

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Hasil analisis data yang telah dilakukan, dirangkum dalam kesimpulan berikut ini.

- a. Faktor-faktor yang dominan dalam meningkatkan motivasi kerja tukang kayu pada proyek bangunan gedung di Daerah Istimewa Yogyakarta adalah sebagai berikut :

- 1) upah yang adil dan layak,
- 2) kelangsungan kerja terjamin,
- 3) hubungan yang baik dengan rekan kerja,
- 4) pengakuan atas prestasi,
- 5) pengakuan dari lingkungan bahwa pekerjaannya berharga.

- b. Faktor-faktor yang dominan dalam menurunkan motivasi kerja tukang kayu pada proyek bangunan gedung di Daerah Istimewa Yogyakarta adalah sebagai berikut :

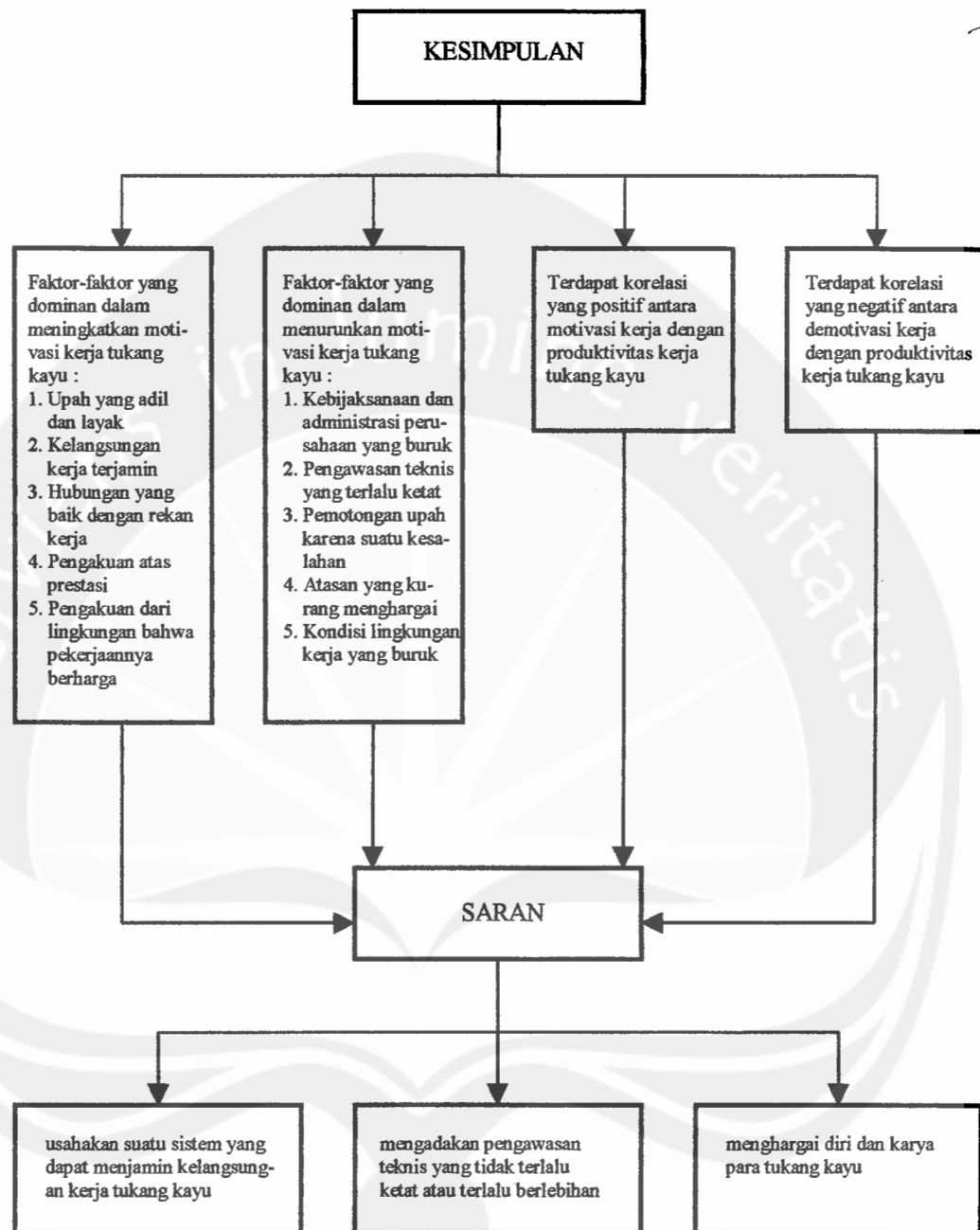
- 1) kebijaksanaan dan administrasi perusahaan yang buruk,
- 2) pengawasan teknis yang terlalu ketat,
- 3) pemotongan upah karena suatu kesalahan,
- 4) atasan yang kurang menghargai,
- 5) kondisi lingkungan kerja yang buruk.

- c. Terdapat korelasi yang positif antara motivasi kerja dengan produktivitas kerja tukang kayu pada proyek bangunan gedung di Daerah Istimewa Yogyakarta, artinya semakin tinggi motivasi kerja tukang kayu akan semakin tinggi juga produktivitas kerjanya, dan sebaliknya semakin rendah motivasi kerja tukang kayu akan semakin rendah juga produktivitas kerjanya.
- d. Terdapat korelasi yang negatif antara demotivasi kerja dengan produktivitas kerja tukang kayu pada proyek bangunan gedung di Daerah Istimewa Yogyakarta, artinya semakin tinggi demotivasi kerja tukang kayu akan semakin rendah produktivitas kerjanya, dan sebaliknya semakin rendah demotivasi kerja tukang kayu akan semakin tinggi produktivitas kerjanya.

V.2 Saran

Agar para tukang kayu pada proyek bangunan gedung di Daerah Istimewa Yogyakarta dapat lebih meningkatkan produktivitas kerjanya, maka berdasarkan hasil analisis data dan kesimpulan yang diperoleh, dapat penyusun berikan saran sebagai berikut :

- a. manajer proyek sebaiknya mengusahakan suatu sistem yang dapat menjamin kelangsungan kerja tukang kayu,
- b. manajer proyek, pengawas atau mandor hendaknya mengadakan pengawasan teknis yang tidak terlalu ketat atau terlalu berlebihan,
- c. manajer proyek hendaknya menghargai diri dan karya para tukang kayu pada proyeknya.



