

Lampiran



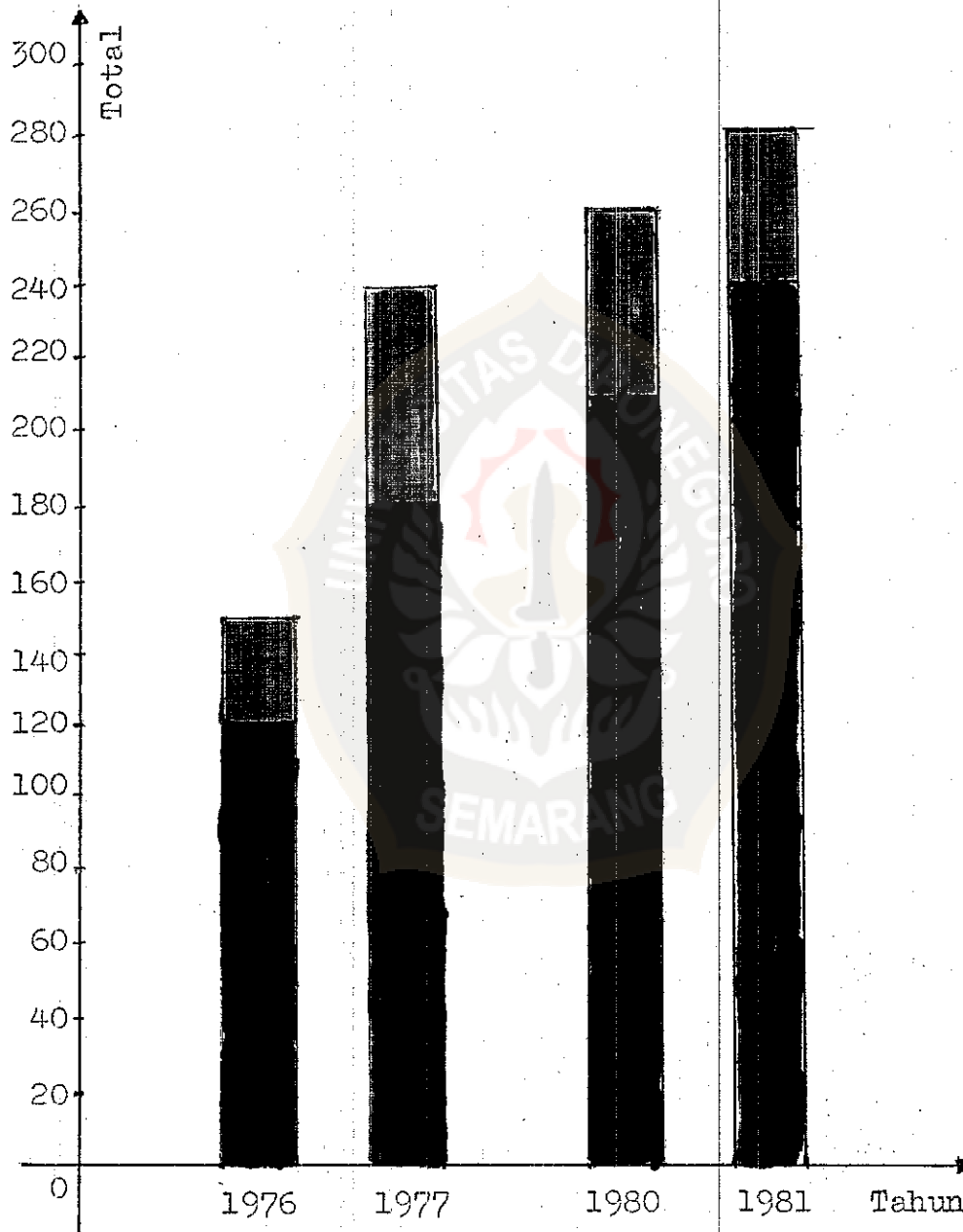
Tabel 1

Jumlah dan persentase, jenis kelamin dari mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.

Tahun	Jenis kelamin	Jurusan				Total
		T.Sipil	T.Arsitektur	T.Kimia	Mate-matik	
1976	Pria	60 40,00%	36 24,00%	7 4,67%	18 12,00%	121 80,7%
	Wanita	6 4,00%	7 4,67%	7 4,67%	9 6,00%	29
	Total	66 44,00%	43 28,70%	14 9,3 %	27 18,0%	150 100,0%
1977	Pria	97 40,41%	32 13,33%	26 10,83%	25 10,42%	180 75,0%
	Wanita	14 5,83%	16 6,67%	11 4,58%	19 7,92%	60 25,0%
	Total	111 46,3 %	48 20,0 %	37 15,4 %	44 18,3 %	240 100,0%
1980	Pria	91 34,87%	43 16,48%	41 15,71%	35 13,41%	210 80,5%
	Wanita	7 2,68%	11 4,21%	20 7,66%	13 4,98%	51 19,5%
	Total	98 37,5 %	54 20,7 %	61 23,4 %	48 18,4 %	261 100,0%
1981	Pria	109 38,52%	59 20,84%	44 15,55%	28 9,89%	240 84,8%
	Wanita	4 1,41%	7 2,47%	21 7,42%	11 3,89%	43 15,2%
	Total	113 39,9 %	66 23,3 %	65 23,0 %	39 13,8 %	283 100,0%

Grafik 1.1

Jumlah mahasiswa Fak.teknik UNDIP angkatan tahun 1976,1977,1980 & 1981.

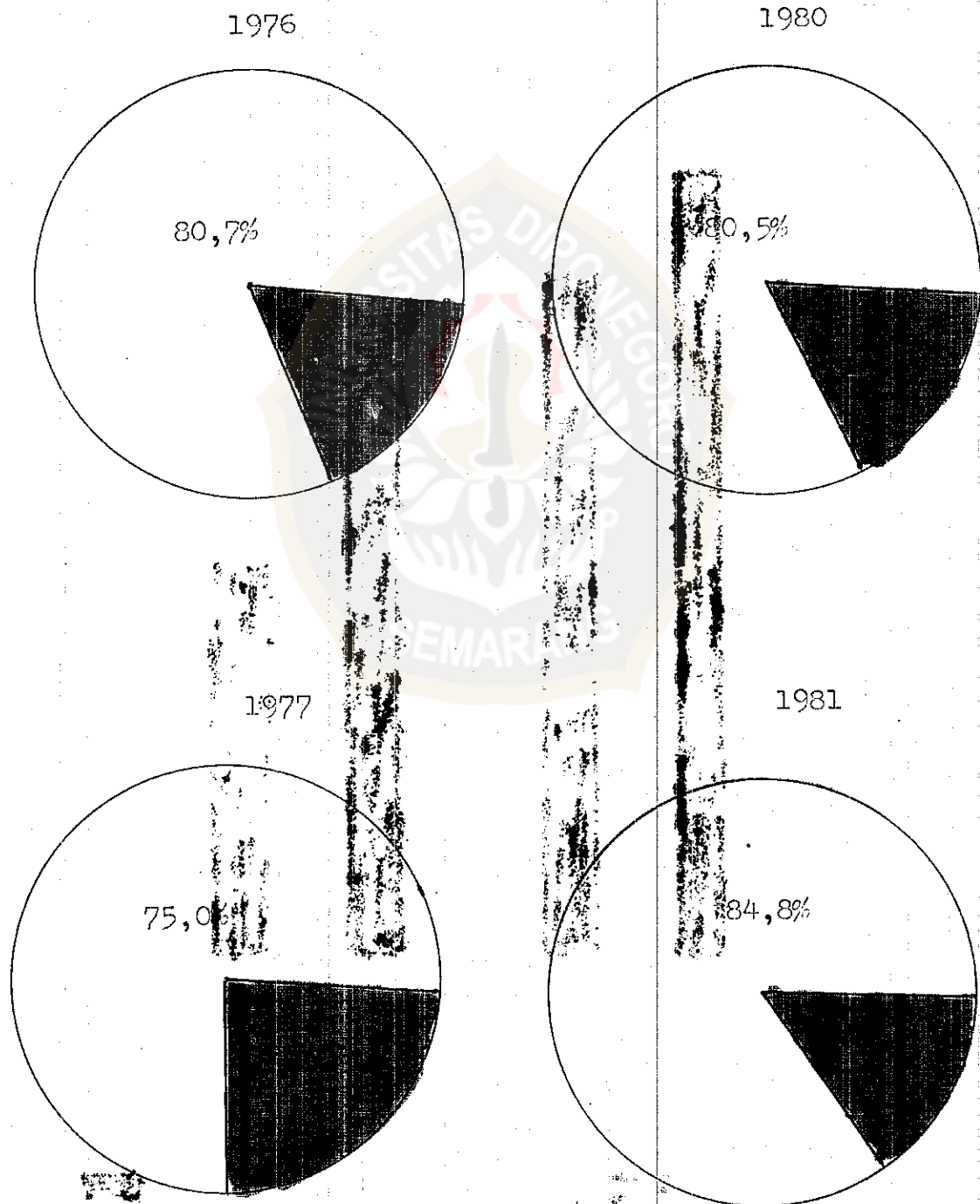


■ : Pria

■ : Wanita

Grafik 1.2

Persentase jenis kelamin, mahasiswa Fak. teknik
UNDIP angkatan th. 1976, 1977, 1980 & 1981.



