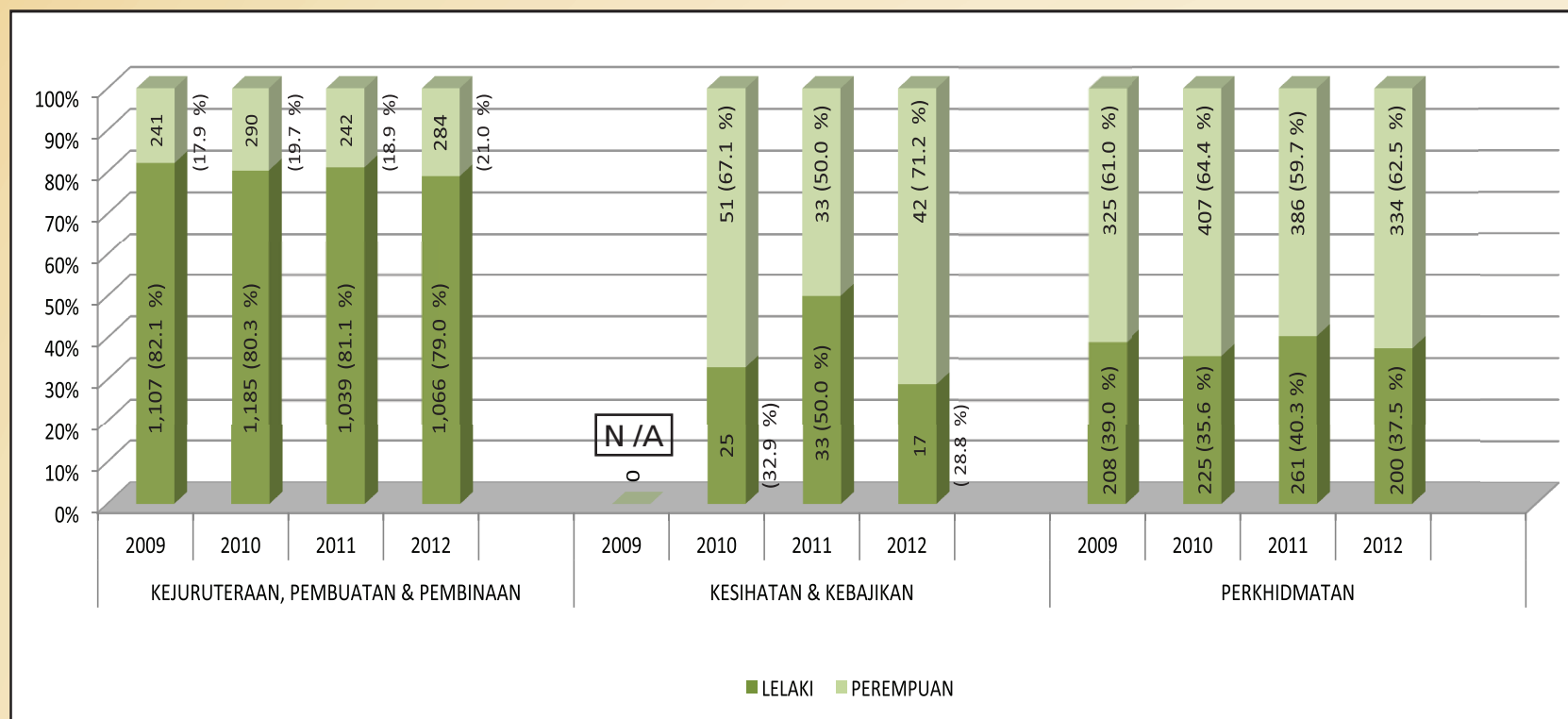
**CARTA 2.15 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
BIDANG PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)**



* Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

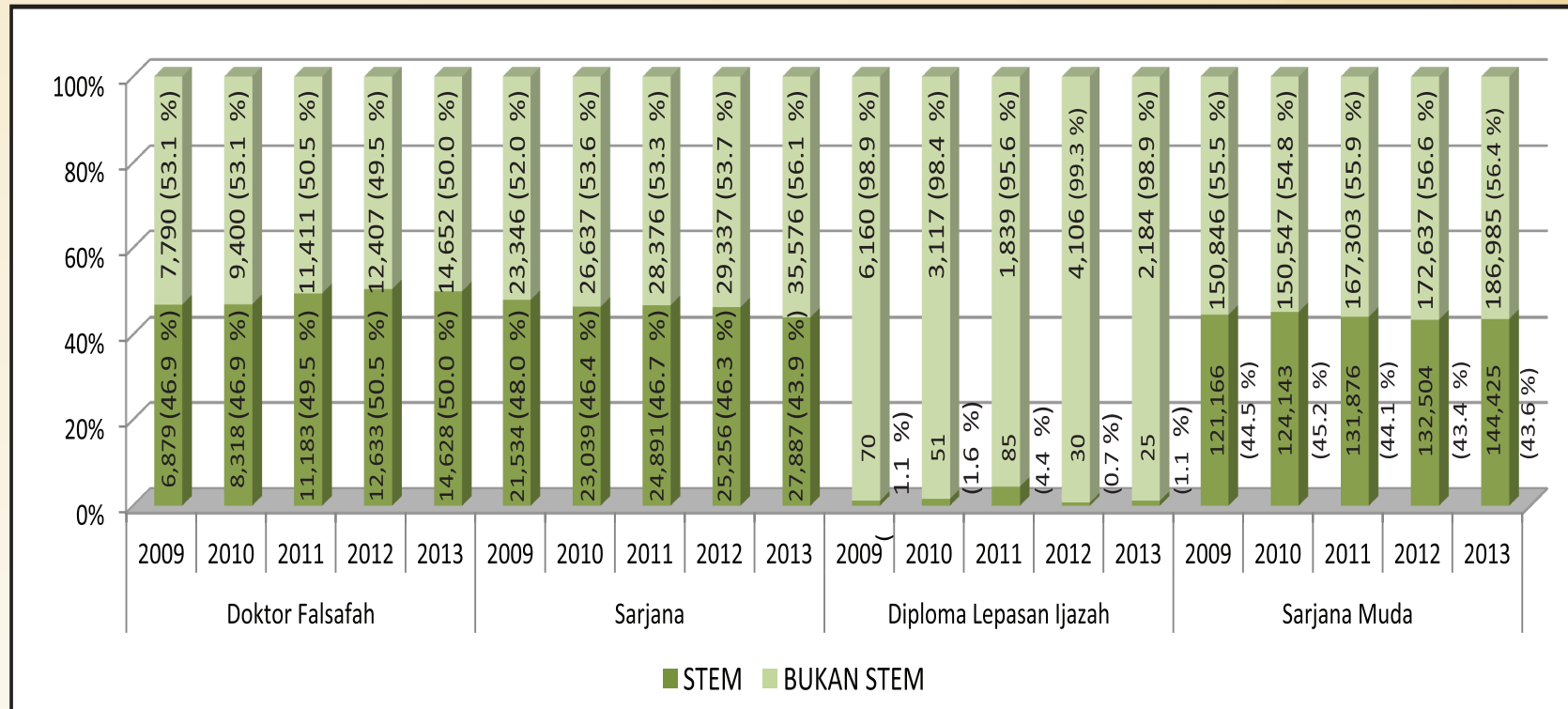
CARTA 2.15 : JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN BIDANG PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)



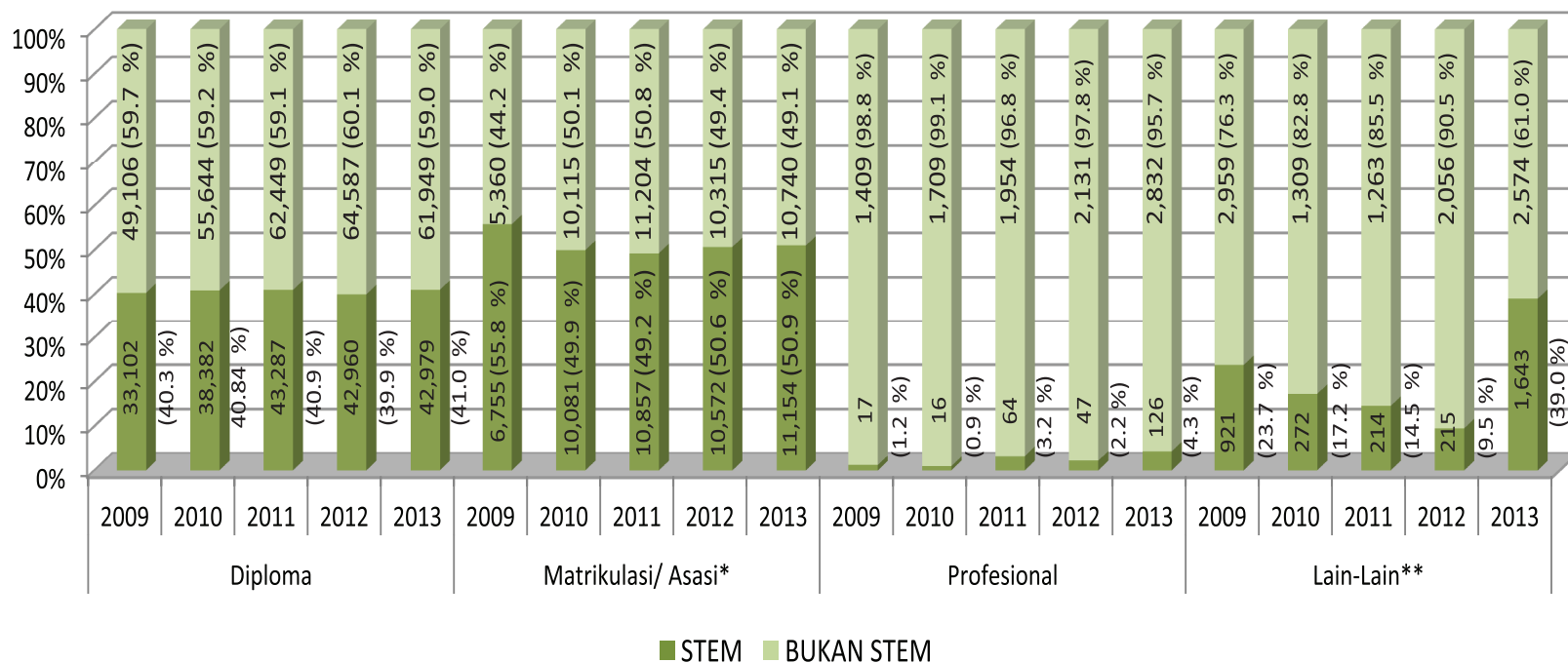
* Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

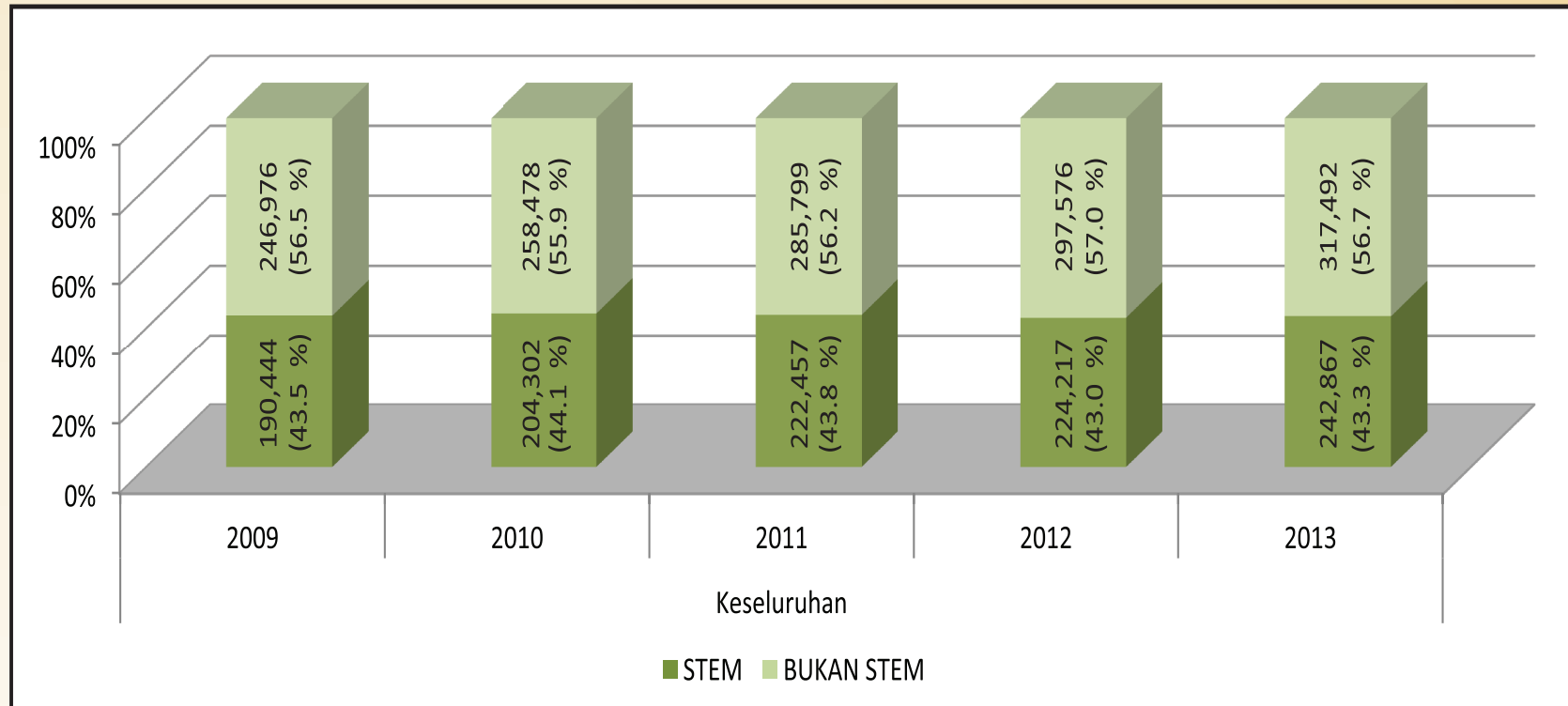
CARTA 2.16 : JUMLAH ENROLMEN PELAJAR SAINS, TEKNOLOGI, KEJURUTERAAN DAN MATEMATIK (STEM) DAN KESELURUHAN MENGIKUT PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA BAGI TAHUN 2009 HINGGA 2013



CARTA 2.16 : JUMLAH ENROLMEN PELAJAR SAINS, TEKNOLOGI, KEJURUTERAAN DAN MATEMATIK (STEM) DAN KESELURUHAN MENGIKUT PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA BAGI TAHUN 2009 HINGGA 2013



**CARTA 2.16 : JUMLAH ENROLMEN PELAJAR SAINS, TEKNOLOGI, KEJURUTERAAN
DAN MATEMATIK (STEM) DAN KESELURUHAN MENGIKUT PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA
BAGI TAHUN 2009 HINGGA 2013**



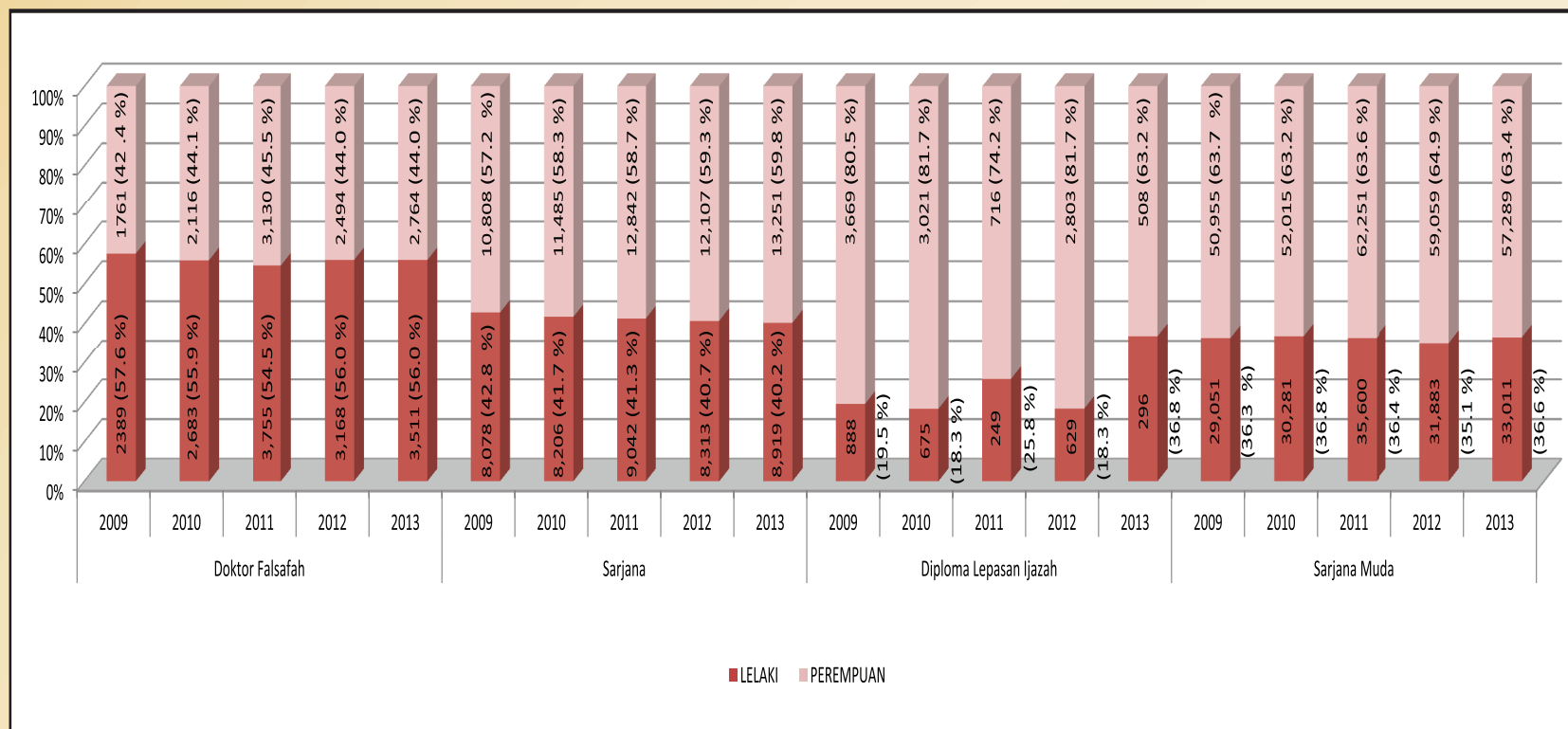
HALAMAN DIKOSONGKAN

BAB 3

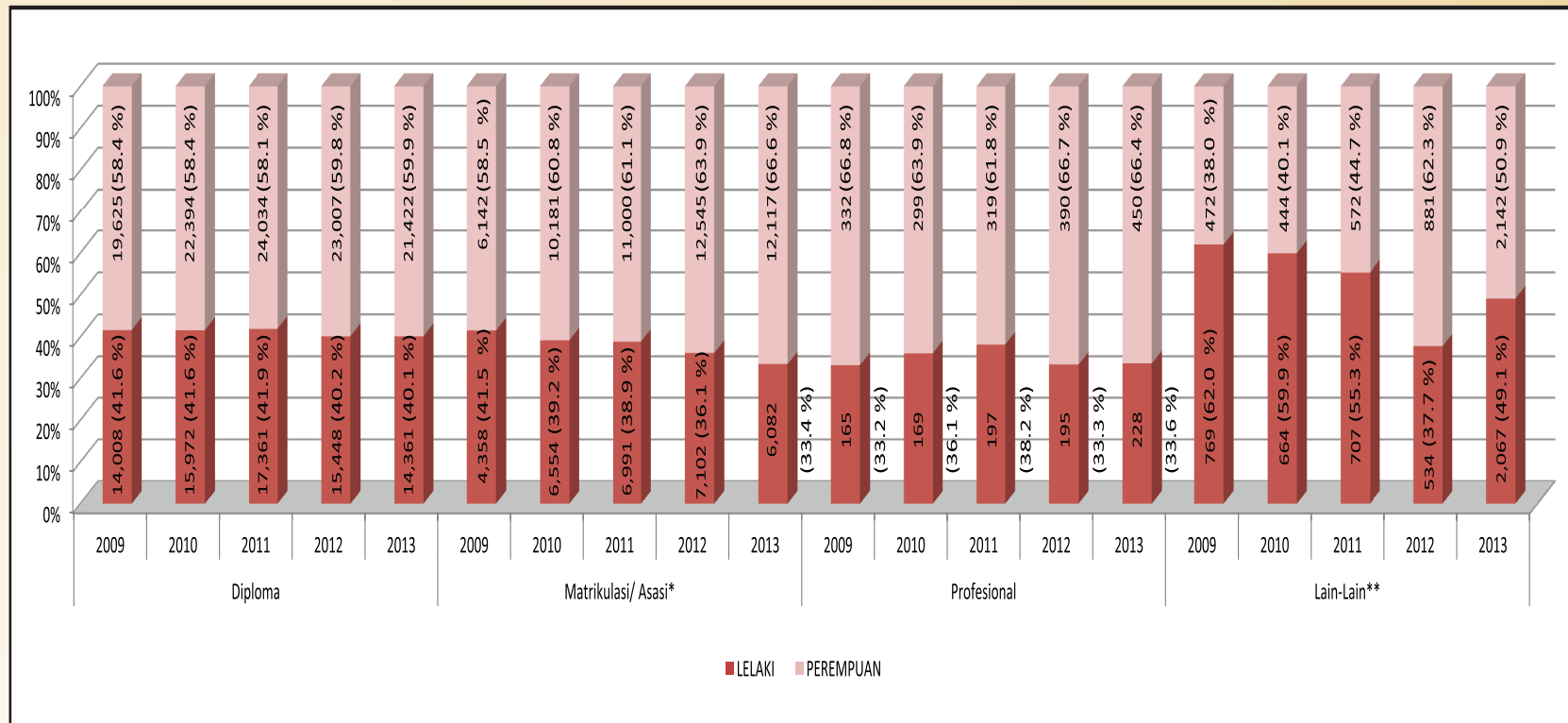
DATA PELAJAR (PERINGKAT PENGAJIAN)