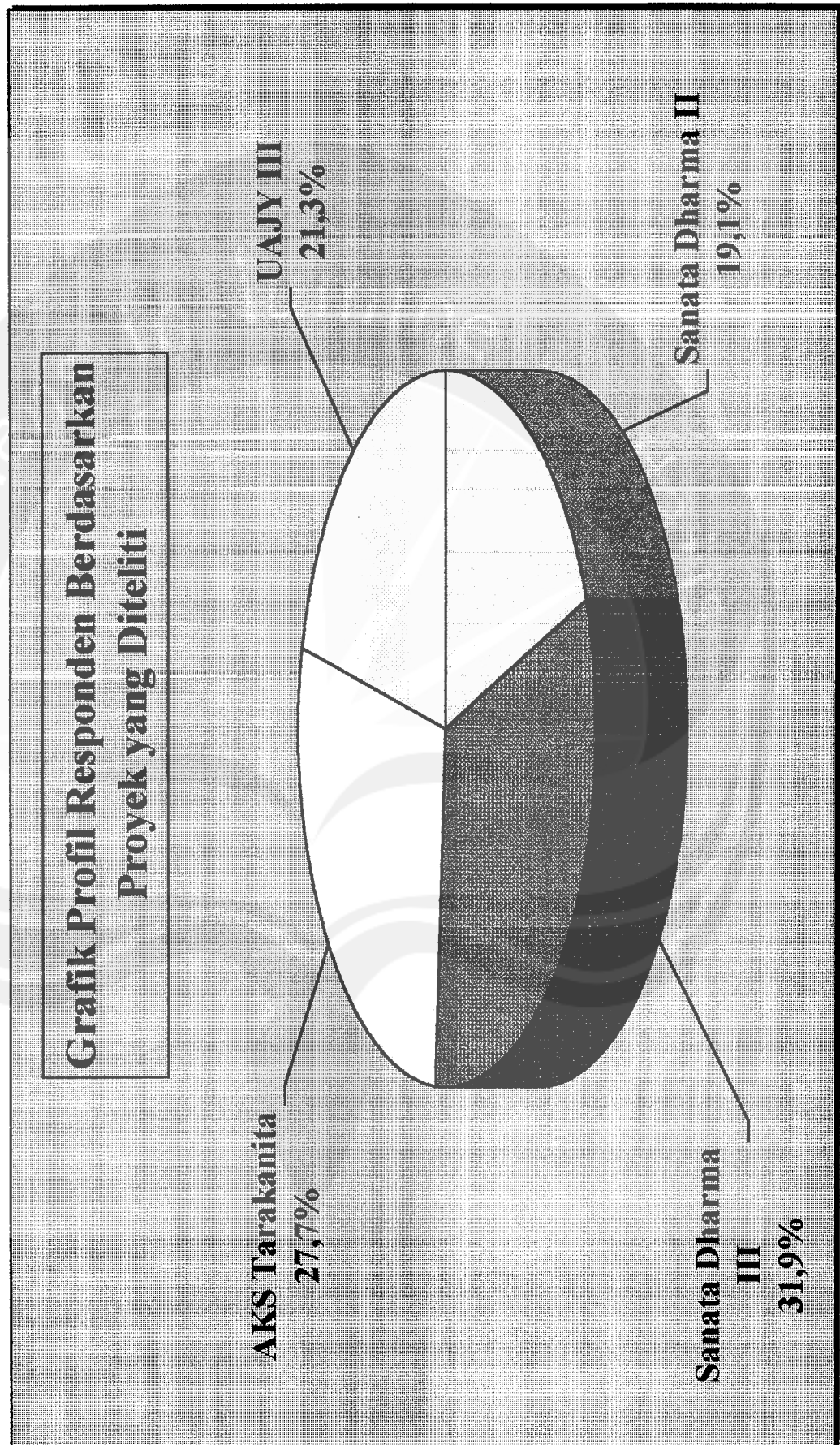
Gambar 5.1 Skema Kesimpulan dan Saran

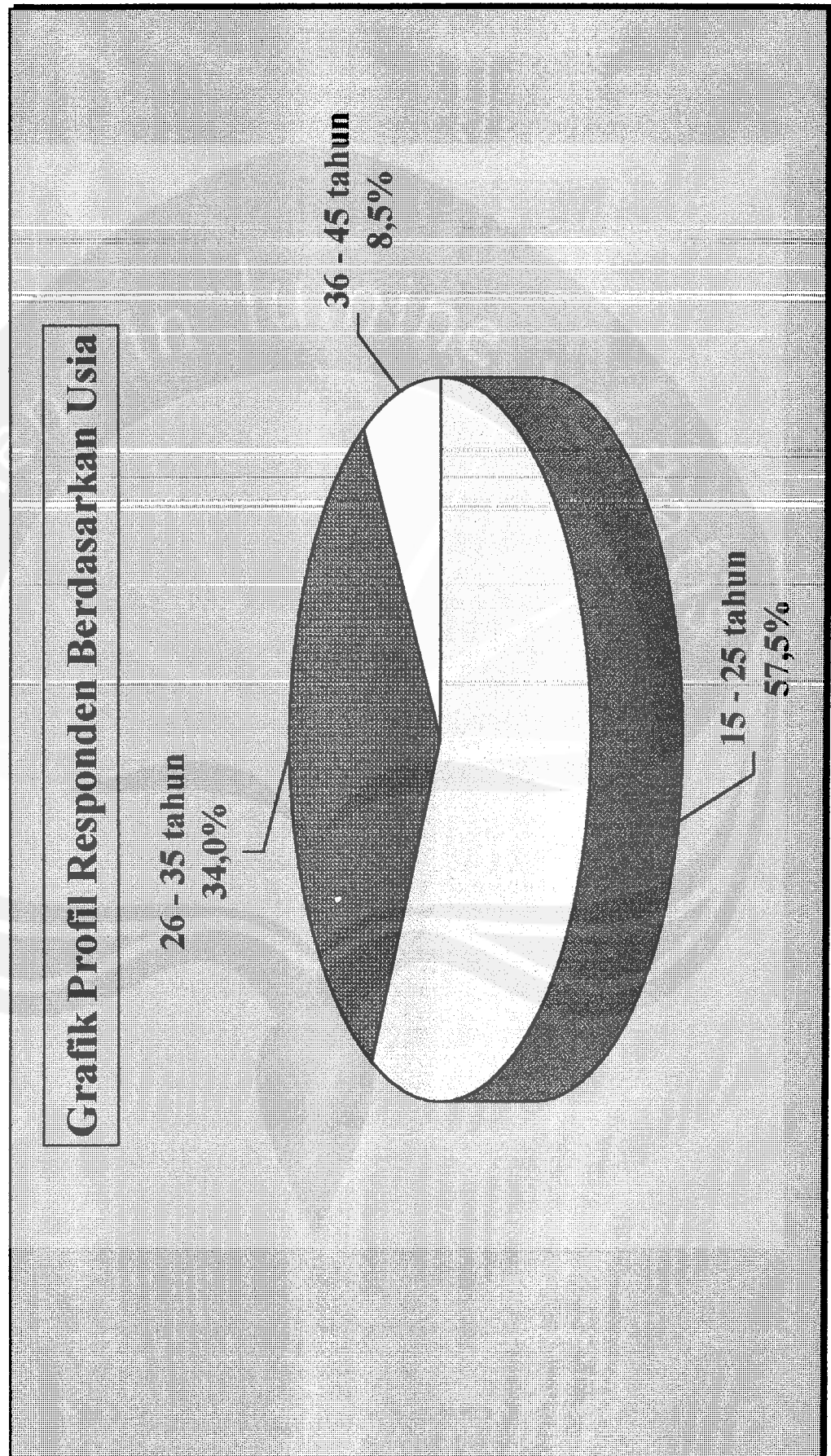
DAFTAR PUSTAKA

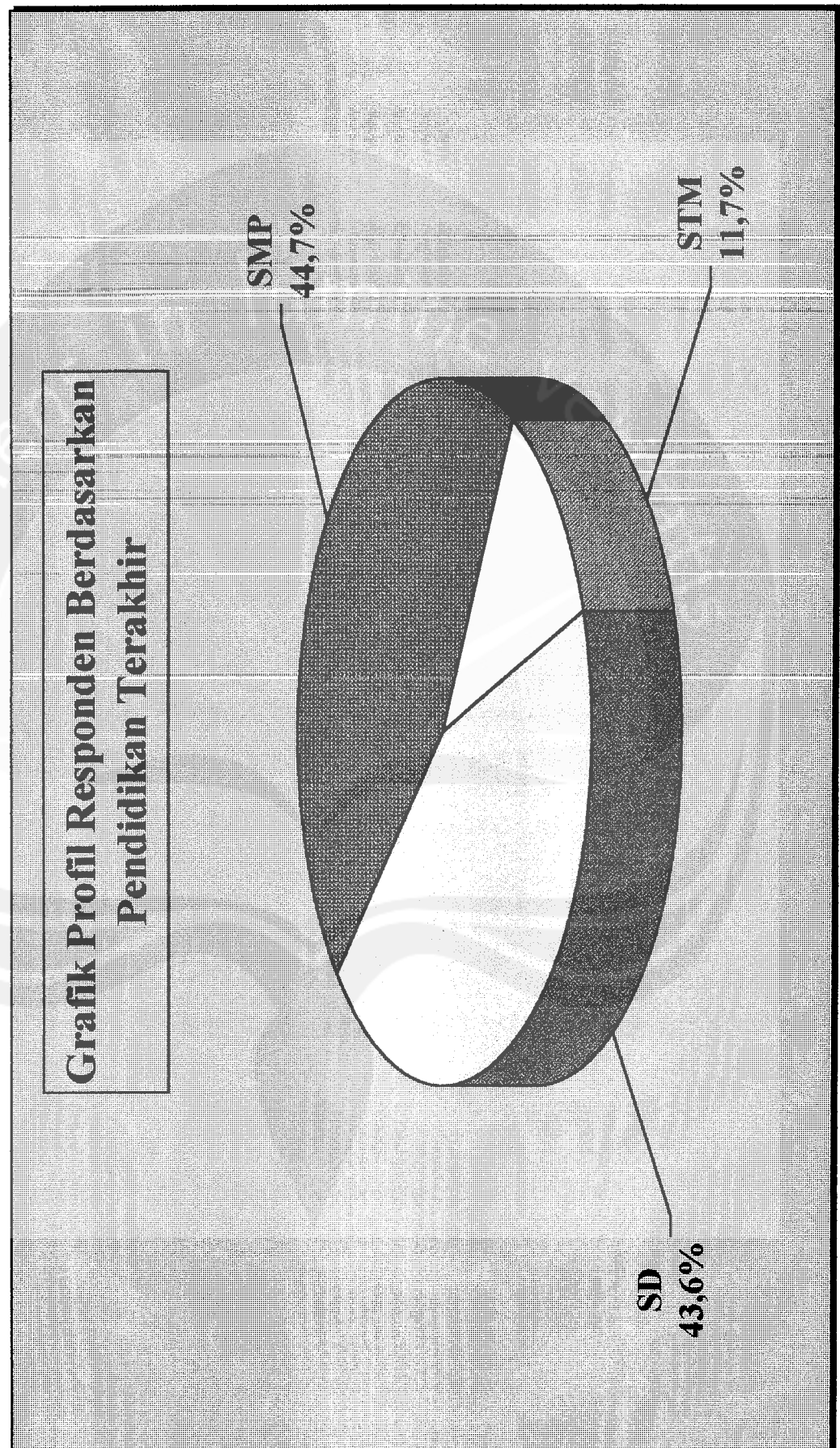
- Armstrong, Michael, 1990, *Seri Pedoman Manajemen : Manajemen Sumberdaya Manusia*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Barrie, Donald S., Paulson, Boyd C., Jr., 1995, *Manajemen Konstruksi Profesional*, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta.
- Cleland, David I., King, William R., 1988, *Project Management Handbook*, Part 4, Second Edition, van Nostrand Reinhold, New York.
- Hadi, Sutrisno, 1989, *Metodologi Research*, Jilid I dan II, Andi Offset, Yogyakarta.
- Hasibuan, Malayu S. P., 1990, *Manajemen Sumber Daya Manusia : Dasar dan Kunci Keberhasilan*, CV Haji Masagung, Jakarta.
- Martoyo, Susilo, 1992, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Edisi Kedua, BPFE, Yogyakarta.
- Nasoetion, Andi Hakim, Barizi, 1979, *Metode Statistika Untuk Penarikan Kesimpulan*, PT Gramedia, Jakarta.
- Ranupandojo, Heidjrachman, Husnan, Suad, 1984, *Manajemen Personalia*, Edisi Ketiga, BPFE, Yogyakarta.
- Shieny, 1997, Skripsi : *Analisis Motivasi dan Produktivitas Kerja Tukang Besi pada Proyek Konstruksi di Daerah Istimewa Yogyakarta*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Siagian, Sondang P., 1989, *Organisasi Kepemimpinan dan Perilaku Administrasi*, CV Haji Masagung, Jakarta.
- Simanjuntak, Payaman J., 1985, *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*, Lembaga Penerbit FEUI, Jakarta.
- Supranto, J., 1984, *Statistik Teori dan Aplikasi*, Jilid 1, Erlangga, Jakarta.
- Swastha Dh., Basu, Handoko, T. Hani, 1982, *Menejemen Pemasaran : Analisa Perilaku Konsumen*, Liberty, Yogyakarta.
- Tim Penelitian dan Pengembangan Wahana Komputer Semarang, 1997, *Panduan Lengkap : SPSS 6.0 for Windows*, Andi, Yogyakarta.