□ : Pria

■ : Wanita

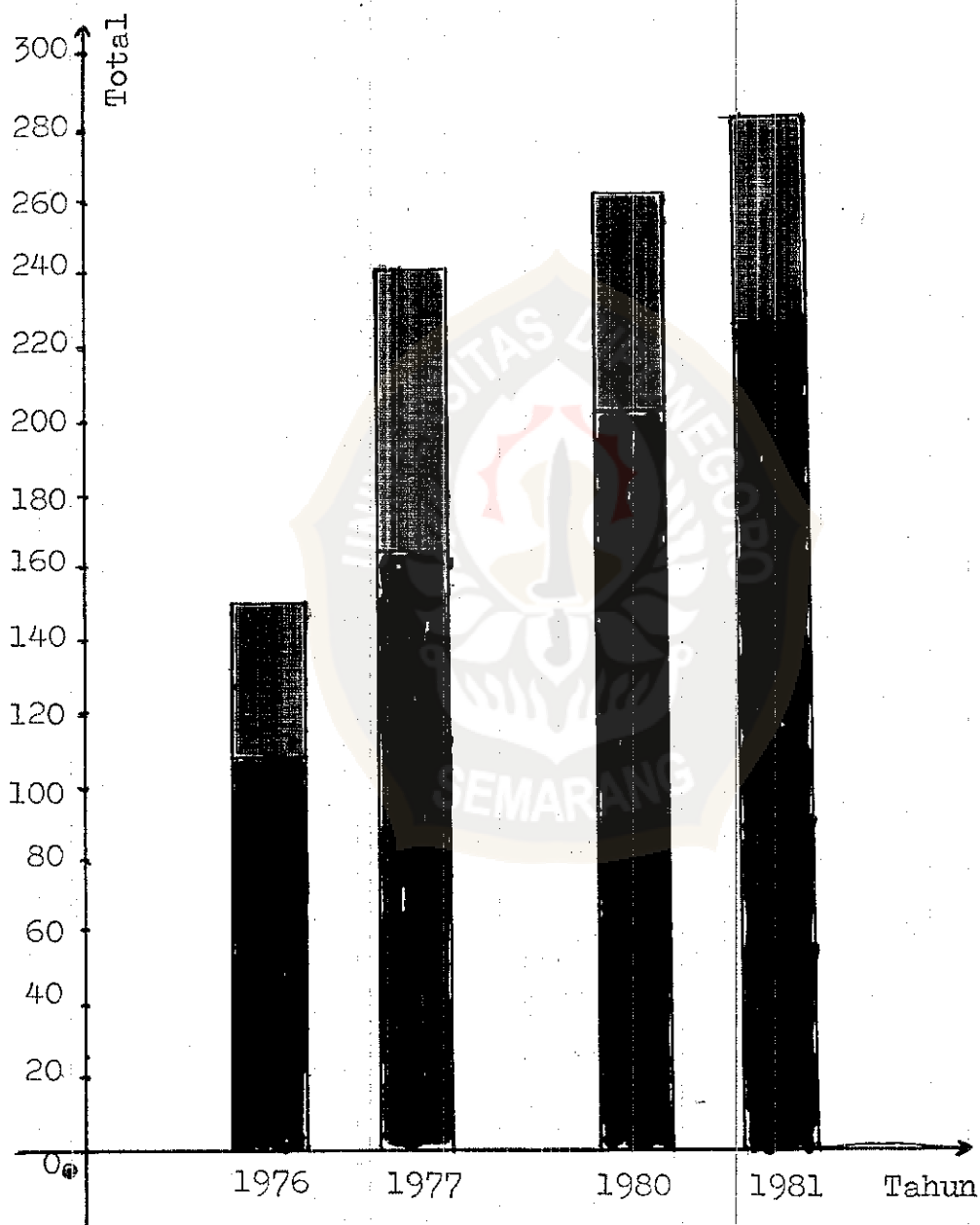
(<http://eprints.undip>)

Tabel 2

Jumlah dan persentase asal SMA dari mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.

Tahun	Asal SMA	Jurusan				Total
		T.Sipil	T.Arsitektur	T.Kimia	Mate-matik	
1976	Negri	50 33,33%	35 23,33%	11 7,33%	12 8,00%	108 72%
	Swasta	16 10,67%	8 5,33%	3 2,00%	15 10,00%	42 28%
	Total	66 44,00%	43 28,7 %	14 9,3 %	27 18,00%	150 100%
1977	Negri	79 32,92%	34 14,17%	27 11,25%	24 10,00%	164 68,3%
	Swasta	32 13,33%	14 5,83%	10 4,17%	20 8,33%	76 31,7%
	Total	111 46,3 %	48 20,0 %	37 15,4 %	44 18,3 %	240 100%
1980	Negri	79 30,27%	36 13,79%	49 18,77%	38 14,56%	202 77,4%
	Swasta	19 7,28%	18 6,90%	12 4,60%	10 3,83%	59 22,6%
	Total	98 37,5 %	54 20,7 %	61 23,4 %	48 18,4 %	261 100%
1981	Negri	84 29,68%	54 19,08%	55 19,43%	34 12,01%	227 80,2%
	Swasta	29 10,25%	12 4,24%	10 3,53%	5 1,77%	56 19,8%
	Total	113 39,9 %	66 23,3 %	65 23,0 %	39 13,8 %	283 100%

Grafik 2.1
Asal SMA dari mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan th. 1976, 1977, 1980 & 1981.



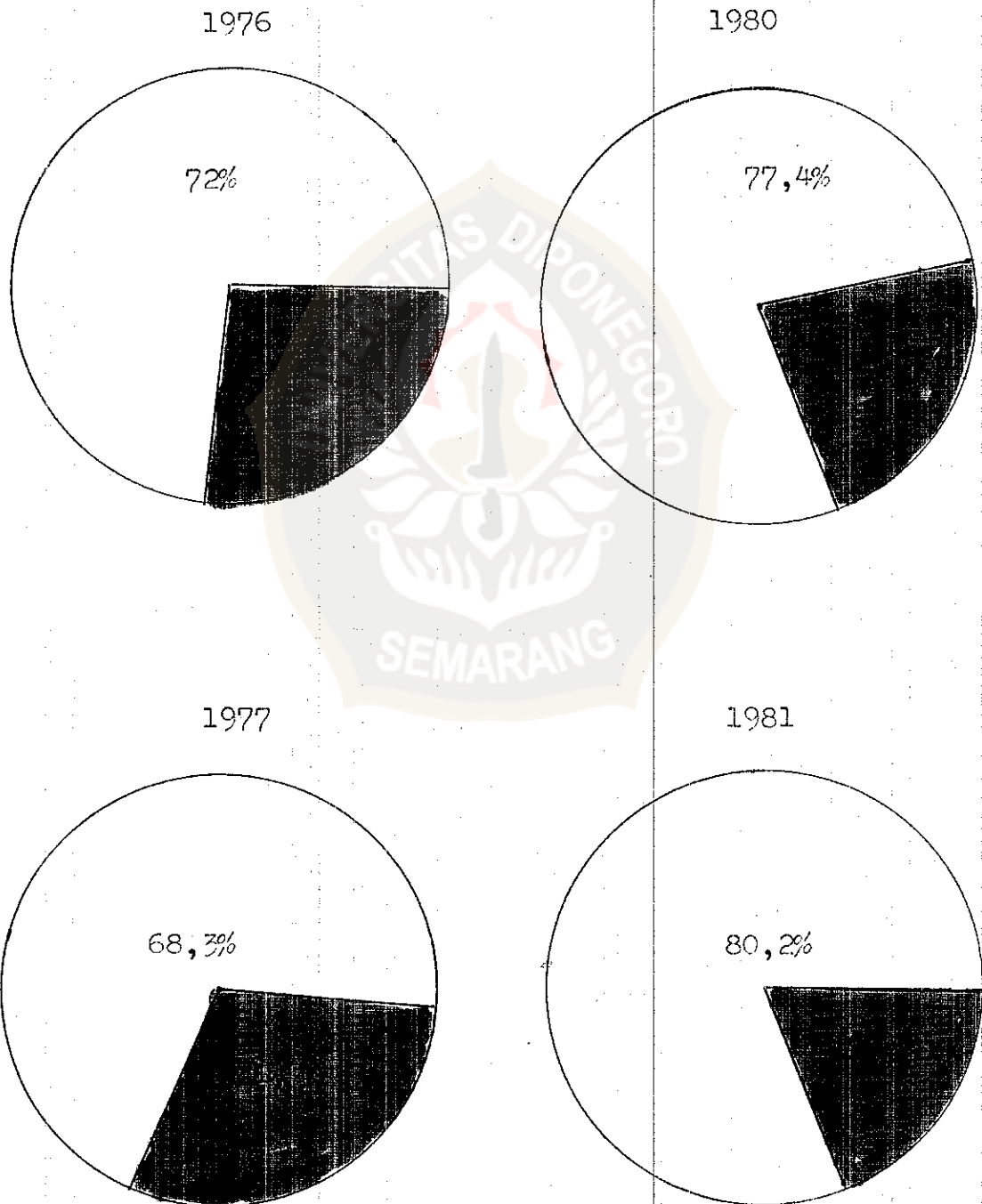
: SMA Negri



: SMA Swasta

Grafik 2.2

Persentase asal SMA dari mahasiswa Fak. teknik UN-
DIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.



