

LAMPIRAN





K.U.D. BANYUMANIK

KECAMATAN BANYUMANIK

B.H. No. 9022 b / PAD / KWK. II / X / 96

Jl. Nusa Indah No. 9 Telp. (024) 472155, Banyumanik, Semarang

Bank : - BRI
- BUKOPIN

SURAT KETERANGAN

No. 72 /KUD.BMK/V/2002

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : SUMARDI
Jabatan : Manager KUD " BANYUMANIK "
Alamat : Jl. Nusa Indah No. 9 Banyumanik

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

N a m a : R NUGROHO BAYU
N i m : 93.30.1705
Jurusan : Manajemen

Yang bersangkutan diatas telah mengadakan Survey pada KUD
" Banyumanik " selama bulan Nopember 2001 , dengan judul :
" Analisis Pengaruh Persepsi Upah Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan "

Demikian Surat Keterangan Survey ini dibuat , untuk dapat
dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 24 Mei 2002

Manager KUD "BANYUMANIK"


(S U M A R D I)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : R. NUGROHO BAYU WD

NIRM : 93.6.111.02016.50210

JURUSAN : MANAJEMEN

FAKULTAS : EKONOMI

JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PERSEPSI UPAH DAN LINGKUNGAN
KERJA TERHADAP KEPUASAN KERJA KARYAWAN

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti plagiasi, manipulasi dan / atau pemalsuan data maupun bentuk-bentuk kecurangan yang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi dari Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Semarang 11 juli 2002

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains a portrait of a man and the number '600' at the bottom.

(R. NUGROHO BAYU WD)

KUESIONER

A. Identitas Responden :

1. Nama responden :

2. Jabatan :

3. Jenis kelamin a.....

b.....

4. Status perkawinan

a. Belum Menikah

b. Sudah menikah

5. Usia Saat ini :

6. Tingkat pendidikan

a. SD c. SMA c. SARJANA

b. SMP d. DIII

7. Lama bekerja pada koperasi ini :tahun

B. Petunjuk pengisian

1. Untuk setiap pertanyaan anda diminta hanya memilih satu jawaban yang anda anggap sesuai dengan keadaan yang anda rasakan.

2. Beri tanda (✓) pada jawaban yang anda pilih

3. Keterangan:

SS = Sangat setuju diberi skor 5

S = Setuju diberi skor 4

N = Netral diberi skor 3

TS = Tidak setuju diberi skor 2

STS = Sangat tidak setuju diberi skor 1

C. Daftar pertanyaan

I. Variabel persepsi upah

II. Variabel lingkungan kerja

III. Variabel kepuasan kerja

I. Upah

	SS	S	N	TS	STS
1. Perusahaan Didalam membayar upah tepat pada waktunya.					
2. Perusahaan memberikan rincian upah yang lengkap kepada karyawan					
3. Perusahaan menetapkan besarnya upah sesuai dengan standar peraturan pemerintah yang berlaku					
4. Upah yang saya terima sama dengan pekerjaan yang serupa diluar perusahaan					
5. Upah yang saya terima sama dengan Pekerjaan yang serupa didalam perusahaan					
6. Upah yang anda terima dari perusahaan Sesuai dengan usaha kerja yang telah anda lakukan					
7. Upah yang saya terima dapat memenuhi kebutuhan hidup keluarga					
8. Perusahaan memberikan penyesuaian Upah dengan kondisi perusahaan dan lingkungan					

II. Lingkungan kerja

	SS	S	N	TS	STS
1. Perusahaan memberikan fasilitas peralatan kantor yang memadai					
2. Perusahaan menciptakan situasi tempat kerja yang nyaman bagi pegawainya					
3. Perusahaan mengutamakan kebersihan tempat kerja					
4. Hubungan antara karyawan berjalan dengan baik (tidak terjadi konflik) antara sesama rekan sekerja					
5. Hubungan antara rekan sekerja saling membantu apabila ada kesulitan dalam melaksanakan pekerjaan					
6. Pimpinan selalu memberikan motivasi kepada bawahannya					
7. Pimpinan saling bekerja sama dengan bawahan					
8. Hubungan karyawan dengan atasan berjalan dengan baik (tidak terjadi konflik)					