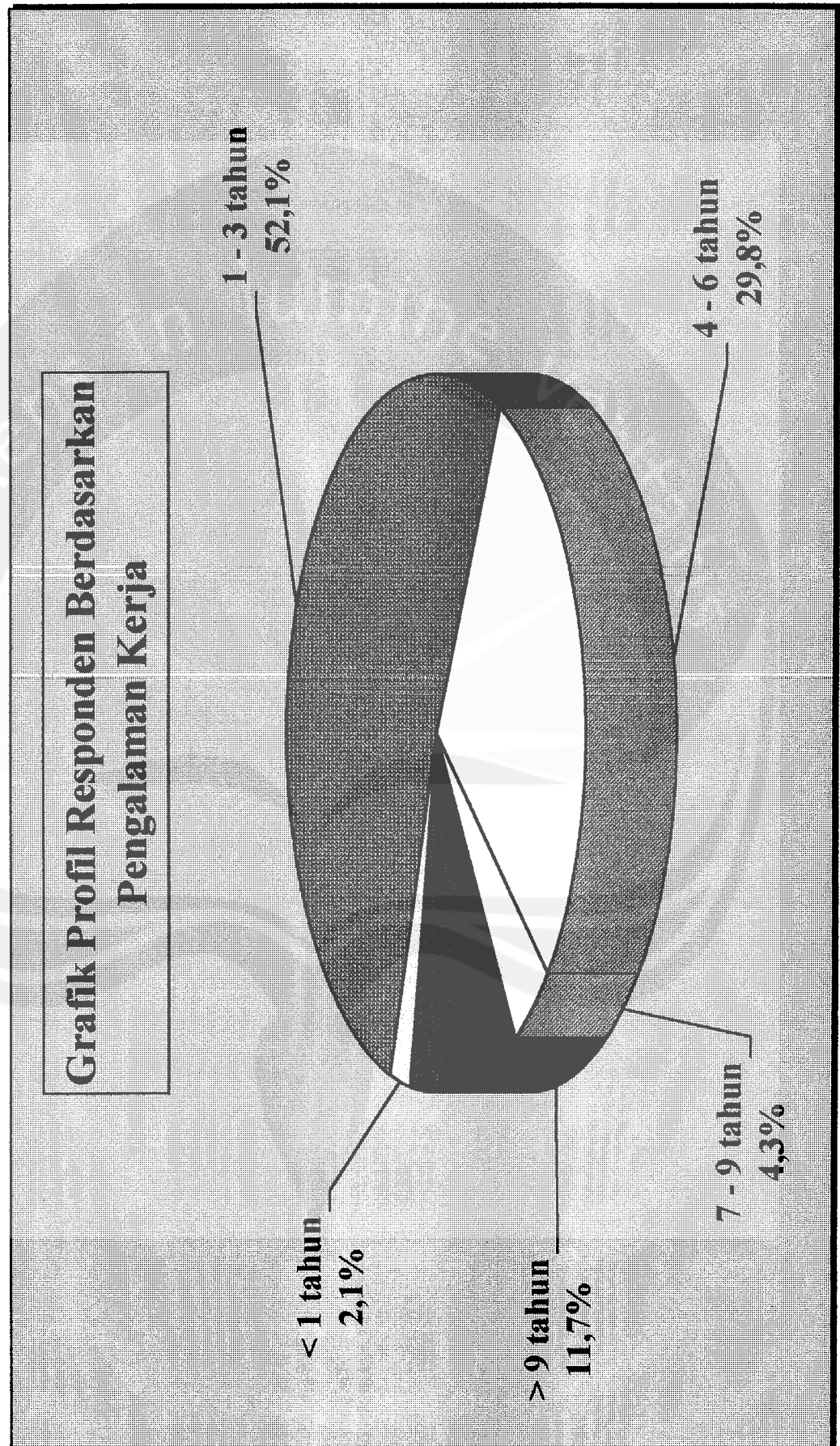


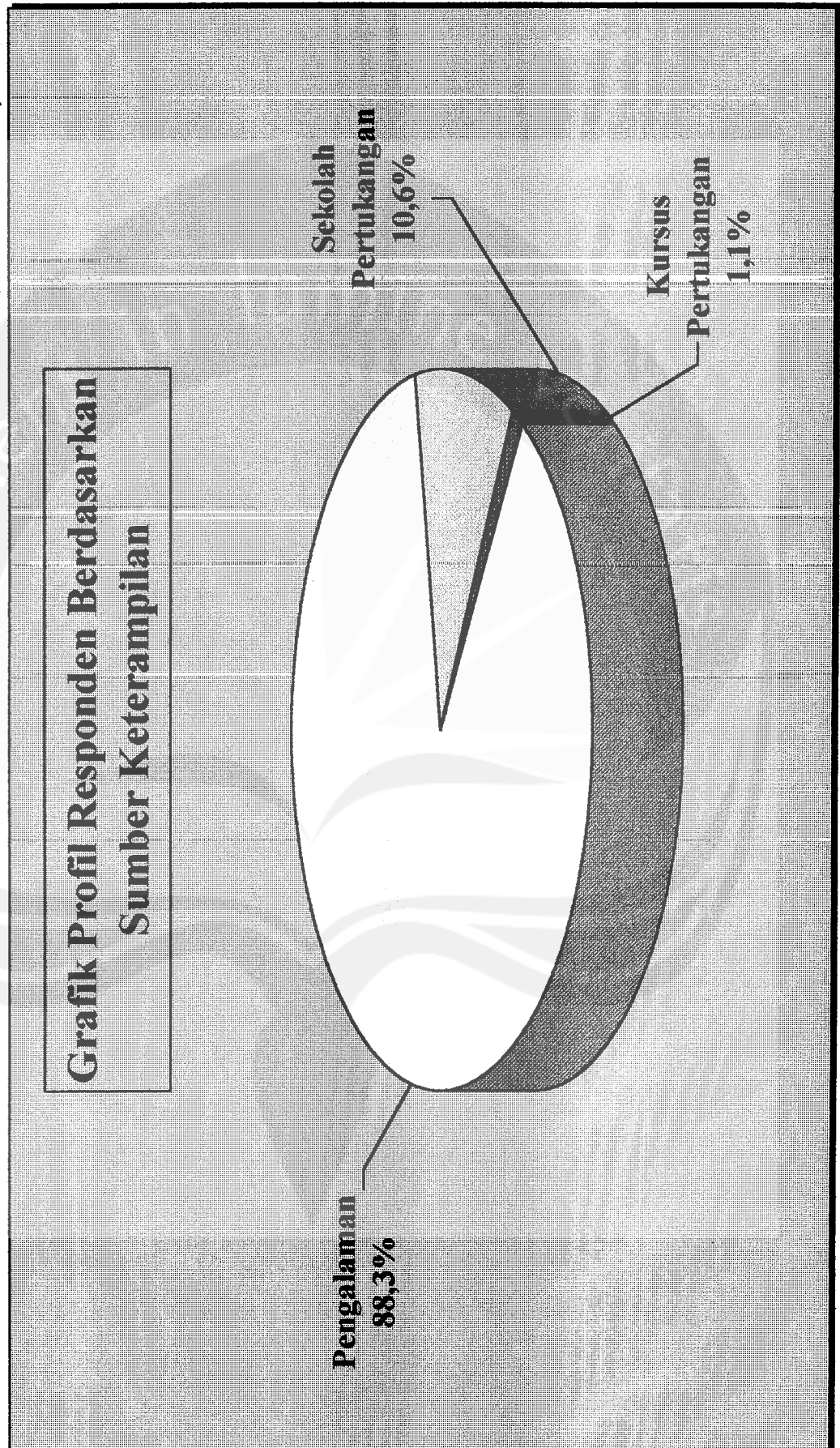
LAMPIRAN











**URUTAN FAKTOR-FAKTOR MOTIVASI KERJA
BERDASARKAN TINGKAT KEPENTINGAN**

Number of valid observations (listwise) = 94,00

Ranking	Variable	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	Sum	Valid N
1	M12	3,55	,74	1	4	334,00	94
2	M4	3,47	,81	1	4	326,00	94
3	M15	3,21	1,01	1	4	302,00	94
4	M6	3,05	,94	1	4	287,00	94
5	M13	2,88	1,18	0	4	271,00	94
6	M10	2,87	1,07	1	4	270,00	94
7	M7	2,72	1,21	1	4	256,00	94
8	M2	2,69	1,16	1	4	253,00	94
9	M14	2,66	1,23	0	4	250,00	94
10	M5	2,63	1,30	0	4	247,00	94
11	M9	2,45	1,16	0	4	230,00	94
12	M1	2,37	1,11	0	4	223,00	94
13	M8	2,33	1,19	0	4	219,00	94
14	M11	2,17	1,20	0	4	204,00	94
15	M3	2,09	1,19	0	4	196,00	94

**URUTAN FAKTOR-FAKTOR MOTIVASI KERJA
BERDASARKAN PENERAPAN DI LAPANGAN**

Number of valid observations (listwise) = 94,00

Ranking	Variable	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	Sum	Valid N
1	ML12	2,47	,74	1	3	232,00	94
2	ML15	2,39	,66	1	3	225,00	94
3	ML10	2,36	,67	1	3	222,00	94
4,5	ML6	2,31	,73	1	3	217,00	94
4,5	ML13	2,31	,75	1	3	217,00	94
6	ML2	2,30	,73	1	3	216,00	94
7	ML7	2,11	,78	1	3	198,00	94
8	ML1	1,93	,74	1	3	181,00	94
9	ML9	1,87	,74	1	3	176,00	94
10	ML11	1,85	,75	1	3	174,00	94
11,5	ML14	1,81	,71	1	3	170,00	94
11,5	ML8	1,81	,86	1	3	170,00	94
13	ML5	1,78	,84	1	3	167,00	94
14	ML3	1,77	,80	1	3	166,00	94
15	ML4	1,51	,56	1	3	142,00	94

FREKUENSI MASING-MASING FAKTOR YANG DOMINAN DALAM MOTIVASI KERJA

M12

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	62	66,0	66,0	66,0
Penting	3	26	27,7	27,7	93,6
Tidak terlalu penting	2	2	2,1	2,1	95,7
Tidak penting	1	4	4,3	4,3	100,0
	Total	94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

M4

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	59	62,8	62,8	62,8
Penting	3	24	25,5	25,5	88,3
Tidak terlalu penting	2	7	7,4	7,4	95,7
Tidak penting	1	4	4,3	4,3	100,0
	Total	94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

M15

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	49	52,1	52,1	52,1
Penting	3	27	28,7	28,7	80,9
Tidak terlalu penting	2	7	7,4	7,4	88,3
Tidak penting	1	11	11,7	11,7	100,0
		-----	-----	-----	
Total		94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

M6

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	36	38,3	38,3	38,3
Penting	3	35	37,2	37,2	75,5
Tidak terlalu penting	2	15	16,0	16,0	91,5
Tidak penting	1	8	8,5	8,5	100,0
		-----	-----	-----	
Total		94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

M13

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	39	41,5	41,5	41,5
Penting	3	24	25,5	25,5	67,0
Tidak terlalu penting	2	14	14,9	14,9	81,9
Tidak penting	1	15	16,0	16,0	97,9
Tidak relevan	0	2	2,1	2,1	100,0
		-----	-----	-----	
Total		94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

**URUTAN FAKTOR-FAKTOR DEMOTIVASI KERJA
BERDASARKAN TINGKAT KEPENTINGAN**

Number of valid observations (listwise) = 94,00

Ranking	Variable	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	Sum	Valid N
1,5	DM9	3,03	,98	0	4	285,00	94
1,5	DM1	3,03	,96	0	4	285,00	94
3	DM14	2,91	1,08	0	4	274,00	94
4	DM4	2,85	1,09	0	4	268,00	94
5	DM2	2,82	1,11	0	4	265,00	94
6	DM3	2,78	,97	1	4	261,00	94
7	DM8	2,77	1,00	0	4	260,00	94
8	DM6	2,77	1,00	0	4	260,00	94
9	DM11	2,72	1,07	0	4	256,00	94
10	DM7	2,69	1,01	0	4	253,00	94
11	DM5	2,67	1,03	1	4	251,00	94
12	DM12	2,60	1,08	0	4	244,00	94