: SMA Negeri



: SMA Swasta

Tabel 3.1

Daerah asal SMA dari mahasiswa Fak.teknik UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.

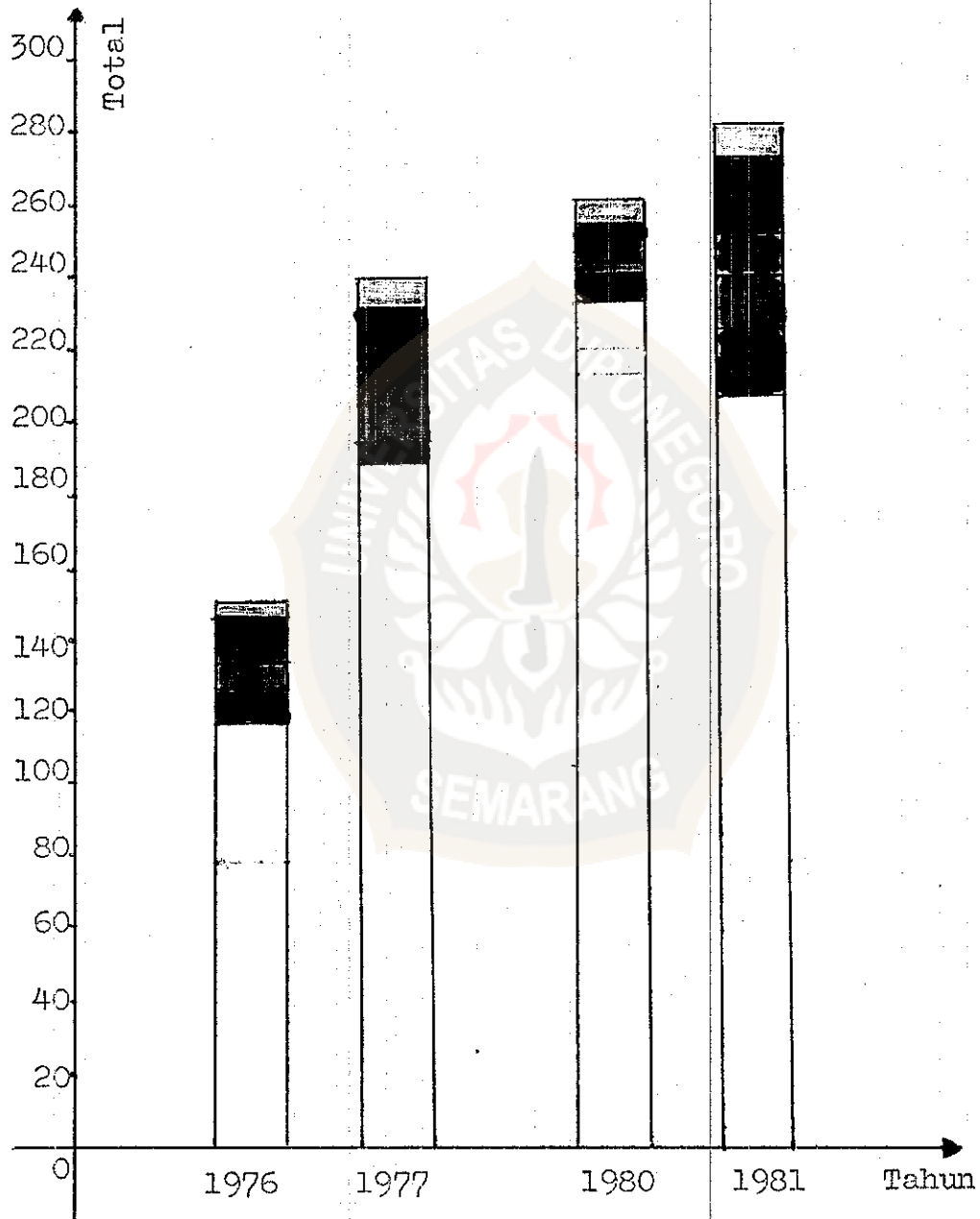
Tahun	Daerah asal SMA	Jurusan				Total
		T.Sipil	T.Arsi-	T.Kimia	Mate-	
1976	Jawa Timur	4 2,67%	4 2,67%	-	2 1,33%	10 6,7%
	Jawa Tengah	50 35,33%	33 22,00%	13 8,67%	21 14,00%	117 78,0%
	DI.Yogya- karta	3 2,00%	2 1,33%	1 0,67%	1 0,67%	7 4,7%
	Jawa Barat	2 1,33%	2 1,33%	-	-	4 2,7%
	DKI.Jakarta	5 3,33%	2 1,33%	-	1 0,67%	8 5,3%
	Luar Jawa	2 1,33%	-	-	2 1,33%	4 2,7%
	Total	66 44,0 %	43 28,7 %	14 9,3 %	27 18,0 %	150 100%
	1977	Jawa Timur	2 0,83%	1 0,42%	3 1,25%	-
Jawa Tengah		86 35,83%	34 14,17%	31 12,92%	38 15,83%	189 78,8%
DI.Yogya- karta		8 3,33%	4 1,67%	2 0,83%	2 0,83%	16 6,7%
Jawa Barat		2 0,83%	-	-	1 0,41%	3 1,3%
DKI.Jakarta		9 3,75%	6 2,5 %	-	3 1,3 %	18 7,5%
Luar Jawa		4 1,67%	3 1,3 %	1 0,41%	-	8 3,3%
Total	111 46,3 %	48 20,0 %	37 15,4 %	44 18,3 %	240 100%	

lanjutan dari tabel 3.1

Tahun	Daerah asal SMA	Jurusan				total	
		T.Sipil	T.Arsitektur	T.Kimia	Mate-matik		
1980	Jawa Timur	-	3 1,15%	1 0,38%	3 1,15%	7 2,7%	
	Jawa Tengah	92 35,25%	44 16,86%	57 21,84%	41 15,71%	234 89,7%	
	DI.Yogya-karta	2 0,77%	-	1 0,38%	-	3 1,1%	
	Jawa Barat	1 0,38%	-	-	2 0,77%	3 1,1%	
	DKI.Jakarta	1 0,38%	4 1,53%	1 0,38%	2 0,77%	8 3,1%	
	Luar Jawa	2 0,77%	3 1,1%	1 0,38%	-	6 2,3%	
	Total	98 37,5 %	54 20,7 %	61 23,4 %	48 18,4 %	261 100%	
	1981	Jawa Timur	6 2,12%	7 2,47%	4 1,41%	2 0,71%	19 6,7%
		Jawa Tengah	84 29,68%	40 14,13%	55 19,43%	29 10,24%	208 73,5%
		DI.Yogya-karta	6 2,12%	7 2,47%	-	1 0,35%	14 4,9%
Jawa Barat		6 2,12%	3 1,02%	2 0,71%	1 0,35%	12 4,2%	
DKI.Jakarta		5 1,77%	8 2,83%	2 0,71%	6 2,12%	21 7,4%	
Luar Jawa		6 2,12%	1 0,35%	2 0,71%	-	9 3,2%	
Total		113 39,9 %	66 23,3 %	65 23,0%	39 13,8 %	283 100%	

Grafik 3.1

Daerah asal SMA dari mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.



