



LAMPIRAN- LAMPIRAN



LAMPIRAN 1

KUESIONER

KUESIONER

IDENTITAS RESPONDEN

Berilah tanda silang pada jawaban yang sesuai dengan identitas anda dan isilah titik-titik berikut !

Nama : (boleh tidak diisi)

Alamat: (boleh tidak diisi)

Jenis Kelamin : a. Laki-laki

b. Perempuan

Usia : tahun

Masa Kerja : tahun

Pendidikan : a. Tamat SLTA

b. Tamat Diploma

c. Tamat Sarjana (S1)

d. Lainnya,

Pilihlah Jawab pertanyaan dibawah ini dengan memberi tanda centang (✓) dan berikan alasannya yang anda anggap benar !

1. Kinerja

No.	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Cukup Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Jumlah pekerjaan yang saya lakukan relatif banyak.					
2	Saya berusaha bekerja dengan kualitas kerja yang sebaik mungkin untuk kemajuan perusahaan.					
3	Saya tepat waktu dalam menyelesaikan pekerjaan di perusahaan.					
4	Saya selalu bekerja dengan maksimal dalam menyelesaikan pekerjaan yang diberikan pimpinan.					
5.	Saya mampu melaksanakan pekerjaan dengan baik, walaupun tanpa dilakukan pengawasan oleh pimpinan.					
6.	Saya mampu menyelesaikan tugas dan tanggung jawab yang diberikan pimpinan di perusahaan.					

2. Kepuasan kerja

No.	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Cukup Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Saya puas atas gaji yang diterima di perusahaan					
2	Saya puas atas promosi jenjang karir di perusahaan					
3.	Saya puas atas pendelegasian tugas oleh pimpinan kepada saya					
4.	Saya puas atas pekerjaan yang diamanahkan kepada saya di perusahaan.					

3. Kompetensi

No.	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Cukup Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Saya memiliki skill/keterampilan dalam menjalankan tugas di perusahaan.					
2	Saya mampu bekerja dengan baik dalam menyelesaikan pekerjaan saya di perusahaan.					
3	Saya memiliki pengalaman yang luas tentang pekerjaan saya.					
4	Saya dibutuhkan dalam bidang pekerjaan di instansi saya.					
5	Hasil kerja yang saya lakukan terselesaikan dengan baik.					

4. Lingkungan Kerja

No.	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Cukup Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	penerangan di perusahaan relatif terang.					
2	udara di perusahaan relatif baik					
3	ruangan di perusahaan relatif baik					
4	saya dengan rekan kerja selama menjalankan aktivitas kerja berjalan dalam suasana kondusif.					
5	saya dengan pimpinan berjalan dengan baik dan harmonis					
6.	saya, posisi kerja saya benar-benar diperhatikan di perusahaan.					