CARTA 3.1 :JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)



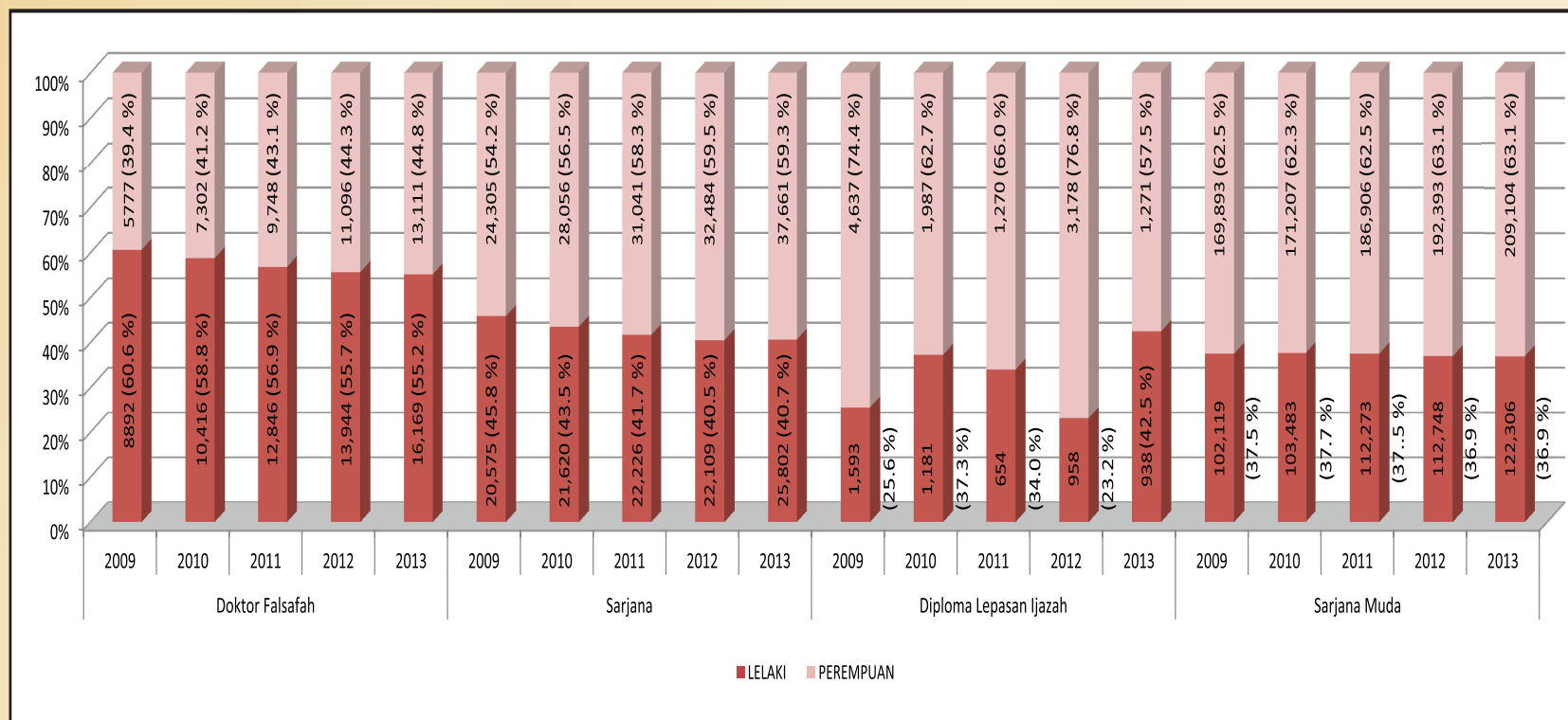
CARTA 3.1 :JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)



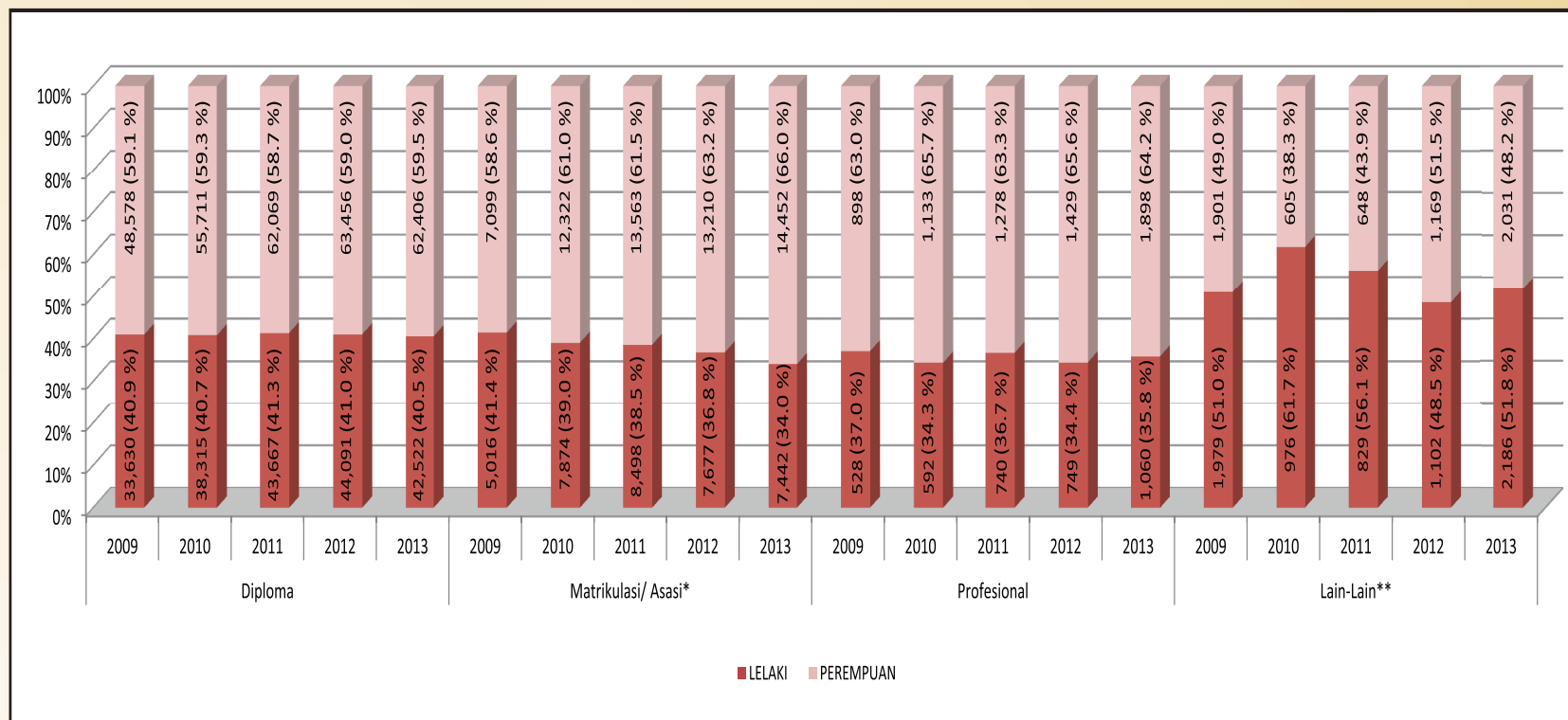
* Hanya Matrikulasi/Asasi di bawah IPTA sahaja, tidak termasuk di bawah Kementerian Pelajaran Malaysia

** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

CARTA 3.2 :JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)



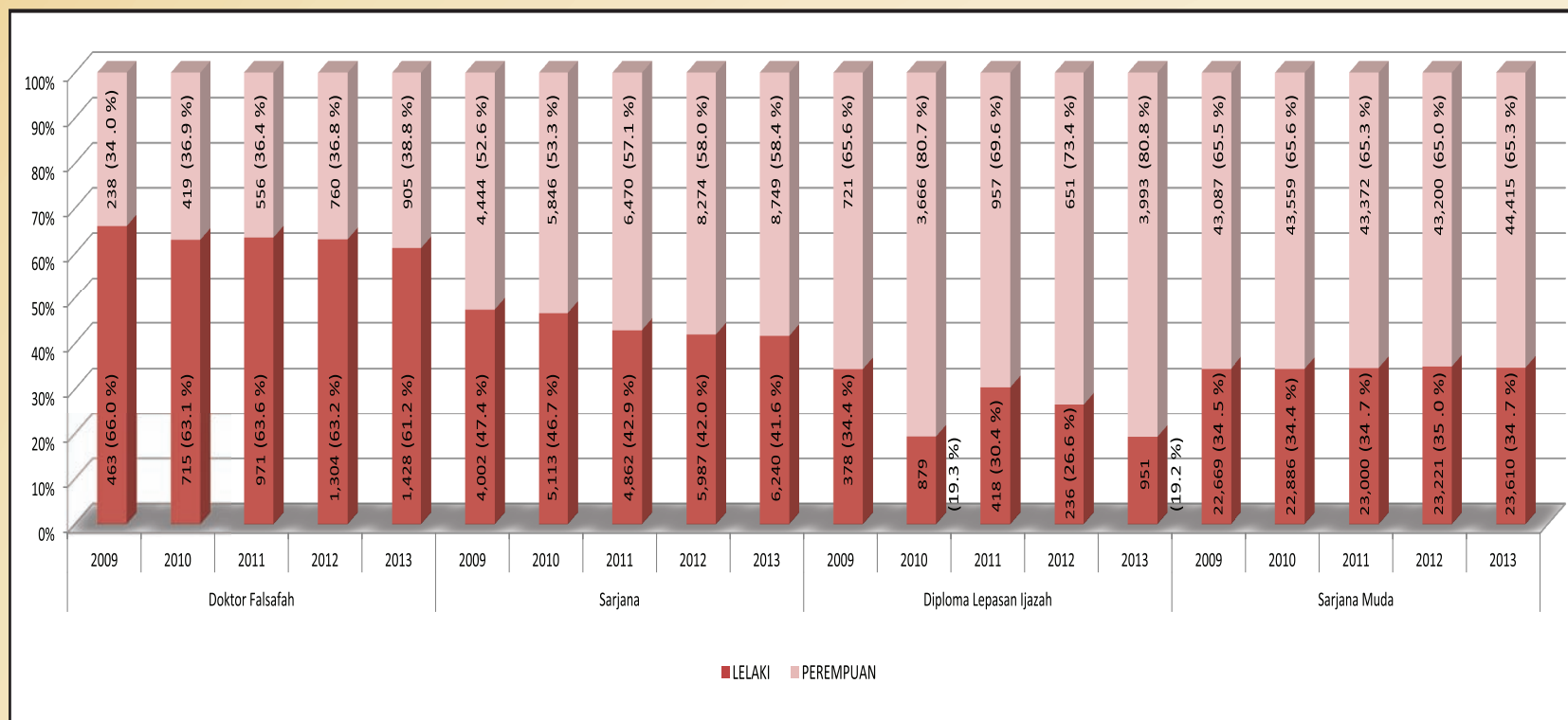
CARTA 3.2 :JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)



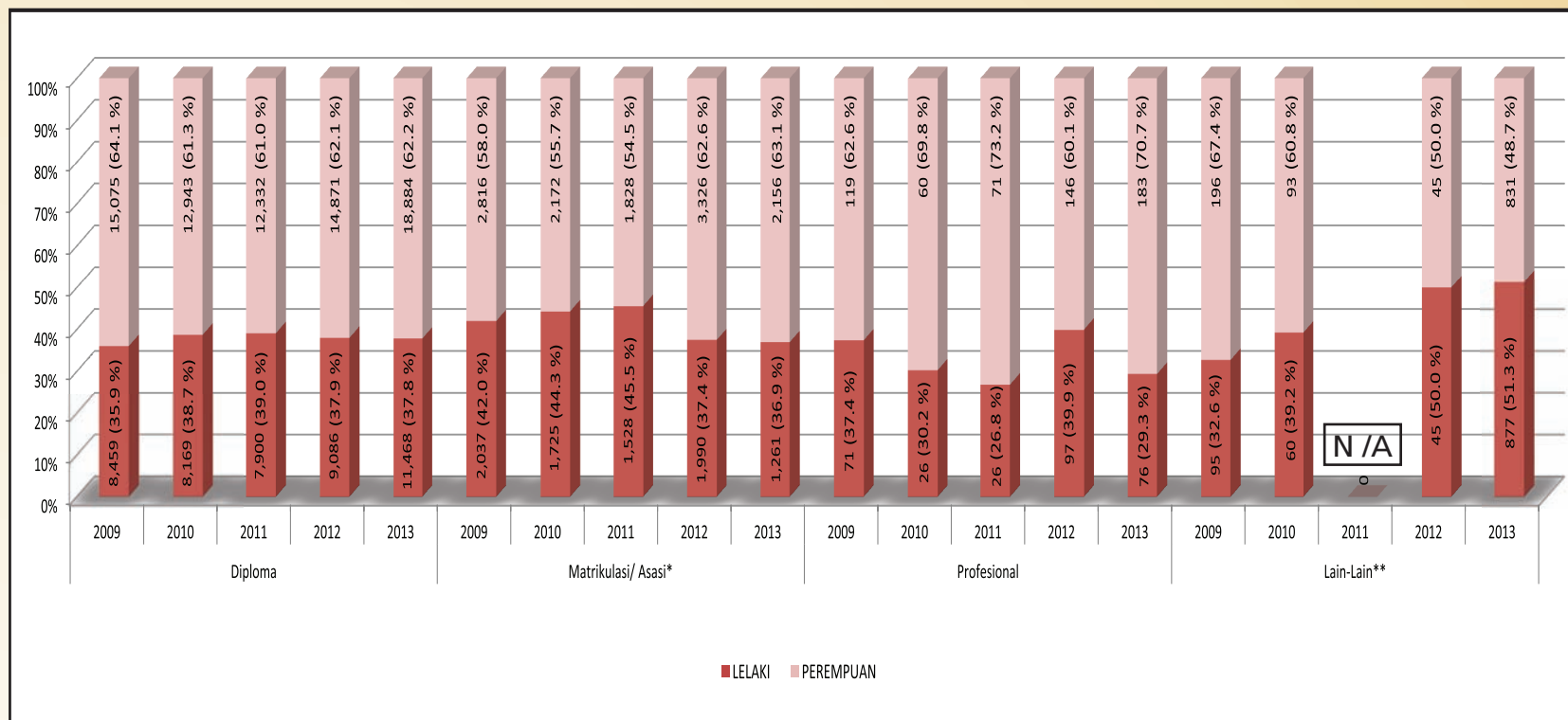
* Hanya Matrikulasi/Asasi di bawah IPTA sahaja, tidak termasuk di bawah Kementerian Pelajaran Malaysia

** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

CARTA 3.3 :JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)



CARTA 3.3 :JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTA (2009-2013)

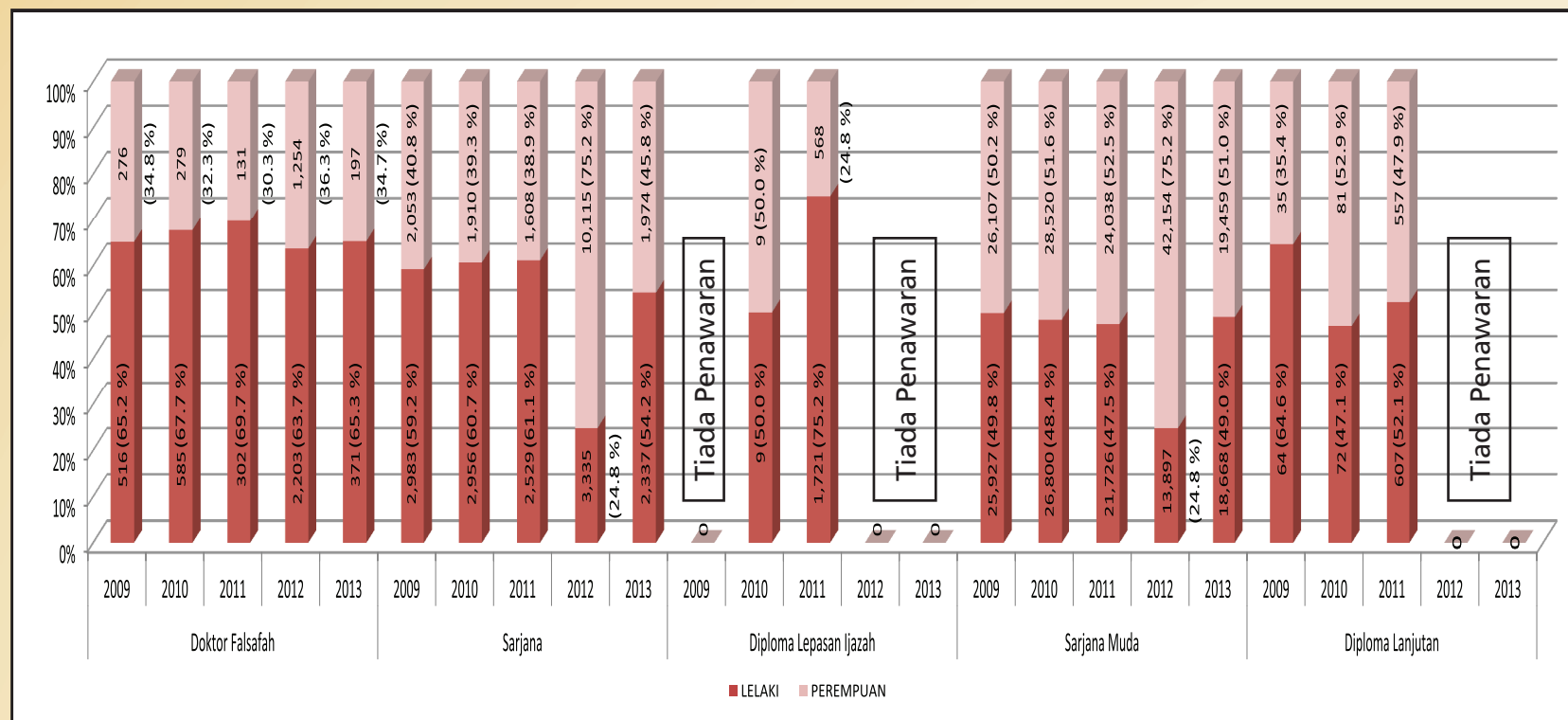


* Hanya Matrikulasi/Asasi di bawah IPTA sahaja, tidak termasuk di bawah Kementerian Pelajaran Malaysia

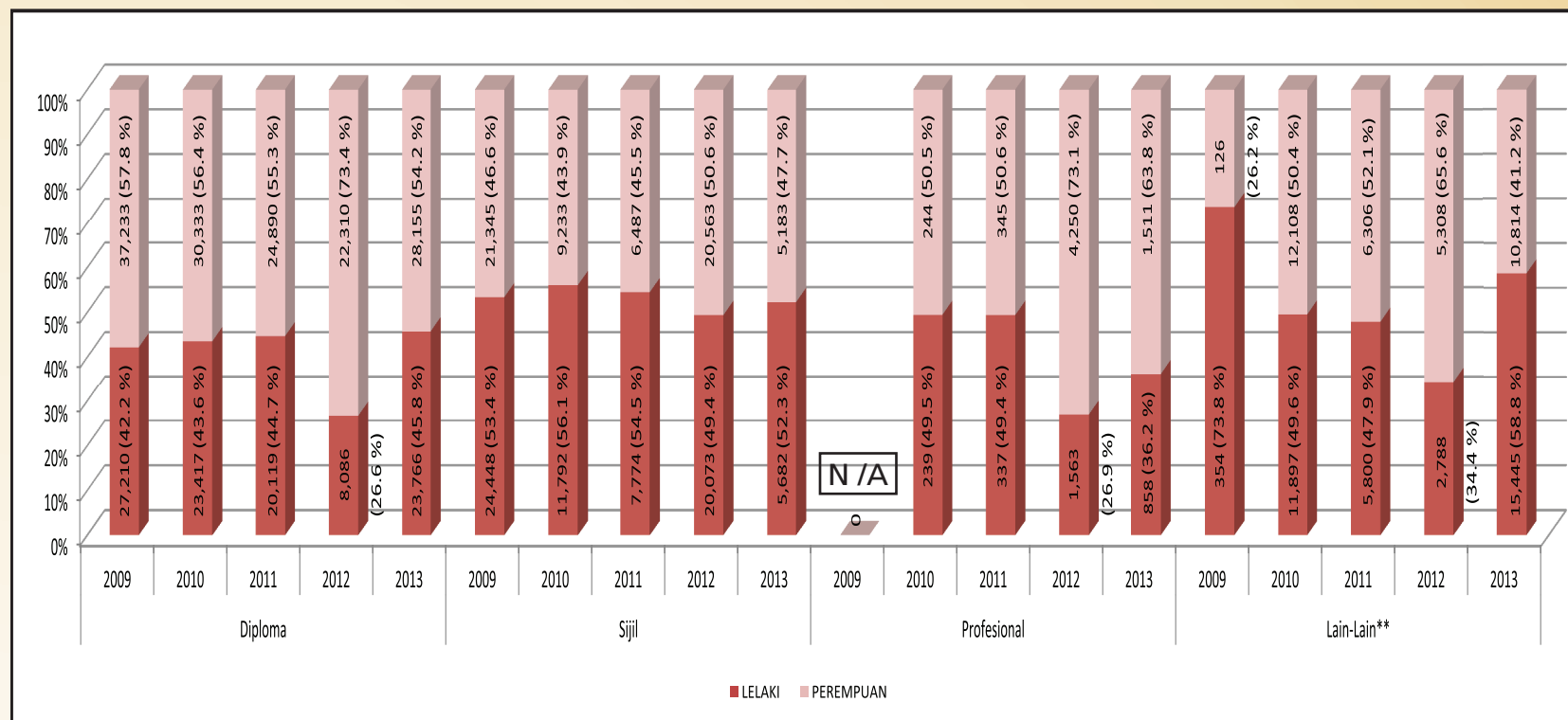
** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