□ : Jawa Tengah

■ : Jawa Barat

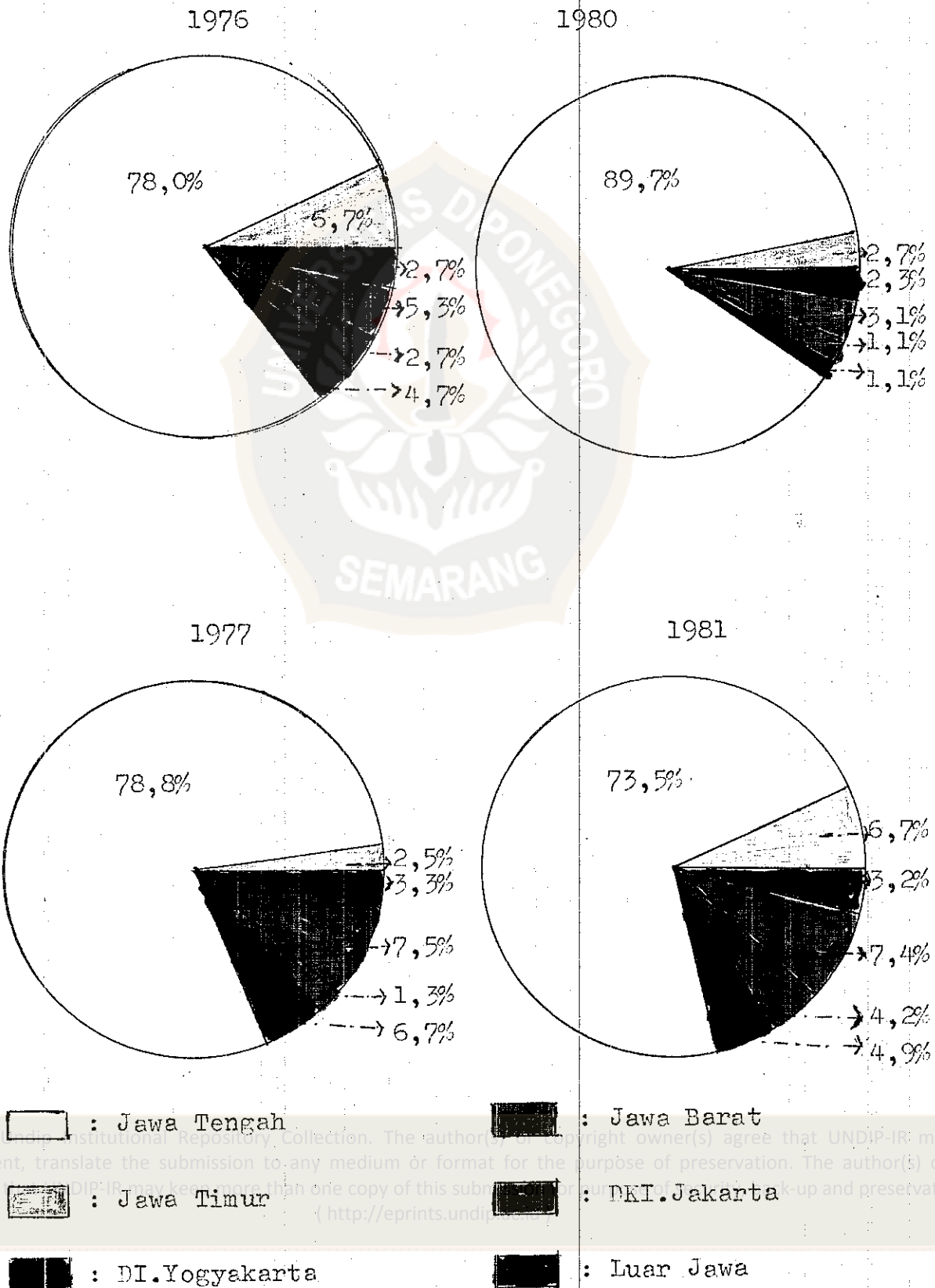
■ : Jawa Timur

■ : DKI Jakarta

■ : DI. Yogyakarta

■ : Luar Jawa

Grafik 3.2
 Persentase daerah asal SMA dari mahasiswa Fak. teknik
 UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.



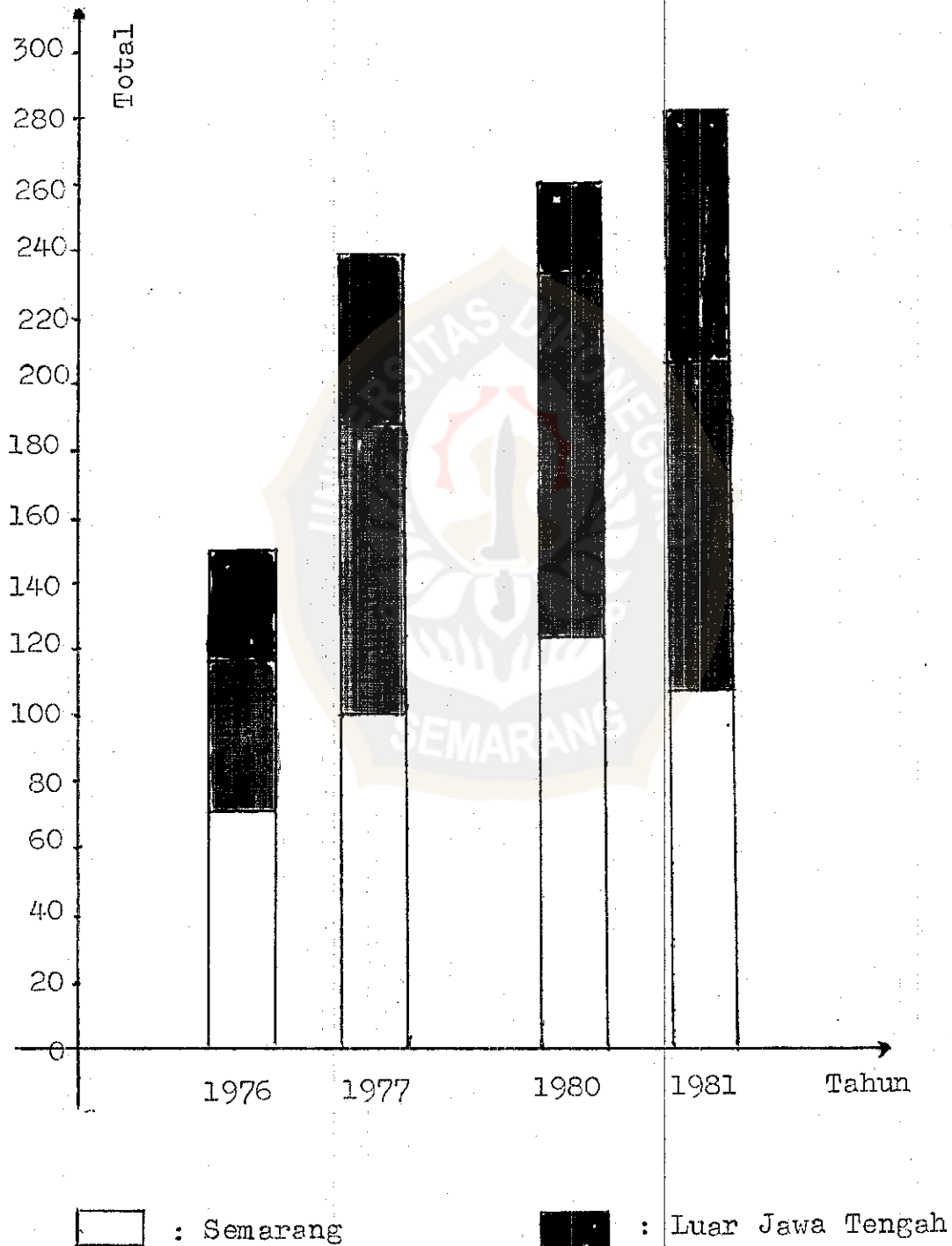
Tabel 3.2

Daerah asal SMA dari mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.

Tahun	Daerah asal SMA	Jurusan		T.Kimia	Mate- matik	To- tal
		T.Sipil	T.Arsi- tektur			
1976	Semarang	34	19	7	11	71
		22,67%	12,67%	4,67%	7,33%	47,3%
	Luar Se- marang	16	14	6	10	46
		10,67%	9,33%	4,00%	6,67%	30,7%
1977	Luar Jawa tengah	16	10	1	6	33
		10,67%	6,67%	0,67%	4,00%	22,0%
	Total	66	43	14	27	150
		44,0 %	28,7 %	9,3 %	18,0 %	100%
1977	Semarang	47	24	11	19	101
		19,58%	10,00%	4,58%	7,92%	42,1%
	Luar Se- marang	39	10	20	19	88
		16,25%	4,17%	8,33%	7,92%	36,7%
1980	Luar Ja- wa Tengah	25	14	6	6	51
		10,42%	5,83%	2,50%	2,50%	21,2%
	Total	111	48	37	44	240
		46,3 %	20,0%	15,4%	18,3%	100%
1980	Semarang	56	29	28	11	124
		21,46%	11,11%	10,73%	4,21%	47,5%
	Luar Se- marang	36	15	29	30	110
		13,79%	5,75%	11,11%	11,49%	42,2%
1981	Luar Ja- wa Tengah	6	10	4	7	27
		2,3 %	3,83%	1,53%	2,68%	10,3%
	Total	98	54	61	48	261
		37,5 %	20,7 %	23,4 %	18,4 %	100%
1981	Semarang	54	20	24	10	108
		19,08%	7,07%	8,48%	3,53%	38,2%
	Luar Se- marang	30	20	31	19	100
		10,6 %	7,07%	10,95%	6,71%	35,3%
1981	Luar Ja- wa Tengah	29	26	10	10	75
		10,24%	9,19%	3,53%	3,53%	26,5%
	Total	113	66	65	39	283
		39,9 %	23,3 %	23,0 %	13,8 %	100 %

Grafik 3.3

Daerah asal SMA dari mahasiswa fak. teknik UNDIP angkatan th. 1976, 1977, 1980 & 1981.