III. Kepuasan kerja

	SS	S	N	TS	STS
1. Pekerjaan yang saya lakukan sesuai dengan kemampuan saya					
2. Tugas dan tanggung jawab pekerjaan dapat Saya selesaikan dengan baik					
3. Pendapatan yang saya terima sesuai dengan prestasi kerja saya					
4. Pendapatan yang saya terima sesuai dengan harapan saya					
5. Perusahaan memberikan kesempatan kepada karyawan yang berprestasi untuk dipromosikan					
6. Perusahaan memberikan penghargaan kepada karyawan yang berprestasi					
7. Pimpinan memberikan perintah dan informasi yang jelas kepada bawahan					
8. Pimpinan memberikan kesempatan kepada bawahan untuk berkreasi di dalam pelaksanaan tugas-tugasnya					
9. Pimpinan menerima saran-saran dan membantu menyelesaikan persoalan-persoalan pekerjaan bawahan					
10. Rekan kerja dapat bekerja sama dengan baik					
11. Rekan kerja selalu memberikan dukungan di dalam pelaksanaan pekerjaan					

	x01	x02	x03	x04	x05	x06	x07	x08	x09	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17
1	4	4	4	2	4	4	1	4	3	4	5	5	4	5	2	4	5
2	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5
3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5
4	4	5	5	4	4	4	1	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4
5	4	5	4	2	3	5	1	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4
6	5	5	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
7	5	5	5	4	4	5	4	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4
8	5	4	5	4	4	4	5	5	2	5	4	5	4	4	4	3	5
9	4	4	4	3	5	4	5	5	4	5	3	4	4	2	3	4	5
0	5	5	5	3	3	3	5	5	5	3	3	5	5	5	4	2	5
1	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4
2	5	5	5	3	2	3	3	5	4	4	5	4	5	5	5	5	3
3	5	5	3	3	3	5	3	3	3	3	5	5	3	3	3	3	3
4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4
6	1	2	1	1	2	1	1	3	3	3	3	4	3	4	4	4	1
7	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	1	2
8	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	3	3	3	5	5	5	3	3	5	5	5	2	3	3
0	5	5	4	4	4	3	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	4
1	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5
2	1	3	1	2	2	3	1	1	3	2	3	2	1	3	2	2	2
3	3	3	5	3	3	5	3	5	5	4	5	3	5	5	4	4	3
4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4
5	3	5	3	4	4	4	3	3	5	4	4	3	3	5	3	3	4
6	2	5	4	4	4	3	2	4	5	4	3	2	4	5	4	4	4
7	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
8	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4
9	5	5	2	2	2	4	5	2	2	3	3	5	2	2	2	2	2
0	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3
1	5	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	3	5	3

	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	vx1	vx2	vy
1	4	4	2	5	4	2	5	4	3	4	27	32	42
2	4	4	2	5	5	4	4	5	4	5	34	34	47
3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	36	46
4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	31	34	47
5	4	3	5	4	5	3	4	4	5	4	28	35	45
6	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	33	33	47
7	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	36	31	47
8	4	2	5	5	4	5	4	5	4	5	36	31	48
9	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	34	31	44
0	2	2	5	5	5	3	5	4	2	3	34	32	41
1	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	35	35	47
2	2	5	5	5	5	3	2	5	5	3	31	37	43
3	3	3	5	5	3	3	3	3	3	3	30	28	37
4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	28	30	42
5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	36	36	48
6	1	1	1	2	1	1	4	2	4	2	12	28	20
7	1	2	3	2	2	2	5	3	3	4	14	15	29
8	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	39	37	51
9	4	3	5	5	5	3	5	5	4	4	34	31	46
0	3	3	5	5	4	4	2	3	2	3	34	34	38
1	3	4	5	3	5	5	5	4	4	4	37	38	47
2	2	3	1	3	1	2	3	4	3	3	14	18	27
3	5	5	3	3	5	3	5	5	5	5	30	35	47
4	4	3	5	5	4	4	5	4	4	4	36	37	46
5	3	4	3	5	3	4	2	5	2	4	29	30	39
6	4	3	2	5	4	4	5	4	2	5	28	31	42
7	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	38	38	51
8	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	34	37	48
9	2	4	2	2	2	2	1	3	1	1	27	21	22
0	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	25	30	28
1	4	4	5	4	4	3	5	3	3	3	32	32	39

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics Persepsi Upah

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	26.5161	31.7247	.7820	.8477
X02	26.3548	37.7032	.5498	.8727
X03	26.7097	33.8129	.7929	.8490
X04	27.2581	36.1978	.6702	.8618
X05	27.0323	37.1656	.6602	.8639
X06	26.8065	38.9613	.4734	.8791
X07	26.9677	31.6323	.6235	.8743
X08	26.6452	35.9699	.6928	.8597

