

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5. 1. Kesimpulan**

Hasil penelitian pengaruh faktor-faktor kepuasan kerja terhadap tingkat produktivitas kerja tukang batu pada proyek bangunan gedung di Daerah Istimewa Yogyakarta dapat dirinci sebagai berikut :

1. Hasil analisis korelasi momen hasilkali menurut Pearson menunjukkan bahwa variabel faktor-faktor kepuasan kerja (faktor kepuasan kerja finansial, faktor kepuasan kerja fisik, faktor kepuasan kerja sosial dan faktor kepuasan kerja psikologis) secara bersama-sama mempunyai hubungan yang kuat sekali dengan produktivitas kerja. Hal ini dibuktikan dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,810 dengan signifikansi 0,000. Dengan demikian pernyataan hipotesis bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara faktor-faktor kepuasan kerja dengan produktivitas kerja tukang batu dapat diterima.
2. Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa :
  - a. Perhitungan uji koefisien regresi secara bersama  
Variabel faktor-faktor kepuasan kerja (faktor kepuasan kerja finansial, faktor kepuasan kerja fisik, faktor kepuasan kerja sosial dan faktor kepuasan kerja psikologis) secara bersama-sama mempunyai pengaruh yang cukup kuat dengan produktivitas kerja. Hal ini dibuktikan dengan nilai F hitung sebesar 45,734 dengan signifikansi 0,000.

b. Perhitungan uji koefisien regresi secara parsial menunjukkan bahwa :

1. Variabel faktor kepuasan kerja finansial mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kerja tukang batu hal ini dibuktikan dengan koefisien regresi sebesar 0,962, nilai t hitung sebesar 3,192 dengan signifikansi 0,003. Dengan demikian pernyataan hipotesis bahwa ada hubungan yang signifikan antara faktor kepuasan kerja finansial terhadap produktivitas kerja dapat diterima.
2. Variabel faktor kepuasan kerja fisik mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kerja tukang batu, hal ini dibuktikan dengan koefisien regresi sebesar 1,527. Nilai t-hitung sebesar 6,604 dengan signifikansi 0,000. Dengan demikian pernyataan hipotesis bahwa ada hubungan yang signifikan antara faktor kepuasan kerja fisik terhadap produktivitas kerja dapat diterima.
3. Variabel faktor kepuasan kerja sosial tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kerja tukang batu, karena dengan hasil t hitung sebesar 0,482 dengan signifikansi 0,633.
4. Variabel faktor kepuasan kerja psikologis tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kerja tukang batu, karena dengan hasil t hitung sebesar 1,058 dengan signifikansi 0,298.

- c. Variabel yang mempunyai pengaruh paling kuat dengan produktivitas kerja tukang batu adalah variabel faktor kepuasan kerja fisik. Pernyataan ini didukung oleh tingkat koefisien regresi sebesar 1,527 dan nilai t hitung 6,604 dengan signifikansi 0,000. Variabel ini akan menjadi perhatian manajer personalia proyek dalam rangka mengupayakan peningkatan produktivitas kerja tukang batu.

Dari rincian kesimpulan di atas dapat dikatakan bahwa faktor kepuasan kerja finansial, fisik, sosial dan psikologis secara bersama-sama mempunyai hubungan dan pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kerja, tetapi bila diuji secara parsial, faktor kepuasan kerja sosial dan psikologis tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kerja. Signifikansi tingkat hubungan ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat kepuasan kerja yang berkaitan dengan gaji, jaminan sosial, lingkungan kerja yang kondusif, peralatan yang memadai dan waktu kerja dan waktu istirahat yang memadai akan meningkatkan produktivitas kerja tukang batu.

## 5. 2. Saran

Berdasarkan hasil analisis dan uraian pada pembahasan di depan, maka diajukan saran sebagai berikut :

1. Dari hasil analisis korelasi didapat bahwa korelasi faktor-faktor kepuasan kerja (faktor finansial, faktor fisik, faktor sosial dan faktor psikologis) dengan produktivitas kerja sebesar 0,81 yang mempunyai harga mendekati satu, hal ini berarti faktor-faktor kepuasan kerja tersebut mempunyai hubungan yang sangat kuat dengan produktivitas kerja dan dari analisis regresi didapat bahwa faktor

kepuasan kerja finansial dan fisik mempunyai pengaruh yang kuat terhadap produktivitas kerja, makahendaknya setiap perusahaan konstruksi terutama manajer personalia dalam proyek memperhatikan faktor-faktor kepuasan kerja para pekerjanya khususnya faktor finansial dan fisik.

2. Bagi para peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor-faktor kepuasan kerja (faktor finansial, fisik, sosial dan psikologis) mempunyai pengaruh terhadap produktivitas kerja tukang batu sebesar 73,5%, berarti masih ada 26,5% yang dipengaruhi oleh faktor lain. Maka bagi para peneliti yang berminat pada topik ini, dalam penelitian masih perlu menganalisis variabel kepuasan kerja lainnya seperti faktor masa kerja, faktor motivasi kerja dan lain-lain, sehingga diharapkan akan ditemukan suatu konsep yang kuat tentang faktor-faktor kepuasan kerja yang berpengaruh terhadap produktivitas kerja tukang batu khususnya tukang batu.
3. Diantara variabel penelitian yang mempunyai pengaruh paling besar terhadap produktivitas kerja adalah faktor kepuasan kerja fisik. Faktor ini mencakup aspek kondisi badan pekerja, waktu kerja dan waktu istirahat pekerja, perlengkapan dan keadaan alat dan mesin, serta keadaan suara, temperatur dan penerangan. Untuk itu perlu diteliti lebih lanjut mengenai kontribusi setiap aspek kepuasan kerja fisik terhadap produktivitas kerja tukang batu.

## DAFTAR PUSTAKA

- As'ad , M. (1998) *Psikologi Industri* , Edisi keempat, Liberty, Yogyakarta.
- Asri, M. dan Sulistyo, A. D. (1986) *Pengelolaan Karyawan*, Edisi pertama, BPFE, Yogyakarta.
- Druker, Peter F. (1978) *Manajemen, Tugas, Tanggung Jawab, Praktek*, Jilid I, LPPM, Jakarta.
- Druker, Peter F. (1982) *Pengantar Manajemen*, PT. Pustaka Binaman, Presindo, Jakarta.
- Flippo, E B. (1987) *Manajemen Personalia*, Jilid I, Edisi keenam, Erlangga, Jakarta.
- Jiwanto, G. (1985) *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*, Cetakan pertama, Pusat Pengembangan Manajemen UAJY & Andi Offset, Yogyakarta.
- Lembaga Pendidikan Komputer WAHANA Semarang. (2001) *Dasar-Dasar Analisis Statistik dengan SPSS 10.0 for Windows*, Cetakan pertama, Andi Offset, Yogyakarta.
- Manulang, M. (1981) *Manajemen Dalam Perspektif*, Edisi pertama, BPFE, Yogyakarta.
- Marbun, Bn. (1980) *Konsep Manajemen Indonesia*, Cetakan pertama, LPPM, Jakarta.
- Ranupandojo, H. (1984) *Manajemen Personalia* , BPFE, Yogyakarta.
- Ravianto, J. (1986) *Produktivitas dan pengukuran* , Seri Produktivitas No. 8, Lembaga SIUP , Jakarta.
- Robin , Stephen.P. (1998) *Organizational Behavior* , Eighth edition , Prentice-hall, Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- Snowdon , M. (1977) *Management Of Engineering Projects*, Newnes-Butterworths, London, Great Britain.
- Strauss and Sayles. (1981) *Manajemen Personalia* , Edisi pertama, Kanisius, Yogyakarta.



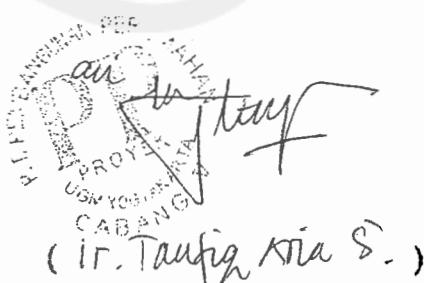
- Suharto, Imam. (1995) *Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional*, Erlangga, Jakarta.
- Sugiyono. (1999) *Metode Penelitian Bisnis*, Cetakan kedua, Alfabeta, Bandung.
- Tulus, A.M. (1992) *Manajemen Sumber Daya Manusia* , PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tim Penyusun Kamus Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan. (1988) *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, edisi pertama, Balai Pustaka, Jakarta.
- Winardi. (1982) *Kamus Ekonomi Inggris Indonesia*, Edisi pertama, Alumni, Bandung.
- Zanten, W. V. (1982) *Statistika Untuk Ilmu-ilmu Sosial* , PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.