13	DM10	2,59	1,02	1	4	243,00	94
14	DM13	2,51	1,07	0	4	236,00	94

**URUTAN FAKTOR-FAKTOR DEMOTIVASI KERJA
BERDASARKAN PENERAPAN DI LAPANGAN**

Number of valid observations (listwise) = 94,00

Ranking	Variable	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	Sum	Valid N
1	DML3	2,52	,56	1	3	237,00	94
2	DML4	2,50	,64	1	3	235,00	94
3	DML1	2,21	,73	1	3	208,00	94
4	DML5	2,20	,76	1	3	207,00	94
5	DML10	2,07	,79	1	3	195,00	94
6	DML12	2,02	,82	1	3	190,00	94
7	DML11	1,97	,84	1	3	185,00	94
8	DML7	1,90	,76	1	3	179,00	94
9	DML13	1,89	,75	1	3	178,00	94
10	DML6	1,84	,74	1	3	173,00	94
11	DML14	1,83	,74	1	3	172,00	94
12	DML9	1,82	,70	1	3	171,00	94
13	DML8	1,77	,75	1	3	166,00	94
14	DML2	1,70	,70	1	3	160,00	94

FREKUENSI MASING-MASING FAKTOR YANG DOMINAN DALAM DEMOTIVASI KERJA

DM9

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	36	38,3	38,3	38,3
Penting	3	34	36,2	36,2	74,5
Tidak terlalu penting	2	16	17,0	17,0	91,5
Tidak penting	1	7	7,4	7,4	98,9
Tidak relevan	0	1	1,1	1,1	100,0
		-----	-----	-----	
	Total	94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

DM1

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	34	36,2	36,2	36,2
Penting	3	38	40,4	40,4	76,6
Tidak terlalu penting	2	14	14,9	14,9	91,5
Tidak penting	1	7	7,4	7,4	98,9
Tidak relevan	0	1	1,1	1,1	100,0
		-----	-----	-----	
	Total	94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

DM14

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	33	35,1	35,1	35,1
Penting	3	35	37,2	37,2	72,3
Tidak terlalu penting	2	14	14,9	14,9	87,2
Tidak penting	1	9	9,6	9,6	96,8
Tidak relevan	0	3	3,2	3,2	100,0
		-----	-----	-----	
Total		94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

DM4

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	33	35,1	35,1	35,1
Penting	3	28	29,8	29,8	64,9
Tidak terlalu penting	2	21	22,3	22,3	87,2
Tidak penting	1	10	10,6	10,6	97,9
Tidak relevan	0	2	2,1	2,1	100,0
		-----	-----	-----	
Total		94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

DM2

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sangat penting	4	31	33,0	33,0	33,0
Penting	3	31	33,0	33,0	66,0
Tidak terlalu penting	2	19	20,2	20,2	86,2
Tidak penting	1	10	10,6	10,6	96,8
Tidak relevan	0	3	3,2	3,2	100,0
		-----	-----	-----	
	Total	94	100,0	100,0	
Valid cases	94	Missing cases	0		

NILAI-NILAI KOEFISIEN KORELASI LINIER SEDERHANA

* * Correlation Coefficients * *

	PRODIDX	MOTIDX	DEMOTIDX
PRODIDX	1,0000 (94) P= ,	,6344 (94) P= ,000	-,5847 (94) P= ,000
MOTIDX	,6344 (94) P= ,000	1,0000 (94) P= ,	-,1180 (94) P= ,257
DEMOTIDX	-,5847 (94) P= ,000	-,1180 (94) P= ,257	1,0000 (94) P= ,

(Coefficient / (Cases) / 2-tailed Significance)

" . " is printed if a coefficient cannot be computed

PROSES PEMBENTUKAN MODEL REGRESI

* * Multiple Regression * *

Listwise Deletion of Missing Data

Equation Number 1 Dependent Variable.. PRODIDX

Block Number 1. Method: Enter MOTIDX DEMOTIDX

Variable(s) Entered on Step Number

1.. DEMOTIDX

2.. MOTIDX

Multiple R ,81610

R Square ,66603

Adjusted R Square ,65869

Standard Error ,04004

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	2	,29094	,14547
Residual	91	,14589	,00160

F = 90,73840

Signif F = ,0000

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
MOTIDX	,276007	,029367	,573387	9,399	,0000
DEMOTIDX	-,372135	,043914	-,516990	-8,474	,0000
(Constant)	,388559	,026515		14,654	,0000

End Block Number 1 All requested variables entered.