Reliability Coefficients

N of Cases = 31.0

N of Items = 8

Alpha = .8789

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics Lingkungan Kerja

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X09	27.8367	23.4065	.5242	.8428
X10	28.0323	24.1656	.6605	.8286
X11	27.8710	25.4495	.4809	.8459
X12	27.6774	24.0925	.4130	.8588
X13	27.8387	21.4065	.7813	.8090
X14	27.5161	22.5247	.6945	.8211
X15	28.0000	23.6000	.5733	.8359
X16	28.0968	22.6237	.6649	.8247

Reliability Coefficients

N of Cases = 31.0

N of Items = 8

Alpha = .8516

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics Kepuasan Kerja

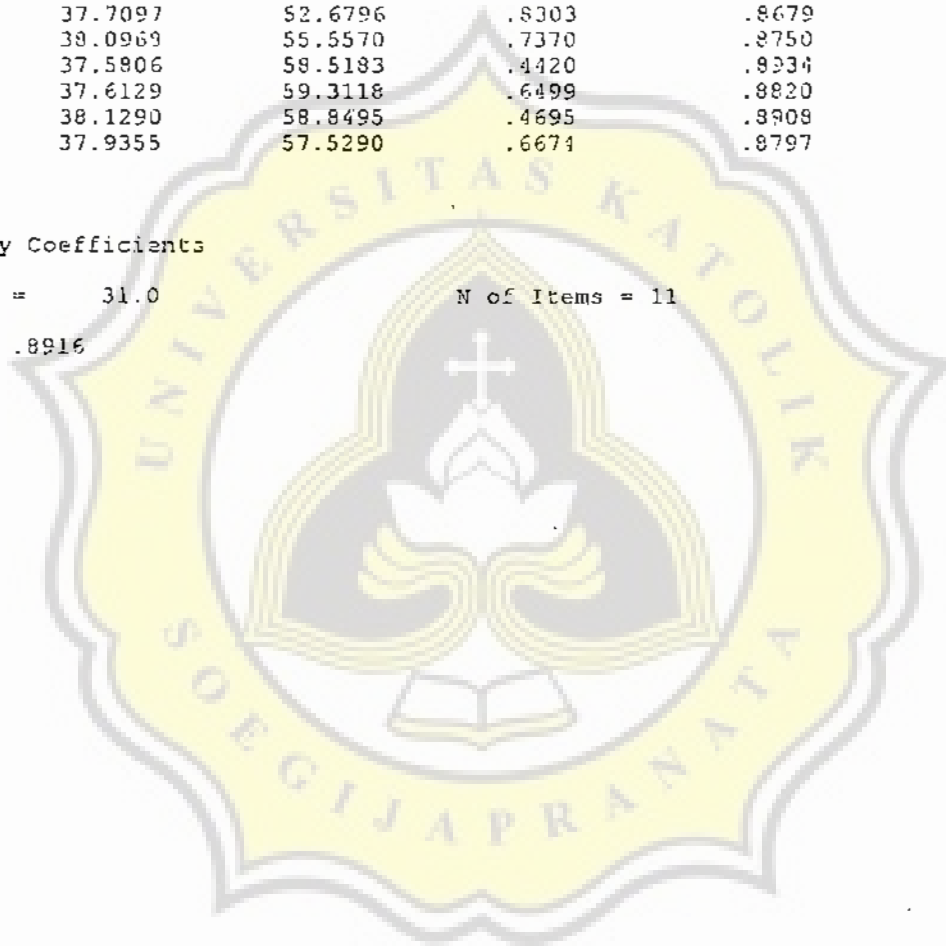
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X17	37.8387	55.0065	.7342	.8748
X18	38.1290	53.3761	.7090	.8707
X19	38.1613	62.0065	.3644	.8949
X20	37.8063	54.8290	.5399	.8899
X21	37.4516	56.3892	.6397	.8905
X22	37.7097	52.6796	.8303	.8679
X23	38.0969	55.5570	.7370	.8750
X24	37.5906	58.5183	.4420	.8934
X25	37.6129	59.3118	.6499	.8820
X26	38.1290	58.8495	.4695	.8908
X27	37.9355	57.5290	.6674	.8797