## LAMPIRAN 1

Kuesioner Penelitian

Nomor :  
Lampiran :  
Perihal : Pemberitahuan Perihal penelitian dan penyebaran kuesioner  
  
Kepada Yth. : Dekan  
Teknik Sipil FT. Universitas Atma Jaya  
Di Yogyakarta  
Up : Ir. A.Y. Harijanto S., M.Eng.  
  
Dengan hormat,  
Sehubungan dengan penelitian dan penyebaran kuesioner dalam hal penyusunan  
Tugas Akhir yang dilaksanakan oleh :  
Nama : L. Kuntoro Wicaksono  
No.Mhs : 9082 / TSM  
Semester : Genap  
Tahun akademik : 2001 / 2002  
  
Maka dengan ini kami beritahukan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan  
penelitian dan penyebaran kuesioner pada Proyek Pembangunan Gedung Paket A  
Universitas Gajah Mada Yogyakarta.  
Demikian harap menjadi maklum.





**PANITIA PEMBANGUNAN KAMPUS**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
 Jalan Kapas 9, Semaki Yogyakarta 55161, Telp. (0274) 563515, 511830, Rektor  
 511829, Fax. (0274) 564604

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : BPH/103/B.12/V/2002



Panitia Pembangunan Kampus Universitas Ahmad Dahlan Jalan Prof. Dr. Supomo, SH. Glagahsari Yogyakarta menerangkan bahwa :

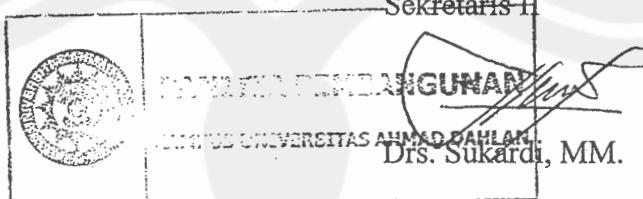
Nama	:	L. Kuntoro Wicaksono
Nomor mahasiswa	:	9082 / TSM
Program Studi	:	Teknik Sipil
Fakultas	:	Teknik
Perguruan Tinggi	:	Universitas Atma Jaya Yogyakarta

telah selesai mengadakan penelitian dan penyebaran kuesioner penyusunan tugas akhir di Pembangunan Kampus III Universitas Ahmad Dahlan.

Surat ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 14 Mei 2002

a.n. Ketua  
 Sekretaris II



**KUISONER****Data Responden**

1. Nama saudara :
2. Saudara termasuk kelompok umur yang mana ?
  - a. Kurang dari 20 tahun
  - b. Antara 20 – 30 tahun
  - c. Antara 31 – 40 tahun
  - d. Lebih dari 40 tahun
3. Latar belakang pendidikan terakhir saudara ?
  - a. Setingkat SD
  - b. Setingkat SMP
  - c. Setingkat SMA
  - d. Di atas SMA
4. Berapa lama saudara bekerja menjadi tukang batu ?
  - a. Kurang dari 1 tahun
  - b. Antara 1 – 3 tahun
  - c. Antara 3 – 5 tahun
  - d. Lebih dari 5 tahun
5. Status perkawinan anda :
  - a. Tidak atau belum menikah
  - b. Sudah menikah
  - c. Bercerai
  - d. Istri sudah meninggal

6. Kalau sudah menikah berapa jumlah anak anda ?
  - a. Tidak atau belum mempunyai anak
  - b. Mempunyai 1 orang anak
  - c. Mempunyai 2 orang anak
  - d. Mempunyai 3 orang anak atau lebih
7. Berapa besar upah harian saudara ?
  - a. Kurang dari Rp 12.500,-
  - b. Antara Rp 12.500,- – Rp 15.000,-
  - c. Antara Rp 16.000,- – Rp 20.000,-
  - d. Lebih dari Rp 20.000,-

#### DAFTAR PERTANYAAN

Berikut ini terdapat daftar pertanyaan yang berhubungan dengan faktor-faktor kepuasan kerja pada tempat anda bekerja.

Anda diminta untuk memberikan tanda check (✓) pada kolom yang tersedia menurut pendapat anda.

Keterangan:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

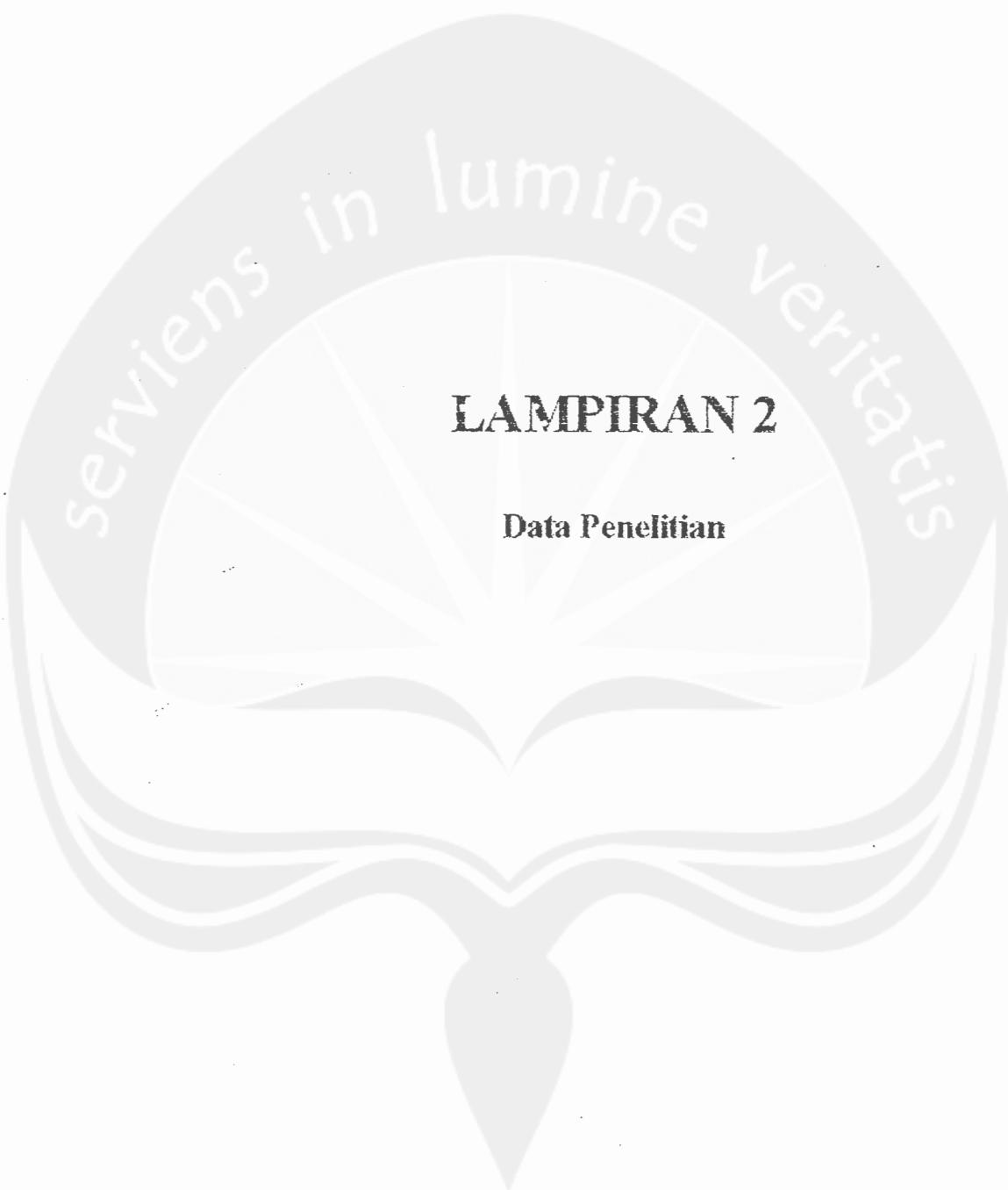
SS : Sangat Setuju

A	FAKTOR FINANSIAL	SS	S	TS	STS
1	Saya puas bekerja disini karena gaji yang saya terima cukup tinggi dan dapat memenuhi kebutuhan saya.				
2	Saya puas bekerja disini karena gaji yang saya terima sudah sesuai dengan pekerjaan saya.				
3	Saya puas bekerja disini karena setelah saya bekerja disini keadaan ekonomi saya semakin baik				
4	Saya puas bekerja disini karena kontraktor memberikan jaminan kesehatan yang cukup memadai.				
5	Saya puas bekerja disini karena kebijaksanaan atau sistem pemberian gaji cukup adil.				
6	Saya puas bekerja disini karena apabila saya bekerja lembur, saya mendapat upah tambahan yang sesuai.				
7	Saya puas bekerja disini karena perusahaan memberikan Tunjangan Hari Raya (THR) kepada saya.				
8	Saya puas bekerja disini karena kebijaksanaan atau sistem pemberian tunjangan dan jaminan sosial cukup adil.				