CARTA 3.4 :JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)

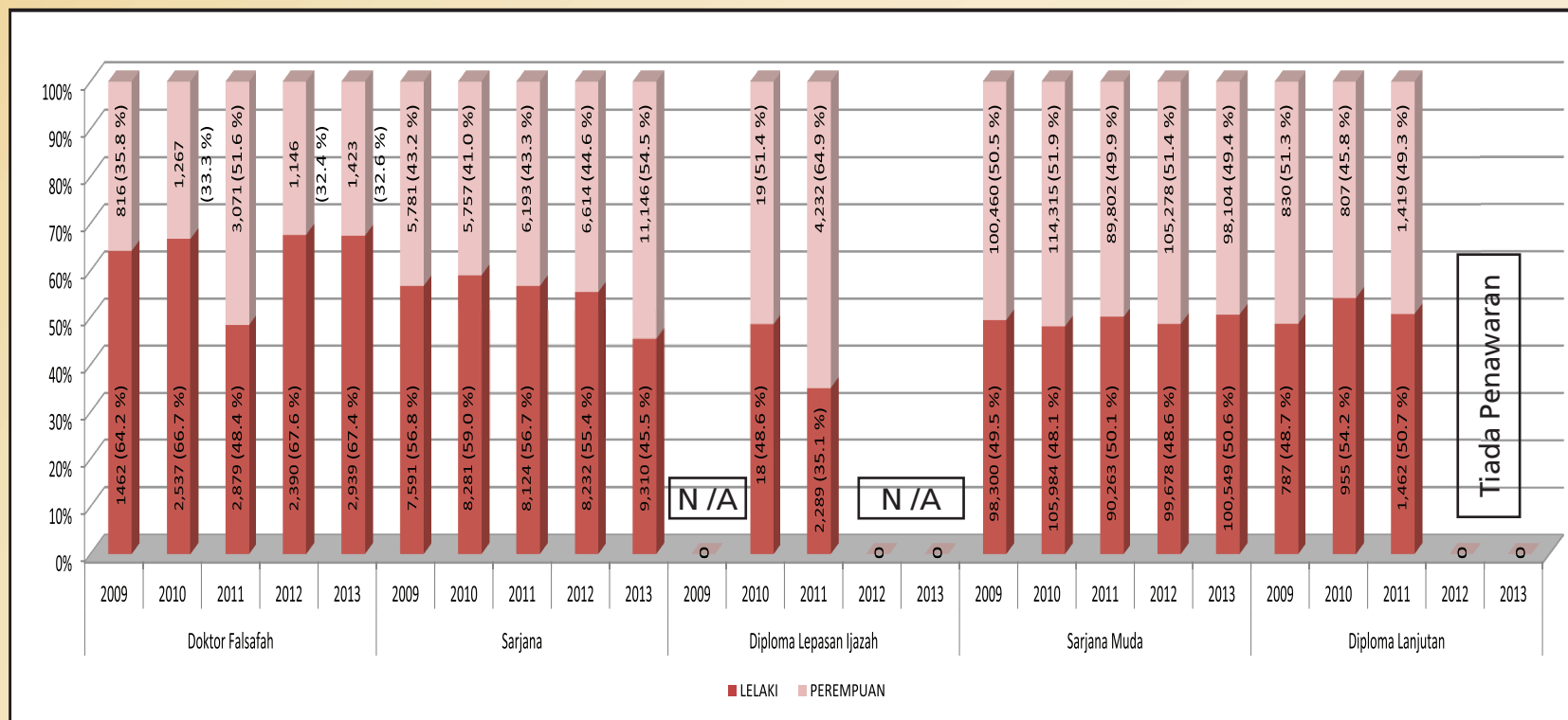


CARTA 3.4 :JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)



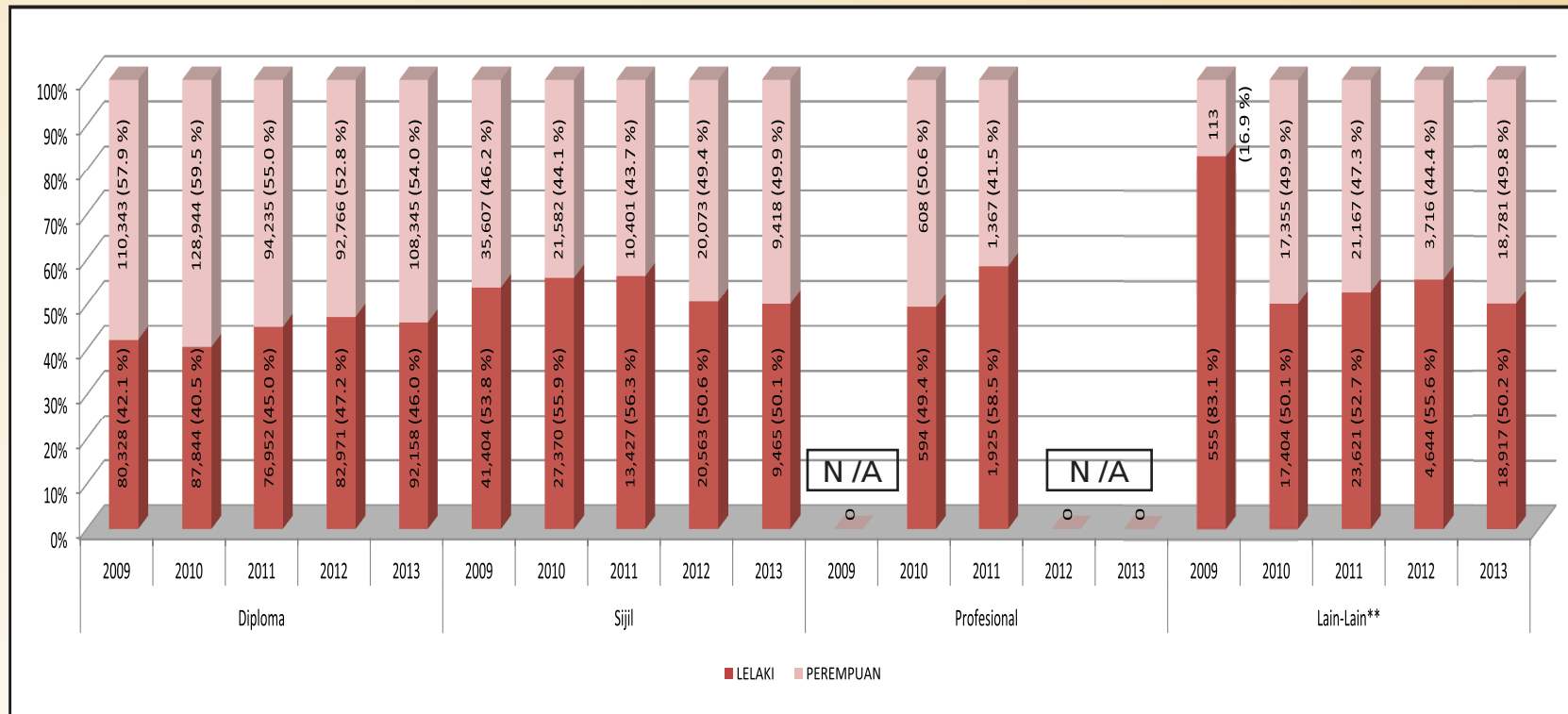
* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

CARTA 3.5 :JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)



* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

**CARTA 3.5 :JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)**

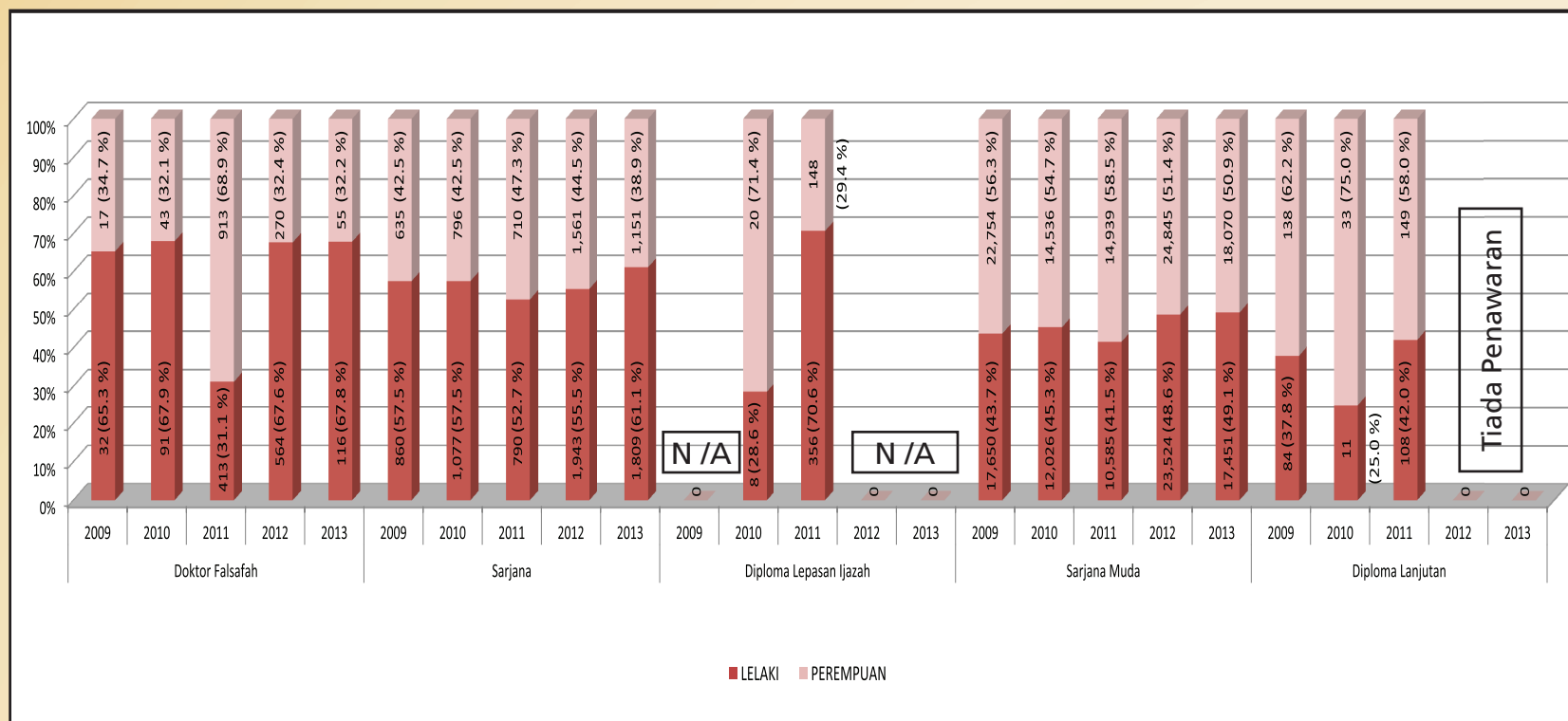


* Hanya Matrikulasi/Asasi di bawah IPTA sahaja, tidak termasuk di bawah Kementerian Pelajaran Malaysia

** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

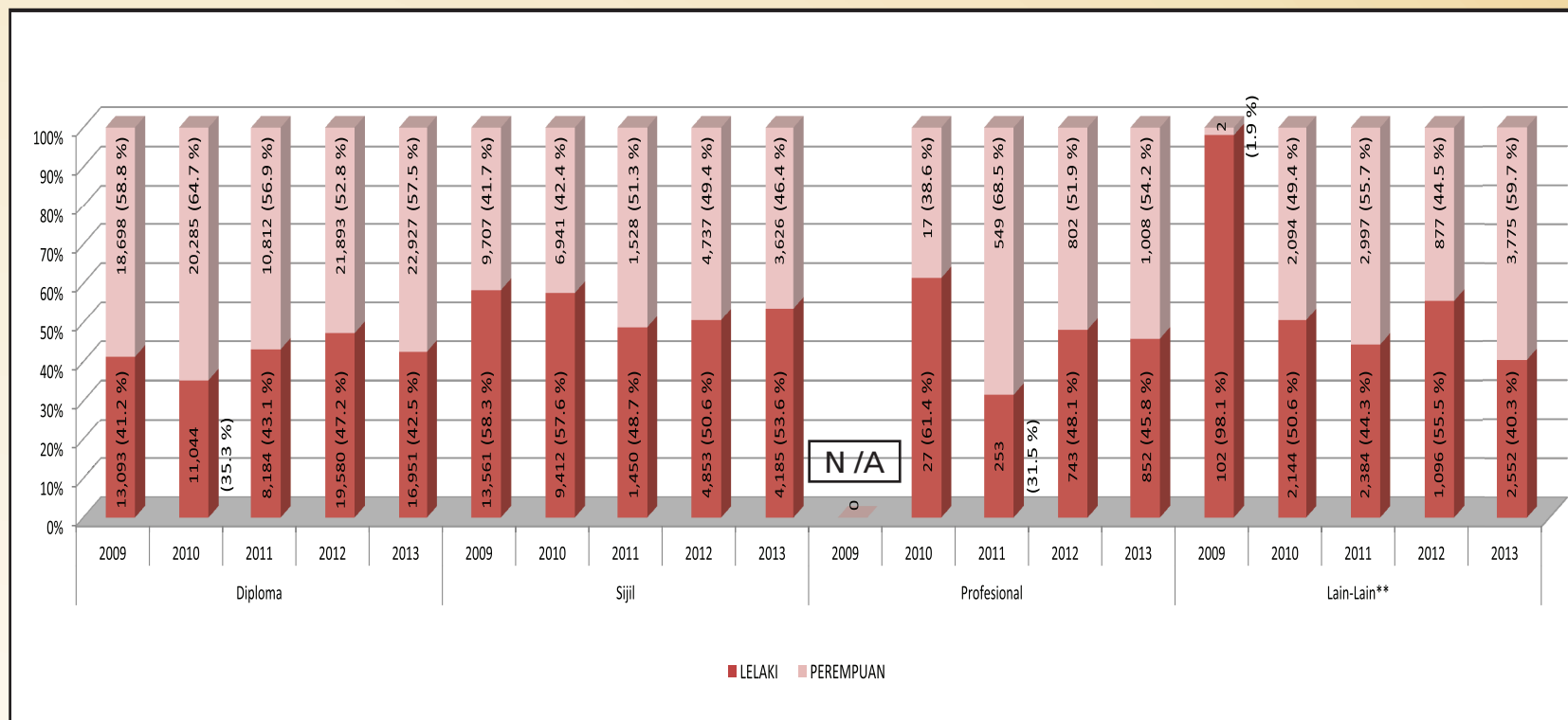
* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

CARTA 3.6 :JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)



* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

CARTA 3.6 :JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI IPTS (2009-2013)

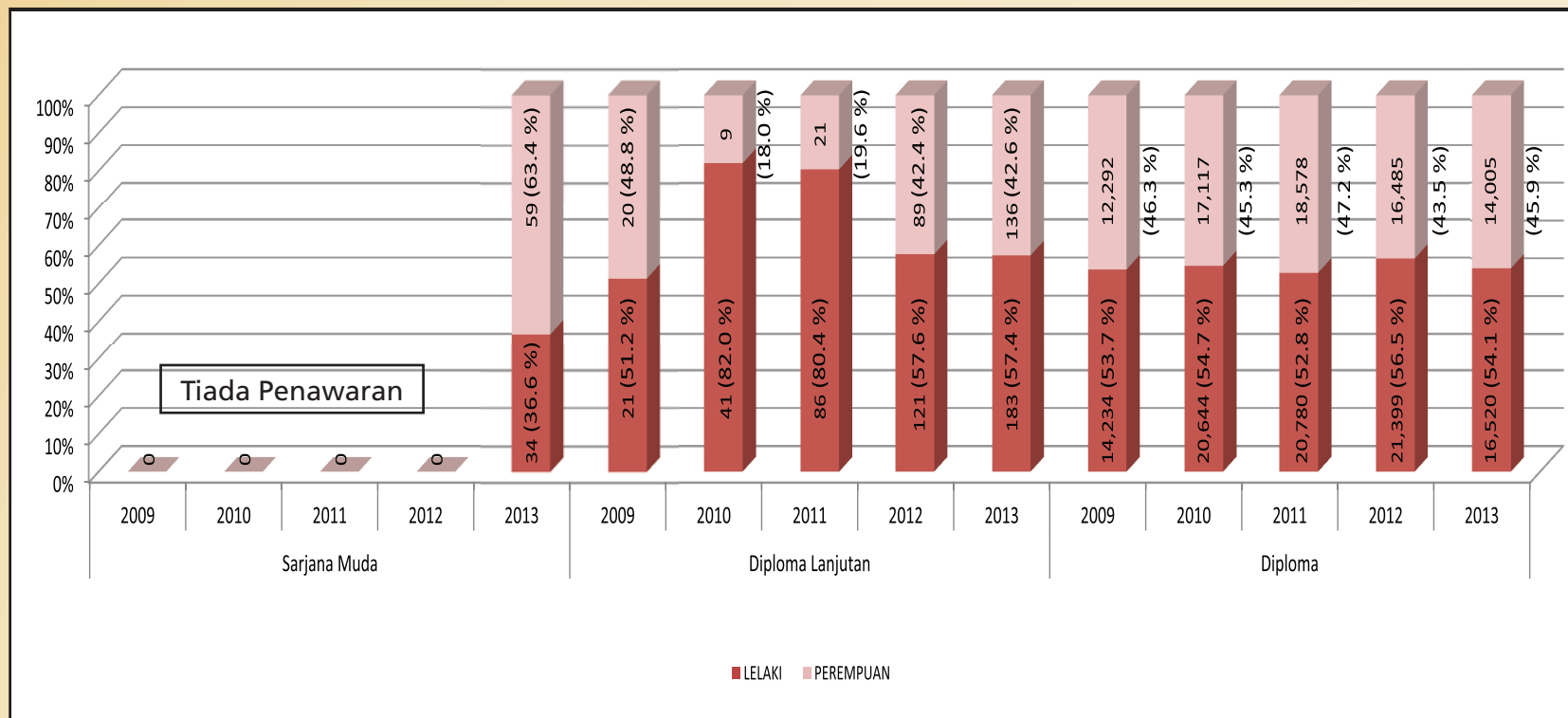


* Hanya Matrikulasi/Asasi di bawah IPTA sahaja, tidak termasuk di bawah Kementerian Pelajaran Malaysia

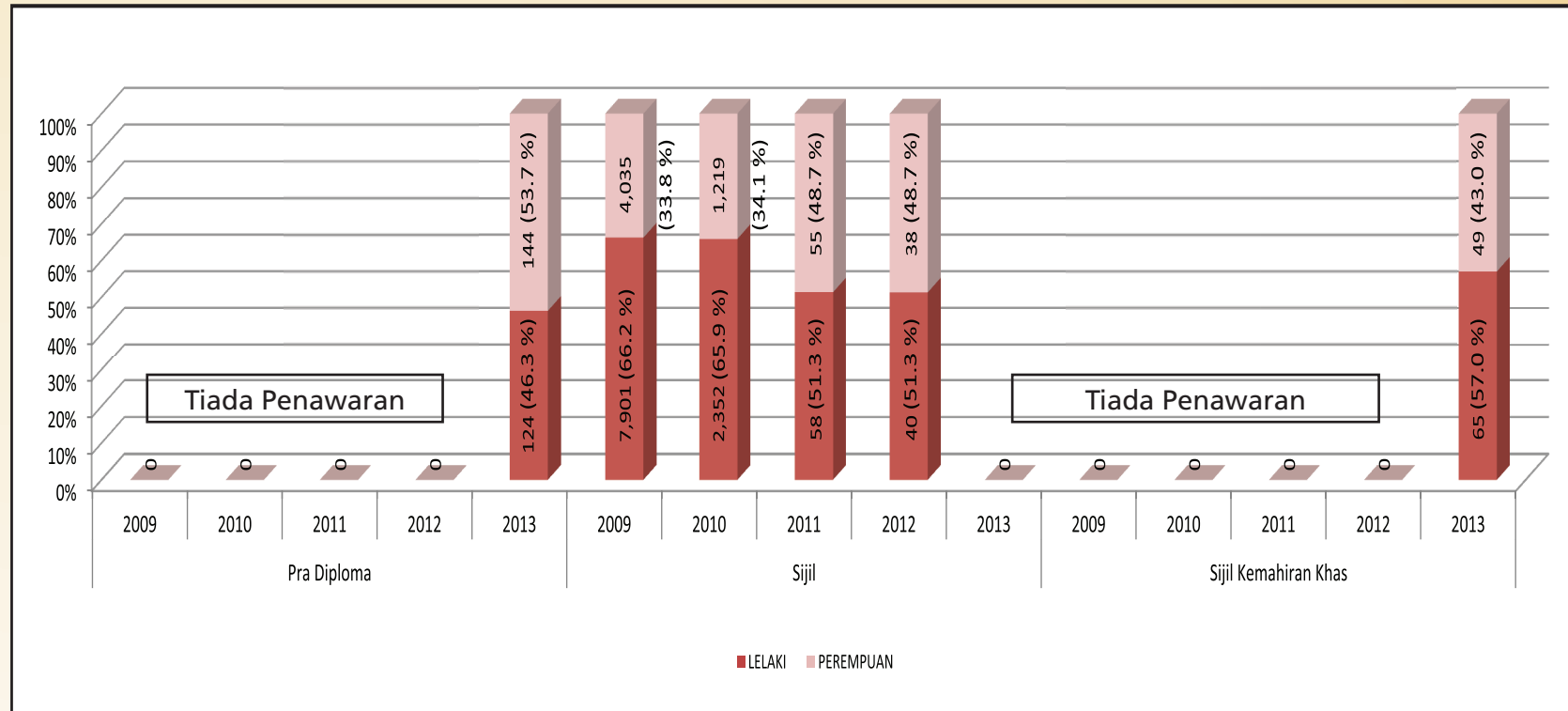
** Termasuk Diploma Lanjutan, Sijil dan Pra sesi