DAFTAR PERTANYAAN

I. UMUM

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini.

1. Sebutkan jenis kelamin anda !
 - a. Pria b. Wanita
2. Berapa usia anda sekarang ?
 - a. < 15 th b. 15 – 25 th c. 26 – 35 th d. 36 – 45 th e. > 45 th
3. Apakah pendidikan terakhir anda ?
 - a. SD b. SMP c. SMA d. STM e. Lain-lain
4. Anda telah bekerja sebagai tukang kayu selama berapa tahun ?
 - a. < 1 th b. 1 – 3 th c. 4 – 6 th d. 7 – 9 th e. > 9 th
5. Di mana anda belajar keterampilan sebagai tukang kayu ?
 - a. Sekolah pertukangan
 - b. Kursus pertukangan
 - c. Pengalaman selama bekerja di proyek bangunan
 - d. Pelatihan khusus dari Departemen Tenaga Kerja
 - e. Lain-lain
6. Proyek yang anda kerjakan sekarang :

II. MOTIVASI

Pilihlah jawaban dari pernyataan-pernyataan di bawah ini yang didasarkan pada tingkat kepentingan, yaitu : **Sangat penting (4)**, **Penting (3)**, **Tidak terlalu penting (2)**, **Tidak penting (1)**, **Tidak relevan (0)**, serta bagaimana penerapan di lapangan, apakah **Tinggi (3)**, **Sedang (2)**, atau **Rendah (1)**.

1. Hal-hal berikut ini dapat meningkatkan motivasi kerja .

Faktor-faktor Motivasi	Tingkat Kepentingan	Penerapan di Lapangan
1. Adanya tunjangan dan bonus	4 3 2 1 0	3 2 1
2. Kondisi kerja yang aman dan nyaman	4 3 2 1 0	3 2 1
3. Penjelasan yang akurat tentang pekerjaan yang harus diselesaikan	4 3 2 1 0	3 2 1
4. Kelangsungan kerja terjamin ✓	4 3 2 1 0	3 2 1
5. Pimpinan yang adil dan bijaksana	4 3 2 1 0	3 2 1
6. Adanya pengakuan atas prestasi ✓	4 3 2 1 0	3 2 1
7. Adanya kesempatan untuk maju ✓	4 3 2 1 0	3 2 1
8. Rasa tanggung jawab yang tinggi	4 3 2 1 0	3 2 1
9. Program keselamatan kerja yang nyata	4 3 2 1 0	3 2 1
10. Pekerjaan itu sendiri	4 3 2 1 0	3 2 1
11. Adanya lembur	4 3 2 1 0	3 2 1
12. Upah yang adil dan layak ✓	4 3 2 1 0	3 2 1
13. Adanya pengakuan dari lingkungan bahwa pekerjaan ini berharga	4 3 2 1 0	3 2 1
14. Pengarahan dan perintah yang wajar	4 3 2 1 0	3 2 1
15. Hubungan yang baik dengan rekan kerja	4 3 2 1 0	3 2 1

2. Hal-hal berikut ini dapat menurunkan motivasi kerja

Faktor-faktor Demotivasi	Tingkat Kepentingan	Penerapan di Lapangan
1. Pengawasan teknis yang terlalu ketat	4 3 2 1 0	3 2 1
2. Kondisi lingkungan kerja yang buruk	4 3 2 1 0	3 2 1
3. Kelangsungan kerja tidak terjamin	4 3 2 1 0	3 2 1
4. Atasan yang kurang menghargai	4 3 2 1 0	3 2 1
5. Jumlah pekerja jauh lebih banyak dari pekerjaannya	4 3 2 1 0	3 2 1
6. Cuaca buruk	4 3 2 1 0	3 2 1
7. Jam kerja yang tidak teratur	4 3 2 1 0	3 2 1
8. Kurangnya kerja sama dengan rekan kerja	4 3 2 1 0	3 2 1
9. Kebijaksanaan dan administrasi perusahaan yang buruk	4 3 2 1 0	3 2 1
10. Kemampuan tenaga kerja di bawah standart yang diperlukan	4 3 2 1 0	3 2 1
11. Tidak peduli akan prestasi kerja	4 3 2 1 0	3 2 1
12. Menganggap rendah keterampilan yang dimiliki	4 3 2 1 0	3 2 1
13. Rekan kerja yang berkemampuan kurang memadai	4 3 2 1 0	3 2 1
14. Pemotongan upah karena suatu kesalahan	4 3 2 1 0	3 2 1

e:\pawwin\51561sm.av

proyek	sex	usia	pend	lunaker	sumberket	m1	m11	m12	m13	m14	m5	m15	m6	m16	m7	m17	m8
1	1	4	1	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4
2	1	3	2	3	3	4	3	4	2	4	4	2	3	2	4	3	4
3	1	2	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3
4	1	2	2	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	3	4
5	1	4	1	4	2	3	2	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4
6	1	3	4	1	1	3	1	4	3	2	4	3	2	2	3	3	4
7	1	3	1	3	3	1	1	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
8	1	2	2	3	3	4	1	4	3	4	4	2	4	1	4	2	4
9	1	3	1	3	3	4	2	3	1	3	1	1	2	2	1	1	0
10	1	2	1	2	3	2	3	4	1	2	1	2	4	3	3	2	2
11	1	2	2	2	3	2	2	2	1	3	2	1	2	2	3	1	2
12	1	2	2	2	3	1	2	2	1	4	2	1	3	3	1	2	1
13	1	3	4	3	1	2	3	3	1	2	4	1	2	4	3	2	1
14	1	3	1	3	3	3	1	4	3	1	4	1	3	3	2	1	1
15	1	2	1	2	3	1	2	4	2	3	2	3	1	4	1	3	1
16	1	2	1	2	3	0	2	1	1	3	2	2	1	3	2	3	0
17	1	4	1	3	3	1	2	1	2	3	1	2	1	3	2	1	4
18	1	3	4	3	1	2	3	2	3	2	4	1	1	1	2	1	3
19	2	2	1	2	3	4	2	4	2	3	4	2	3	2	1	1	4
20	2	3	1	3	3	4	2	4	3	4	1	4	3	3	2	4	4
21	2	2	1	2	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	3	2	4
22	2	2	2	3	3	3	2	4	2	4	3	2	2	2	3	2	4
23	2	2	4	3	3	4	1	4	2	4	2	4	3	4	3	3	4
24	2	4	1	5	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	2	4	4

c:\apss\vin\5156\sm.sav

	m18	m9	m10	m10	m11	m12	m12	m13	m14	m14	m15	m15	dm1	dm11	dm2	dm2	dm3	dm3	dm4	dm4
1	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	2	3	1	3	3	3
2	2	3	1	2	3	3	2	4	3	2	2	2	3	3	1	2	2	3	3	2
3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	1	3	2	3	2
4	3	4	3	3	2	4	3	1	3	1	2	4	3	4	2	3	1	2	3	2
5	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	2	3	2	2	3	3	3
6	3	3	3	3	3	2	4	3	1	3	2	3	3	2	4	1	4	1	3	3
7	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	3	1	1
8	2	4	2	1	2	4	1	4	2	4	2	3	2	3	1	1	4	2	3	2
9	2	2	1	1	1	4	3	2	1	2	3	2	3	1	3	1	4	2	2	3
10	2	1	2	4	3	1	3	1	3	1	2	1	3	4	3	1	2	1	2	4
11	2	1	2	4	2	1	2	3	1	3	2	3	2	1	2	4	1	4	2	2
12	1	2	1	3	3	1	1	4	3	0	2	4	3	2	3	4	2	2	3	3
13	3	4	2	3	2	3	2	2	2	4	1	3	2	2	2	2	3	4	3	2
14	1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2	3	3	3	2	4	2	3	3
15	1	1	2	3	3	2	1	3	4	2	1	4	3	4	2	3	2	2	4	3
16	1	1	2	1	2	2	1	4	3	1	3	1	4	2	3	2	2	3	1	3
17	1	2	2	2	2	4	2	4	3	1	2	4	3	2	3	3	4	3	4	2
18	1	2	2	2	3	1	2	4	3	3	4	2	3	1	4	2	3	3	2	3
19	3	2	1	3	1	1	3	0	3	2	3	4	3	4	2	4	1	2	1	2
20	3	4	3	2	2	3	2	2	2	2	4	3	4	3	2	1	3	2	2	2
21	3	4	3	4	3	4	2	4	3	3	2	4	2	4	2	4	1	3	2	3
22	3	4	3	3	2	4	2	4	3	2	3	3	3	1	3	2	4	2	4	2
23	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	2	1	2	4	2	1
24	2	4	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	2