B	FAKTOR FISIK	SS	S	TS	STS
1	Saya puas bekerja disini karena alat-alat yang digunakan untuk bekerja masih dalam keadaan baik dan memenuhi syarat.				
2	Saya puas bekerja disini karena keadaan cahaya atau penerangan yang menerangi tempat kerja baik.				
3	Saya puas bekerja disini karena keadaan suara di tempat saya bekerja sudah baik dan tidak bising.				
4	Saya puas bekerja disini karena ruang gerak saya pada saat saya bekerja cukup luas dan memadai.				
5	Saya puas bekerja disini karena lamanya waktu kerja sudah cukup memadai.				
6	Saya puas bekerja disini karena lamanya waktu istirahat yang diberikan sudah cukup memadai.				
7	Saya puas bekerja disini karena beban kerja yang diberikan kepada saya sesuai dengan kondisi badan saya.				
8	Saya puas bekerja disini karena jenis pekerjaan yang saya tangani saat ini sudah sesuai dengan yang saya harapkan.				

C	FAKTOR SOSIAL	SS	S	TS	STS
1	Saya puas bekerja disini karena atasan (mandor) selalu bersikap adil.				
2	Saya puas bekerja disini karena atasan (mandor) sering membantu kesulitan-kesulitan yang saya hadapi pada saat bekerja.				
3	Saya puas bekerja disini karena atasan (mandor) dalam berkomunikasi (memberi perintah) melalui saling pengertian dan bukan paksaan.				
4	Saya puas bekerja disini karena hubungan saya dengan teman-teman sekerja baik dan akrab.				
5	Saya puas bekerja disini karena atasan (mandor) bersifat demokratis.				
6	Saya puas bekerja disini karena saya bebas menyampaikan usulan maupun persoalan kepada atasan.				
7	Saya puas bekerja disini karena teman sekerja saya selalu memberi dorongan dan semangat apabila saya mendapat masalah dalam bekerja.				
8	Saya puas bekerja disini karena atasan selalu memberikan perhatian yang sama pada semua pekerjanya				

D	FAKTOR PSIKOLOGIS	SS	S	TS	STS
1	Saya puas bekerja disini karena pandangan masyarakat tentang perusahaan konstruksi ini sangat baik				
2	Saya puas bekerja disini karena saya merasa aman dalam melakukan pekerjaan saya.				
3	Saya puas bekerja disini karena pekerjaan yang saya tangani saat ini telah sesuai dengan ketrampilan saya.				
4	Saya betah dan kerasan bekerja di perusahaan konstruksi ini dan tidak pernah timbul keinginan pada diri saya untuk keluar atau pindah ke perusahaan konstruksi yang lainnya.				
5	Saya puas bekerja disini karena kondisi di perusahaan konstruksi ini nyaman.				
6	Saya puas bekerja disini karena adanya fasilitas-fasilitas yang diberikan oleh perusahaan konstruksi.				
7	Saya puas bekerja disini karena saya merasa senang dalam melakukan pekerjaan saya.				
8	Saya puas bekerja disini karena sudah sejak lama saya bercita-cita ingin bekerja diperusahaan konstruksi ini.				



## data 1

	id	umur	pendidkn	lamakerj	status	upah	ffin1 -
1	1.00	4.00	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00
2	2.00	2.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00
3	3.00	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00
4	4.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00
5	5.00	4.00	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00
6	6.00	2.00	2.00	2.00	1.00	4.00	4.00
7	7.00	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00
8	8.00	3.00	1.00	3.00	2.00	3.00	3.00
9	9.00	3.00	1.00	4.00	2.00	3.00	3.00
10	10.00	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00
11	11.00	2.00	2.00	2.00	1.00	4.00	3.00
12	12.00	3.00	2.00	4.00	2.00	3.00	3.00
13	13.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00
14	14.00	4.00	1.00	4.00	4.00	3.00	3.00
15	15.00	2.00	2.00	3.00	1.00	3.00	3.00
16	16.00	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00
17	17.00	3.00	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00
18	18.00	2.00	2.00	3.00	1.00	3.00	3.00
19	19.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00
20	20.00	2.00	2.00	2.00	1.00	3.00	3.00
21	21.00	2.00	2.00	3.00	2.00	4.00	4.00
22	22.00	4.00	1.00	4.00	2.00	3.00	3.00
23	23.00	3.00	2.00	4.00	2.00	3.00	3.00
24	24.00	2.00	2.00	3.00	1.00	4.00	3.00
25	25.00	1.00	2.00	2.00	1.00	3.00	3.00
26	26.00	2.00	2.00	2.00	1.00	3.00	3.00
27	27.00	3.00	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00
28	28.00	4.00	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00
29	29.00	1.00	2.00	2.00	1.00	3.00	3.00
30	30.00	2.00	1.00	3.00	2.00	2.00	3.00
31	31.00	2.00	2.00	3.00	1.00	4.00	3.00
32	32.00	3.00	2.00	4.00	2.00	3.00	3.00
33	33.00	4.00	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00
34	34.00	2.00	2.00	2.00	1.00	3.00	3.00
35	35.00	3.00	1.00	3.00	2.00	3.00	3.00
36	36.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00

data 1

	ffin2	ffin3	ffin4	ffin5	ffin6	ffin7	ffin8
1	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00
2	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
3	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00
4	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
5	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00
6	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
7	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
8	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
9	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
10	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00
11	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
12	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
13	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
14	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
15	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
16	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00
17	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00
18	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
19	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00
20	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
21	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
22	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
23	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00
24	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00
25	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
26	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00
27	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00
28	3.00	1.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00
29	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
30	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00
31	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00
32	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
33	3.00	1.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00
34	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
35	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
36	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

data 1

	f.finans	ffis1	ffis2	ffis3	ffis4	ffis5	ffis6
1	19.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00
2	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
3	18.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00
4	15.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
5	20.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00
6	26.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
7	21.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00
8	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
9	23.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
10	20.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00
11	25.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00
12	24.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00
13	23.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00
14	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
15	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
16	19.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
17	20.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00
18	24.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00
19	19.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00
20	24.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
21	26.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00
22	25.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
23	21.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00
24	26.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
25	24.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00
26	23.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
27	20.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00
28	20.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00
29	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
30	21.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
31	25.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00
32	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
33	20.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00
34	24.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
35	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
36	23.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00