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

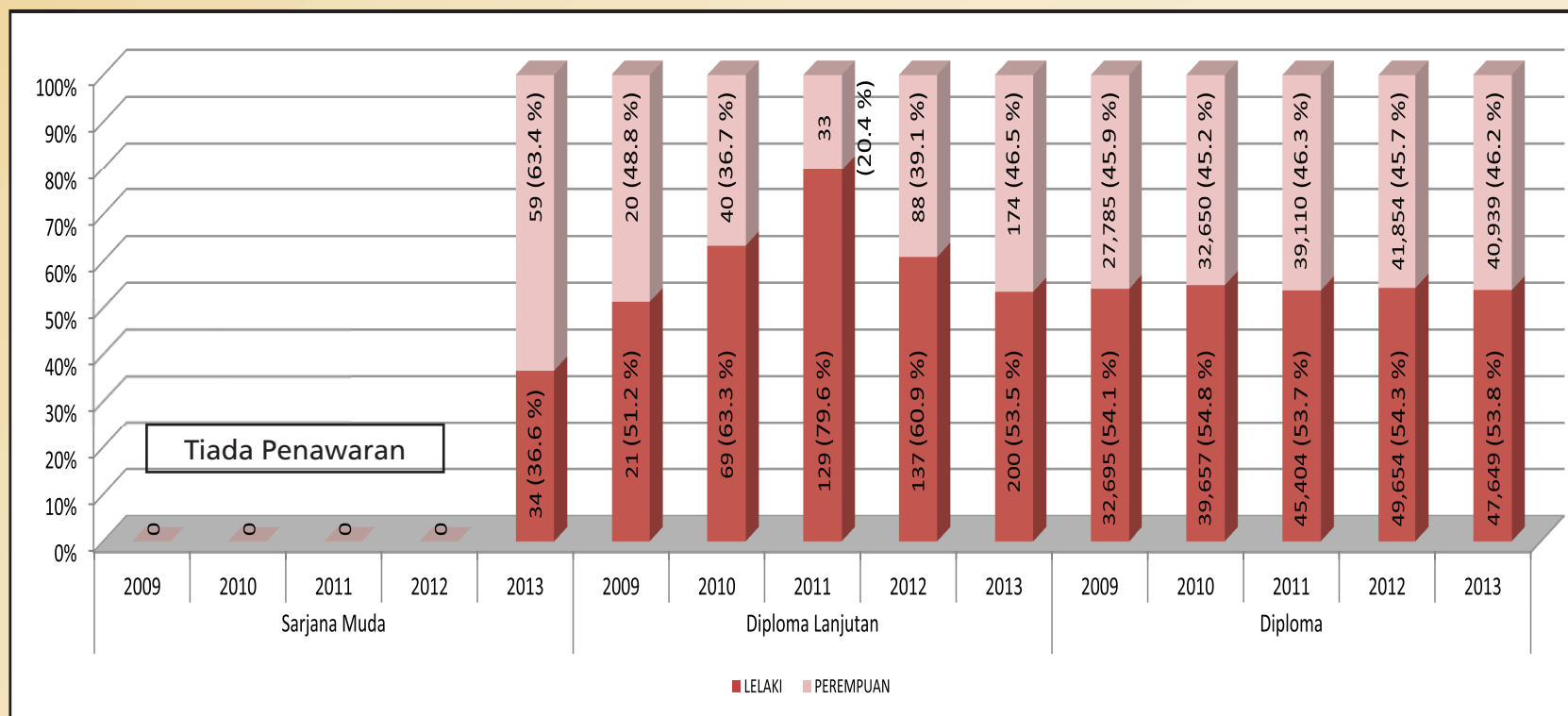
CARTA 3.7 :JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)



**CARTA 3.7 :JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
PERINGKAT PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)**

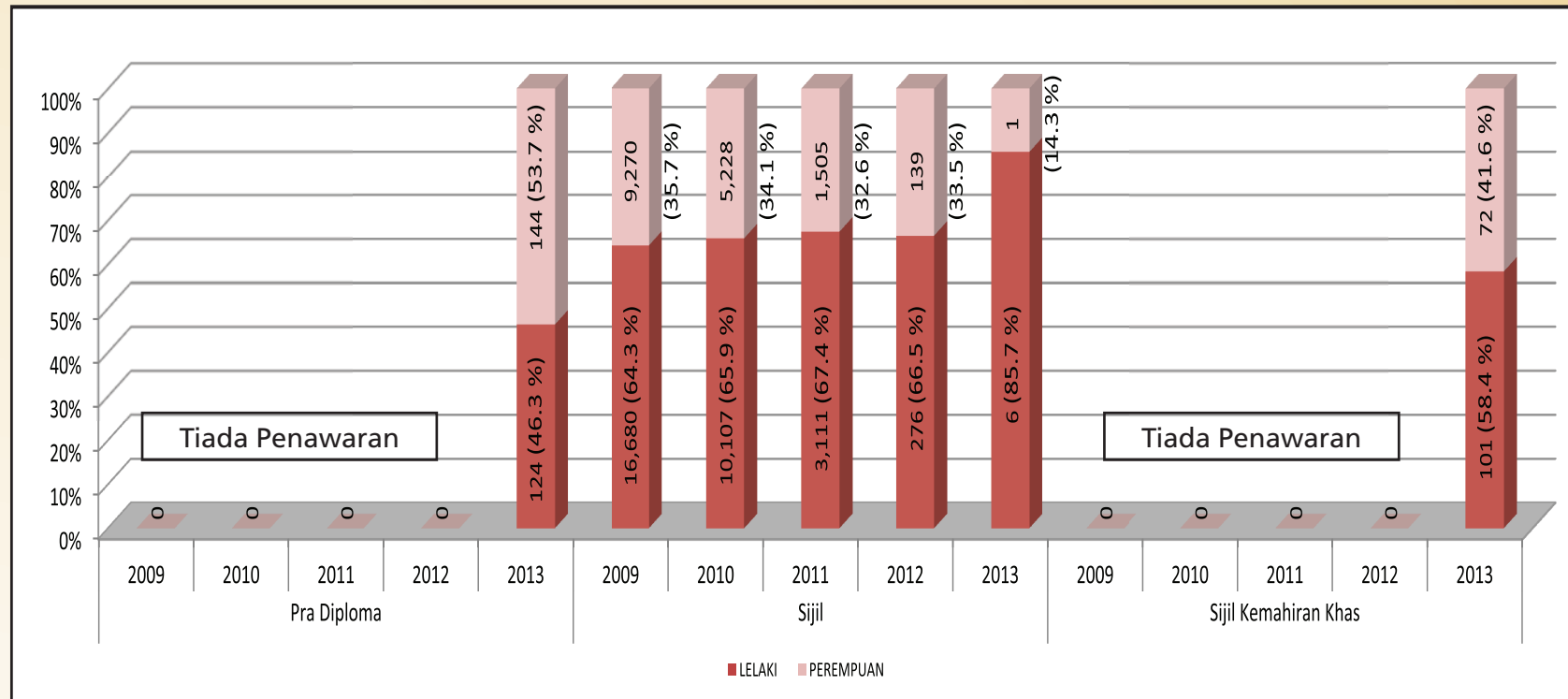


CARTA 3.8 :JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)

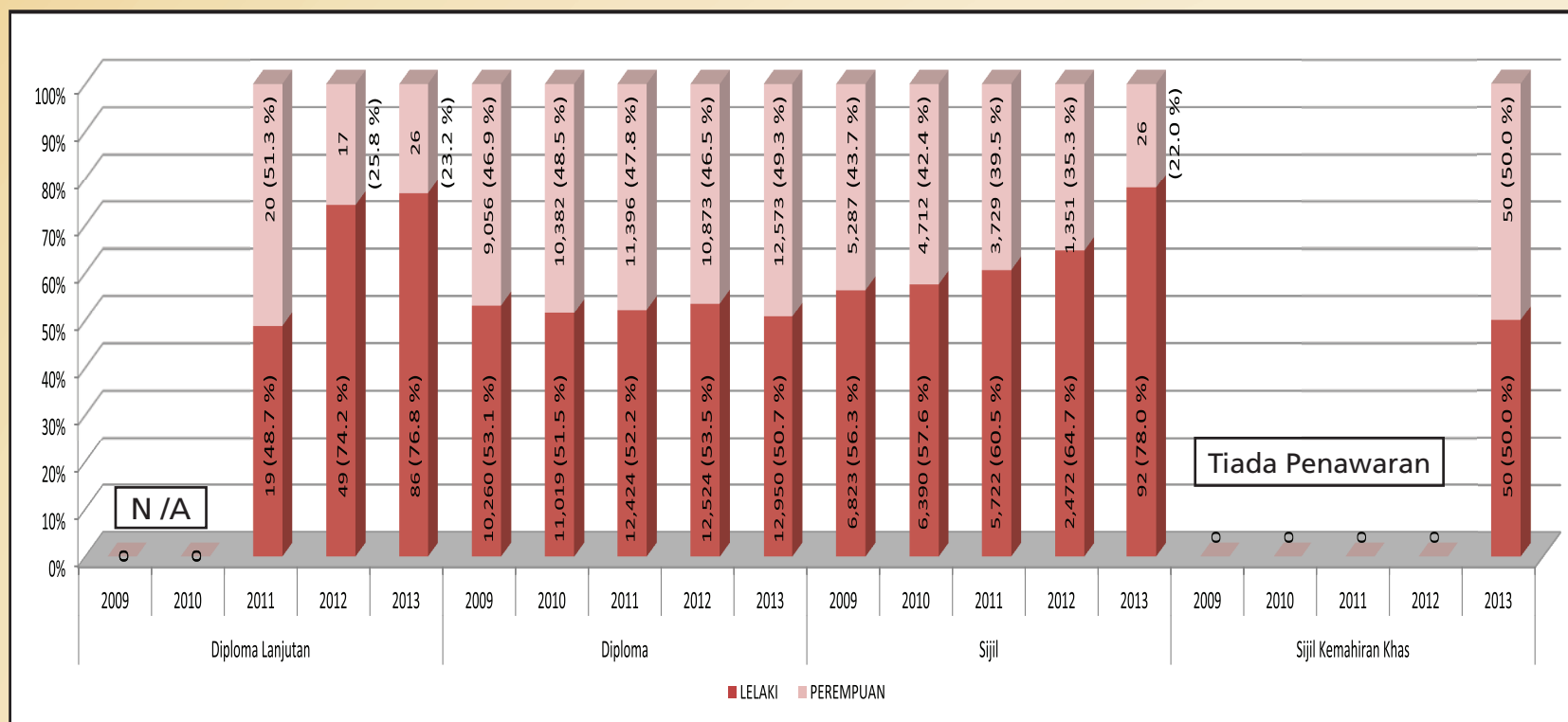


* Peringkat Diploma Lanjutan hanya ditawarkan di PUO, PSA, PJB dan PSAS

**CARTA 3.8 :JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN
PERINGKAT PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)**

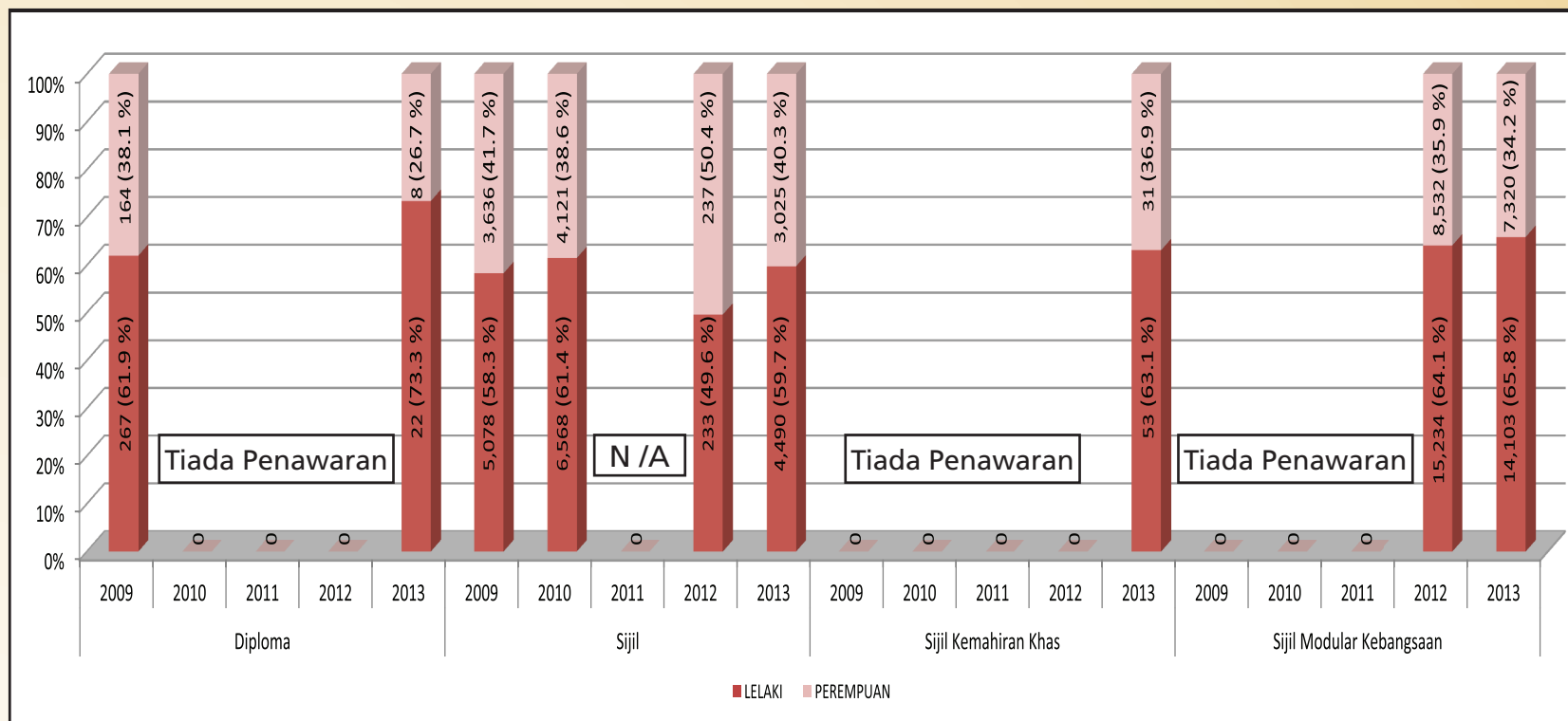


CARTA 3.9 :JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI POLITEKNIK (2009-2013)



* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

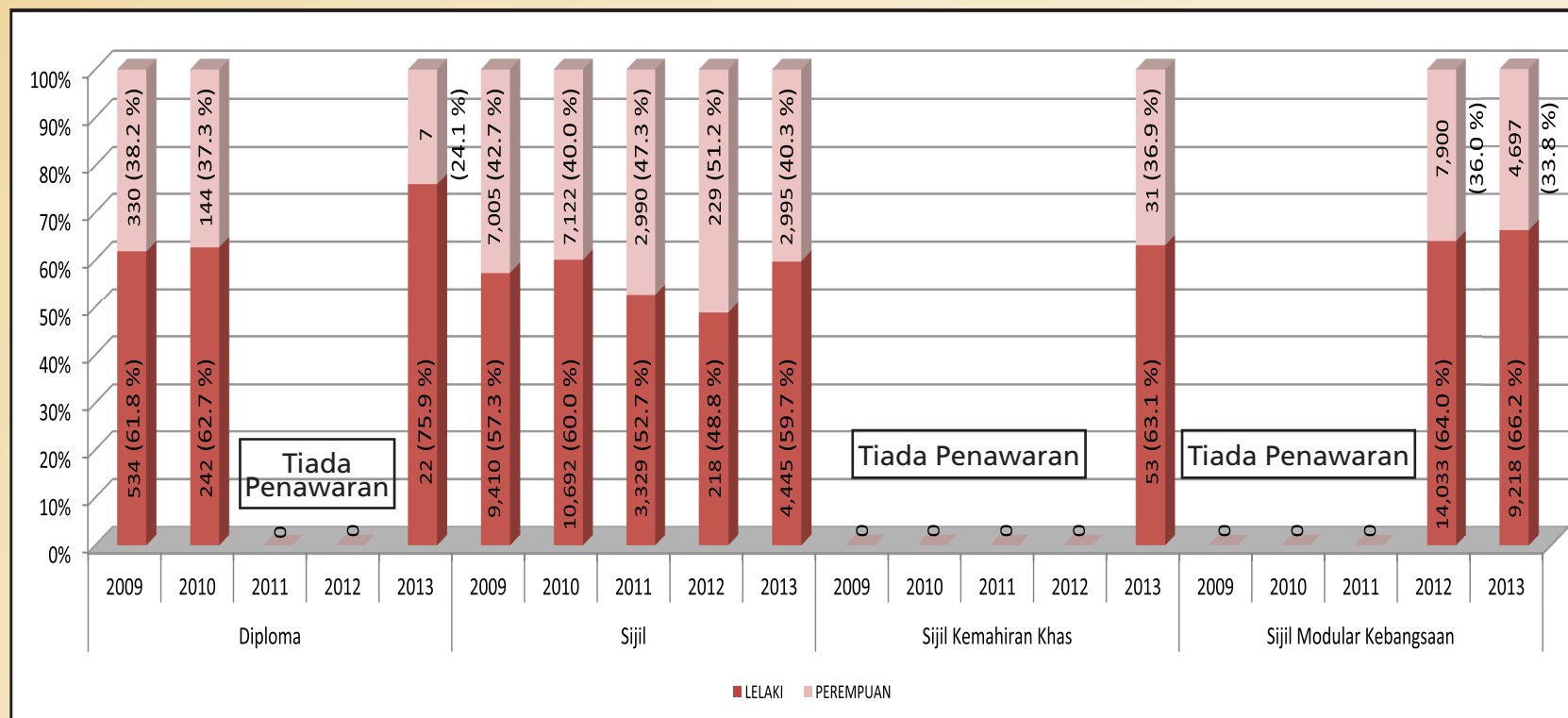
CARTA 3.10 :JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)



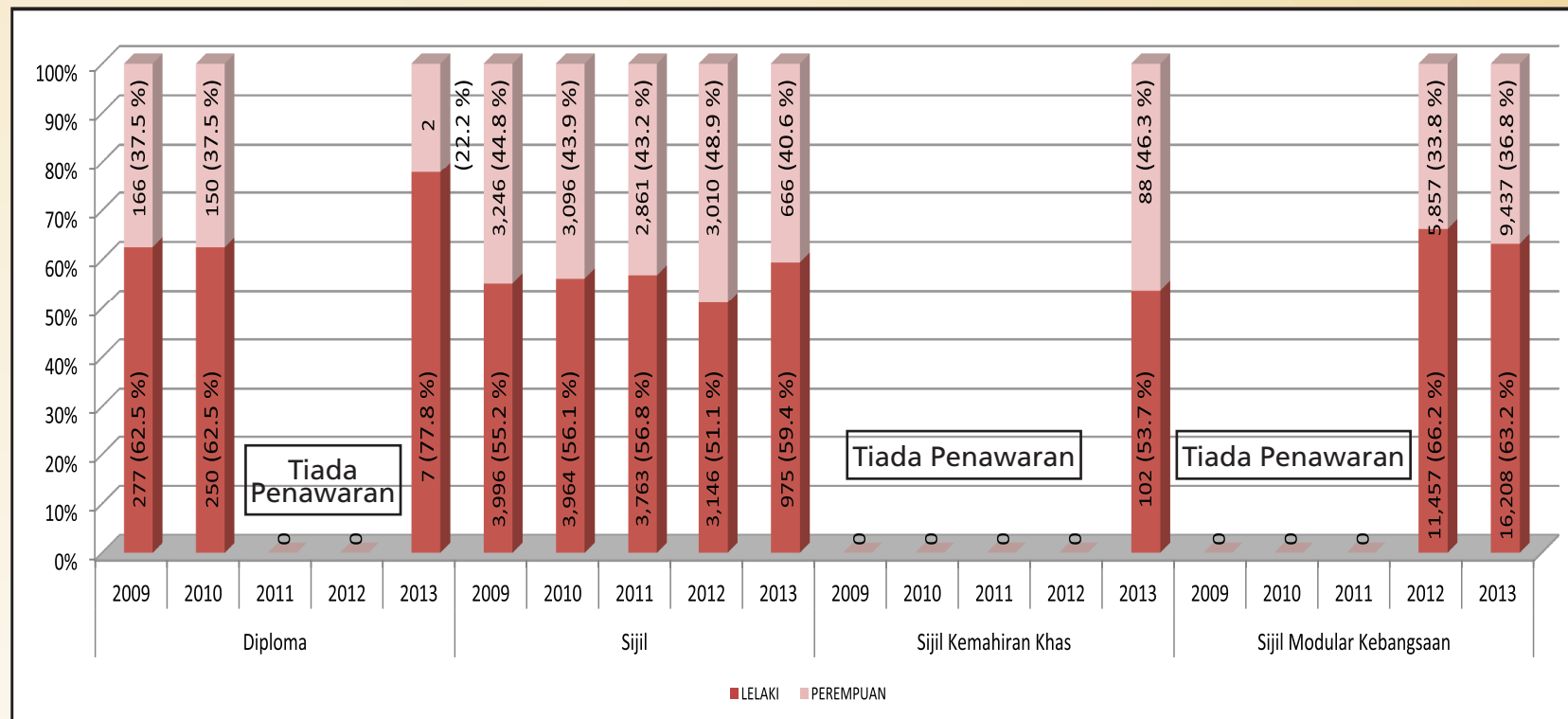
* Tiada kemasukan pelajar tahap diploma bagi tahun 2010 dan 2011