Reliability Coefficients

N of Cases = 31.0

N of Items = 11

Alpha = .8916



***** MULTIPLE REGRESSION *****

Listwise Deletion of Missing Data

Equation Number 1 Dependent Variable.. VY Lingkungan Kerja

Block Number 1. Method: Enter VX1 VX2

Variable(s) Entered on Step Number
 1.. VX2 Lingkungan Kerja
 2.. VX1 Persepsi Upah

Multiple R .86081
 R Square .74100
 Adjusted R Square .72250
 Standard Error 4.34090

Analysis of Variance

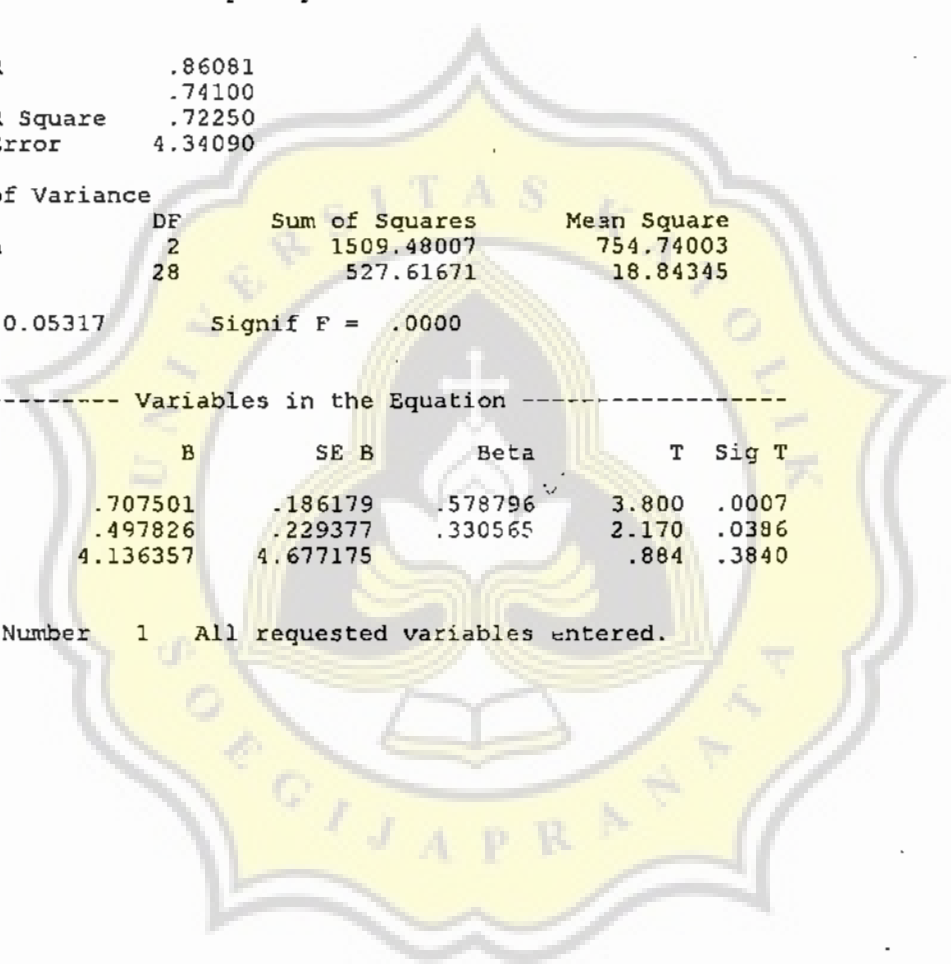
	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	2	1509.48007	754.74003
Residual	28	527.61671	18.84345

F = 40.05317 Signif F = .0000

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

Variable	B	SE B	Beta	T	Sig T
VX1	.707501	.186179	.578796	3.800	.0007
VX2	.497826	.229377	.330565	2.170	.0396
(Constant)	4.136357	4.677175		.884	.3840

End Block Number 1 All requested variables entered.