data 1

	ffis7	ffis8	f.fisik	fsos1	fsos2	fsos3	fsos4
1	3.00	1.00	19.00	3.00	3.00	3.00	3.00
2	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
3	2.00	2.00	20.00	3.00	3.00	3.00	3.00
4	4.00	3.00	26.00	3.00	3.00	2.00	2.00
5	3.00	3.00	23.00	3.00	3.00	3.00	3.00
6	4.00	4.00	27.00	3.00	3.00	3.00	3.00
7	3.00	2.00	20.00	3.00	3.00	3.00	3.00
8	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
9	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
10	4.00	3.00	26.00	4.00	4.00	3.00	4.00
11	4.00	3.00	30.00	3.00	4.00	3.00	4.00
12	4.00	3.00	26.00	3.00	3.00	3.00	3.00
13	3.00	2.00	21.00	3.00	3.00	3.00	3.00
14	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
15	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
16	4.00	3.00	25.00	3.00	3.00	2.00	3.00
17	4.00	3.00	27.00	3.00	3.00	3.00	3.00
18	3.00	2.00	20.00	3.00	3.00	3.00	4.00
19	3.00	2.00	21.00	3.00	3.00	3.00	3.00
20	4.00	3.00	26.00	3.00	3.00	3.00	3.00
21	4.00	4.00	30.00	4.00	4.00	3.00	4.00
22	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
23	3.00	3.00	22.00	3.00	4.00	3.00	4.00
24	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	4.00
25	4.00	4.00	31.00	4.00	3.00	3.00	3.00
26	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
27	2.00	2.00	21.00	2.00	2.00	2.00	3.00
28	3.00	1.00	18.00	3.00	2.00	3.00	2.00
29	4.00	3.00	25.00	3.00	3.00	3.00	3.00
30	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
31	4.00	4.00	31.00	3.00	3.00	4.00	4.00
32	3.00	2.00	23.00	3.00	3.00	3.00	4.00
33	3.00	1.00	18.00	3.00	2.00	3.00	2.00
34	4.00	3.00	26.00	3.00	3.00	3.00	3.00
35	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00	3.00	3.00
36	3.00	2.00	21.00	3.00	3.00	3.00	3.00



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK  
Program Studi Teknik Sipil

PERPUSTAKAAN

## data 1

	fsos5	fsos6	fsos7	fsos8	f.sosial	fpsi1	fpsi2
1	2.00	3.00	3.00	3.00	23.00	2.00	3.00
2	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
3	2.00	3.00	2.00	3.00	22.00	2.00	3.00
4	1.00	2.00	2.00	2.00	17.00	2.00	2.00
5	2.00	3.00	3.00	2.00	22.00	2.00	3.00
6	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
7	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
8	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
9	2.00	3.00	3.00	2.00	22.00	3.00	3.00
10	3.00	3.00	4.00	3.00	28.00	4.00	3.00
11	3.00	3.00	3.00	4.00	27.00	4.00	4.00
12	3.00	4.00	3.00	3.00	25.00	3.00	3.00
13	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
14	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
15	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
16	2.00	2.00	3.00	2.00	20.00	3.00	3.00
17	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
18	3.00	3.00	3.00	3.00	25.00	3.00	3.00
19	2.00	2.00	3.00	3.00	22.00	3.00	3.00
20	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
21	3.00	3.00	4.00	3.00	28.00	4.00	3.00
22	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	4.00	4.00
23	3.00	3.00	3.00	3.00	26.00	3.00	3.00
24	3.00	3.00	3.00	3.00	25.00	3.00	3.00
25	3.00	3.00	3.00	3.00	25.00	3.00	3.00
26	2.00	2.00	3.00	3.00	22.00	3.00	3.00
27	2.00	2.00	3.00	3.00	19.00	3.00	3.00
28	2.00	2.00	2.00	3.00	19.00	3.00	3.00
29	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
30	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
31	3.00	4.00	4.00	3.00	28.00	4.00	3.00
32	3.00	3.00	3.00	3.00	25.00	4.00	4.00
33	2.00	2.00	2.00	3.00	19.00	3.00	3.00
34	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
35	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00
36	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00	3.00	3.00

## data 1

	fpsi3	fpsi4	fpsi5	fpsi6	fpsi7	fpsi8	f.psiko
1	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	19.00
2	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
3	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	17.00
4	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	17.00
5	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	18.00
6	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
7	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
8	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
9	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	22.00
10	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	26.00
11	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	28.00
12	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
13	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	20.00
14	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
15	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
16	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	21.00
17	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
18	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
19	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	20.00
20	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	22.00
21	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	25.00
22	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	27.00
23	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
24	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
25	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	23.00
26	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	22.00
27	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	20.00
28	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	21.00
29	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	25.00
30	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	22.00
31	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	2.00	26.00
32	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	25.00
33	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	21.00
34	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	22.00
35	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	24.00
36	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	20.00

## data 1

	faktotal	prod.hr1	prod.hr2	prod.hr3	prod.rat	rataffin	rataffis
1	80.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2.38	2.38
2	96.00	6.00	5.00	6.00	5.67	3.00	3.00
3	77.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.25	2.50
4	75.00	6.00	6.50	6.00	6.17	1.88	3.25
5	83.00	5.00	6.00	5.00	5.33	2.50	2.88
6	101.00	8.00	8.50	7.50	8.00	3.25	3.38
7	89.00	7.00	7.00	7.00	7.00	2.63	2.50
8	96.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00
9	91.00	6.00	5.00	6.00	5.67	2.88	3.00
10	100.00	6.00	6.00	6.00	6.00	2.50	3.25
11	110.00	8.00	8.00	8.00	8.00	3.13	3.75
12	101.00	8.00	8.00	7.00	7.67	3.00	3.50
13	88.00	6.00	6.00	6.00	6.00	2.88	2.63
14	36.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00
15	96.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00
16	85.00	6.00	5.00	6.00	5.67	2.38	3.13
17	95.00	6.00	6.00	6.00	6.00	2.50	3.38
18	93.00	6.00	5.00	6.00	5.67	3.00	2.50
19	82.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2.38	2.63
20	96.00	6.00	7.00	6.00	6.33	3.00	3.25
21	109.00	7.00	8.00	7.00	7.33	3.25	3.75
22	100.00	7.00	7.00	7.00	7.00	3.13	3.00
23	93.00	6.00	6.00	5.00	5.67	2.63	2.75
24	99.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.25	3.00
25	103.00	8.00	7.00	8.00	7.67	3.00	3.88
26	91.00	6.00	6.00	6.00	6.00	2.88	3.00
27	80.00	5.00	5.00	6.00	5.33	2.50	2.63
28	78.00	4.00	4.00	5.00	4.33	2.50	2.25
29	98.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.13
30	91.00	6.00	6.00	5.00	5.67	2.63	3.00
31	110.00	8.00	8.00	7.50	7.83	3.13	3.88
32	97.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	2.88
33	78.00	4.00	4.00	5.00	4.33	2.50	2.25
34	96.00	6.00	7.00	6.00	6.33	3.00	3.25
35	96.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00
36	88.00	6.00	6.00	6.00	6.00	2.88	2.63

## data 1

	ratafsos	ratafpsi	ftotrata
1	2.88	2.38	2.50
2	3.00	3.00	3.00
3	2.75	2.13	2.41
4	2.13	2.13	2.34
5	2.75	2.25	2.59
6	3.00	3.00	3.16
7	3.00	3.00	2.78
8	3.00	3.00	3.00
9	2.75	2.75	2.84
10	3.50	3.25	3.13
11	3.38	3.50	3.44
12	3.13	3.00	3.16
13	3.00	2.50	2.75
14	3.00	3.00	3.00
15	3.00	3.00	3.00
16	2.50	2.53	2.66
17	3.00	3.00	2.97
18	3.13	3.00	2.91
19	2.75	2.50	2.56
20	3.00	2.75	3.00
21	3.50	3.13	3.41
22	3.00	3.38	3.13
23	3.25	3.00	2.91
24	3.13	3.00	3.09
25	3.13	2.88	3.22
26	2.75	2.75	2.84
27	2.38	2.50	2.50
28	2.38	2.63	2.44
29	3.00	3.13	3.06
30	3.00	2.75	2.84
31	3.50	3.25	3.44
32	3.13	3.13	3.03
33	2.38	2.63	2.44
34	3.00	2.75	3.00
35	3.00	3.00	3.00
36	3.00	2.50	2.75