* N/A : Tiada Data / Tidak Berkenaan

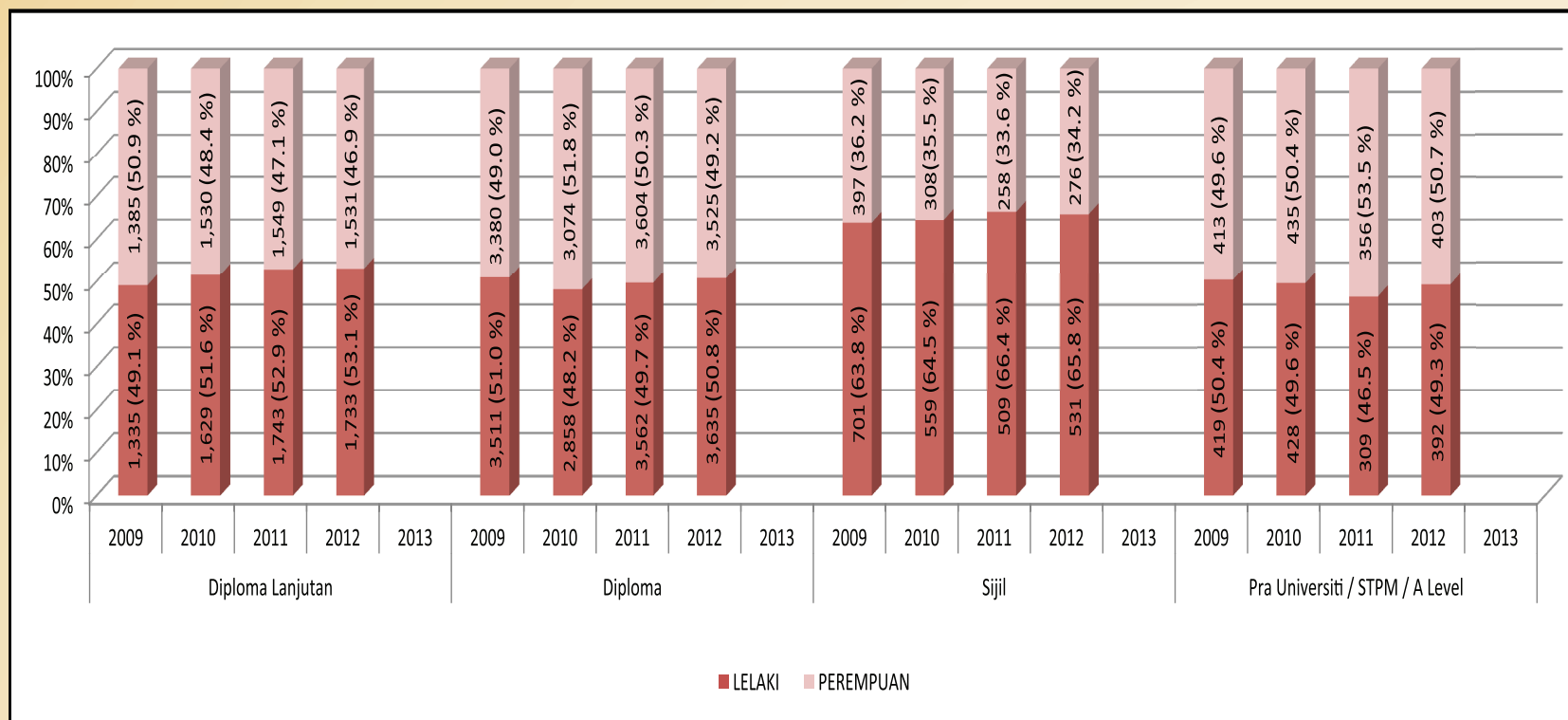
CARTA 3.11 :JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)



CARTA 3.12 :JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KOLEJ KOMUNITI (2009-2013)

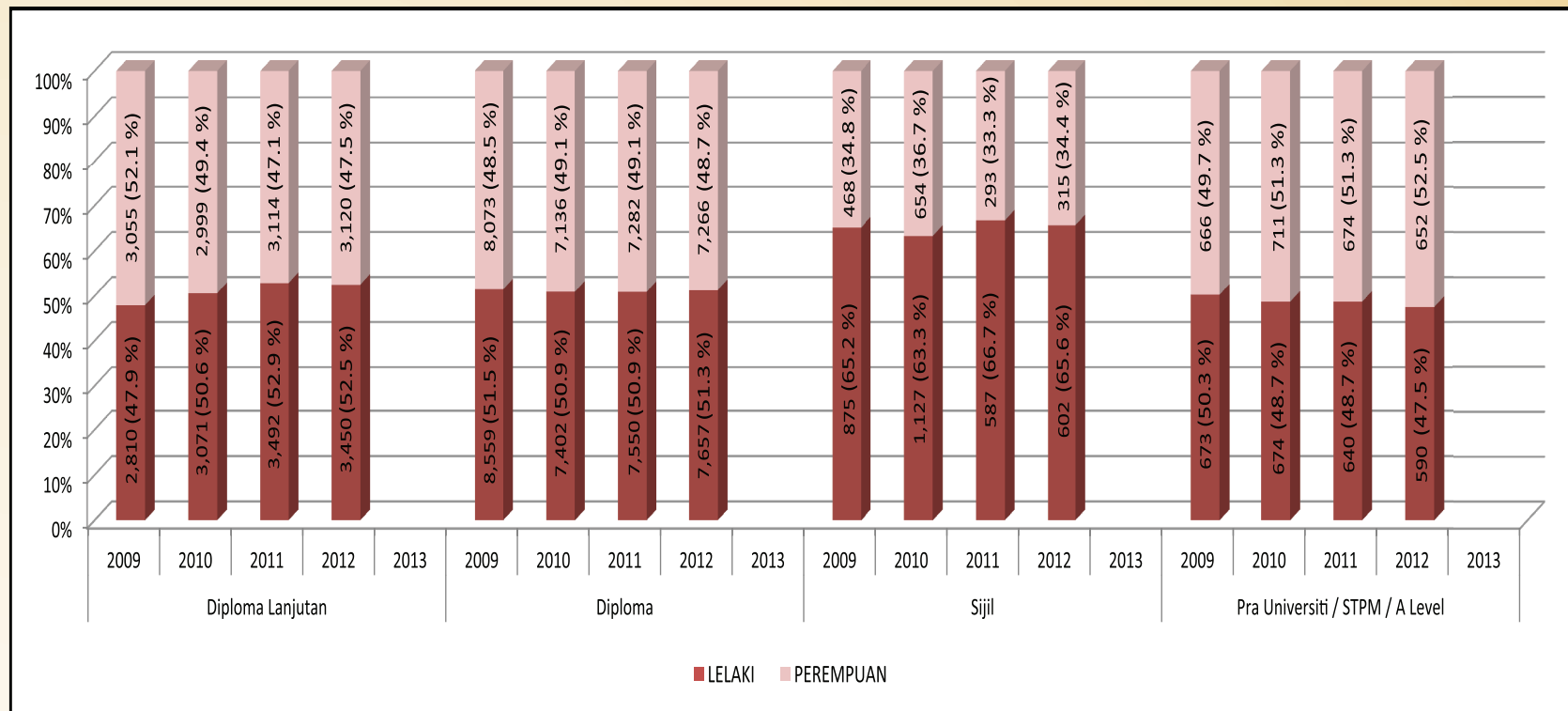


CARTA 3.13 :JUMLAH KEMASUKAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)



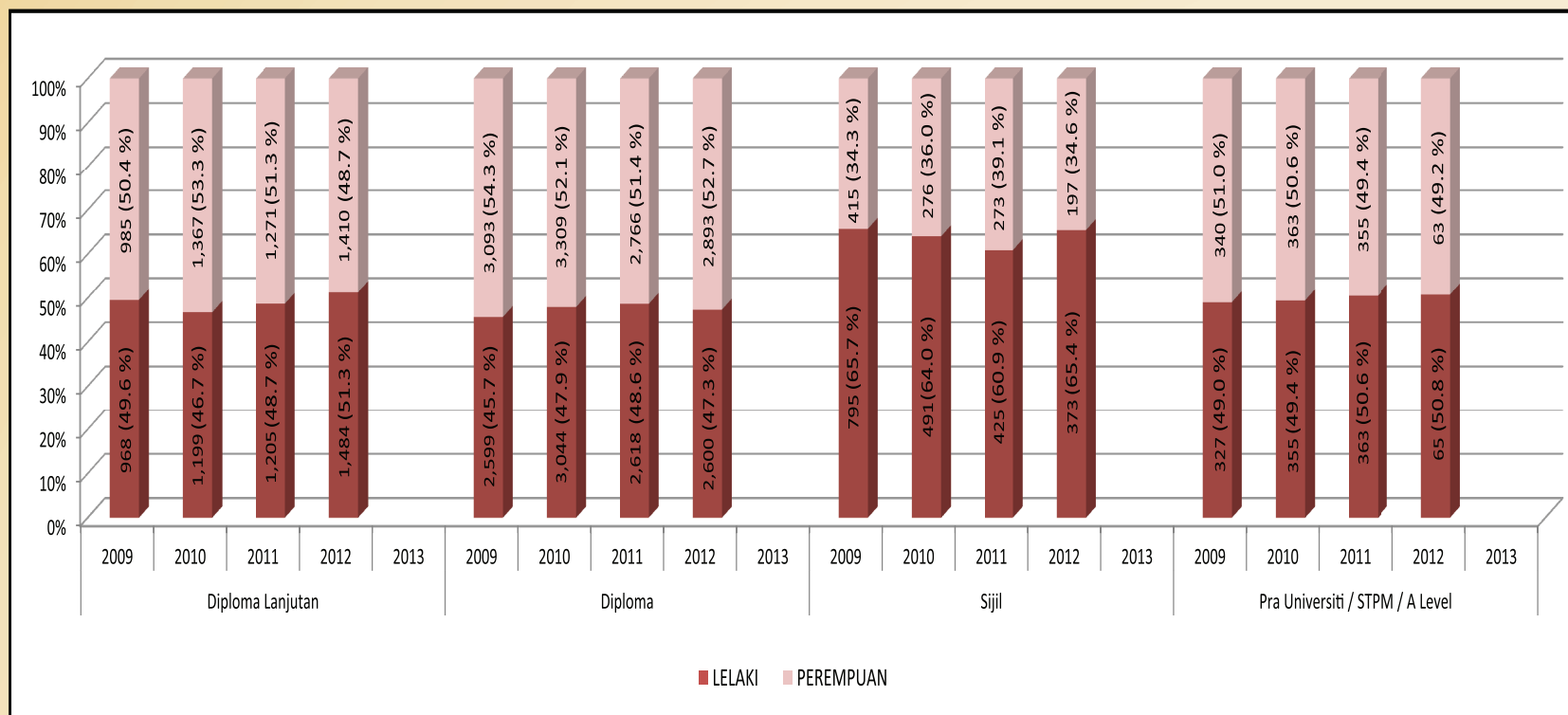
Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

CARTA 3.14 :JUMLAH ENROLMEN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)



Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

CARTA 3.15 :JUMLAH GRADUAN MENGIKUT JANTINA BERDASARKAN PERINGKAT PENGAJIAN DI KTAR (2009-2012)



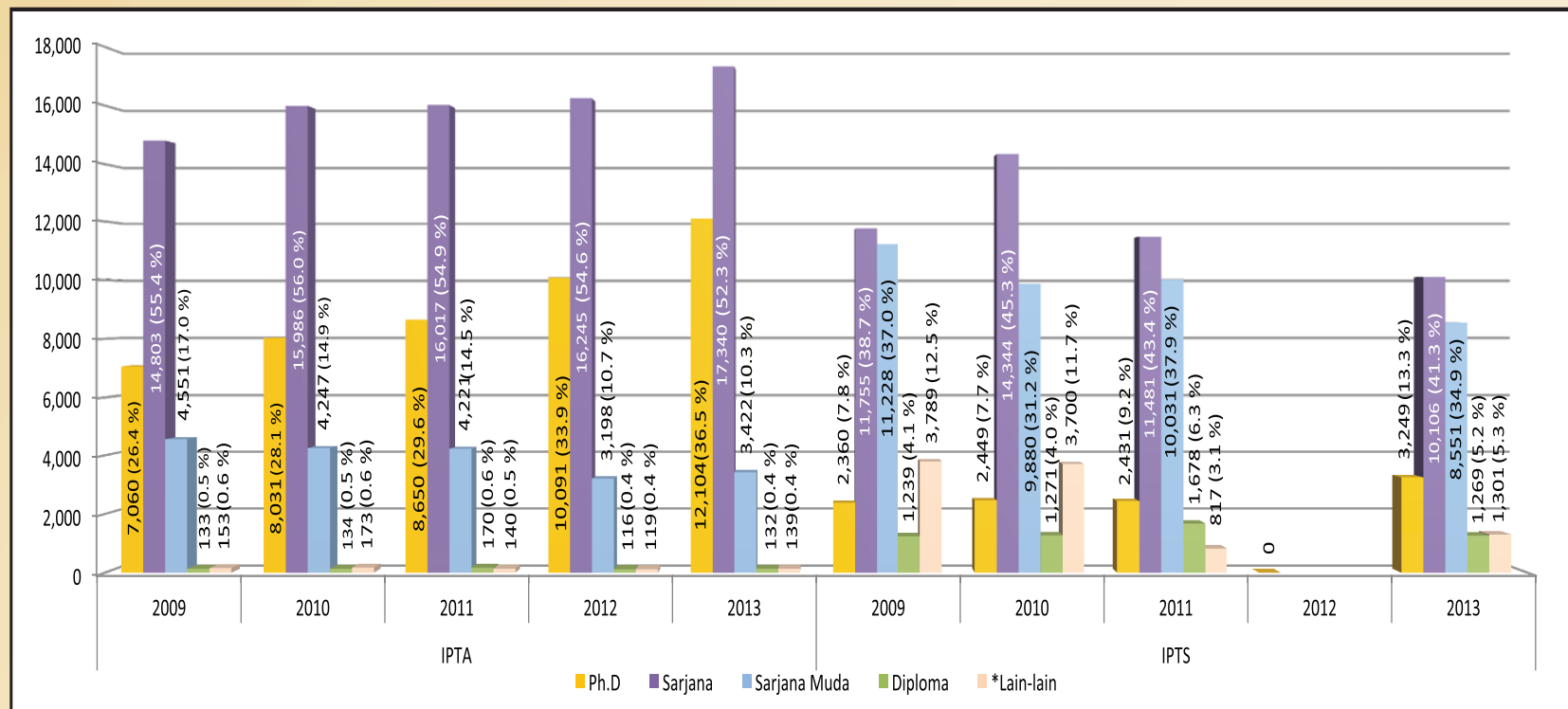
Pada tahun 2013, KTAR telah dinaik taraf sebagai KUTAR dan dikategorikan sebagai Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS). Oleh itu, data IPTS 2013 adalah merangkumi data KTAR/KUTAR.

BAB 4

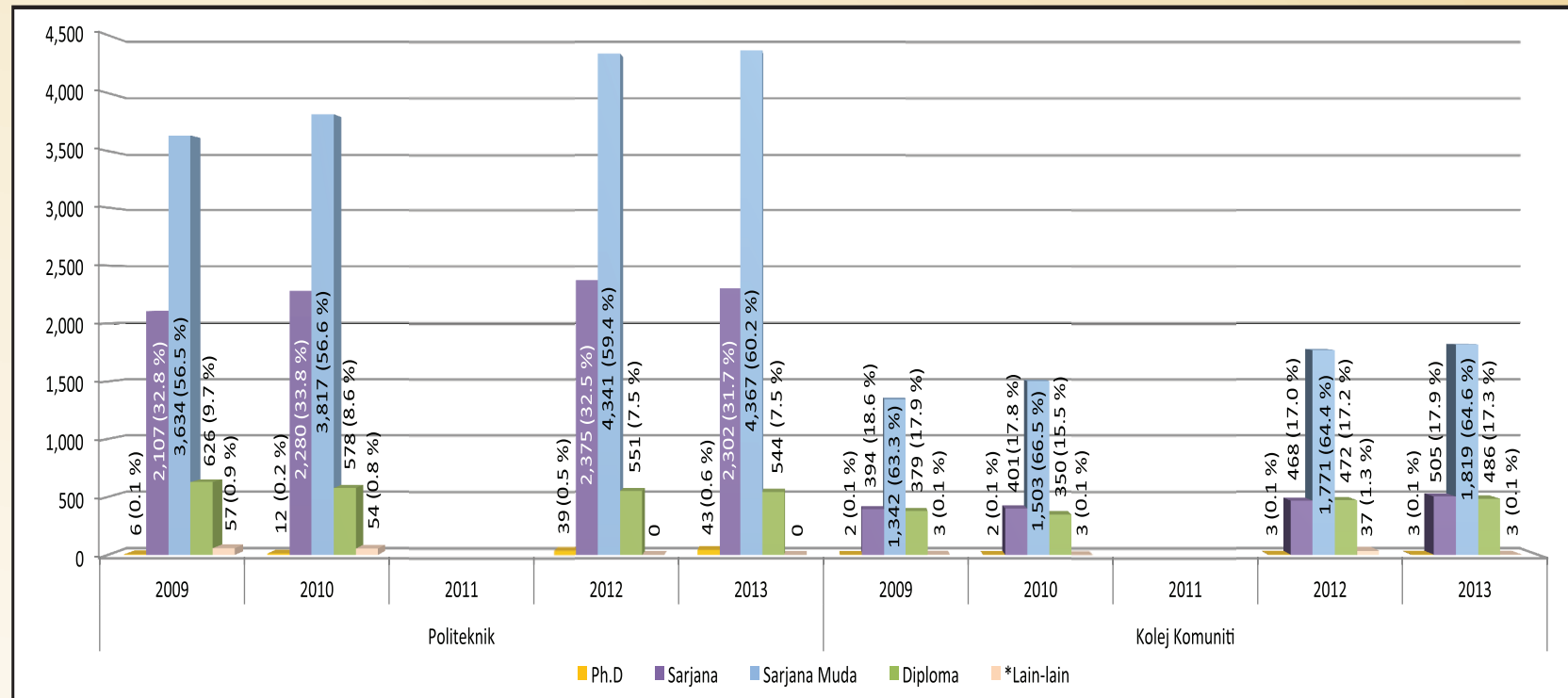
DATA STAF AKADEMIK



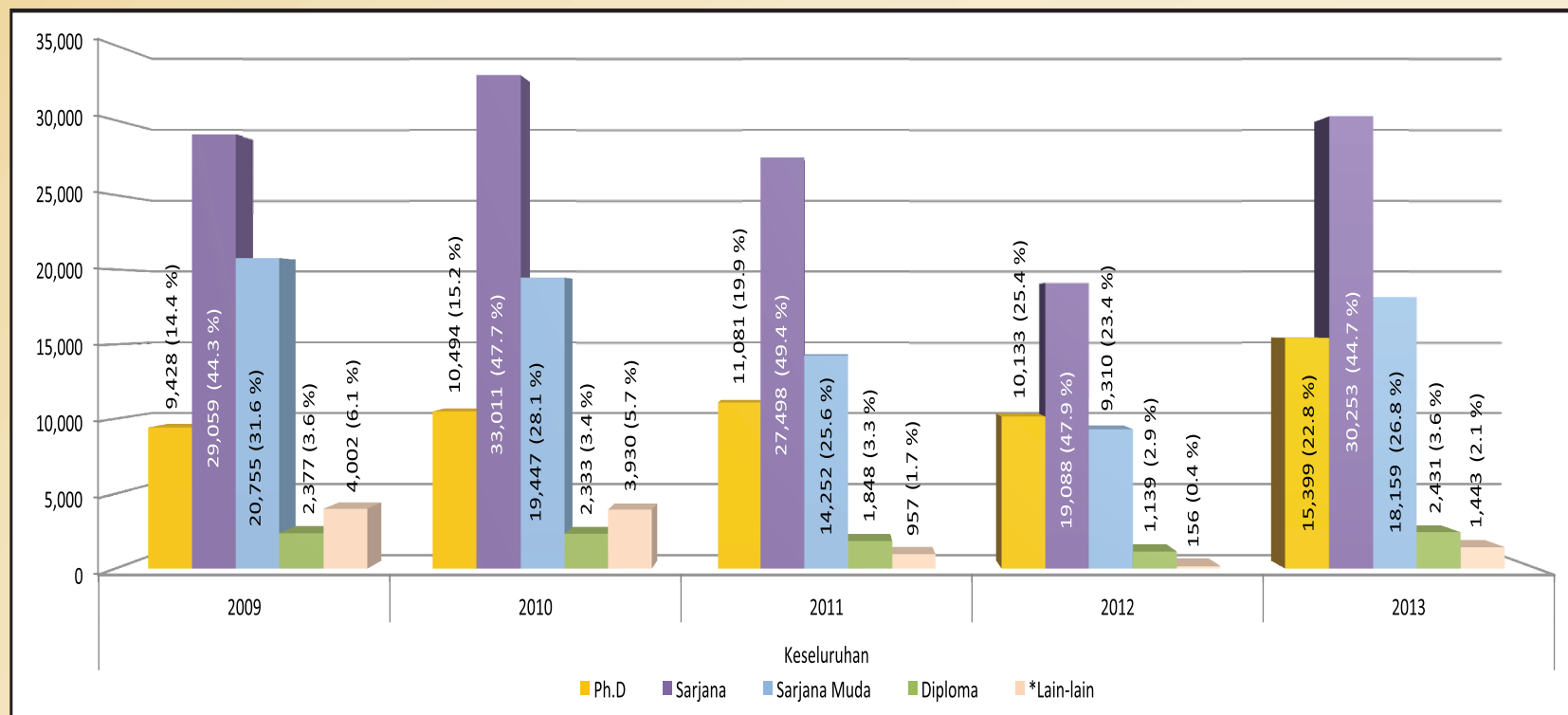
CARTA 4.1 : BILANGAN STAF AKADEMIK MENGIKUT KELULUSAN TERTINGGI DI IPT (2009-2013)