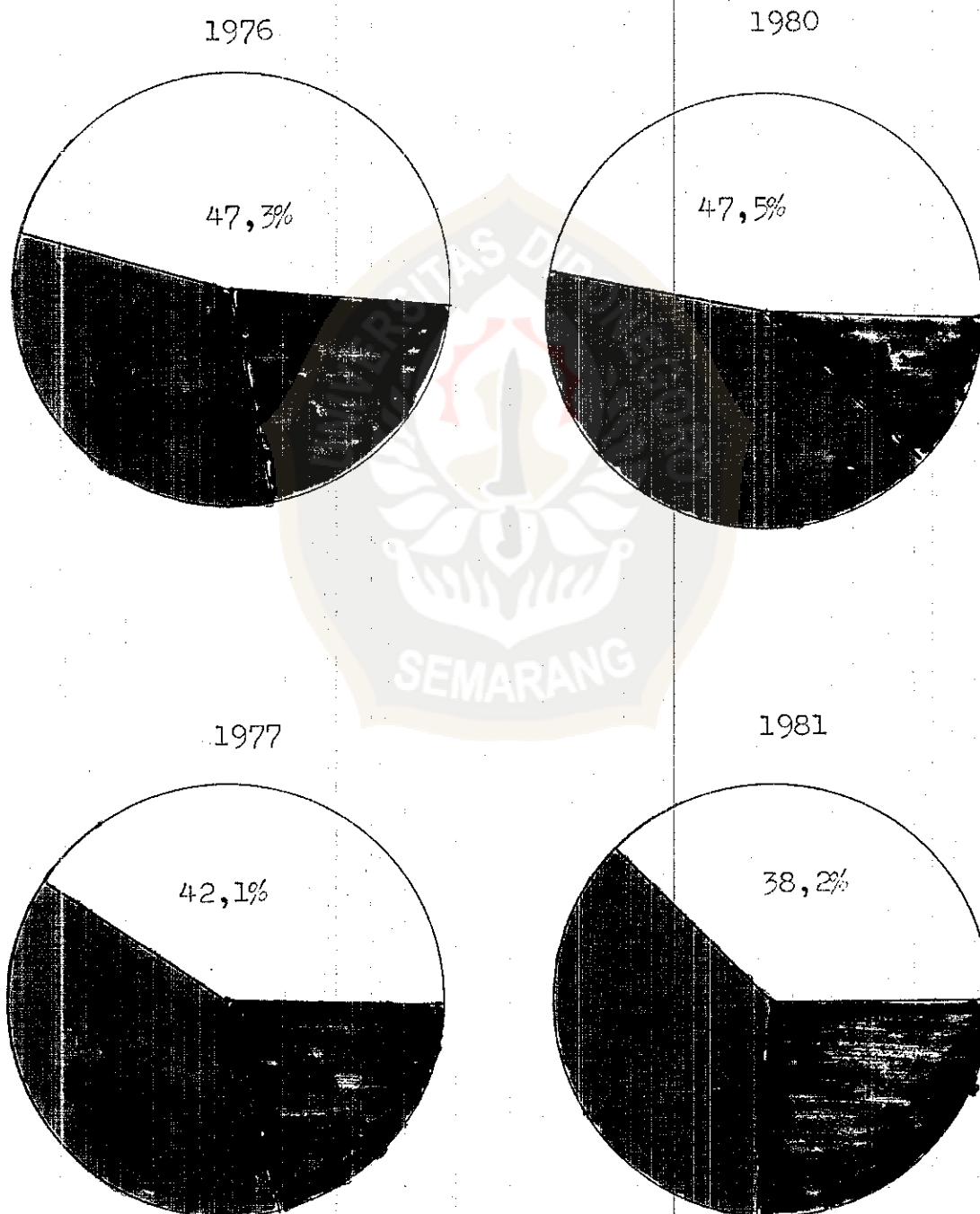


Legend:
 : Semarang
 : Luar Jawa Tengah

(Jawa Tengah diluar Semarang)

Grafik 3.4

Persentase daerah asal SMA dari mahasiswa Fak. teknik
UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.



□ : Semarang

■ : Daerah Luar Jawa Tengah.

■ : Daerah Luar Semarang (Jawa Tengah diluar Semarang)

Tabel 4.1

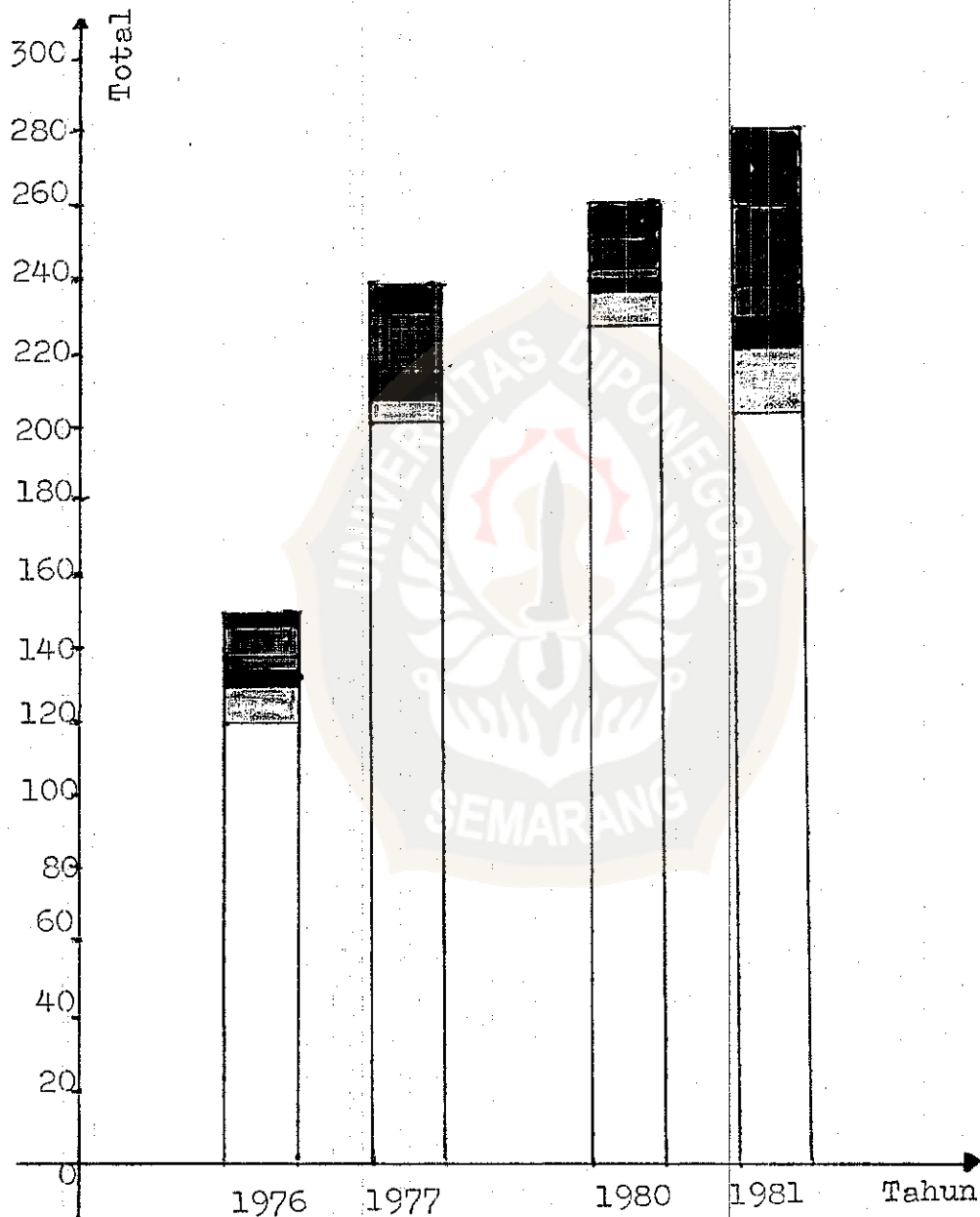
Daerah asal/tempat tinggal orang tua mahasiswa Fak.teknik
UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.