## LAMPIRAN 3

### Diskripsi Responden

## freqencies

### Statistics

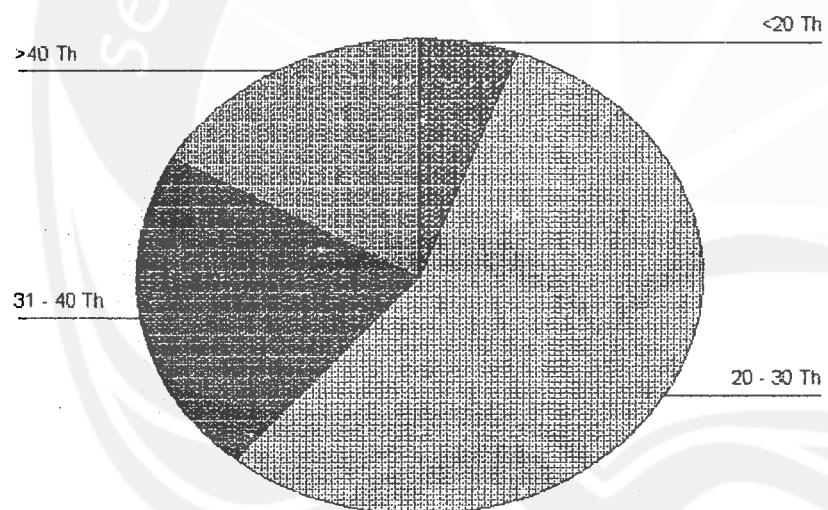
Jmur

N	Valid	36
	Missing	0

### Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <20 Th	2	5.6	5.6	5.6
20 - 30 Th	20	55.6	55.6	61.1
31 - 40 Th	8	22.2	22.2	83.3
>40 Th	6	16.7	16.7	100.0
Total	36	100.0	100.0	

### Umur



## Frequencies

### Statistics

Pendidikan

N	Valid	36
	Missing	0

### Pendidikan

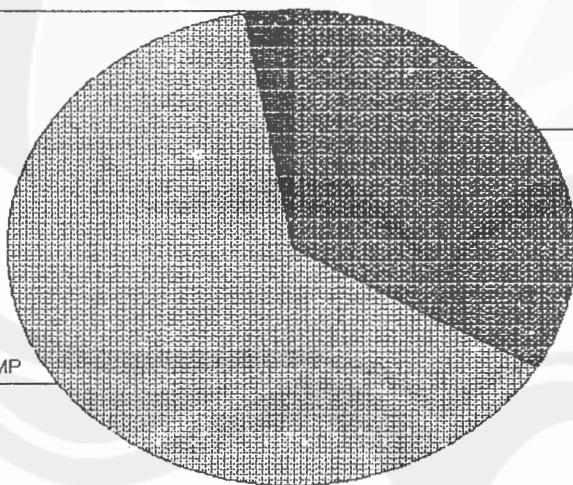
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Setingkat SD	12	33.3	33.3	33.3
Setingkat SMP	23	63.9	63.9	97.2
Setingkat SMA	1	2.8	2.8	100.0
Total	36	100.0	100.0	

### Pendidikan

Selingkat SMA

Setingkat SD

Setingkat SMP



## Frequencies

### Statistics

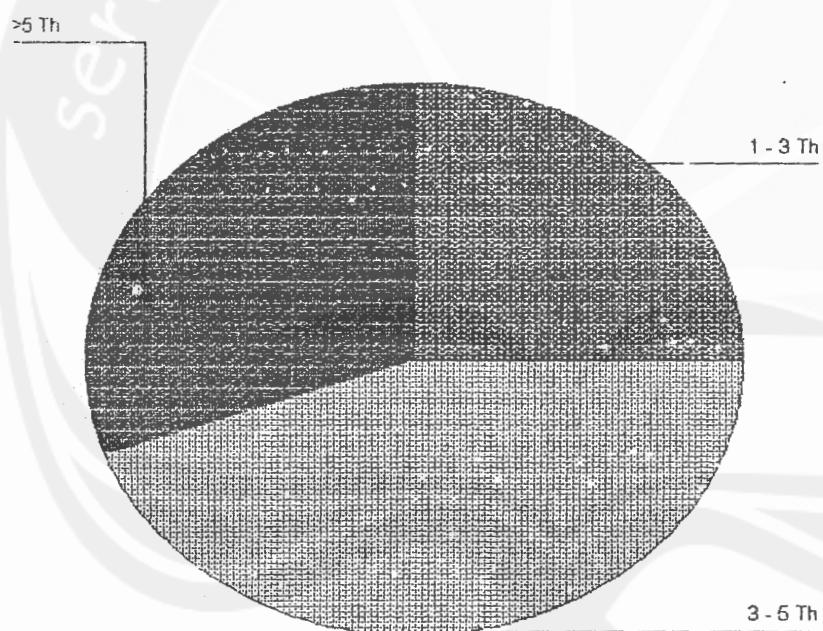
Lama bekerja

N	Valid	36
	Missing	0

### Lama bekerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1 - 3 Th	9	25.0	25.0	25.0
3 - 5 Th	16	44.4	44.4	69.4
>5 Th	11	30.6	30.6	100.0
Total	36	100.0	100.0	

### Lama bekerja



## Frequencies

### Statistics

Status perkawinan

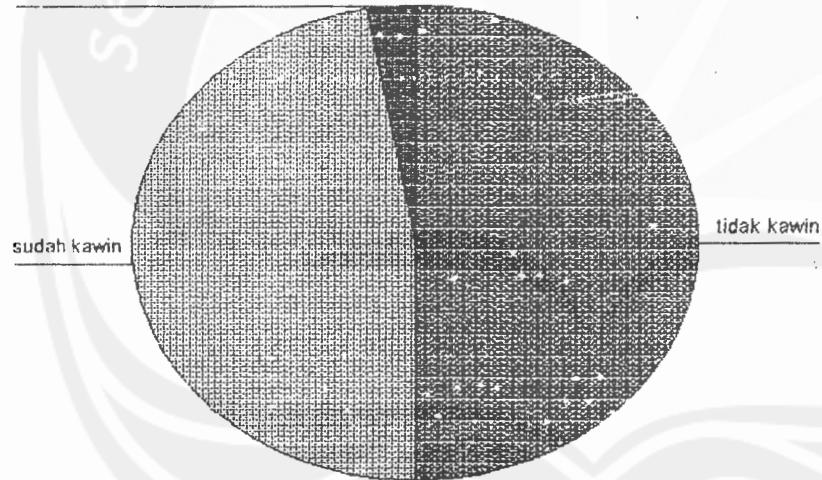
N	Valid	36
	Missing	0

### Status perkawinan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
tidak kawin	18	50.0	50.0	50.0
sudah kawin	17	47.2	47.2	97.2
isteri meninggal	1	2.8	2.8	100.0
Total	36	100.0	100.0	