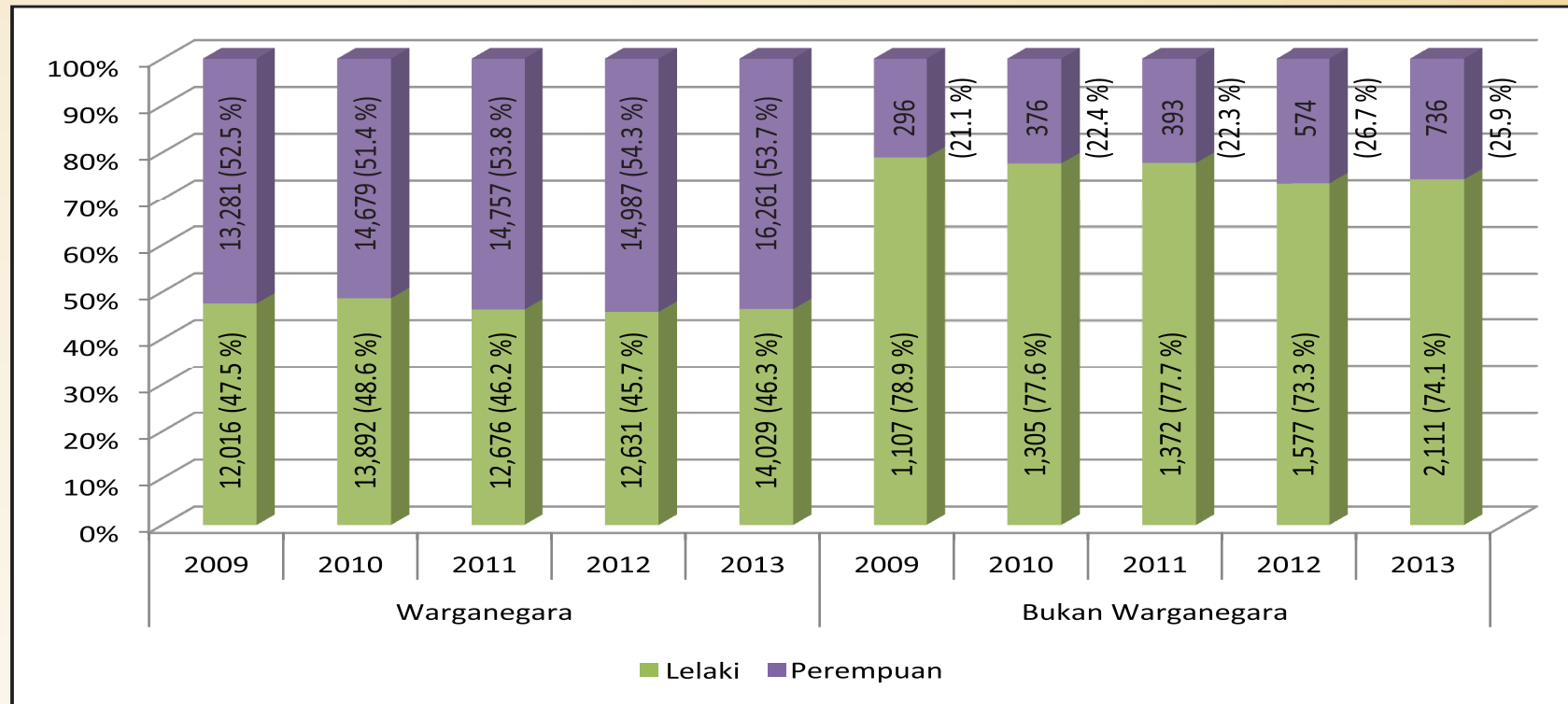
CARTA 4.1 : BILANGAN STAF AKADEMIK MENGIKUT KELULUSAN TERTINGGI DI IPT (2009-2013)



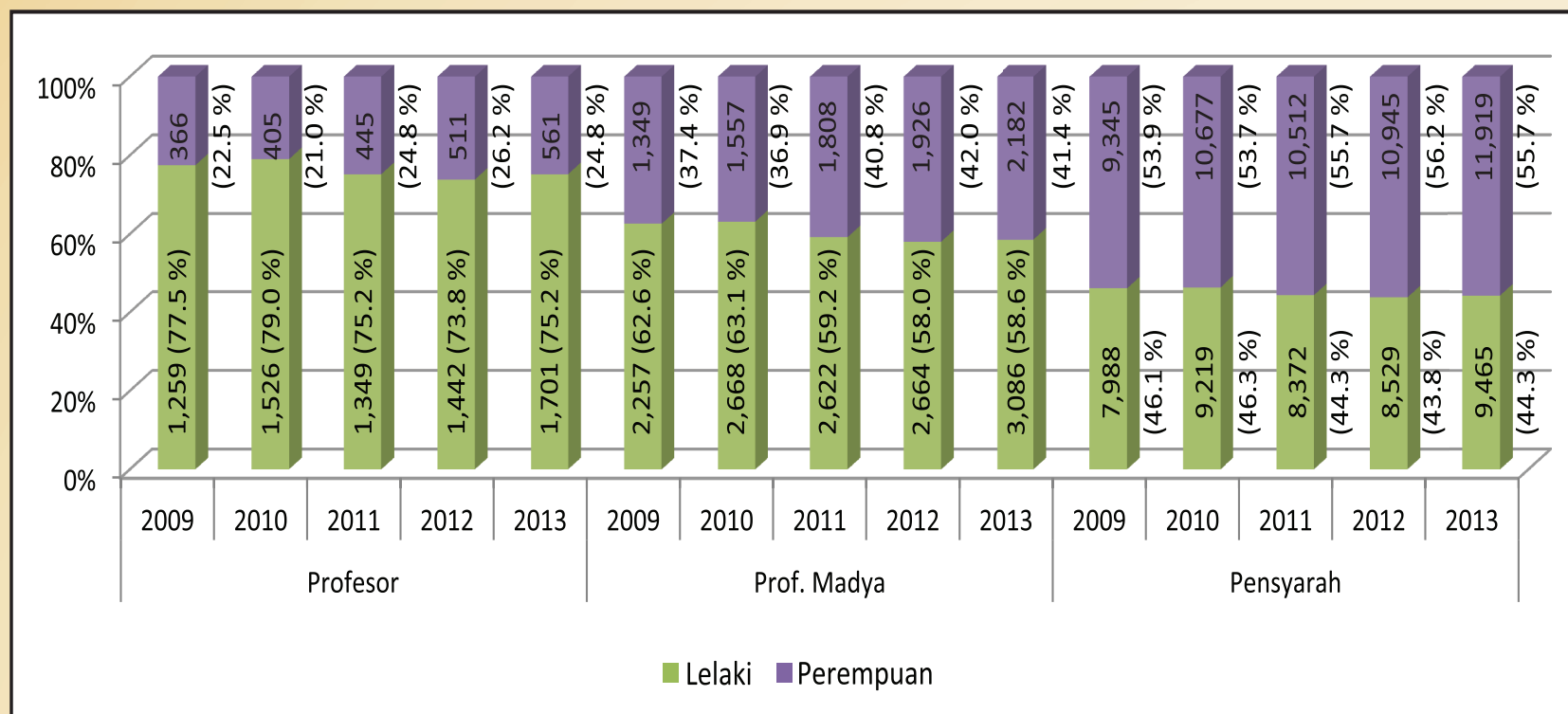
CARTA 4.1 : BILANGAN STAF AKADEMIK MENGIKUT KELULUSAN TERTINGGI DI IPT (2009-2013)



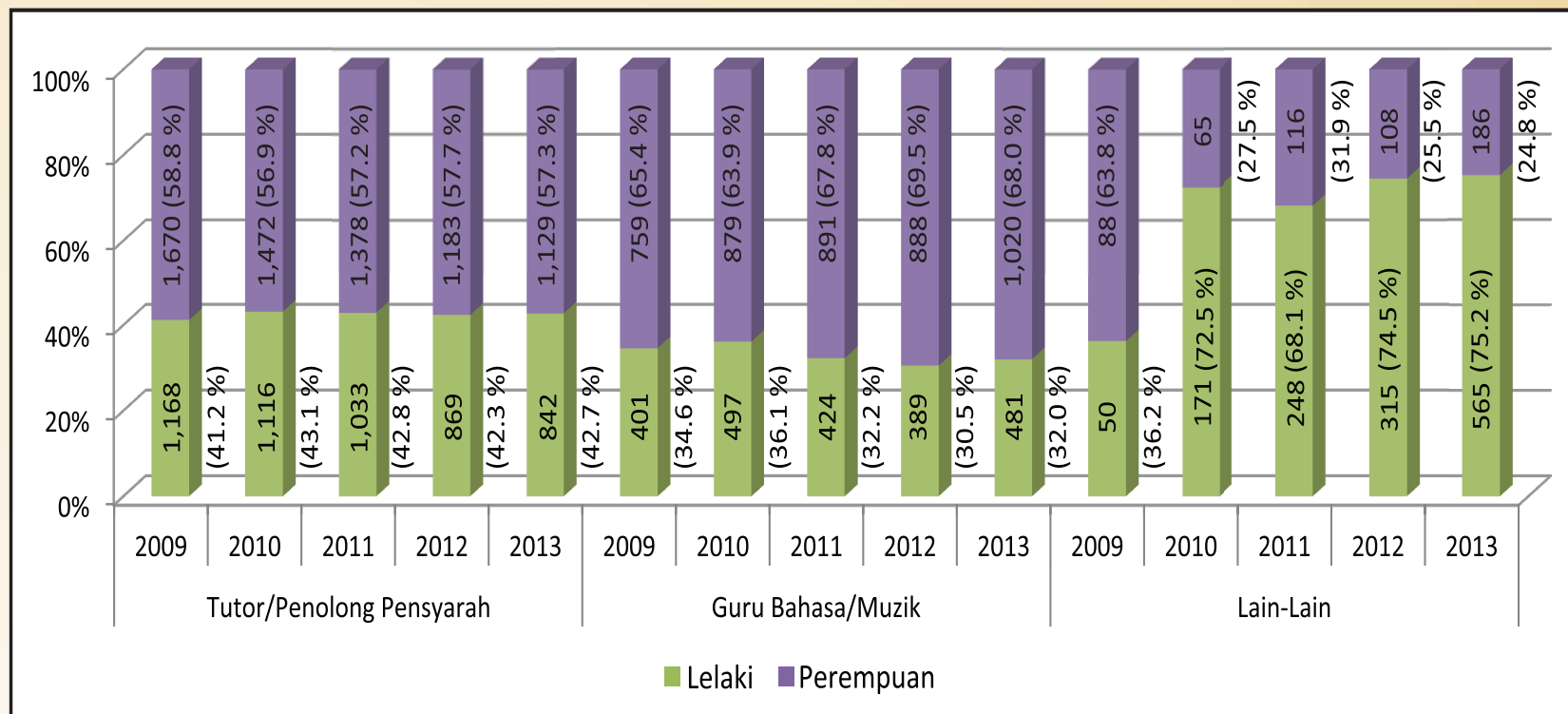
**CARTA 4.2 : BILANGAN STAF AKADEMIK MENGIKUT
TARAF KEWARGANEGARAAN DI IPTA (2009-2013)**



CARTA 4.3 : BILANGAN STAF AKADEMIK MENGIKUT JAWATAN DI IPTA (2009-2013)



CARTA 4.3 : BILANGAN STAF AKADEMIK MENGIKUT JAWATAN DI IPTA (2009-2013)



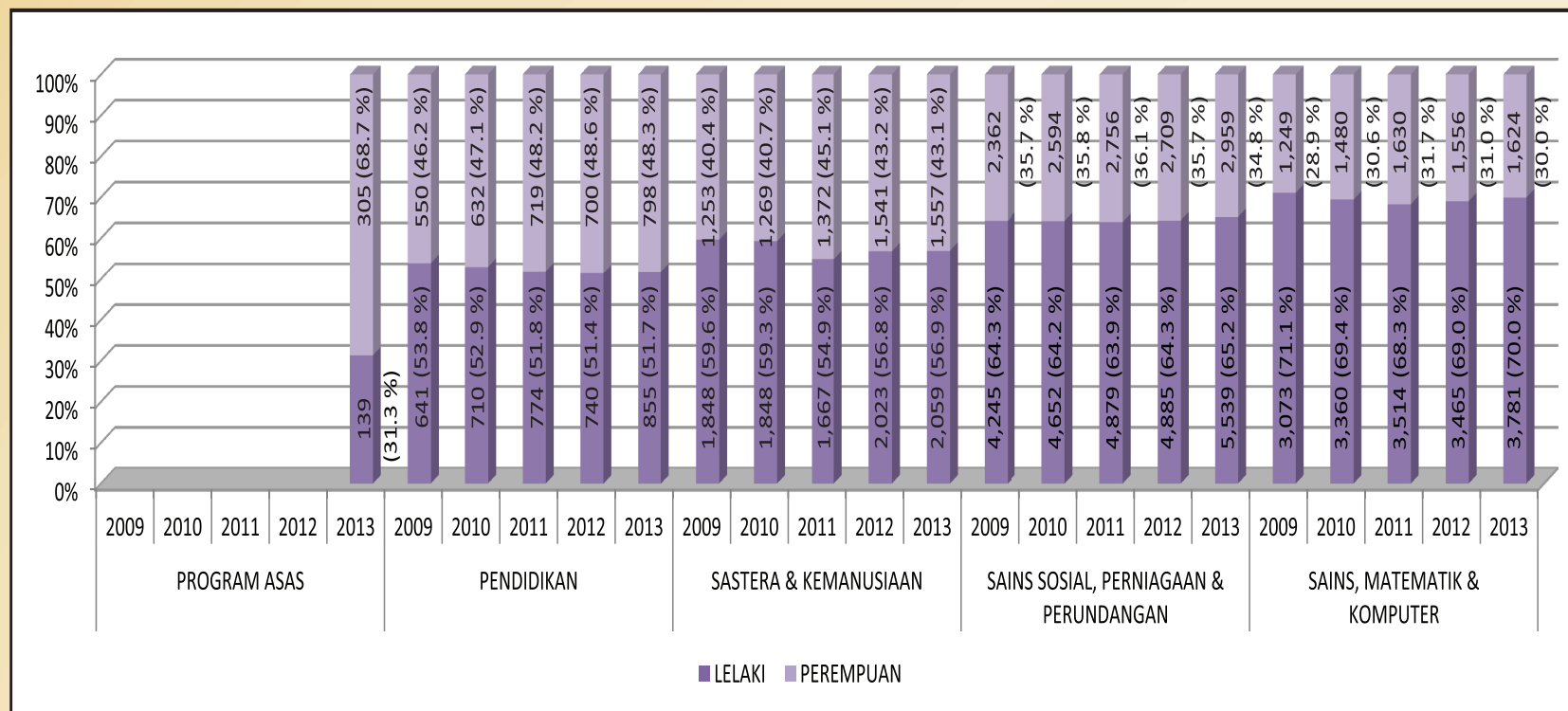
HALAMAN DIKOSONGKAN

BAB 5

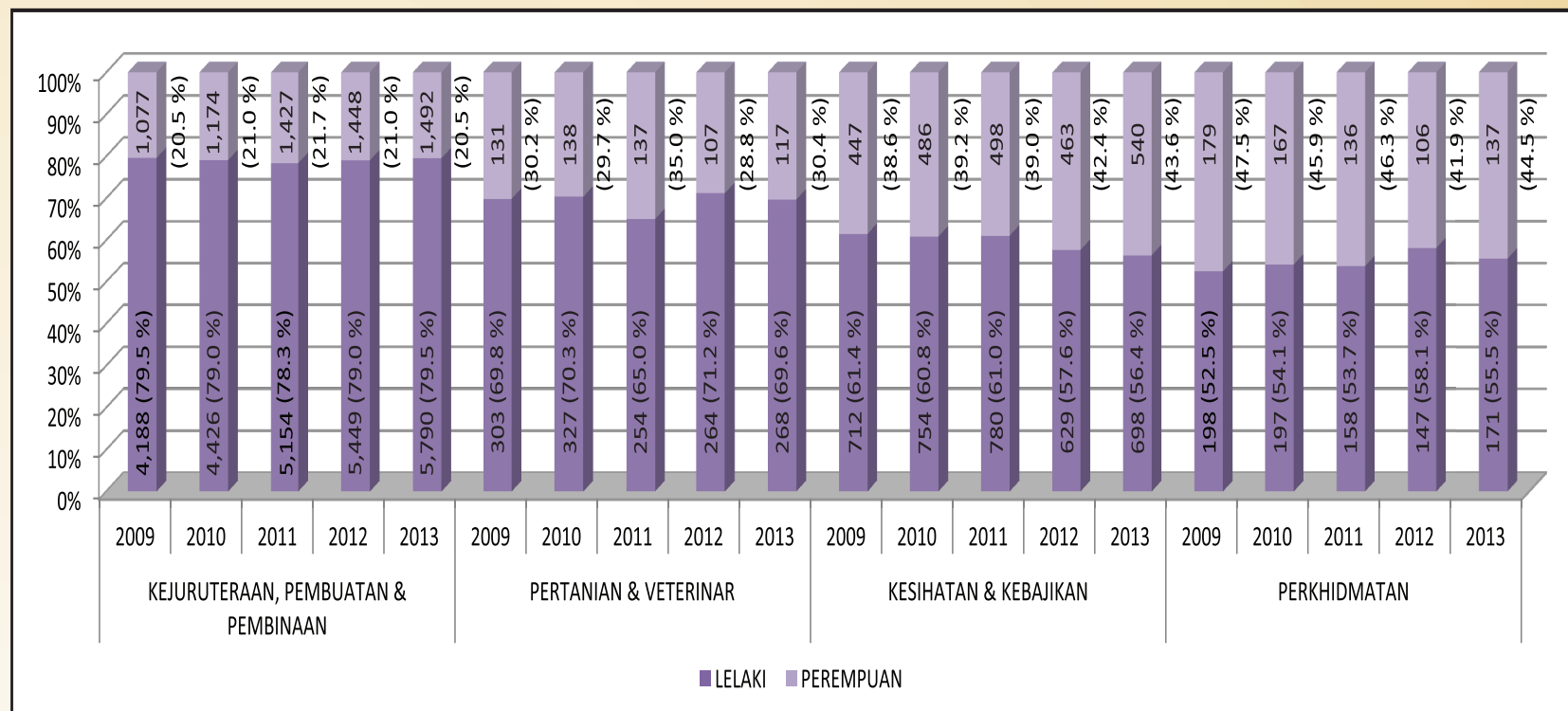
PELAJAR ANTARABANGSA



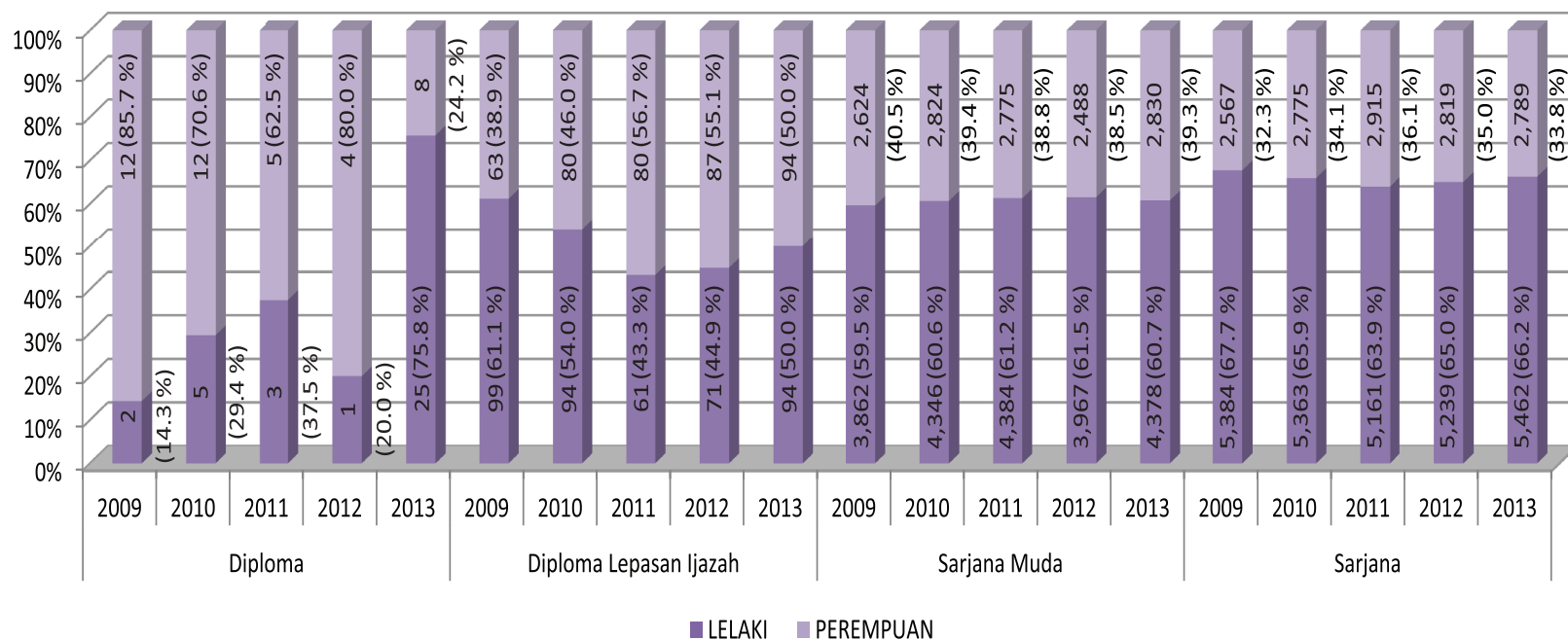
CARTA 5.1 : JUMLAH ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA MENGIKUT BIDANG PENGAJIAN DAN JANTINA DI IPTA (2009-2013)