c:\psswin\51561sm.sav

	dm5	dm5	dm6	dm6	dm7	dm7	dm8	dm8	dm9	dm9	dm10	dm10	dm11	dm11	dm12	dm12	dm13	dm13	dm14	dm14
1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	4	1	2	2	1	2	3	1	2	1
2	2	3	2	3	3	1	4	2	4	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	1
3	1	3	2	2	2	2	4	3	2	1	1	2	3	1	3	3	3	1	1	1
4	1	3	2	2	2	1	3	1	2	2	4	1	3	3	2	2	3	3	4	1
5	3	2	3	2	3	1	3	1	3	1	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1
6	3	2	4	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	1	3	3	2	0	3
7	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1
8	2	3	4	3	1	3	2	1	3	2	3	2	2	2	4	1	4	2	3	1
9	3	1	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	4	3	3	2	1	2	3	1
10	1	2	4	1	2	3	3	1	4	2	2	3	4	3	3	3	2	3	4	3
11	4	3	3	2	4	2	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	4	2
12	1	3	1	1	2	2	3	1	3	2	4	2	2	3	3	2	4	3	3	2
13	4	3	2	2	1	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2
14	4	2	2	2	2	2	3	2	3	1	2	1	2	3	4	3	3	3	3	1
15	3	3	4	2	2	2	3	3	1	4	2	3	2	2	3	2	3	3	4	2
16	4	3	3	2	4	2	4	2	4	1	2	2	3	3	1	3	3	2	4	1
17	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	4	3	4	3	4	1
18	3	2	2	3	2	2	3	1	2	3	2	1	2	3	2	2	1	2	4	2
19	1	2	3	3	4	2	2	1	3	1	4	3	2	2	3	2	3	2	3	1
20	4	2	3	1	3	1	4	1	2	1	4	3	4	1	3	1	3	2	0	1
21	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	3	1	3	3	4	3	3	2	4	3
22	2	3	4	2	2	1	3	1	2	2	2	3	1	2	3	3	2	1	2	1
23	4	3	4	2	4	2	4	2	1	1	4	2	4	2	4	2	4	1	1	1
24	2	3	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1

	prod	prodidx	motidx	demotidx
1	5,5	,55	,96	,29
2	4,0	,40	,63	,44
3	5,0	,50	,86	,38
4	4,5	,45	,79	,41
5	5,0	,50	,88	,39
6	4,0	,40	,61	,46
7	4,5	,45	,70	,42
8	3,0	,30	,56	,43
9	3,0	,30	,31	,41
10	3,0	,30	,39	,55
11	3,0	,30	,32	,52
12	3,0	,30	,39	,50
13	3,5	,35	,50	,56
14	3,0	,30	,37	,53
15	3,0	,30	,41	,61
16	3,0	,30	,32	,52
17	3,0	,30	,37	,64
18	3,5	,35	,41	,43
19	3,5	,35	,54	,42
20	4,0	,40	,71	,41
21	4,5	,45	,70	,54
22	5,0	,50	,66	,41
23	4,5	,45	,69	,51
24	5,0	,50	,79	,36

e:\pjsaswin\5156ism.sav

	proyek	sex	usia	pend	lunaker	sumbrket	m1	m11	m12	m2	m3	m4	m4	m5	m5	m6	m6	m7	m7	m8
25	2	1	2	2	2	3	4	1	4	2	2	2	2	1	3	2	1	2	2	4
26	2	1	2	1	2	3	3	2	4	3	3	1	4	2	3	3	3	4	3	2
27	2	1	2	2	2	3	4	1	4	2	3	2	4	1	4	2	3	1	4	4
28	2	1	2	1	2	3	4	3	4	3	4	3	4	1	4	3	4	2	4	3
29	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1	3	1	1	1	2	1	1	3	2	3
30	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	0	1	2	3	3	1	1	3	2	1
31	2	1	2	1	2	3	3	1	3	3	2	2	4	2	3	2	3	1	2	2
32	2	1	3	2	3	3	3	1	1	3	2	2	4	2	1	1	4	3	1	2
33	2	1	2	1	2	3	1	1	3	3	2	2	2	1	1	3	4	3	1	2
34	2	1	4	2	5	3	2	1	2	3	1	1	3	2	4	3	1	2	2	1
35	2	1	2	2	3	3	2	1	2	2	1	1	4	2	0	1	3	2	4	1
36	2	1	2	1	2	3	2	3	3	2	2	1	4	1	2	1	4	2	4	3
37	2	1	2	2	2	3	1	3	1	3	1	1	2	1	2	1	4	2	1	3
38	2	1	2	2	2	3	3	2	1	3	1	3	1	2	4	1	2	2	3	3
39	2	1	2	2	2	3	3	2	1	1	1	3	3	2	1	3	3	2	3	1
40	2	1	3	4	3	1	4	2	1	2	3	1	3	2	2	1	3	2	4	3
41	2	1	3	2	2	3	2	2	4	2	3	2	4	2	2	2	4	2	1	1
42	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	4	1	4	2	4	2	1	3
43	2	1	2	1	2	3	3	2	4	2	2	1	4	1	3	2	4	2	4	1
44	2	1	2	1	2	3	2	2	3	2	4	1	3	1	4	2	4	2	2	1
45	2	1	3	1	5	3	1	2	2	3	1	1	4	2	1	1	2	2	3	2
46	2	1	3	1	5	3	4	2	1	3	1	3	4	1	1	1	4	1	4	3
47	2	1	3	1	3	3	1	2	2	3	2	2	3	1	2	3	2	3	4	3
48	2	1	2	2	3	3	1	2	2	3	3	3	4	1	1	1	4	3	4	2

c:\lapaswin\5156tem.sav

	m8	m9	m9	m10	m10	m11	m11	m12	m12	m13	m13	m14	m14	m15	m15	dm1	dm1	dm2	dm2	dm3	dm3	dm4	dm4
25	3	4	3	2	2	2	2	4	3	4	3	4	2	4	3	2	2	1	0	1	2	3	2
26	3	4	2	2	2	4	2	4	3	2	3	4	3	4	2	4	2	2	1	2	3	1	2
27	3	4	1	4	2	4	1	4	1	3	2	4	2	4	2	3	1	0	2	4	2	0	3
28	3	4	2	4	3	3	2	4	3	4	2	3	2	4	2	2	3	1	1	1	3	4	2
29	1	2	3	3	3	0	2	3	3	1	3	1	3	2	3	4	2	3	1	2	3	3	3
30	1	1	1	1	3	1	2	4	3	3	3	2	3	3	2	4	3	3	1	4	2	4	2
31	1	4	1	4	2	0	2	4	1	3	2	4	3	3	3	4	1	2	2	4	2	4	3
32	2	3	1	4	2	0	1	2	1	4	2	1	2	4	3	4	3	3	1	4	2	4	3
33	3	3	2	3	3	1	1	3	3	1	3	1	2	4	3	4	2	3	3	4	2	4	3
34	2	2	2	3	3	2	1	4	3	4	2	2	2	3	3	1	3	3	2	2	3	4	3
35	1	2	1	2	3	1	1	4	3	2	3	2	2	4	2	2	1	2	2	3	2	2	3
36	1	2	1	2	2	1	1	4	3	3	2	2	1	1	2	3	3	4	1	4	2	3	3
37	1	4	2	4	2	2	1	4	3	4	1	4	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	2
38	1	1	1	2	2	2	1	4	3	4	1	3	1	4	2	3	2	2	2	3	3	3	3
39	1	3	2	3	2	2	3	3	3	4	1	2	1	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3
40	3	3	1	3	3	2	3	4	3	1	3	1	1	4	3	3	3	3	1	2	2	3	3
41	2	2	2	4	3	3	2	4	2	1	3	1	1	3	2	4	2	4	1	4	2	3	3
42	3	2	1	2	3	1	2	4	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	2	3	3	3	2
43	2	2	3	4	3	1	1	4	3	4	3	1	1	3	2	3	1	4	1	4	2	1	2
44	1	1	1	4	3	2	2	1	2	3	3	0	2	2	2	4	3	4	1	2	3	2	2
45	1	3	1	3	2	0	2	3	3	4	3	2	1	4	3	3	2	4	1	2	2	4	3
46	2	4	1	3	1	2	3	4	2	4	2	1	2	4	2	1	3	4	2	2	3	2	3
47	1	1	2	1	2	3	1	4	2	1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3
48	1	1	2	1	1	1	1	4	2	3	2	4	2	1	2	2	3	3	1	2	2	4	2