### Status perkawinan

isteri meninggal



## freqencies

### Statistics

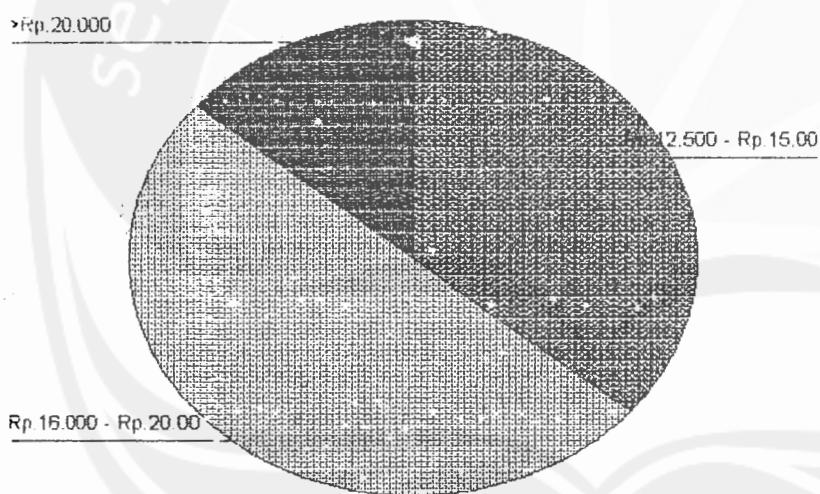
Upah harian

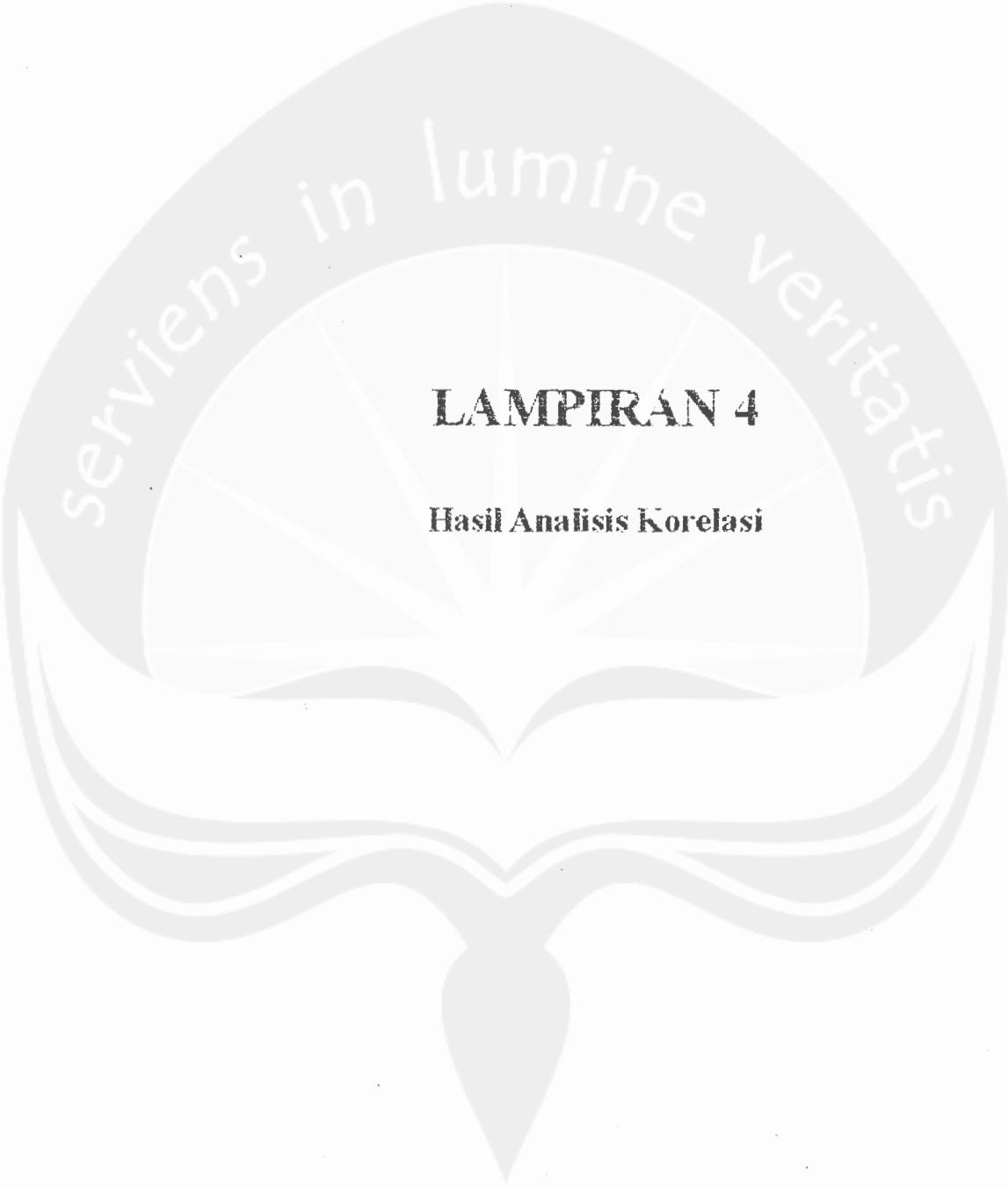
N	Valid	36
	Missing	0

### Upah harian

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rp.12.500 - Rp.15.000	13	36.1	36.1	36.1
Rp.16.000 - Rp.20.000	18	50.0	50.0	86.1
>Rp.20.000	5	13.9	13.9	100.0
Total	36	100.0	100.0	

### Upah harian





## LAMPIRAN 4

**Hasil Analisis Korelasi**

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Faktor Finansial	2.7986	.3277	36
Faktor Fisik	3.0035	.4273	36
Faktor Sosial	2.9479	.3139	36
Faktor Psikologi	2.8368	.3311	36
Produktivitas rata-rata harian	6.0741	.9836	36

### Correlations

	Faktor Finansial	Faktor Fisik	Faktor Sosial	Faktor Psikologi	Produktivitas rata-rata harian
Faktor Finansial	Pearson Correlation	1.000	.451**	.663**	.717**
	Sig. (2-tailed)		.006	.000	.000
	N	36	36	36	36
Faktor Fisik	Pearson Correlation	.451**	1.000	.527**	.506**
	Sig. (2-tailed)		.006	.001	.002
	N	36	36	36	36
Faktor Sosial	Pearson Correlation	.663**	.527**	1.000	.732**
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.000
	N	36	36	36	36
Faktor Psikologi	Pearson Correlation	.717**	.506**	.732**	1.000
	Sig. (2-tailed)		.000	.002	.000
	N	36	36	36	36
Produktivitas rata-rata harian	Pearson Correlation	.620**	.808**	.593**	.628**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000
	N	36	36	36	36

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Correlations

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Kepuasan kerja	2.8967	.2908	36
Produktivitas rata-rata harian	6.0741	.9836	36

Correlations

		Kepuasan kerja	Produktivitas rata-rata harian
Kepuasan kerja	Pearson Correlation	1.000	.810**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	36	36
Produktivitas rata-rata harian	Pearson Correlation	.810**	1.000
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	36	36

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Produktivitas rata-rata harian	6.0741	.9836	36
Faktor Finansial	2.7986	.3277	36
Faktor Fisik	3.0035	.4273	36
Faktor Sosial	2.9479	.3139	36
Faktor Psikologi	2.8368	.3314	36

### Correlations

	Produktivitas rata-rata harian	Faktor Finansial	Faktor Fisik	Faktor Sosial	Faktor Psikologi
Pearson Correlation					
Produktivitas rata-rata harian	1.000	.620	.808	.593	.628
Faktor Finansial	.620	1.000	.451	.663	.717
Faktor Fisik	.808	.451	1.000	.527	.506
Faktor Sosial	.593	.663	.527	1.000	.732
Faktor Psikologi	.628	.717	.506	.732	1.000
Sig. (1-tailed)					
Produktivitas rata-rata harian		.000	.000	.000	.000
Faktor Finansial	.000		.003	.003	.000
Faktor Fisik	.000	.003		.020	.001
Faktor Sosial	.000	.000	.000		.000
Faktor Psikologi	.000	.000	.001	.000	
N					
Produktivitas rata-rata harian	36	36	36	36	36
Faktor Finansial	36	36	36	36	36
Faktor Fisik	36	36	36	36	36
Faktor Sosial	36	36	36	36	36
Faktor Psikologi	36	36	36	36	36

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Faktor Psikologi, Faktor Fisik, Faktor Finansial, Faktor Sosial <sup>a</sup>		Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics		
					R Square Change	F Change	df1 df2 Sig. F Change
1	.862 <sup>a</sup>	.744	.711	5.289	.744	22.505	4 31 .000

a. Predictors: (Constant), Faktor Psikologi, Faktor Fisik, Faktor Finansial, Faktor Sosial

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	25.185	4	6.296	22.505	.000 <sup>a</sup>
Residual	8.673	31	.280		
Total	33.858	35			

- a. Predictors: (Constant), Faktor Psikologi, Faktor Fisik, Faktor Finansial, Faktor Sosial  
 b. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

Model	(Constant)	Unstandardized Coefficients			t	Sig.	95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	
1		-1.454	.909		-1.598	.120	.099	-.3.308	.401
	Faktor Finansial	.697	.410	.232	1.700	.099	-.139	1.534	
	Faktor Fisik	1.450	.252	.630	5.746	.000	.936	1.965	
	Faktor Sosial	1.360E-02	.450	.004	.030	.976	.904	.931	
	Faktor Psikolog	416	.450	.140	.924	.362	-.502	1.334	

a. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Produktivitas rata-rata harian	6.0741	.9836	36
Faktor Finansial	2.7986	.3277	36
Faktor Fisik	3.0035	.4273	36
Faktor Sosial	2.9479	.3139	36
Faktor Psikologi	2.8368	.3311	36

### Correlations

Pearson Correlation	Produktivitas rata-rata harian	Faktor Finansial	Faktor Fisik	Faktor Sosial	Faktor Psikologi
Produktivitas rata-rata harian	1.000	.620	.808	.593	.628
Faktor Finansial	.620	1.000	.451	.663	.717
Faktor Fisik	.808	.451	1.000	.527	.506
Faktor Sosial	.593	.663	.527	1.000	.732
Faktor Psikologi	.628	.717	.506	.732	1.000
Sig. (1-tailed)					
Produktivitas rata-rata harian		.000	.000	.000	.000
Faktor Finansial	.000		.003	.000	.000
Faktor Fisik	.000	.003		.000	.001
Faktor Sosial	.000	.000	.000		.000
Faktor Psikologi	.000	.000	.001	.000	
N					
Produktivitas rata-rata harian	36	36	36	36	36
Faktor Finansial	36	36	36	36	36
Faktor Fisik	36	36	36	36	36
Faktor Sosial	36	36	36	36	36
Faktor Psikologi	36	36	36	36	36

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1			Stepwise (Criteria: Probability -of-F-to-enter <= .050, Probability -of-F-to-remove >= .100).
2	Faktor Fisik		Stepwise (Criteria: Probability -of-F-to-enter <= .050, Probability -of-F-to-remove >= .100).