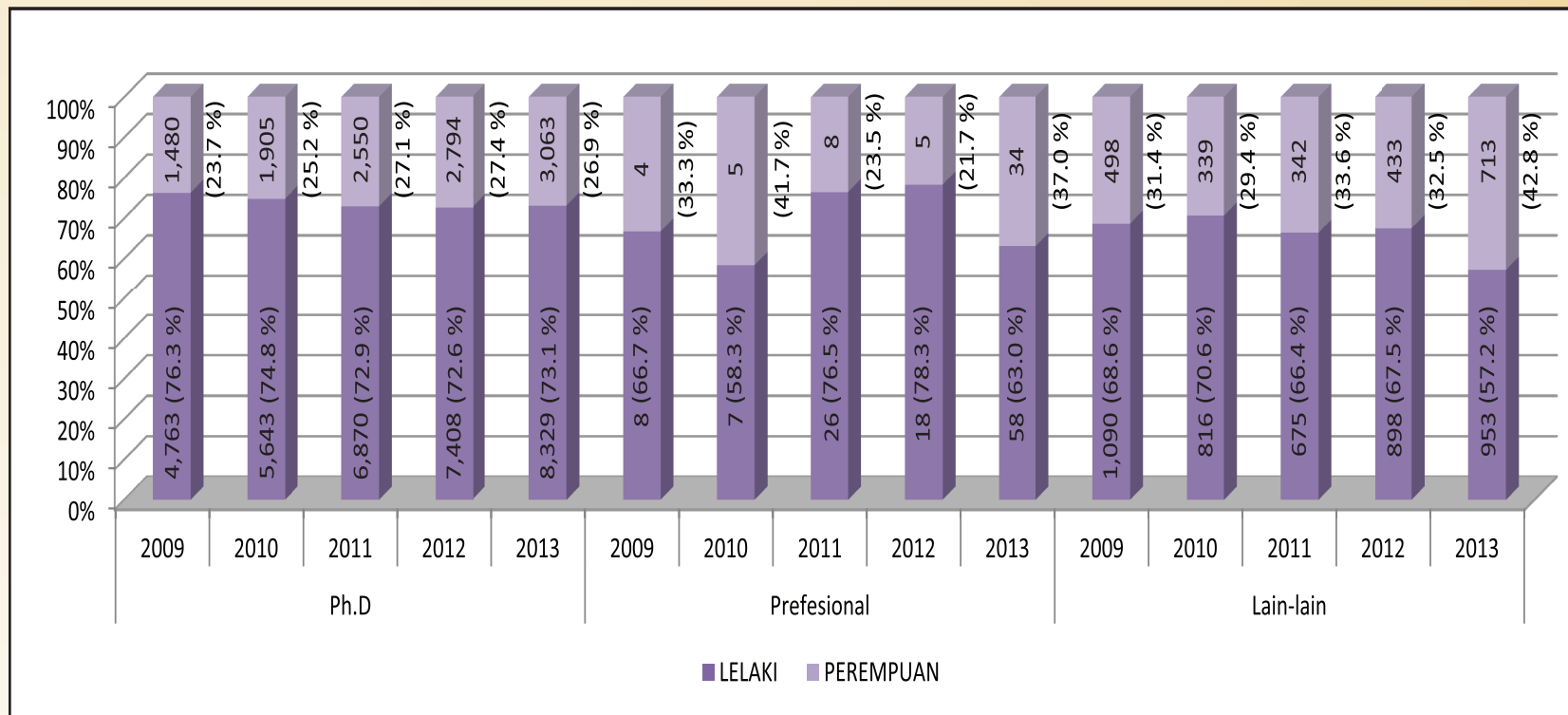
**CARTA 5.1 : JUMLAH ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA MENGIKUT
BIDANG PENGAJIAN DAN JANTINA DI IPTA (2009-2013)**



CARTA 5.2 : JUMLAH ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA MENGIKUT PERINGKAT PENGAJIAN DAN JANTINA DI IPTA (2009-2013)



CARTA 5.2 : JUMLAH ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA MENGIKUT PERINGKAT PENGAJIAN DAN JANTINA DI IPTA (2009-2013)



HALAMAN DIKOSONGKAN

KAJIAN PENGESANAN GRADUAN

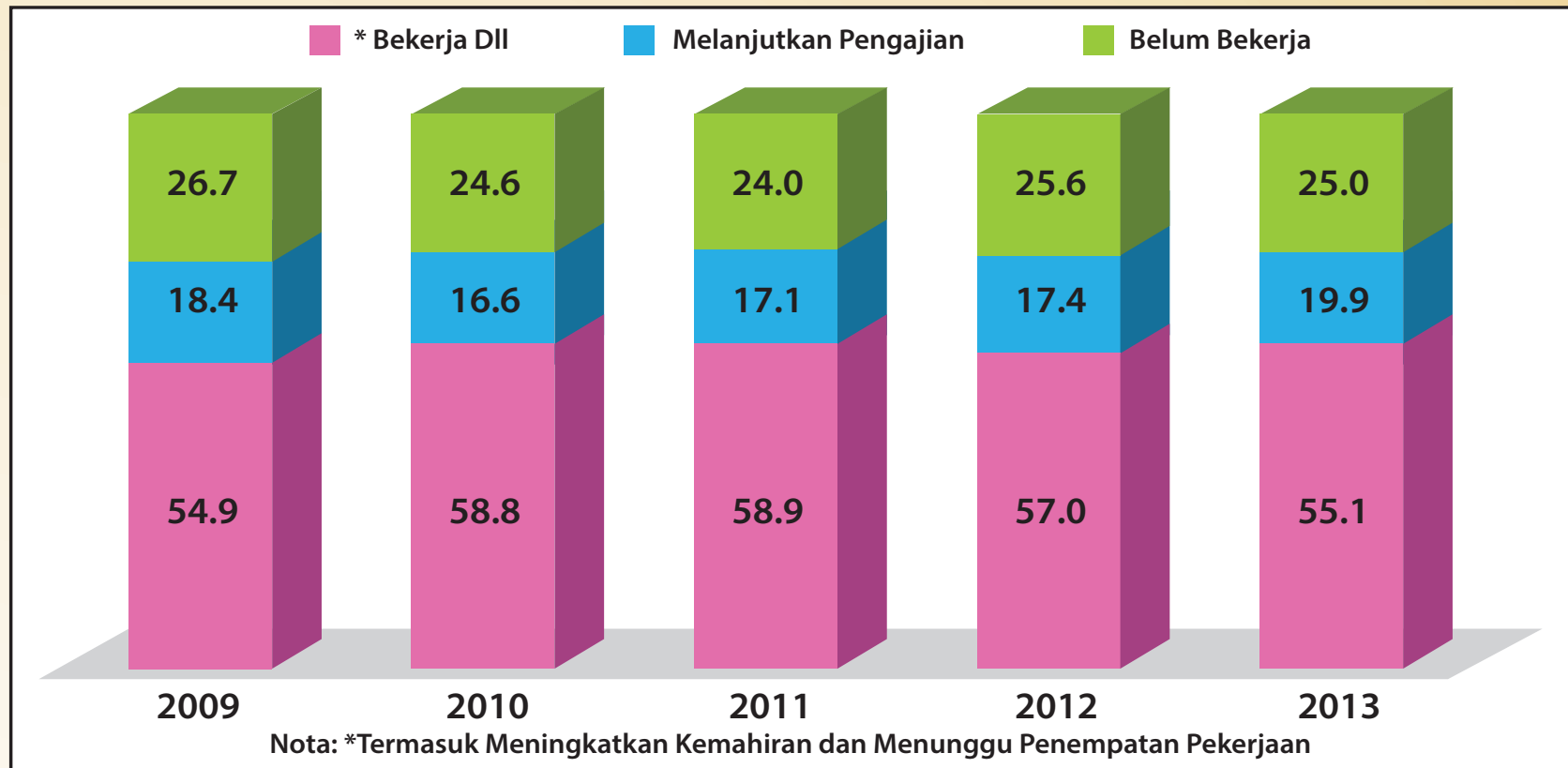
KAJIAN PENGESANAN GRADUAN

PENERANGAN MENGENAI KAJIAN PENGESANAN GRADUAN KPM

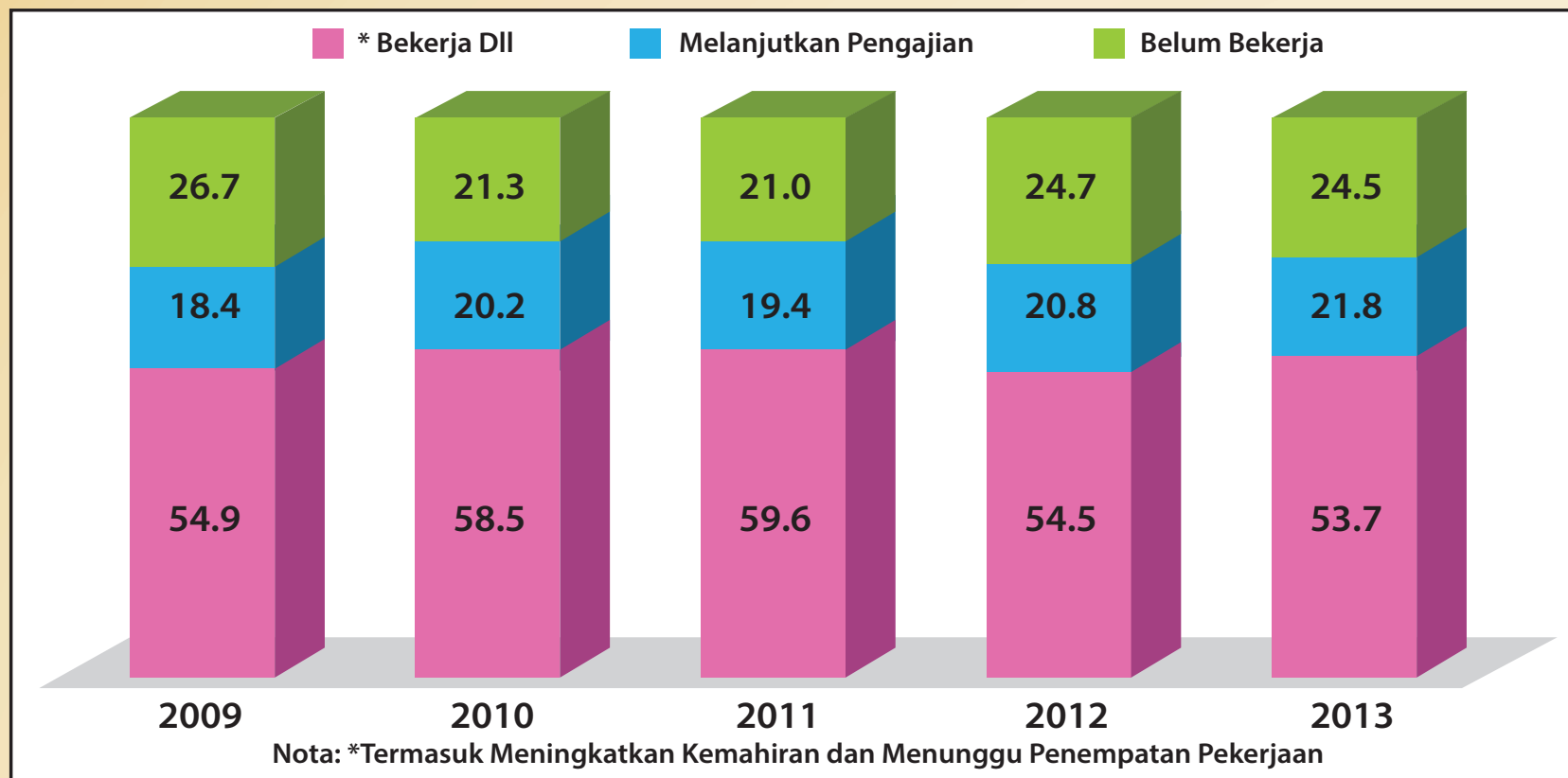
Kajian Pengesanan Graduan Institusi Pengajian Tinggi (SKPG1) atau Tracer Study yang dilaksanakan oleh Sektor Pengajian Tinggi, Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) bermula pada tahun 2006 merupakan kajian bagi mengukur tahap kebolehpasaran dan kebolehdapatan kerja graduan serta persepsi mereka terhadap 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 4 bulan. Dalam kata lain, Tracer Study merupakan kajian destinasi pertama bagi mengenal pasti 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) KPM tidak memberi gambaran sebenar tahap pengangguran dalam kalangan graduan dan data ini juga tidak mengambil kira status graduan selepas musim konvokesyen masing-masing.

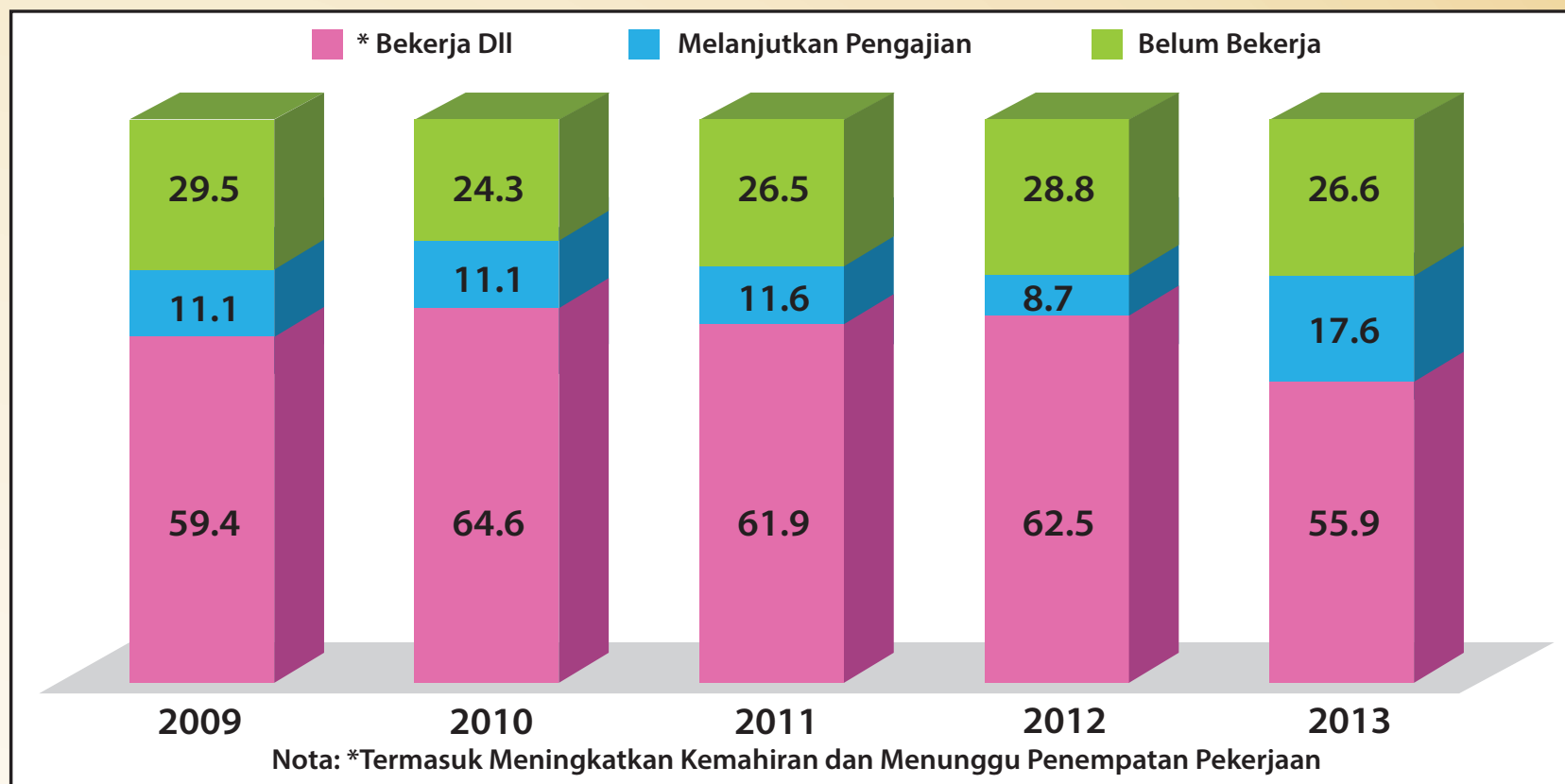
RAJAH 6.1 : TREND STATUS PEKERJAAN KESELURUHAN GRADUAN (WARGANEGARA), 2009-2013



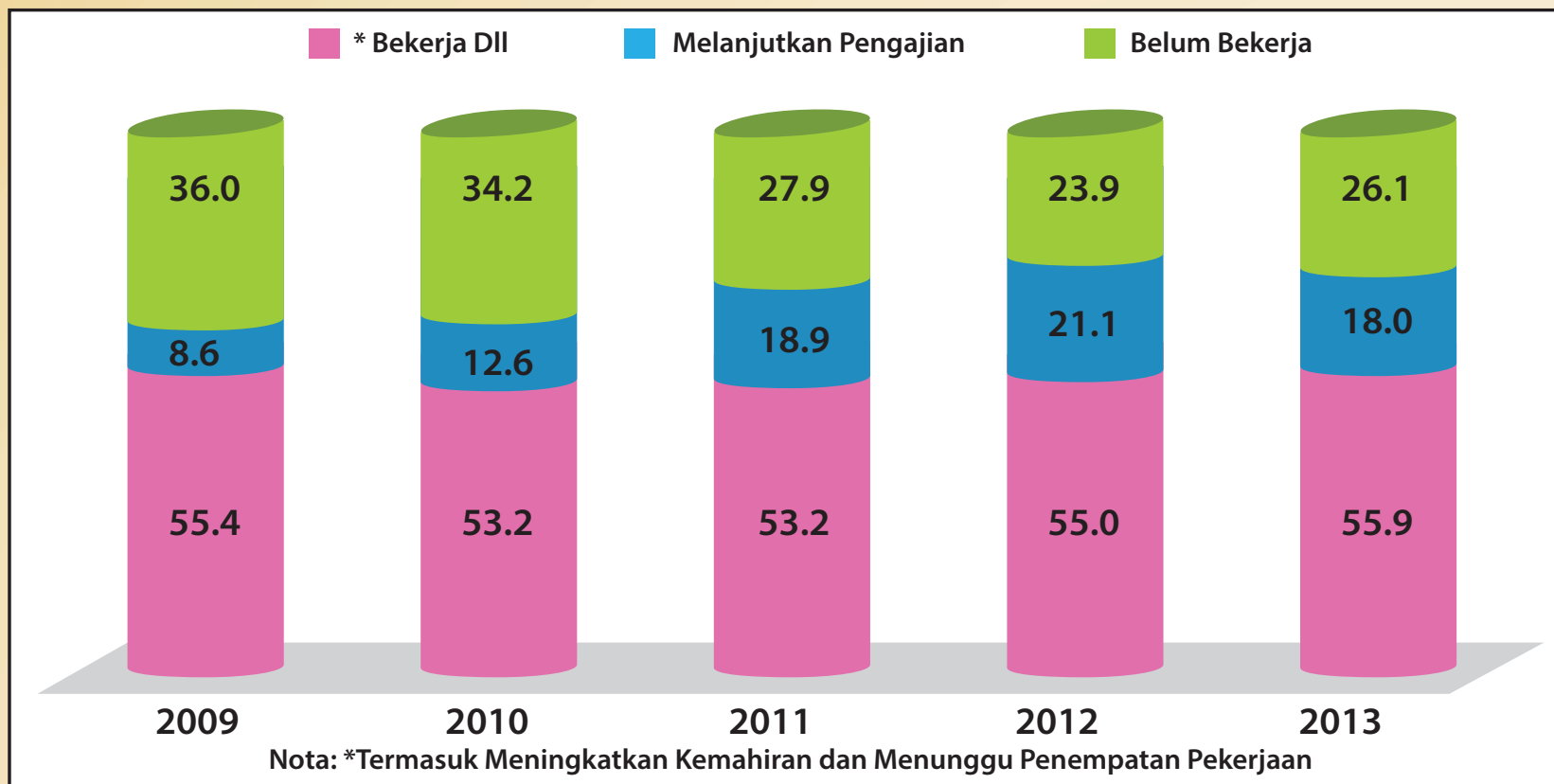
RAJAH 6.2 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA), IPTA 2009-2013



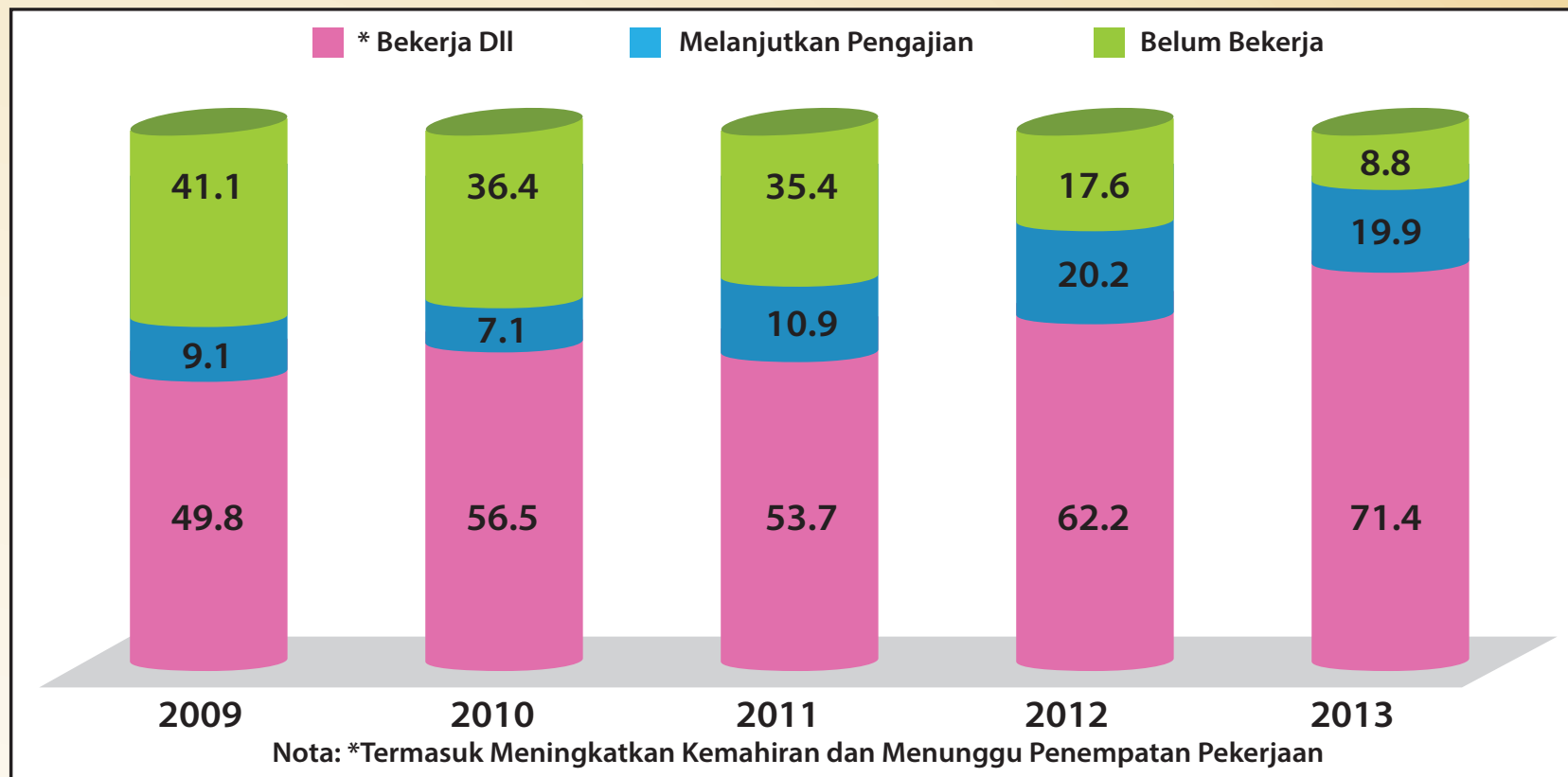
RAJAH 6.3 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA), IPTS 2009-2013