X01

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	18	58.1	58.1	58.1
	4	6	19.4	19.4	77.4
	3	2	6.5	6.5	83.9
	2	2	6.5	6.5	90.3
	1	3	9.7	9.7	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X02

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	17	54.8	54.8	54.8
	4	8	25.8	25.8	80.6
	3	3	9.7	9.7	90.3
	2	3	9.7	9.7	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X03

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	10	32.3	32.3	32.3
	4	14	45.2	45.2	77.4
	3	3	9.7	9.7	87.1
	2	2	6.5	6.5	93.5
	1	2	6.5	6.5	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X04

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	3	9.7	9.7	9.7
	4	13	41.9	41.9	51.6
	3	8	25.8	25.8	77.4
	2	6	19.4	19.4	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X05

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	4	12.9	12.9	12.9
	4	15	48.4	48.4	61.3
	3	7	22.6	22.6	83.9
	2	5	16.1	16.1	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X06

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	7	22.6	22.6	22.6
	4	14	45.2	45.2	67.7
	3	8	25.8	25.8	93.5
	2	1	3.2	3.2	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X07

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	15	48.4	48.4	48.4
	4	4	12.9	12.9	61.3
	3	4	12.9	12.9	74.2
	2	2	6.5	6.5	80.6
	1	6	19.4	19.4	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X08

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	10	32.3	32.3	32.3
	4	14	45.2	45.2	77.4
	3	4	12.9	12.9	90.3
	2	2	6.5	6.5	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X09

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	13	41.9	41.9	41.9
	4	9	29.0	29.0	71.0
	3	5	16.1	16.1	87.1
	2	4	12.9	12.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X10

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	5	16.1	16.1	16.1
	4	17	54.8	54.8	71.0
	3	7	22.6	22.6	93.5
	2	2	6.5	6.5	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X11

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	8	25.8	25.8	25.8
	4	15	48.4	48.4	74.2
	3	7	22.6	22.6	96.8
	2	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X12

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	16	51.6	51.6	51.6
	4	9	29.0	29.0	80.6
	3	2	6.5	6.5	87.1
	2	3	9.7	9.7	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X13

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	11	35.5	35.5	35.5
	4	13	41.9	41.9	77.4
	3	4	12.9	12.9	90.3
	2	2	6.5	6.5	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	
Valid cases	31	Missing cases	0		

X14

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	19	58.1	58.1	58.1
	4	9	25.8	25.8	83.9
	3	2	6.5	6.5	90.3
	2	3	9.7	9.7	100.0
	Total	31	100.0	100.0	
Valid cases	31	Missing cases	0		

X15

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	8	25.8	25.8	25.8
	4	14	45.2	45.2	71.0
	3	5	16.1	16.1	87.1
	2	4	12.9	12.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	
Valid cases	31	Missing cases	0		

X16

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	6	19.4	19.4	19.4
	4	16	51.6	51.6	71.0
	3	5	16.1	16.1	87.1
	2	3	9.7	9.7	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X17

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	9	29.0	29.0	29.0
	4	12	38.7	38.7	67.7
	3	6	19.4	19.4	87.1
	2	3	9.7	9.7	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X18

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	5	16.1	16.1	16.1
	4	15	48.4	48.4	64.5
	3	4	12.9	12.9	77.4
	2	5	16.1	16.1	93.5
	1	2	6.5	6.5	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X19

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	2	6.5	6.5	6.5
	4	16	51.6	51.6	58.1
	3	9	29.0	29.0	87.1
	2	3	9.7	9.7	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	
Valid cases	31	Missing cases	0		

X20

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	16	51.6	51.6	51.6
	4	3	9.7	9.7	61.3
	3	5	16.1	16.1	77.4
	2	5	16.1	16.1	93.5
	1	2	6.5	6.5	100.0
	Total	31	100.0	100.0	
Valid cases	31	Missing cases	0		

X21

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	17	54.8	54.8	54.8
	4	7	22.6	22.6	77.4
	3	3	9.7	9.7	87.1
	2	4	12.9	12.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	
Valid cases	31	Missing cases	0		

X22

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	11	35.5	35.5	35.5
	4	13	41.9	41.9	77.4
	3	3	9.7	9.7	87.1
	2	2	6.5	6.5	93.5
	1	2	6.5	6.5	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X23

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	5	16.1	16.1	16.1
	4	13	41.9	41.9	58.1
	3	8	25.8	25.8	83.9
	2	4	12.9	12.9	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X24

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	15	48.4	48.4	48.4
	4	9	29.0	29.0	77.4
	3	2	6.5	6.5	83.9
	2	4	12.9	12.9	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X25

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	9	29.0	29.0	29.0
	4	15	48.4	48.4	77.4
	3	6	19.4	19.4	96.8
	2	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X26

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	5	16.1	16.1	16.1
	4	14	45.2	45.2	61.3
	3	5	16.1	16.1	77.4
	2	6	19.4	19.4	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

X27

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	5	5	16.1	16.1	16.1
	4	16	51.6	51.6	67.7
	3	7	22.6	22.6	90.3
	2	2	6.5	6.5	96.8
	1	1	3.2	3.2	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Valid cases 31 Missing cases 0