c:\apps\win\51561sm.avv

	dm5	dm15	dm6	dm16	dm7	dm17	dm8	dm18	dm9	dm19	dm10	dm110	dm11	dm111	dm12	dm112	dm13	dm113	dm14	dm114
25	3	2	3	1	4	2	3	2	1	1	4	3	3	2	4	2	2	1	3	1
26	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	4	2	3	3	2	2	2	2
27	4	3	4	3	4	3	4	1	0	1	4	3	1	3	1	2	3	3	0	2
28	4	2	3	1	3	1	3	1	1	1	4	2	3	3	4	3	3	1	2	1
29	2	3	4	3	4	1	3	2	4	1	3	2	2	2	3	3	3	3	4	2
30	3	3	3	2	4	1	4	1	3	2	4	1	3	3	2	2	3	3	3	1
31	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	2	1	3	1	2	2	2
32	3	1	3	2	2	1	4	1	3	2	3	1	4	3	4	3	3	2	1	2
33	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	1
34	2	2	3	2	3	2	2	3	4	2	2	1	0	2	2	1	0	3	4	2
35	3	1	3	2	4	2	3	2	1	1	4	3	4	2	3	2	2	2	4	1
36	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	4	2
37	2	3	1	2	4	3	2	2	3	3	1	2	2	3	3	2	2	1	4	2
38	4	3	3	2	3	2	4	1	3	2	3	1	4	1	3	3	3	2	3	1
39	3	2	4	2	3	2	1	1	3	1	3	2	4	2	2	1	2	2	3	2
40	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	4	1	4	1	3	1	3	1
41	1	2	3	1	1	2	2	1	2	1	3	1	4	3	2	3	4	3	3	2
42	4	1	3	1	3	2	4	1	4	1	3	3	4	1	3	1	4	1	3	1
43	2	2	4	3	2	2	2	1	3	1	2	1	2	1	4	3	3	1	4	1
44	3	3	3	1	3	2	3	1	4	2	4	1	4	1	4	2	2	1	2	2
45	2	2	3	1	2	2	2	3	3	3	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2
46	2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	3	2	3	1	1	2	4	2	3	3
47	3	1	4	1	4	2	4	2	4	1	2	2	4	2	2	1	3	2	3	2
48	2	3	3	2	1	2	4	2	4	2	2	2	3	1	4	2	1	2	3	2

serviens in lumine veritatis

c:\epaswin\5156lam.aov

	prod	prodidx	modidx	demodidx
25	3,5	,35	,59	,40
26	3,5	,35	,67	,43
27	3,5	,35	,53	,46
28	4,5	,45	,76	,42
29	3,0	,30	,32	,56
30	3,0	,30	,37	,53
31	3,5	,35	,48	,47
32	3,0	,30	,40	,54
33	3,0	,30	,46	,57
34	3,0	,30	,44	,41
35	3,0	,30	,36	,45
36	3,0	,30	,38	,51
37	3,5	,35	,37	,45
38	3,0	,30	,36	,52
39	3,0	,30	,44	,46
40	3,5	,35	,52	,39
41	3,0	,30	,46	,47
42	3,0	,30	,42	,43
43	3,5	,35	,51	,39
44	3,0	,30	,38	,46
45	3,0	,30	,41	,38
46	3,0	,30	,44	,45
47	3,0	,30	,38	,45
48	3,0	,30	,42	,44

e:\paswin\51561sm.sav

	proyek	sex	usia	pend	lamaraker	sumbrket	m1	m11	m2	m2	m3	m3	m4	m4	m5	m5	m6	m6	m7	m7	m8
49	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	1	1	4	2	4	1	3	3	1	3	1
50	3	1	3	2	3	3	2	3	1	3	0	3	2	2	4	1	4	3	3	1	1
51	3	1	3	4	2	1	3	1	1	3	3	1	3	1	1	1	4	1	2	1	3
52	3	1	4	1	5	3	3	2	2	1	2	1	4	1	3	1	4	1	1	2	1
53	3	1	4	2	5	3	3	1	2	2	2	1	4	1	4	1	2	1	4	1	4
54	3	1	2	2	2	3	3	1	3	2	2	2	3	1	2	2	3	1	2	1	1
55	3	1	2	1	2	3	2	1	1	2	1	2	4	1	1	3	4	3	2	2	2
56	3	1	2	2	2	3	2	3	1	2	3	3	4	1	4	1	3	2	3	3	3
57	3	1	2	2	3	3	1	2	4	3	1	3	4	1	3	1	2	3	4	2	1
58	3	1	3	1	3	3	1	2	2	3	1	3	4	1	1	2	3	2	4	2	1
59	3	1	2	4	1	1	1	2	3	3	1	2	3	2	1	1	4	3	2	1	2
60	3	1	3	2	3	3	1	2	3	2	1	2	3	3	4	2	3	2	1	2	2
61	3	1	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	4	2	4	1	4	3	1	2	3
62	3	1	2	1	2	3	3	3	2	1	2	2	4	2	4	3	1	3	2	3	1
63	3	1	3	2	3	3	4	1	4	3	2	1	3	2	1	1	1	3	4	2	3
64	3	1	2	1	2	3	2	2	4	2	3	1	4	1	1	1	3	1	1	2	2
65	3	1	3	1	2	3	3	1	3	2	4	1	3	2	1	1	4	1	1	2	1
66	3	1	3	1	5	3	2	1	1	2	0	1	4	2	4	1	2	3	2	1	4
67	3	1	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1	4	1	2	2	3	3	4	2	1
68	3	1	2	1	2	3	3	2	4	1	1	1	4	1	4	3	3	3	2	1	1
69	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1	4	1	1	2	4	2	2	3	3
70	3	1	2	2	2	3	2	1	2	3	2	1	4	1	3	1	4	3	4	1	3
71	3	1	3	4	2	1	1	3	3	3	2	1	3	1	4	1	3	1	4	1	3
72	3	1	2	1	2	3	2	2	4	3	2	3	4	1	2	2	3	3	3	3	2

c:\epaswin\5156lam.sav

	m8	m9	m10	m10	m11	m12	m12	m13	m14	m14	m15	m15	dm1	dm1	dm2	dm2	dm3	dm3	dm4	dm4
49	1	2	2	4	2	1	2	3	2	4	2	1	4	3	4	2	4	1	4	2
50	1	2	2	4	1	1	1	4	3	4	2	4	2	3	0	3	2	3	2	3
51	1	3	1	3	2	3	2	3	1	4	3	4	1	4	2	4	2	2	2	3
52	3	3	1	1	1	3	2	4	1	0	2	4	3	4	2	3	1	2	3	3
53	1	3	1	4	3	3	2	4	3	2	2	4	1	3	2	2	1	2	3	1
54	1	3	2	4	3	1	2	3	1	3	1	3	3	3	2	2	1	3	2	2
55	1	3	1	4	2	4	3	4	1	2	1	1	1	3	2	2	1	2	3	1
56	2	2	4	4	3	2	3	3	3	4	2	3	1	3	2	2	3	1	3	2
57	1	2	3	2	3	2	3	3	1	4	1	3	1	3	2	3	2	2	3	3
58	1	1	2	3	3	1	1	4	2	3	2	3	3	3	4	2	3	3	2	3
59	2	2	2	1	2	0	1	4	2	4	3	4	1	4	3	4	2	4	2	4
60	1	1	3	1	3	2	1	4	3	1	3	4	2	2	3	4	1	2	3	4
61	2	2	4	2	2	1	1	4	3	2	3	1	1	1	3	4	3	3	2	4
62	1	3	1	2	3	1	1	4	3	4	3	1	1	4	2	4	1	2	3	4
63	2	1	2	1	2	1	2	3	1	3	2	4	3	3	3	4	2	1	2	4
64	1	4	2	4	2	1	2	4	3	4	3	3	2	4	1	3	1	4	2	4
65	1	1	2	4	3	1	2	3	3	4	2	1	2	3	3	4	2	3	2	4
66	1	1	2	3	3	1	1	3	1	4	1	3	1	3	3	4	2	3	3	4
67	3	0	1	1	3	3	2	4	2	4	3	1	2	4	1	1	3	3	1	3
68	1	2	1	4	3	2	2	1	3	4	1	3	2	4	1	3	1	3	2	3
69	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	1	3	2	1	2	4	2	4
70	2	3	3	4	3	4	2	4	3	4	1	1	1	3	4	3	1	4	1	3
71	2	1	1	3	3	1	2	4	3	1	3	4	1	4	3	4	1	3	2	3
72	1	2	1	1	3	2	2	4	1	3	3	3	1	4	2	3	3	1	3	3

c:\epsewin\5156ism.sav

	dm5	dm15	dm6	dm16	dm7	dm17	dm8	dm18	dm9	dm19	dm10	dm11	dm11	dm12	dm12	dm13	dm13	dm14	dm14
49	2	2	4	1	2	2	3	1	4	1	3	2	3	2	4	1	2	2	3
50	1	3	3	1	2	1	4	2	2	2	1	1	3	1	3	2	0	2	1
51	3	2	3	2	3	2	0	2	4	1	1	3	3	2	3	1	1	3	4
52	2	3	2	1	1	2	1	1	4	2	1	2	4	2	3	1	2	2	4
53	2	3	3	1	4	2	3	2	3	1	3	2	3	2	2	1	3	1	4
54	4	3	4	1	3	3	3	1	3	2	2	2	4	1	2	1	3	2	4
55	4	2	3	1	4	3	4	2	1	1	2	3	4	1	3	1	4	1	3
56	3	2	4	2	3	1	3	1	2	2	3	1	3	1	3	1	3	2	2
57	4	2	2	1	3	1	3	3	1	2	2	1	4	1	3	1	3	1	1
58	1	3	2	2	4	2	3	1	4	1	1	3	2	1	2	3	2	2	4
59	2	2	1	3	1	1	3	2	4	2	1	1	2	3	1	2	2	1	3
60	4	3	2	2	4	1	2	1	4	2	4	2	3	1	3	2	4	2	4
61	3	3	1	2	2	1	1	2	4	1	2	3	1	1	2	1	0	2	3
62	2	2	2	3	3	3	3	1	4	1	3	3	1	1	1	1	3	2	4
63	2	2	2	3	3	3	1	3	4	2	3	3	1	1	1	1	3	2	3
64	3	1	2	3	2	3	2	1	4	2	3	2	2	3	1	1	1	1	4
65	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	1	2	2	3	0	1	1	1	4
66	4	2	2	2	3	1	2	2	4	2	2	1	2	3	1	1	1	1	3
67	1	2	3	3	3	1	2	2	4	2	2	1	2	3	1	1	1	3	3
68	1	1	2	1	3	1	3	2	3	1	1	3	2	1	1	1	1	2	3
69	4	2	4	2	4	2	4	3	1	1	4	1	4	1	4	2	4	1	2
70	4	2	4	1	4	1	3	3	4	1	3	2	3	1	3	1	3	1	2
71	2	1	0	1	1	2	1	1	4	3	1	3	1	1	2	2	2	4	2
72	1	1	3	1	3	1	3	1	4	2	2	1	4	2	1	1	4	2	4