Tahun	Daerah asal mahasiswa	Jurusan				Total
		T.Sipil	T.Arsitektur	T.Kimia	Mate-matik	
1976	Jawa Timur	4 2,67%	3 2,00%	-	3 2,00%	10 6,7%
	Jawa Tengah	51 34,00%	33 22,00%	14 9,33%	22 14,67%	120 80,0%
	DI.Yogyakarta	2 1,33%	2 1,33%	-	-	4 2,7%
	Jawa Barat	2 1,33%	2 1,33%	-	-	4 2,7%
	DKI.Jakarta	4 2,67%	3 2,00%	-	1 0,67%	8 5,3%
	Luar Jawa	3 2,00%	-	-	1 0,67%	4 2,7%
	Total	66 44,00%	43 28,7 %	14 9,3 %	27 18,0 %	150 100%
1977	Jawa Timur	2 0,83%	2 0,83%	2 0,83%	-	6 2,5%
	Jawa Tengah	92 38,33%	38 15,83%	32 13,33%	40 16,67%	202 84,2%
	DI.Yogyakarta	4 1,67%	2 0,83%	1 0,42%	-	7 2,9%
	Jawa Barat	1 0,42%	-	-	1 0,42%	2 0,8%
	DKI.Jakarta	8 3,33%	5 2,08%	-	2 0,83%	15 6,3%
	Luar Jawa	4 1,67%	1 0,42%	2 0,83%	1 0,42%	8 3,3%
	Total	111 46,3 %	48 20,0 %	37 15,4 %	44 18,3 %	240 100 %

lanjutan tabel 4.1

Tahun	Daerah asal mahasiswa	Jurusan				Total
		T.Sipil	T.Arsitektur	T.Kimia	Mate-matik	
1980	Jawa Timur	1 0,38%	3 1,15%	1 0,38%	4 1,53%	9 3,4%
	Jawa Tengah	91 34,83%	43 16,48%	54 20,69%	41 15,71%	229 87,7%
	DI.Yogyakarta	1 0,38%	-	2 0,77%	-	3 1,1%
	Jawa Barat	1 0,38%	-	1 0,38%	1 0,38%	3 1,1%
	DKI.Jakarta	1 0,38%	5 1,92%	-	2 0,77%	8 3,1%
	Luar Jawa	3 1,15%	3 1,15%	3 1,15%	-	9 3,4%
	Total	98 37,5 %	54 20,7 %	61 23,4 %	48 18,4 %	261 100 %
	1981	Jawa Timur	5 1,77%	7 2,47%	4 1,41%	2 0,71%
Jawa Tengah		86 30,35%	41 14,49%	55 19,43%	28 9,89%	205 72,4%
DI.Yogyakarta		2 0,71%	5 1,77%	-	1 0,35%	8 2,8%
Jawa Barat		5 1,77%	2 0,71%	2 0,71%	-	9 3,2%
DKI.Jakarta		5 1,77%	8 2,83%	2 0,71%	7 2,47%	22 7,8%
Luar Jawa		10 3,53%	3 1,06%	2 0,71%	1 0,35%	16 5,7%
Total		113 39,9 %	66 23,3 %	65 23,0 %	39 13,8 %	283 100 %

Grafik 4.1
Daerah asal mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan
th.1976,1977,1980 & 1981.



□ : Jawa Tengah

■ : Jawa Barat

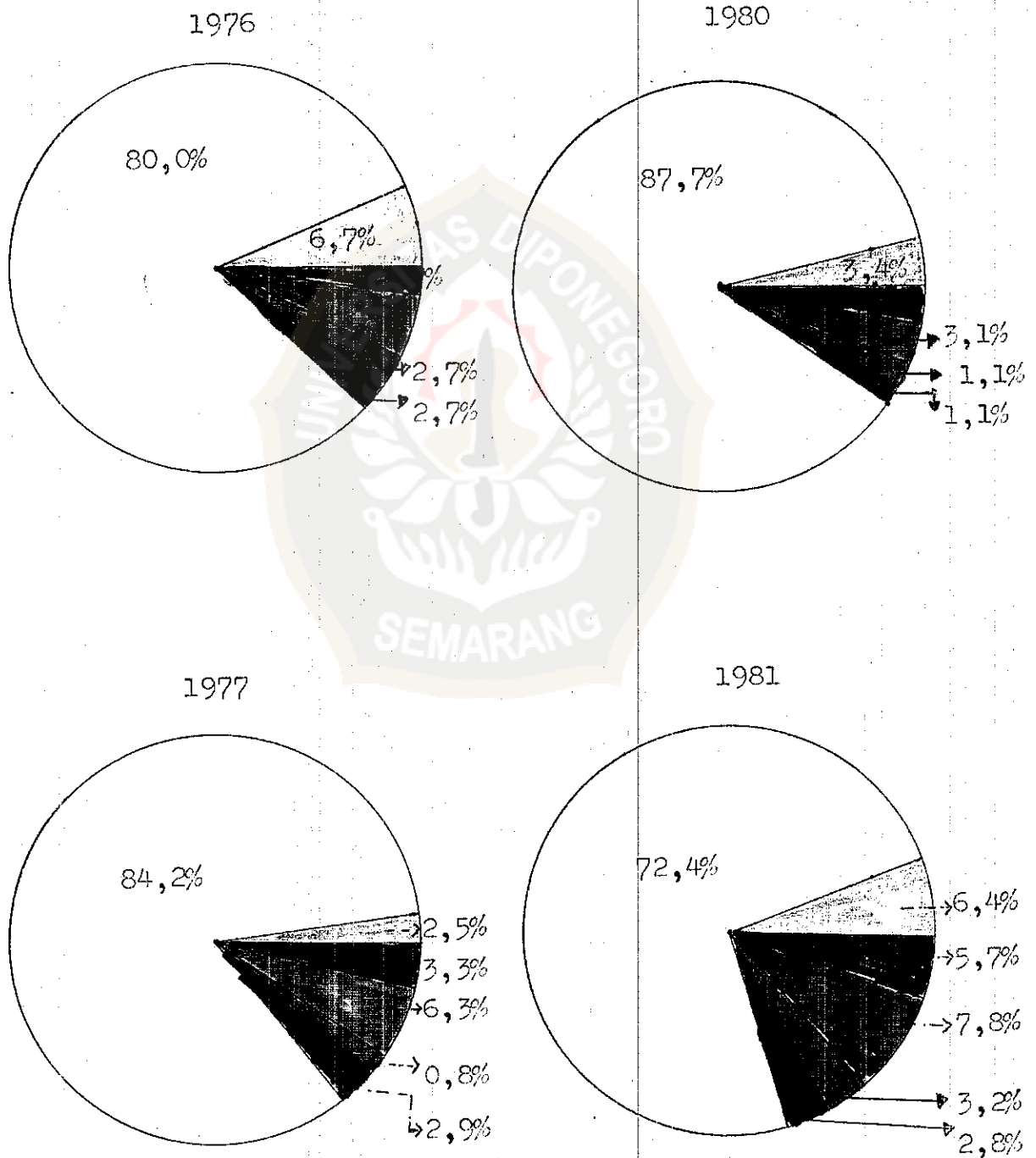
▨ : Jawa Timur

■ : DKI. Jakarta

■ : DI. Yogyakarta

■ : Luar Jawa

Grafik 4.2
 Persentase daerah asal mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.



: Jawa Tengah
 : Jawa Barat
 : Jawa Timur
 : DKI. Jakarta
 : DI. Yogyakarta
 : Luar Jawa