TABEL IV
TABEL NILAI-NILAI

d.b.	Tarf Signifikansi							
	50%	40%	20%	10%	5%	2%	1%	0,1%
1	1,000	1,376	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	636,691
2	0,816	1,061	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	31,598
3	0,765	0,978	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	12,941
4	0,741	0,941	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	8,610
5	0,727	0,920	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	6,859
6	0,718	0,906	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,959
7	0,711	0,896	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	5,405
8	0,706	0,889	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	5,041
9	0,703	0,883	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,781
10	0,700	0,879	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,587
11	0,697	0,876	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,457
12	0,695	0,873	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	4,318
13	0,694	0,870	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	4,221
14	0,692	0,868	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	4,140
15	0,691	0,866	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	4,071
16	0,690	0,865	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	4,011
17	0,689	0,863	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,961
18	0,688	0,862	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,921
19	0,688	0,861	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,881
20	0,687	0,860	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,851
21	0,686	0,859	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,811
22	0,686	0,858	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,791
23	0,685	0,858	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,761
24	0,685	0,857	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,741
25	0,684	0,856	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,721
26	0,684	0,856	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,701
27	0,684	0,855	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,691
28	0,683	0,855	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,671
29	0,683	0,854	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,651
30	0,683	0,854	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,641
40	0,681	0,851	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,551
60	0,679	0,848	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,461
120	0,677	0,845	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617	3,371
∞	0,674	0,842	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,291