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.808 <sup>a</sup>	.653	.643	.5878	.653	63.993	1	34	.000
2	.857 <sup>b</sup>	.735	.719	.5216	.082	10.186	1	33	.003

a. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.808 <sup>a</sup>	.653	.643	.5878	.653	63.993	1	34	.000
2	.857 <sup>b</sup>	.735	.719	.5216	.082	10.186	1	33	.003

a. Predictors: (Constant), Faktor Fisik

b. Predictors: (Constant), Faktor Fisik, Faktor Finansial

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	22.111	1	22.111	63.993	.000 <sup>a</sup>
	Residual	11.747	34	.346		
	Total	33.858	35			
2	Regression	24.881	2	12.441	45.734	.000 <sup>b</sup>
	Residual	8.977	33	.272		
	Total	33.858	35			

a. Predictors: (Constant), Faktor Fisik

b. Predictors: (Constant), Faktor Fisik, Faktor Finansial

c. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	95% Confidence Interval for B		
	B	Std. Error	t				Lower Bound	Upper Bound	
1	(Constant)	.487	.705	.691	.494		-.946	1.388	1.920
	Faktor Fisik	1.860	.233						
	Faktor Finansial	1.205	.820						
2	(Constant)	1.205	.820	-1.469	-1.51		-2.874	1.057	4.64
	Faktor Fisik	1.527	.231						
	Faktor Finansial	.962	.301						

a. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

Model					Collinearity Statistics
	Beta	t	Sig.	Partial Correlation	
1	Faktor Finansial	.321 <sup>a</sup>	3.192	.003	.486 .796
	Faktor Sosial	.231 <sup>a</sup>	2.034	.050	.334 .722
	Faktor Psikologi	.295 <sup>a</sup>	2.755	.009	.432 .744
2	Faktor Sosial	.062 <sup>b</sup>	.482	.633	.085 .495
	Faktor Psikologi	.142 <sup>b</sup>	1.058	.298	.184 .444

- a. Predictors in the Model: (Constant), Faktor Fisik  
 b. Predictors in the Model: (Constant), Faktor Fisik, Faktor Finansial  
 c. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	22.111	1	22.111	63.993	.000 <sup>a</sup>
Residual	11.747	34	.346		
Total	33.858	35			

- a. Predictors: (Constant), Faktor Fisik  
 b. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients			t	Sig.	95% Confidence Interval for B				
	B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound			
1	(Constant)	.487	.705	.691	.494	-946	1.920			
	Faktor Fisik	1.860	.233	.808	8.000	.000	1.388	2.333		

- a. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Produktivitas rata-rata harian	6.0741	.9836	36
Faktor Fisik	(3.0035)	4.273	36

### Correlations

	Produktivitas rata-rata harian	Faktor Fisik
Pearson Correlation	1.000	.808
Sig. (1-tailed)	.808	1.000
N		
Produktivitas rata-rata harian	.000	
Faktor Fisik		.000
Produktivitas rata-rata harian	36	36
Faktor Fisik	36	36

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Faktor Fisik <sup>a</sup>		Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: Produktivitas rata-rata harian

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics		
					F Change	df1	df2
1	.808 <sup>a</sup>	.653	.643	58.78	63.993	1	34

a. Predictors: (Constant), Faktor Fisik



**TABEL II**  
**Nilai F dengan Taraf Signifikansi 5% (deretan atas) dan  
 1% (deretan bawah)**

d.b. untuk RK Pembagi	d.b. untuk Rerata Kuadrat Pembilang							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	161	200	216	225	230	234	237	238
	4052	4999	5403	5625	5764	5859	5928	5981
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,36	19,37
	98,49	99,00	99,17	99,25	99,30	99,33	99,34	99,36
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,88	8,84
	34,12	30,82	29,46	28,71	28,24	27,91	27,67	27,49
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04
	21,20	18,00	16,69	15,98	15,52	15,21	14,98	14,
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82
	16,26	13,27	12,06	11,39	10,97	10,67	10,45	10,27
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15
	13,74	10,92	9,78	9,15	8,75	8,47	8,26	8,10
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73
	12,25	9,55	8,45	7,85	7,46	7,19	7,00	6,84
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44
	11,26	8,65	7,59	7,01	6,63	6,37	6,19	6,03
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23
	10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,80	5,62	5,47
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07
	10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,21	5,06
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95
	9,65	7,20	6,22	5,67	5,32	5,07	4,88	4,74
12	4,75	3,88	3,49	3,26	3,11	3,00	2,92	2,85
	9,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,82	4,65	4,50
13	4,67	3,80	3,41	3,18	3,02	2,92	2,84	2,77
	9,07	6,70	5,74	5,20	4,86	4,62	4,44	4,30
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,77	2,70
	8,86	6,51	5,56	5,03	4,69	4,46	4,28	4,14
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,70	2,64
	8,68	6,36	5,42	4,89	4,56	4,32	4,14	4,40

( bersambung )



**TABEL II**  
**Nilai F dengan Taraf Signifikansi 5% (deretan atas) dan**  
**1% (deretan bawah)**

d.b. untuk RK Pembagi	d.b. untuk Rerata Kuadrat Pembilang							
	1	2	3	4	5	6	7	8
16	4,49 8,53	3,63 6,23	3,24 5,29	3,01 4,77	2,85 4,44	2,74 4,20	2,66 4,03	2,59 3,89
17	4,45 8,40	3,59 6,11	3,20 5,18	2,96 4,67	2,81 4,34	2,70 4,10	2,62 3,93	2,55 3,79
18	4,41 8,28	3,55 6,01	3,16 5,09	2,93 4,58	2,77 4,25	2,66 4,01	2,58 3,85	2,51 3,71
19	4,38 8,18	3,52 5,93	3,13 5,01	2,90 4,50	2,74 4,17	2,63 3,94	2,55 3,77	2,48 3,63
20	4,35 8,10	3,49 5,85	3,10 4,94	2,87 4,43	2,71 4,10	2,60 3,87	2,52 3,71	2,45 3,56
21	4,32 8,02	3,47 5,78	3,07 4,87	2,84 4,37	2,68 4,04	2,57 3,81	2,49 3,65	2,42 3,51
21	4,32 8,02	3,47 5,78	3,07 4,87	2,84 4,37	2,68 4,04	2,57 3,81	2,49 3,65	2,42 3,51
22	4,30 7,94	3,44 5,72	3,05 4,82	2,82 4,31	2,66 3,99	2,55 3,76	2,47 3,59	2,40 3,45
23	4,28 7,88	3,42 5,66	3,03 4,76	2,80 4,26	2,64 3,94	2,53 3,71	2,45 3,54	2,38 3,41
24	4,26 7,82	3,40 5,61	3,01 4,72	2,78 4,22	2,62 3,90	2,51 3,67	2,43 3,50	2,36 3,36
25	4,24 7,77	3,38 5,57	2,99 4,68	2,76 4,18	2,60 3,86	2,49 3,63	2,41 3,46	2,34 3,32
26	4,22 7,72	3,37 5,53	2,98 4,64	2,74 4,14	2,59 3,82	2,47 3,59	2,39 3,42	2,32 3,29
27	4,21 7,68	3,35 5,49	2,96 4,60	2,73 4,11	2,57 3,79	2,46 3,56	2,37 3,39	2,30 3,26
28	4,20 7,64	3,34 5,45	2,95 4,57	2,71 4,07	2,56 3,76	2,44 3,53	2,36 3,36	2,29 3,23
29	4,18 7,60	3,33 5,42	2,93 4,54	2,70 4,04	2,54 3,73	2,43 3,50	2,35 3,33	2,28 3,20
30	4,17 7,56	3,32 5,39	2,92 4,51	2,69 4,02	2,53 3,70	2,42 3,47	2,34 3,30	2,27 3,17