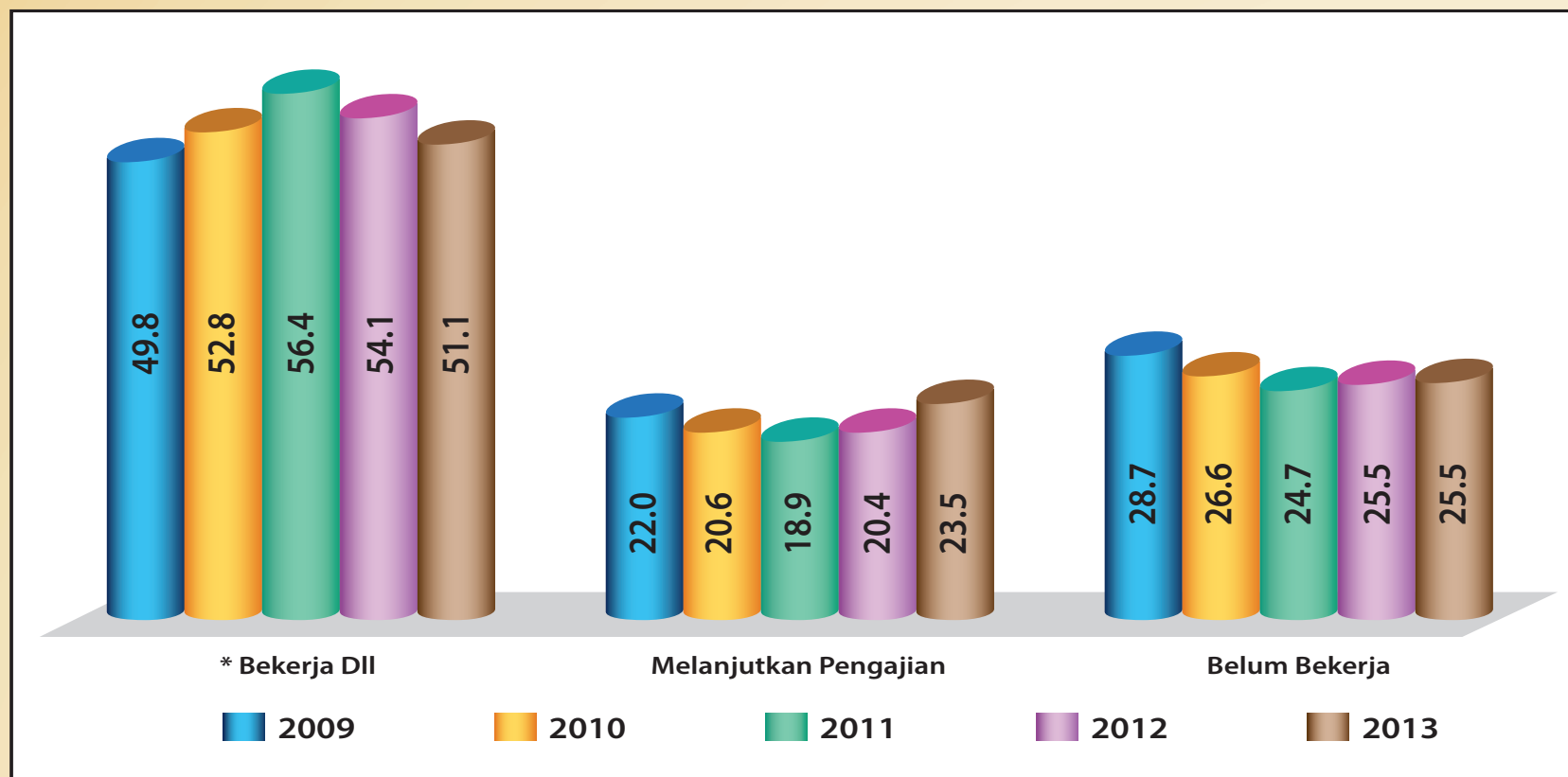
RAJAH 6.4 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN POLITEKNIK 2009-2013



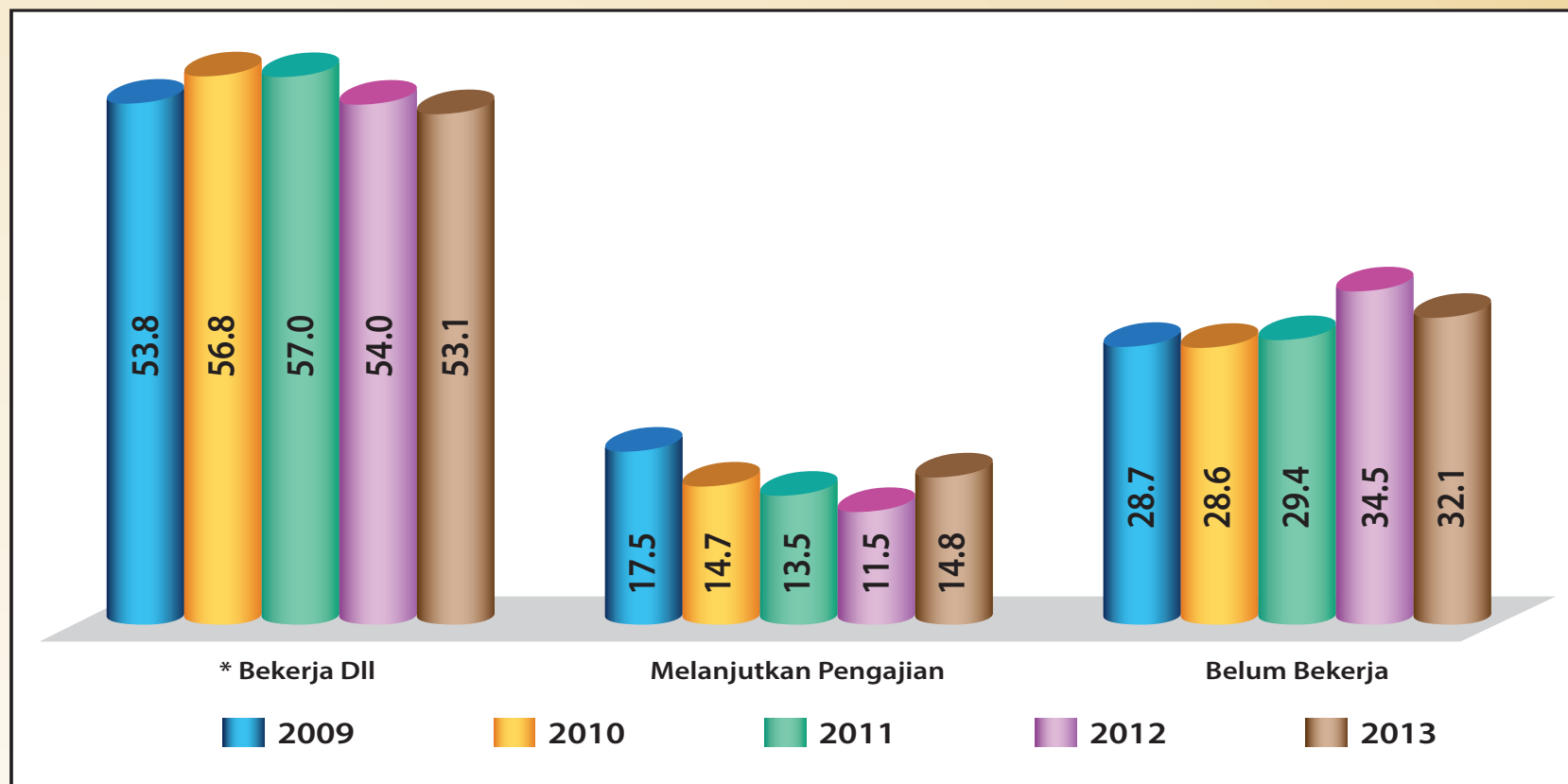
RAJAH 6.5 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN KOLEJ KOMUNITI, 2009 – 2013



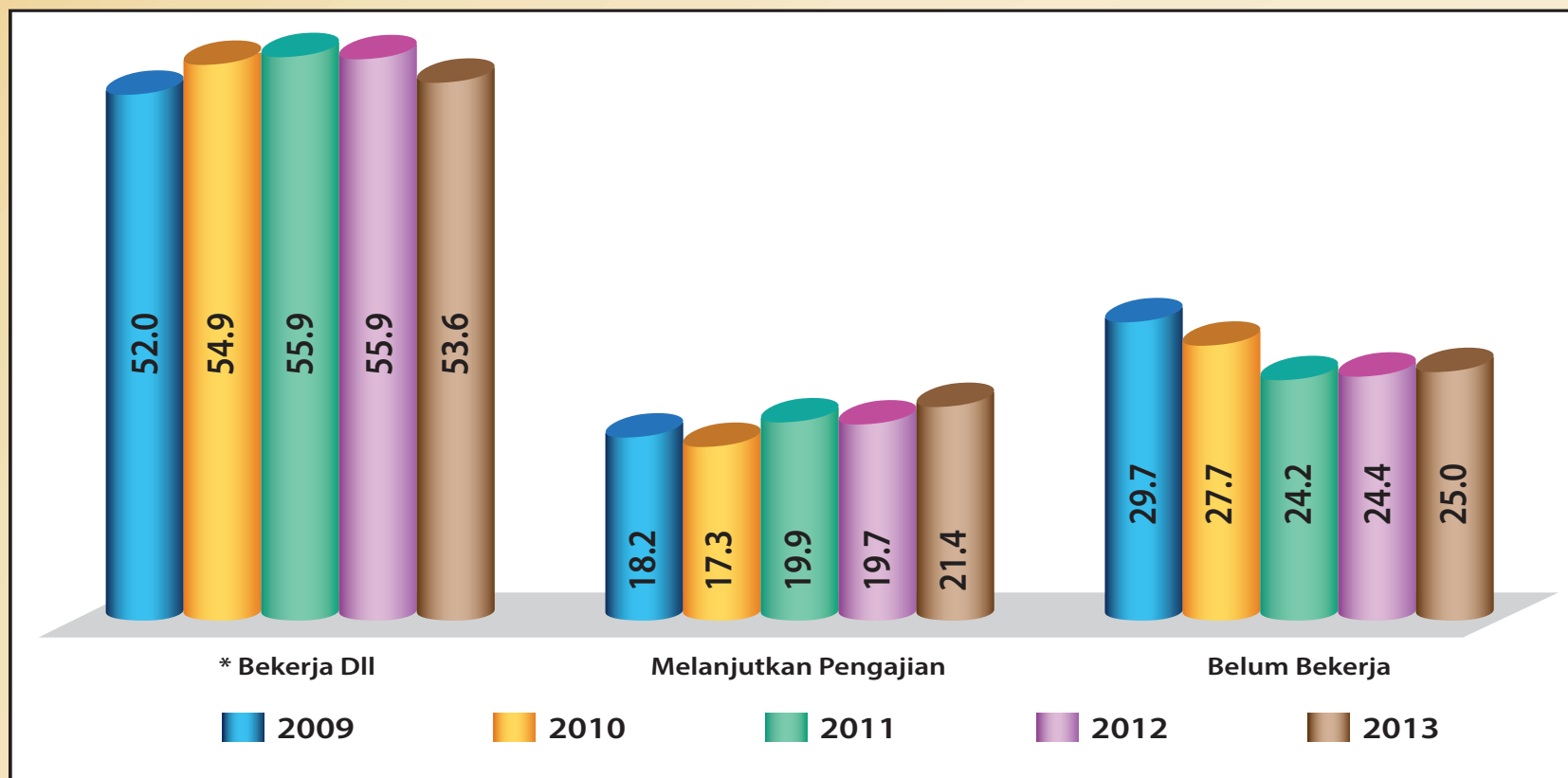
**RAJAH 6.6 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA)
BAGI BIDANG PENGAJIAN SASTERA DAN SAINS SOSIAL, 2009 – 2013**



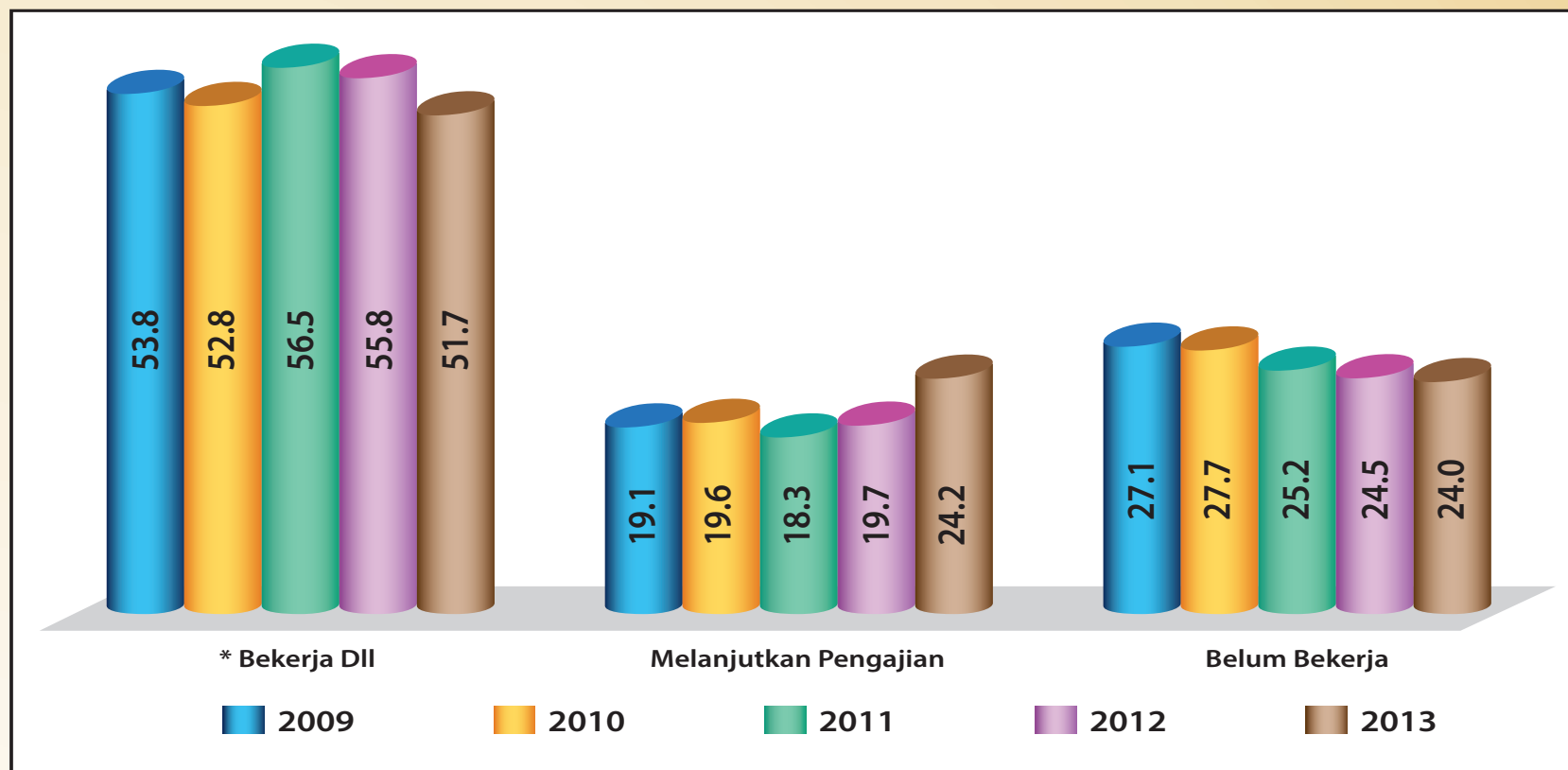
RAJAH 6.7 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA)
BAGI BIDANG PENGAJIAN SAINS, 2009 – 2013



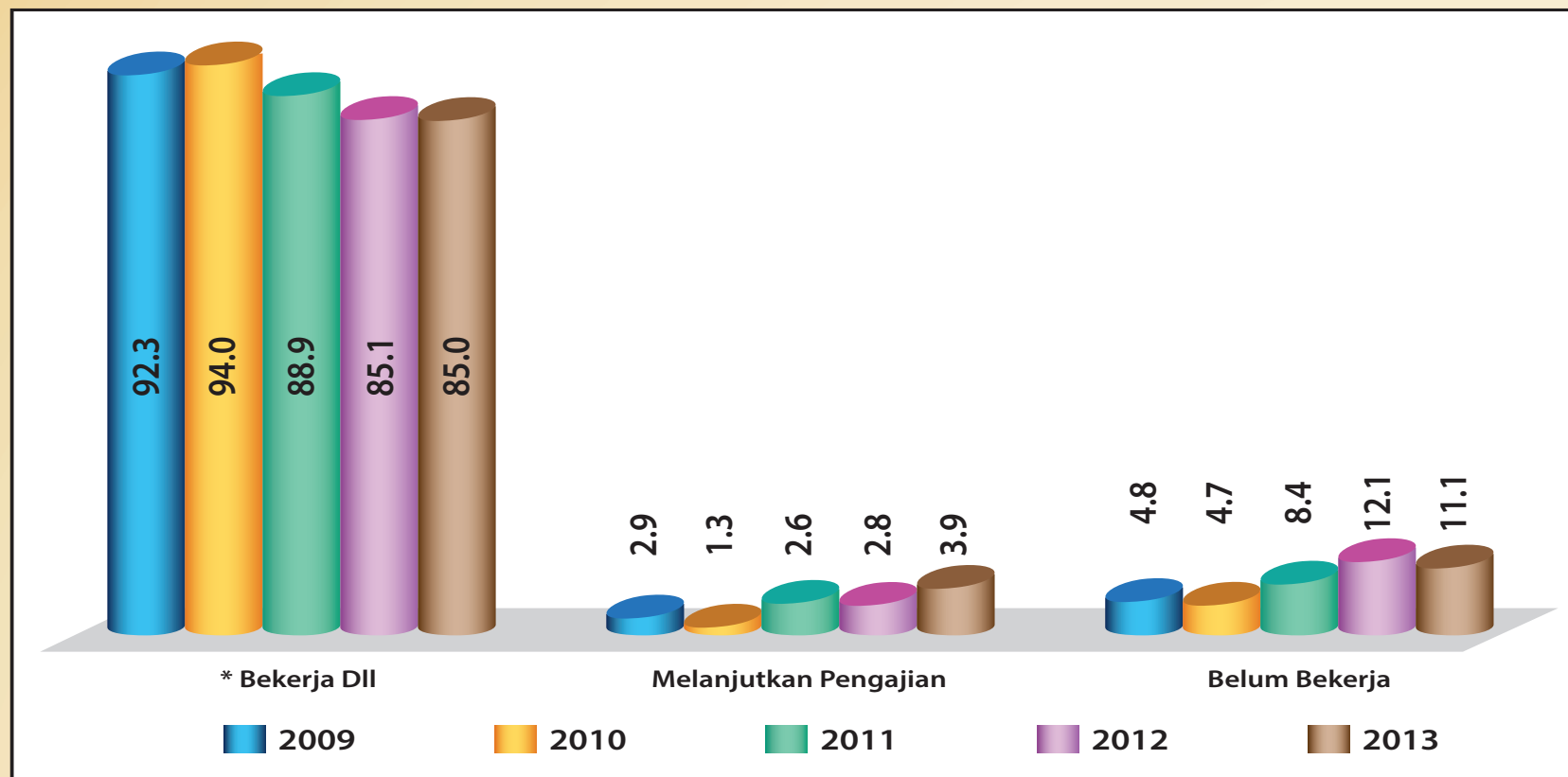
RAJAH 6.8 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA)
BAGI BIDANG PENGAJIAN TEKNIK, 2009 – 2013



**RAJAH 6.9 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA)
BAGI BIDANG PENGAJIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI, 2009 – 2013**



RAJAH 6.10 : TREND STATUS PEKERJAAN GRADUAN (WARGANEGARA)
BAGI BIDANG PENGAJIAN PENDIDIKAN, 2009 – 2013



SIDANG EDITOR

PENASIHAT

En. Ahmad Nazri Bin Sulaiman

EDITOR

Pn. Salwati Binti Badroddin

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 Pendaftaran dan Piawaian, Jabatan Pendidikan Tinggi

Bahagian Pengambilan Pelajar, Jabatan Pengajian Politeknik

Bahagian Pengambilan Pelajar, Jabatan Pengajian Kolej Komuniti