TABEL XII
NILAI-NILAI UNTUK DISTRIBUSI F

Baris atas untuk 5%
Baris bawah untuk 1%

$v_1 = dk$ penyebut	$v_2 = dk$ pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	18	24	30	40	50	75	100	200	500	∞	
1	151	700	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	246	246	249	250	251	252	253	253	254	254	
2	4.052	4.899	5.403	5.625	5.764	5.859	5.928	5.981	6.022	6.055	6.082	6.106	6.142	6.169	6.208	6.234	6.258	6.286	6.302	6.273	6.324	6.352	6.361	6.366
3	18.51	19.00	18.16	19.25	18.30	19.30	19.36	19.37	19.38	19.39	19.40	19.41	19.42	19.43	19.44	19.45	19.46	19.47	19.48	19.49	19.49	19.50	19.50	19.50
4	58.48	59.01	58.17	59.25	58.30	59.30	59.33	59.34	59.35	59.36	59.37	59.38	59.40	59.41	59.42	59.43	59.44	59.45	59.46	59.47	59.48	59.49	59.50	59.50
5	10.13	10.55	9.78	9.12	9.01	8.94	8.88	8.84	8.81	8.78	8.76	8.74	8.71	8.69	8.66	8.64	8.62	8.60	8.58	8.57	8.56	8.54	8.54	8.53
6	34.12	30.81	28.46	28.71	28.74	27.91	27.67	27.49	27.34	27.23	27.13	27.05	26.92	26.81	26.69	26.60	26.50	26.41	26.30	26.27	26.23	26.18	26.14	26.12
7	2.71	6.94	6.59	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.93	5.91	5.87	5.84	5.80	5.77	5.74	5.71	5.70	5.68	5.66	5.65	5.64	5.63	5.63
8	21.70	18.00	16.59	15.58	15.52	15.21	14.98	14.80	14.66	14.54	14.45	14.37	14.24	14.15	14.02	13.93	13.83	13.74	13.69	13.61	13.57	13.52	13.48	13.46
9	5.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.78	4.74	4.70	4.68	4.64	4.60	4.56	4.53	4.50	4.46	4.44	4.42	4.40	4.38	4.37	4.36
10	5.99	5.14	4.75	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.96	3.92	3.87	3.84	3.81	3.77	3.75	3.72	3.71	3.69	3.68	3.67
11	13.74	10.92	9.78	9.15	8.75	8.47	8.26	8.10	7.98	7.87	7.79	7.72	7.60	7.52	7.39	7.31	7.23	7.14	7.06	7.02	6.99	6.94	6.90	6.88
12	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.63	3.60	3.57	3.52	3.49	3.44	3.41	3.38	3.34	3.32	3.29	3.28	3.25	3.24	3.23
13	12.25	9.55	8.45	7.85	7.46	7.19	7.00	6.84	6.71	6.62	6.54	6.47	6.35	6.27	6.15	6.07	5.98	5.90	5.85	5.78	5.75	5.70	5.67	5.65
14	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.34	3.31	3.28	3.23	3.20	3.15	3.12	3.08	3.05	3.03	3.00	2.98	2.96	2.94	2.93
15	11.26	8.65	7.59	7.01	6.63	6.37	6.19	6.03	5.91	5.82	5.74	5.67	5.56	5.48	5.36	5.27	5.20	5.11	5.06	5.00	4.96	4.91	4.88	4.86
16	5.12	4.26	3.85	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.13	3.10	3.07	3.02	2.98	2.93	2.90	2.85	2.82	2.80	2.77	2.75	2.73	2.72	2.71
17	4.86	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.97	2.94	2.91	2.85	2.82	2.77	2.74	2.70	2.67	2.64	2.61	2.59	2.58	2.55	2.54
18	10.04	7.56	6.59	6.02	5.64	5.39	5.21	5.06	4.95	4.85	4.78	4.71	4.60	4.52	4.41	4.33	4.25	4.17	4.12	4.05	4.01	3.98	3.93	3.91
19	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.86	2.82	2.79	2.74	2.70	2.65	2.61	2.57	2.53	2.50	2.47	2.45	2.42	2.41	2.40
20	9.65	7.20	6.22	5.67	5.32	5.07	4.88	4.74	4.63	4.54	4.46	4.40	4.29	4.21	4.10	4.02	3.94	3.85	3.80	3.74	3.70	3.66	3.62	3.60
21	4.75	3.86	3.49	3.26	3.11	3.00	2.92	2.85	2.80	2.76	2.72	2.69	2.64	2.60	2.56	2.50	2.45	2.42	2.40	2.38	2.35	2.32	2.31	2.30
22	9.13	6.93	5.95	5.41	5.06	4.82	4.65	4.50	4.39	4.30	4.22	4.16	4.05	3.98	3.85	3.76	3.70	3.61	3.56	3.49	3.46	3.41	3.38	3.36
23	4.67	3.80	3.41	3.18	3.02	2.92	2.84	2.77	2.72	2.67	2.63	2.60	2.55	2.51	2.46	2.42	2.38	2.34	2.32	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21
24	9.07	6.70	5.74	5.20	4.86	4.62	4.44	4.30	4.19	4.10	4.02	3.96	3.85	3.78	3.67	3.59	3.51	3.42	3.37	3.30	3.27	3.21	3.18	3.16
25	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.77	2.70	2.65	2.60	2.56	2.53	2.48	2.44	2.39	2.35	2.31	2.27	2.24	2.21	2.19	2.16	2.14	2.13
26	8.86	6.51	5.56	5.03	4.69	4.46	4.28	4.14	4.03	3.94	3.86	3.80	3.70	3.62	3.51	3.43	3.34	3.26	3.21	3.14	3.11	3.05	3.02	3.00