( bersambung )

TABEL II

Nilai F dengan Taraf Signifikansi 5% (deretan atas) dan  
1% (deretan bawah)

d. RK bagi	d.b. untuk Rerata Kuadrat Pembilang							
	1	2	3	4	.5	6	7	8
32	4,15 7,50	3,30 5,34	2,90 4,46	2,67 3,97	2,51 3,66	2,40 3,42	2,32 3,25	2,25 3,12
34	4,13 7,44	3,28 5,29	2,88 4,42	2,65 3,93	2,49 3,61	2,38 3,38	2,30 3,21	2,23 3,08
36	4,11 7,39	3,26 5,25	2,86 4,38	2,63 3,89	2,48 3,58	2,36 3,35	2,28 3,18	2,21 3,04
38	4,10 7,35	3,25 5,21	2,85 4,34	2,62 3,86	2,46 3,54	2,35 3,32	2,26 3,15	2,19 3,02
40	4,08 7,31	3,23 5,18	2,84 4,31	2,61 3,83	2,45 3,51	2,34 3,29	2,25 3,12	2,18 2,99
42	4,07 7,27	3,22 5,15	2,85 4,29	2,59 3,80	2,44 3,49	2,32 3,26	2,24 3,10	2,17 2,96
44	4,06 7,24	3,21 5,12	2,82 4,26	2,58 3,78	2,43 3,46	2,31 3,24	2,23 3,07	2,16 2,94
46	4,05 7,21	3,20 5,10	2,81 4,24	2,57 3,76	2,42 3,44	2,30 3,22	2,22 3,05	2,14 2,92
48	4,04 7,19	3,19 5,08	2,80 4,22	2,56 3,74	2,41 3,42	2,30 3,20	2,21 3,04	2,14 2,90
50	4,03 7,17	3,18 5,06	2,70 4,20	2,56 3,72	2,40 3,41	2,29 3,18	2,20 3,02	2,13 2,88
55	4,02 7,12	3,17 5,01	2,78 4,16	2,54 3,68	2,38 3,37	2,27 3,15	2,18 2,98	2,11 2,85
60	4,00 7,08	3,15 4,98	2,76 4,13	2,52 3,65	2,37 3,34	2,25 3,12	2,17 2,95	2,10 2,82
65	3,99 7,04	3,14 4,95	2,75 4,10	2,51 3,62	2,36 3,31	2,24 3,09	2,15 2,93	2,08 2,79
70	3,98 7,01	3,13 4,92	2,74 4,08	2,50 3,60	2,35 2,29	2,23 3,07	2,14 2,91	2,07 2,77
80	3,96 6,96	3,11 4,88	2,72 4,04	2,48 3,56	2,33 3,25	2,21 3,04	2,12 2,87	2,05 2,74

( bersambung )

TABEL II

Nilai F dengan Taraf Signifikansi 5% (deretan atas) dan  
1% (deretan bawah)

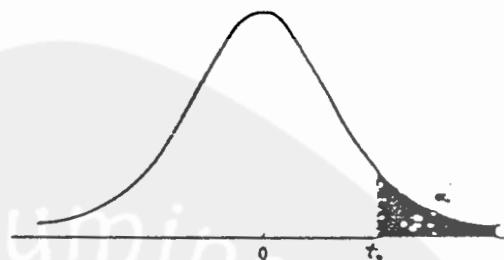
d.b. untuk RK Pembagi	d.b. untuk Rerata Kuadrat Pembilang							
	1	2	3	4	5	6	7	8
100	3,94	3,09	2,70	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03
	6,90	4,82	3,98	3,51	3,20	2,99	2,82	2,69
125	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01
	6,84	4,78	3,94	3,47	3,17	2,95	2,79	2,65
150	3,91	3,06	2,67	2,43	2,27	2,16	2,07	2,00
	6,81	4,75	3,91	3,44	3,14	2,92	2,76	2,62
200	3,89	3,04	2,65	2,41	2,26	2,14	2,05	1,98
	6,76	4,71	3,88	3,41	3,11	2,90	2,73	2,60
400	3,86	3,02	2,62	2,39	2,23	2,59	2,03	1,96
	6,70	4,66	3,83	3,36	3,06	2,85	2,69	2,55
1.000	3,85	3,00	2,61	2,38	2,22	2,10	2,02	1,95
	6,66	4,62	3,80	3,34	3,04	2,82	2,66	2,53
$\infty$	3,84	2,99	2,60	2,37	2,21	2,09	2,01	1,94
	6,64	4,60	3,78	3,32	3,02	2,80	2,64	2,51

( bersambung )



## Tabel Distribusi t

TABEL DISTRIBUSI t



The following table provides the values of  $t_0$  that correspond to a given upper-tail area  $\alpha$  and a specified number of degrees of freedom.

Degrees of Freedom	Upper-Tail Area $\alpha$									
	.4	.25	.1	.05	.025	.01	.005	.0025	.001	.001
1	0.325	1.000	3.078	5.314	12.706	31.821	63.657	127.32	318.31	636.61
2	2.229	0.816	1.984	2.920	4.203	6.965	9.925	14.069	22.227	31.55
3	2.777	0.765	1.638	2.553	3.182	4.241	5.841	7.453	10.214	12.97
4	2.771	0.741	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	5.598	7.173	8.61
5	0.267	0.727	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	4.773	5.893	6.26
6	2.653	0.718	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	4.317	5.208	5.95
7	2.53	0.711	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.029	4.785	5.46
8	2.52	0.706	1.397	1.860	2.306	2.996	3.355	3.833	4.501	5.04
9	2.51	0.703	1.383	1.833	2.252	2.921	3.250	3.690	4.297	4.72
10	0.250	0.700	1.372	1.812	2.223	2.764	3.169	3.581	4.144	4.58
11	2.50	0.697	1.363	1.796	2.201	2.713	3.105	3.497	4.025	4.43
12	2.49	0.695	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.423	3.930	4.31
13	2.49	0.694	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.372	3.852	4.22
14	2.48	0.692	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	3.326	3.737	4.14
15	0.258	0.691	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.236	3.733	4.07
16	2.48	0.690	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.252	3.626	4.01
17	2.47	0.689	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.222	3.646	3.96
18	2.47	0.688	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.197	3.610	3.92
19	2.47	0.688	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.174	3.579	3.88
20	0.257	0.687	1.325	1.725	2.086	2.525	2.845	3.153	3.552	3.85
21	2.47	0.686	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.135	3.527	3.81
22	2.46	0.686	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.119	3.505	3.79
23	2.46	0.685	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.104	3.483	3.767
24	2.46	0.685	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.091	3.467	3.743
25	0.256	0.684	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.078	3.450	3.725
26	2.46	0.684	1.315	1.706	2.055	2.479	2.779	3.067	3.433	3.707
27	2.46	0.684	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.057	3.421	3.69
28	2.46	0.683	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.047	3.405	3.674
29	2.46	0.683	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.038	3.396	3.659
30	0.256	0.683	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.030	3.385	3.646
40	2.45	0.681	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	2.971	3.307	3.551
60	2.44	0.679	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	2.915	3.232	3.460
120	2.44	0.677	1.289	1.658	1.950	2.358	2.517	2.360	3.160	3.373
8	2.43	0.674	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	2.507	3.040	3.291

SOURCE: E.S. Pearson and H.O. Hartley, *Biometrika Tables for Statisticians*, Vol. I, London: Cambridge University Press, 1966. Partly derived from Table III of Fisher and Yates, *Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research*, published by Longman Group Ltd., London (previously published by Oliver & Boyd, Edinburgh, 1963). Reproduced with permission of the authors and publishers.