c:\paswin\5156lam.aav

	prod	prodix	modix	demodix
49	3,0	,30	,44	,45
50	3,5	,35	,46	,32
51	3,5	,35	,36	,44
52	3,5	,35	,33	,39
53	3,5	,35	,42	,38
54	3,0	,30	,36	,46
55	3,0	,30	,41	,40
56	4,0	,40	,52	,38
57	3,5	,35	,38	,36
58	3,0	,30	,42	,43
59	3,5	,35	,40	,45
60	3,0	,30	,41	,47
61	3,5	,35	,43	,38
62	4,0	,40	,49	,48
63	3,0	,30	,41	,48
64	3,5	,35	,45	,43
65	3,0	,30	,36	,46
66	3,0	,30	,32	,40
67	3,5	,35	,39	,39
68	3,5	,35	,42	,32
69	4,5	,45	,51	,46
70	4,5	,45	,49	,43
71	4,0	,40	,43	,40
72	4,5	,45	,46	,45

c:\psaswin\51561sm.sav

proyek	sex	usia	pend	lamaker	sunbrket	m1	m11	m2	m12	m3	m4	m14	m5	m15	m6	m16	m7	m17	m8
73	1	3	2	3	3	2	1	4	3	3	2	4	1	1	4	2	1	2	4
74	1	3	2	3	3	2	3	1	2	3	1	3	1	1	3	3	4	3	1
75	1	3	1	5	3	3	2	4	3	4	3	4	1	4	3	3	4	3	4
76	1	3	1	3	3	2	2	1	2	2	1	4	1	2	3	3	1	4	1
77	1	2	2	2	3	3	2	4	2	1	2	3	2	1	4	1	4	3	2
78	1	4	2	5	3	1	2	3	2	2	3	2	4	1	3	3	4	3	2
79	1	3	4	4	1	4	1	1	1	1	1	4	2	1	4	3	4	2	2
80	1	3	4	4	1	1	1	4	3	2	2	3	2	4	1	3	4	3	2
81	1	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1	4	1	2	1	3	3	1	2
82	1	2	2	2	3	3	1	2	1	1	2	3	2	2	3	2	3	1	2
83	1	2	1	2	3	3	2	1	2	1	2	4	2	2	1	1	2	1	1
84	1	2	1	2	3	2	3	2	2	0	2	2	1	4	1	4	2	4	3
85	1	3	2	5	3	4	3	2	3	2	2	3	1	4	3	3	3	2	4
86	1	3	2	2	3	2	1	3	1	1	1	4	3	4	2	4	2	2	3
87	1	3	4	4	1	2	3	2	2	2	1	4	2	4	3	1	3	1	3
88	1	3	1	5	3	1	2	1	3	2	1	1	2	1	3	3	2	1	2
89	1	2	2	2	3	1	1	2	1	3	1	3	1	2	3	2	4	1	2
90	1	2	1	2	3	3	2	4	1	4	1	4	1	3	3	4	2	4	1
91	1	2	1	2	3	2	3	4	1	1	3	4	1	4	1	2	1	4	1
92	1	2	2	2	3	3	2	2	3	1	1	4	1	1	3	2	4	2	4
93	1	2	2	3	3	1	3	4	2	2	1	4	1	1	1	3	3	1	2
94	1	2	2	2	3	1	1	2	2	3	1	4	2	4	1	4	2	2	1

c:\epeswin\51561sm.avv

	m8	m9	m10	m11	m12	m13	m14	m15	m15	dm1	dm11	dm2	dm12	dm3	dm13	dm4	dm14
73	1	1	2	4	1	3	1	3	1	4	3	2	2	2	1	3	2
74	1	4	3	4	1	3	1	4	2	4	2	3	2	1	4	2	4
75	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3
76	1	4	2	2	2	2	1	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3
77	1	2	1	4	3	1	2	3	2	1	3	4	2	3	3	4	3
78	3	2	1	4	2	2	3	4	3	4	3	1	3	2	4	3	1
79	1	1	2	4	3	2	1	4	1	4	3	0	2	3	1	2	4
80	2	0	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
81	2	1	2	3	3	2	1	4	3	4	2	1	1	2	4	3	3
82	2	3	2	4	2	2	2	4	1	1	2	4	3	1	2	3	4
83	2	1	1	3	3	2	3	4	1	1	2	4	2	2	4	3	4
84	1	2	2	4	3	0	3	4	1	2	2	4	3	3	4	3	3
85	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	2	2	3	2	3	2	2
86	1	2	3	1	2	3	3	4	3	2	3	4	1	2	2	0	3
87	1	4	1	2	2	1	1	4	3	4	1	4	2	2	3	4	2
88	1	2	2	2	2	2	2	4	2	3	3	1	2	2	3	2	2
89	3	3	1	4	3	2	2	4	3	4	2	1	1	1	3	3	3
90	1	1	2	3	3	1	4	3	1	4	3	3	4	2	4	2	3
91	2	3	1	3	3	4	2	1	3	4	2	3	2	1	3	2	2
92	1	1	1	3	1	4	1	3	1	4	3	4	2	3	2	1	3
93	3	4	2	2	1	4	1	4	1	3	3	4	1	1	3	4	1
94	1	1	2	3	2	1	1	4	2	4	3	2	3	2	3	4	3

c:\apraswin\5156tem.sav

	dm5	dm15	dm6	dm7	dm17	dm8	dm18	dm9	dm19	dm10	dm10	dm11	dm11	dm12	dm12	dm13	dm13	dm14	dm14
73	3	1	2	2	3	2	4	1	3	2	2	3	2	1	4	2	4	1	2
74	1	2	1	2	3	3	4	1	4	1	2	1	1	3	1	3	1	2	3
75	3	3	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3
76	4	3	4	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3
77	4	2	3	2	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	1	2	3	3	2
78	2	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3
79	4	3	4	3	4	3	3	1	4	2	2	4	2	3	3	4	2	4	2
80	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	1	3	1	4	3
81	4	2	4	1	3	2	4	3	4	2	4	3	2	4	2	4	1	3	2
82	4	3	4	2	4	1	4	2	3	2	4	3	4	1	3	3	3	4	3
83	3	2	4	2	2	3	2	3	3	4	1	3	3	4	3	3	3	4	3
84	2	1	1	2	2	3	4	2	4	3	2	2	1	3	3	1	2	3	3
85	3	2	2	2	4	2	3	2	3	1	4	3	2	3	3	4	3	3	2
86	3	1	4	1	3	1	3	3	3	3	3	2	4	1	3	2	3	1	3
87	4	3	3	1	2	1	2	1	4	3	3	2	2	1	1	2	1	3	3
88	2	1	2	1	2	3	2	1	2	3	4	2	1	1	1	2	1	2	3
89	1	1	3	1	2	1	1	3	4	3	1	3	4	1	3	3	2	3	3
90	3	1	2	1	0	1	4	2	3	2	3	2	2	1	3	2	1	2	1
91	3	2	4	3	2	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	3	1	4	2
92	1	1	4	1	1	3	2	2	4	3	1	2	3	2	4	2	0	2	1
93	3	1	1	1	4	1	3	2	3	1	1	4	2	1	1	3	1	3	1
94	3	1	4	1	1	1	2	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2

serviens in lumine veritatis

c:\paswin\5156lam.sav

	prod	prodix	motidx	demotidx
73	3,0	,30	,43	,37
74	4,0	,40	,49	,38
75	2,5	,25	,87	,76
76	2,5	,25	,42	,74
77	2,5	,25	,42	,62
78	2,5	,25	,59	,65
79	2,5	,25	,41	,61
80	2,5	,25	,52	,73
81	2,5	,25	,37	,61
82	2,5	,25	,42	,69
83	2,5	,25	,35	,70
84	2,5	,25	,41	,57
85	4,0	,40	,74	,55
86	4,0	,40	,51	,43
87	4,0	,40	,46	,45
88	4,0	,40	,37	,36
89	4,0	,40	,43	,40
90	4,0	,40	,47	,40
91	4,0	,40	,42	,44
92	4,0	,40	,37	,41
93	4,0	,40	,44	,37
94	4,0	,40	,38	,39