$v_j = dk$ penyelesaian	$v_j = dk$ pembagian																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	00
15	4.54	3.68	3.73	3.85	3.92	3.72	2.70	2.64	2.59	2.55	2.51	2.48	2.43	2.39	2.33	2.29	2.25	2.21	2.18	2.15	2.12	2.10	2.08	2.07
16	4.49	3.63	3.74	3.91	4.09	4.32	4.14	4.00	3.89	3.80	3.73	3.67	3.58	3.48	3.36	3.29	3.20	3.12	3.07	3.00	2.97	2.92	2.89	2.87
17	4.45	3.59	3.70	3.86	4.04	4.20	4.03	3.89	3.78	3.69	3.61	3.55	3.45	3.37	3.25	3.18	3.10	3.01	2.96	2.89	2.86	2.80	2.77	2.75
18	4.41	3.55	3.66	3.82	4.00	4.16	4.00	3.85	3.74	3.65	3.57	3.51	3.41	3.33	3.21	3.14	3.06	2.97	2.92	2.85	2.82	2.76	2.73	2.71
19	4.38	3.52	3.63	3.79	3.97	4.13	3.97	3.82	3.71	3.62	3.54	3.48	3.38	3.30	3.18	3.11	3.03	2.94	2.89	2.82	2.79	2.73	2.70	2.68
20	4.35	3.49	3.60	3.76	3.94	4.10	3.94	3.79	3.68	3.59	3.51	3.45	3.35	3.27	3.15	3.08	3.00	2.91	2.86	2.79	2.76	2.70	2.67	2.65
21	4.32	3.47	3.57	3.73	3.91	4.07	3.91	3.76	3.65	3.56	3.48	3.42	3.32	3.24	3.12	3.05	2.97	2.88	2.83	2.76	2.73	2.67	2.64	2.62
22	4.30	3.44	3.54	3.70	3.88	4.04	3.88	3.73	3.62	3.53	3.45	3.39	3.29	3.21	3.09	3.02	2.94	2.85	2.80	2.73	2.70	2.64	2.61	2.59
23	4.28	3.42	3.52	3.68	3.86	4.02	3.86	3.71	3.60	3.51	3.43	3.37	3.27	3.19	3.07	3.00	2.92	2.83	2.78	2.71	2.68	2.62	2.59	2.57
24	4.26	3.40	3.50	3.66	3.84	4.00	3.84	3.69	3.58	3.49	3.41	3.35	3.25	3.17	3.05	2.98	2.90	2.81	2.76	2.69	2.66	2.60	2.57	2.55
25	4.24	3.38	3.48	3.64	3.82	3.98	3.82	3.67	3.56	3.47	3.39	3.33	3.23	3.15	3.03	2.96	2.88	2.79	2.74	2.67	2.64	2.58	2.55	2.53
26	4.22	3.37	3.47	3.63	3.81	3.97	3.81	3.66	3.55	3.46	3.38	3.32	3.22	3.14	3.02	2.95	2.87	2.78	2.73	2.66	2.63	2.57	2.54	2.52
27	4.21	3.35	3.45	3.61	3.79	3.95	3.79	3.64	3.53	3.44	3.36	3.30	3.20	3.12	3.00	2.93	2.85	2.76	2.71	2.64	2.61	2.55	2.52	2.50
28	4.20	3.34	3.44	3.60	3.78	3.94	3.78	3.63	3.52	3.43	3.35	3.29	3.19	3.11	2.99	2.92	2.84	2.75	2.70	2.63	2.60	2.54	2.51	2.49
29	4.18	3.33	3.43	3.59	3.77	3.93	3.77	3.62	3.51	3.42	3.34	3.28	3.18	3.10	2.98	2.91	2.83	2.74	2.69	2.62	2.59	2.53	2.50	2.48
30	4.17	3.32	3.42	3.58	3.76	3.92	3.76	3.61	3.50	3.41	3.33	3.27	3.17	3.09	2.97	2.90	2.82	2.73	2.68	2.61	2.58	2.52	2.49	2.47
32	4.15	3.30	3.40	3.56	3.74	3.90	3.74	3.59	3.48	3.39	3.31	3.25	3.15	3.07	2.95	2.88	2.80	2.71	2.66	2.59	2.56	2.50	2.47	2.45
34	4.14	3.28	3.38	3.54	3.72	3.88	3.72	3.57	3.46	3.37	3.29	3.23	3.13	3.05	2.93	2.86	2.77	2.68	2.63	2.56	2.53	2.47	2.44	2.42

TABEL II
NILAI-NILAI DISTRIBUSI t

α Untuk Uji Dua Pihak						
	0,50	0,20	0,10	0,50	0,20	0,10
α Untuk Uji Satu Pihak						
dk	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,178	2,681	3,055
13	0,694	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,692	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,691	1,341	1,753	2,132	2,623	2,947
16	0,690	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,689	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,688	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

TABEL III
TABEL NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT

N	Taraf	Signif	N	Taraf	Signif	N	Taraf	Signif
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	26	0,388	0,496	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	27	0,381	0,487	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	28	0,374	0,478	65	0,244	0,317
			29	0,367	0,470	70	0,235	0,306
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	75	0,227	0,296
7	0,754	0,874						
8	0,707	0,834	31	0,355	0,456	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	32	0,349	0,449	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	33	0,344	0,442	90	0,207	0,270
			34	0,339	0,436	95	0,202	0,263
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	100	0,195	0,256
12	0,576	0,708						
13	0,553	0,684	36	0,329	0,424	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	37	0,325	0,418	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	38	0,320	0,413	175	0,148	0,194
			39	0,316	0,408	200	0,138	0,181
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	300	0,113	0,148
17	0,482	0,606						
18	0,468	0,590	41	0,308	0,398	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	42	0,304	0,393	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	43	0,301	0,389			
			44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537						
23	0,413	0,526	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
24	0,404	0,515	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
25	0,396	0,505	48	0,284	0,368			
			49	0,281	0,364	1.000	0,062	0,081
			50	0,279	0,361			