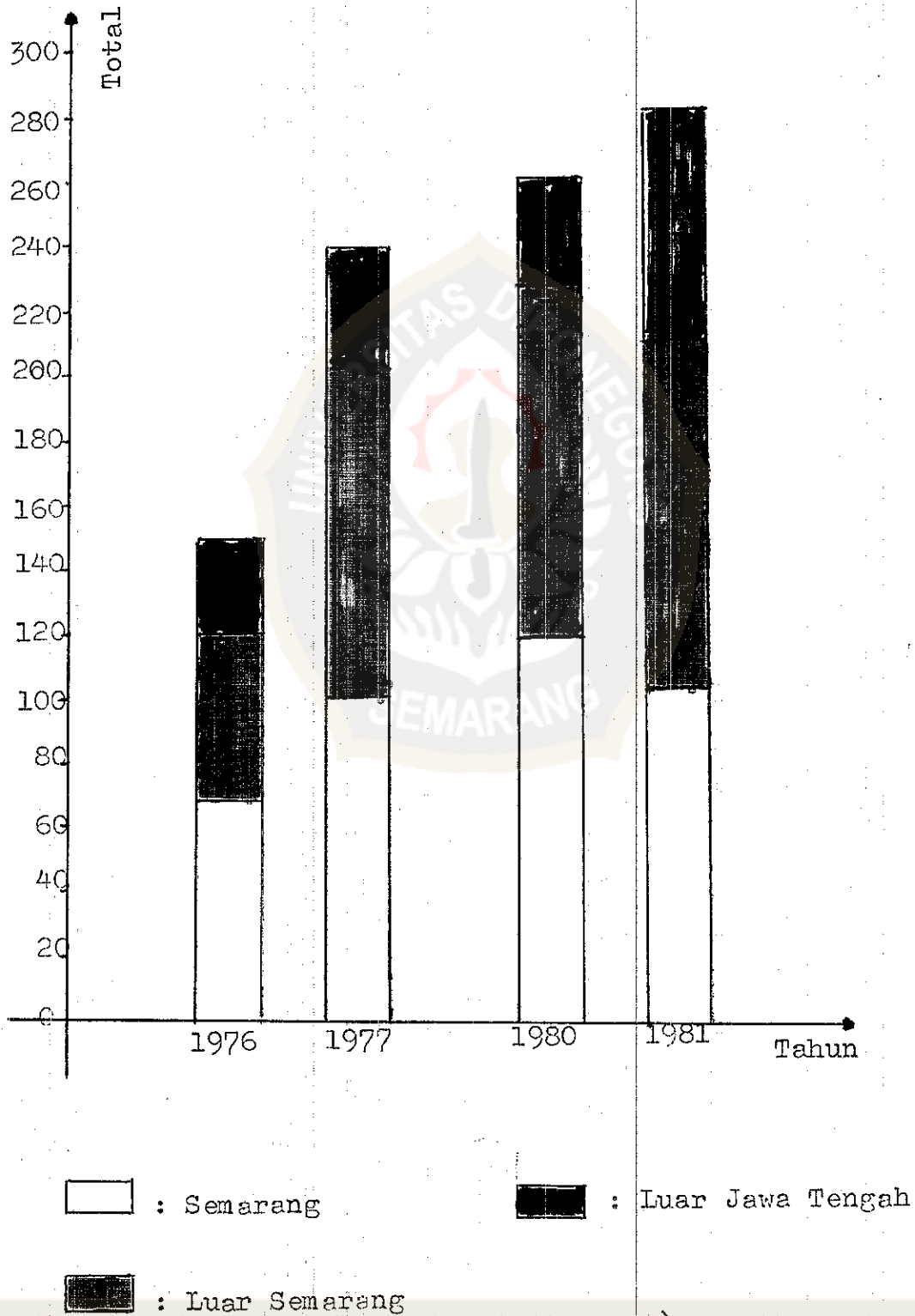
Tabel 4.2

Daerah asal mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan tahun 1976, 1977, 1980 & 1981.

Tahun	Daerah asal mahasiswa	Jurusan				Total
		T. Sipil	T. Arsitektur	T. Kimia	Matematik	
1976	Semarang	29	19	8	12	68
		19,33%	12,67%	5,33%	8,00%	45,3%
	Luar Semarang	22	14	6	10	52
		14,67%	9,33%	4,00%	6,67%	34,7%
	Luar Jawa Tengah	15	10	-	5	30
	10,00%	6,67%		3,33%	20,0%	
	Total	66	43	14	27	150
		44,0 %	28,7 %	9,3 %	18,0 %	100 %
1977	Semarang	47	24	11	18	100
		19,58%	10,00%	4,58%	7,50%	41,7%
	Luar Semarang	45	14	21	22	102
		18,75%	5,83%	8,75%	9,17%	42,5%
	Luar Jawa Tengah	19	10	5	4	38
	7,92%	4,17%	2,08%	1,67%	15,8%	
	Total	111	48	37	44	240
		46,3 %	20,0 %	15,4 %	18,3 %	100 %
1980	Semarang	52	28	26	13	119
		19,92%	10,73%	9,96%	4,98%	45,6%
	Luar Semarang	39	15	28	28	110
		14,94%	5,75%	10,73%	10,73%	42,1%
	Luar Jawa Tengah	7	11	7	7	32
	2,68%	4,21%	2,68%	2,68%	12,5%	
	Total	98	54	61	48	261
		37,5 %	20,7 %	23,4 %	18,4 %	100 %
1981	Semarang	54	20	19	9	102
		19,08%	7,07%	6,71%	3,18%	36,0%
	Luar Semarang	32	21	36	19	108
		11,31%	7,42%	12,72%	6,71%	38,2%
	Luar Jawa Tengah	27	25	10	11	73
	9,54%	8,83%	3,53%	3,89%	25,8%	
	Total	113	66	65	39	283
		39,9 %	23,3 %	23,0 %	13,8 %	100 %

Grafik 4.3

Daerah asal mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan tahun 1976, 1977, 1980 & 1981.

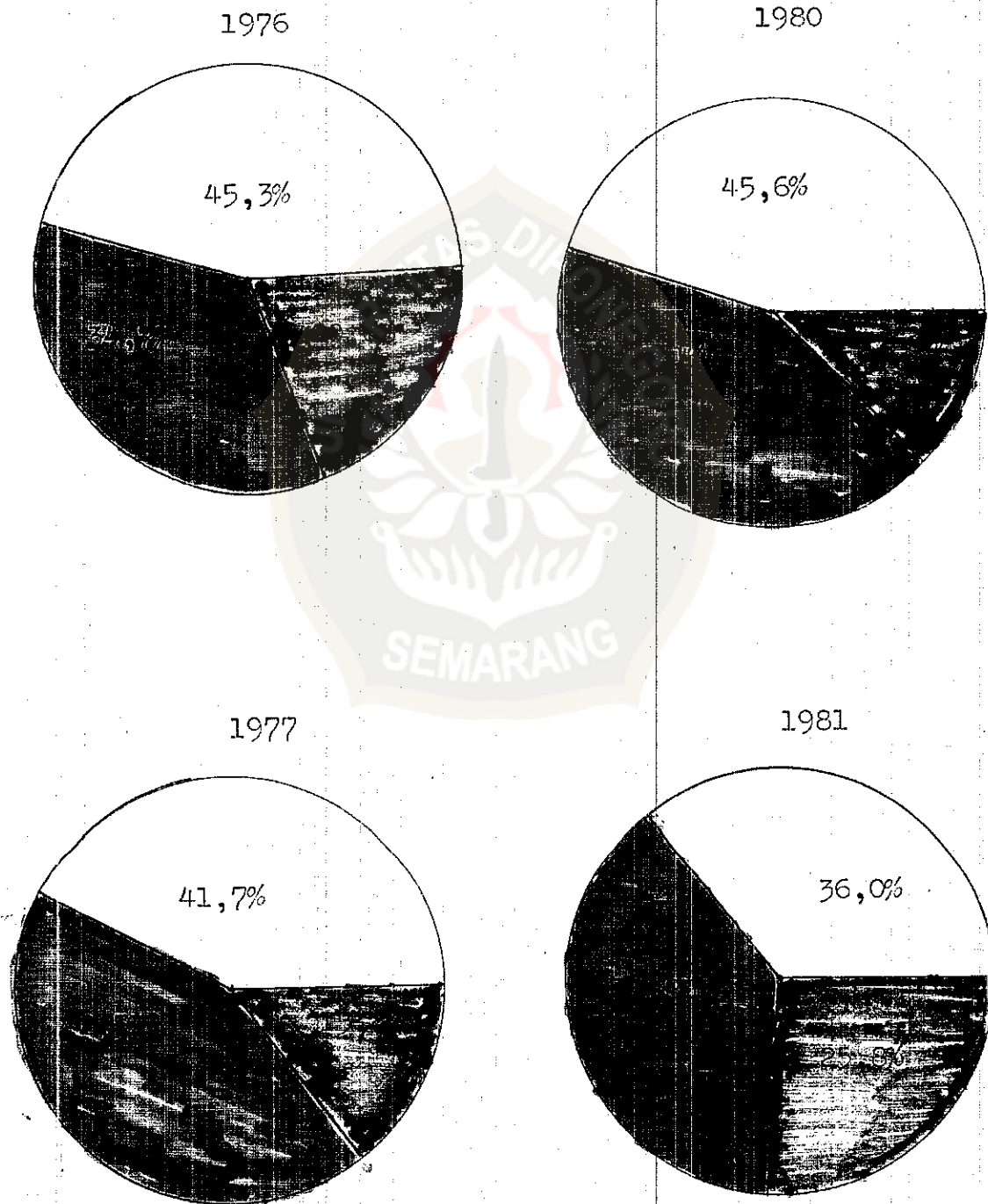


□ : Semarang

■ : Luar Jawa Tengah

■ : Luar Semarang
(jawa tengah diluar Semarang)

Grafik 4.4
 Persentase Daerah asal mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan th. 1976, 1977, 1980 & 1981.



□ : Semarang

■ : Luar Jawa Tengah

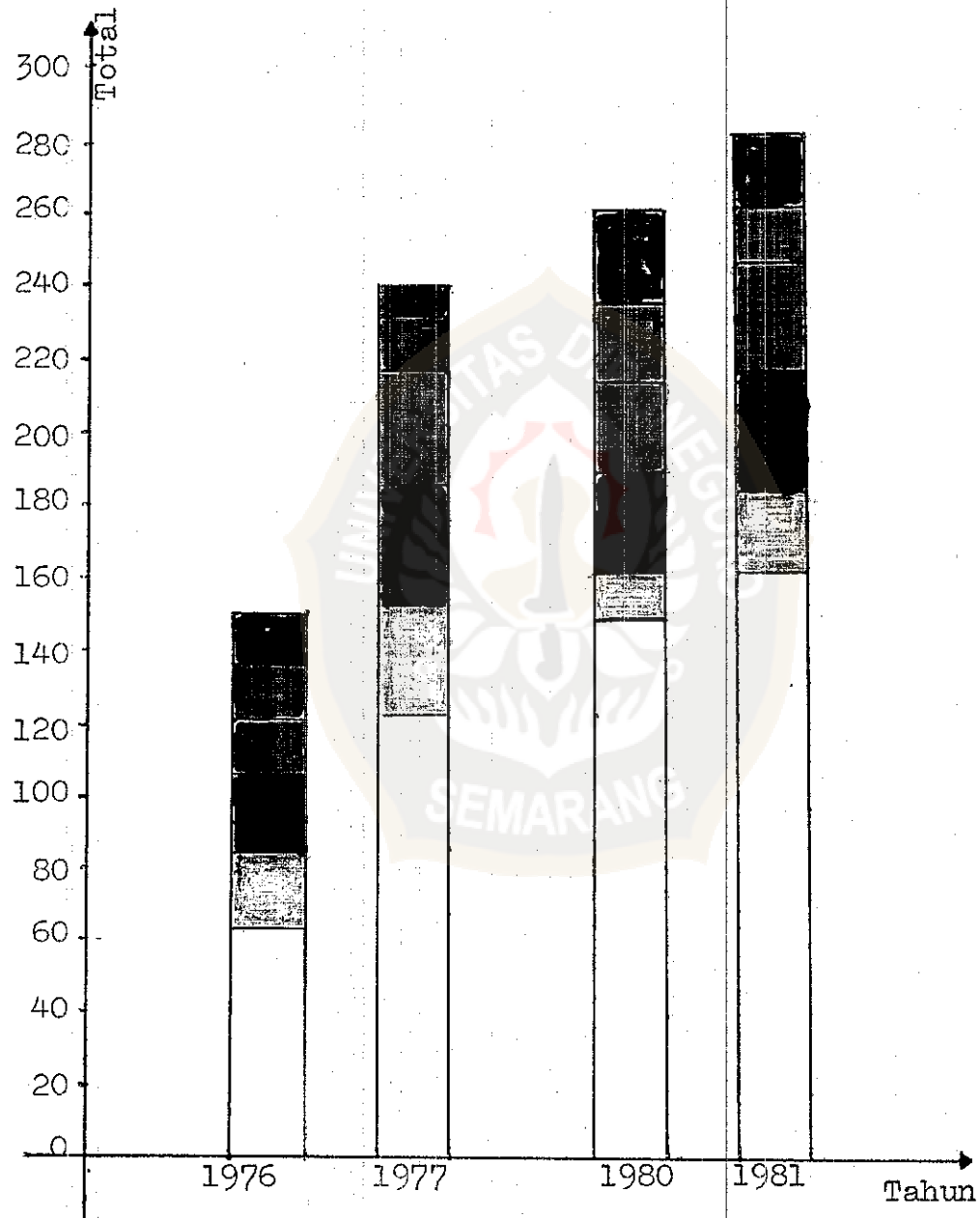
■ : Luar Semarang (Jawa Tengah diluar Semarang)

lanjutan tabel 5

Tahun	Pekerjaan orang tua mhs.	Jurusan				To- tal
		T.Sipil	T.Arsi- tektur	T.Kimia	Mate- matik	
1980	Peg.negri sipil	58 22,22%	30 11,49%	31 11,88%	29 11,11%	148 56,7%
	A B R I	2 0,77%	6 2,30%	3 1,15%	2 0,77%	13 5,0%
	Peg.swasta	16 6,13%	2 0,77%	3 1,15%	6 2,30%	27 10,3%
	Pedagang/pe- ngusaha	7 2,68%	7 2,68%	8 3,07%	3 1,15%	25 9,6%
	Petani/nelayan	8 3,07%	2 0,77%	7 2,68%	4 1,53%	21 8,1%
	Lain-nya	7 2,68%	7 2,68%	9 3,45%	4 1,53%	27 10,3%
	Total	98 37,5 %	54 20,7 %	61 23,4 %	48 18,4 %	261 100%
	1981	Peg.negri sipil	59 20,85%	39 13,78%	41 14,49%	23 8,13%
A B R I	5 1,77%	6 2,12%	-	1 0,35%	12 4,2%	
Peg.swasta	17 6,01%	3 1,06%	7 2,47%	6 2,12%	33 11,7%	
Pedagang/pe- ngusaha	19 6,71%	9 3,20%	11 3,89%	1 0,35%	30 10,6%	
Petani/nelayan	6 2,12%	4 1,41%	4 1,41%	2 0,71%	16 5,7%	
Lain-nya	7 2,47%	5 1,77%	2 0,71%	6 2,12%	20 7,1%	
Total	113 39,9 %	66 23,3 %	65 23,0 %	39 13,8 %	283 100%	

Grafik 5.1

Pekerjaan orang tua mahasiswa Fak. teknik UNDIP angkatan th. 1976, 1977, 1980 & 1981.



□ : Pegawai negeri sipil

▨ : A B R I

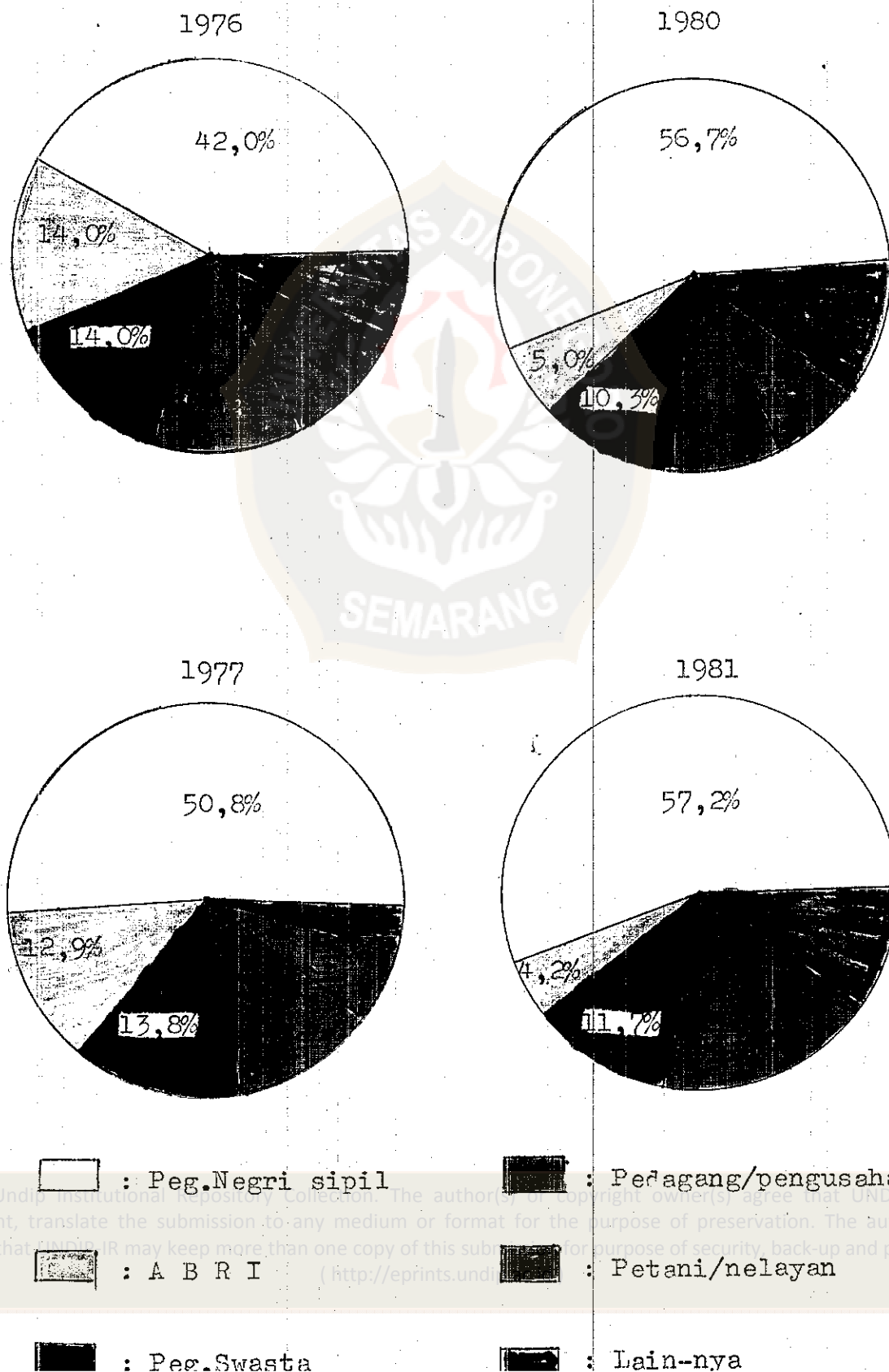
■ : Pegawai Swasta

■ : Pe'agang/pengusaha

■ : Petani/nelayan

■ : Lain-nya

Grafik 5.2
 Persentase pekerjaan Orang tua mahasiswa Fak.teknik
 UNDIP angkatan th.1976,1977,1980 & 1981.



PERSONALIA PENELITIAN

Kepala Proyek : Dra. Sintarsih
Tenaga Peneliti : Dra. Sintarsih
Pembantu Peneliti : Solichin Zaki
J.101.74.2708