--- Sekian dan terima kasih atas partisipasinya ---



LAMPIRAN 2

TABULASI

DATA

TABULASI DATA INDIK

No	Jenis Kelamin	Usia	Masa Kerja	Pendidikan	Variabel Independen										Variabel Mediasi					Variabel Dependen									
					Kompetensi (X1)					Lingkungan Kerja (X2)					Kepuasan Kerja (Y1)					Kinerja Pegawai (Y2)									
					x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	Mean	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	Mean	y1.1	y1.2	y1.3	y1.4	Mean	y2.1	y2.2	y2.3	y2.4	y2.5	y2.6	Mean
1	Laki-laki	47	12	Tamat S1	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4,00	3	3	4	4	3,50	4	4	4	4	4	4	4,00	
2	Perempuan	27	6	Tamat Diploma	5	5	5	4	5	4,80	5	4	5	5	5	4	4,67	4	4	4	4	4,00	5	5	5	5	5	5	5,00
3	Laki-laki	50	22	Tamat Diploma	3	3	3	3	3	3,00	3	3	3	3	3	3,00	2	2	2	2	2,00	2	3	3	3	3	3	2,83	
4	Perempuan	40	5	Tamat SLTA	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	3,83	3	3	4	4	3,50	4	4	4	4	4	4	4,00
5	Laki-laki	41	15	Tamat SLTA	5	5	4	4	5	4,60	5	5	5	5	5	5	5,00	3	3	3	3	3,00	5	5	4	5	5	5	4,83
6	Laki-laki	25	1	Tamat S1	3	3	3	3	3	3,00	3	3	3	3	3	2	2,83	2	2	3	3	2,50	3	3	3	3	3	3	3,00
7	Laki-laki	26	2	Tamat Diploma	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,33	3	4	4	4	3,50	4	4	4	4	4	4	4,00
8	Perempuan	50	8	Tamat Diploma	5	5	5	5	5	5,00	4	4	4	5	5	4	4,33	3	4	4	4	3,75	4	5	5	5	5	5	4,83
9	Laki-laki	26	1	Tamat S1	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,00	3	3	3	3	3,00	4	4	4	4	4	4	4,00
10	Perempuan	51	25	Tamat SLTA	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	5	5,00
11	Perempuan	47	20	Tamat SLTA	4	5	4	4	5	4,40	4	4	4	4	4	4	4,00	3	3	3	3	3,00	4	4	4	5	5	4	4,33
12	Laki-laki	42	15	Tamat SLTA	4	4	3	4	4	3,80	4	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4,00	4	5	4	4	4	4	4,17
13	Laki-laki	57	31	Tamat Diploma	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	5	5,00	4	5	5	5	4,75	5	5	5	5	5	5	5,00
14	Laki-laki	44	20	Tamat Diploma	3	3	2	2	3	2,60	3	2	2	2	2	2	2,17	2	2	2	2	2,00	3	3	3	3	3	3	3,00
15	Laki-laki	46	20	Tamat S1	5	5	4	4	5	4,60	4	4	4	4	4	4	4,17	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,00
16	Laki-laki	36	15	Tamat SLTA	3	3	3	3	3	3,00	4	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,00
17	Laki-laki	31	5	Tamat S1	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,33	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,33
18	Perempuan	40	15	Tamat Diploma	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	5	5,00
19	Laki-laki	27	2	Tamat S1	2	2	2	2	2	2,00	2	2	2	2	2	2	2,17	3	2	3	3	2,75	2	3	2	3	2	2	2,33
20	Perempuan	45	20	Tamat Diploma	4	4	4	4	5	4,20	4	4	4	4	4	4	4,00	4	5	4	4	4,25	5	5	5	5	5	5	4,83
21	Laki-laki	30	7	Tamat S1	5	5	5	4	4	4,60	4	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,00
22	Laki-laki	40	16	Tamat Diploma	4	4	4	4	4	3,80	3	4	5	4	5	4	4,17	4	4	4	4	4,00	5	5	5	5	5	5	5,00
23	Perempuan	32	11	Tamat SLTA	4	4	4	4	4	4,00	3	4	2	3	4	4	3,33	4	4	4	4	4,00	5	5	5	5	5	5	5,00
24	Laki-laki	37	10	Tamat SLTA	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,00	5	5	5	5	5,00	5	4	4	3	5	4	4,17
25	Laki-laki	27	3	Tamat SLTA	5	5	4	5	4	4,60	4	4	4	4	5	5	4,50	5	4	4	4	4,25	4	4	4	5	5	5	4,50
26	Laki-laki	32	2	Tamat S1	4	4	4	3	4	3,80	4	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4,00	4	5	3	4	4	4	4,00
27	Perempuan	51	20	Tamat SLTA	3	4	4	3	3	3,40	4	4	2	3	3	3	3,17	3	2	3	3	2,75	3	4	4	3	3	4	3,50
28	Perempuan	45	20	Tamat SLTA	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4	4	4,17	3	3	4	4	3,50	4	5	5	5	5	5	4,83
29	Perempuan	36	12	Tamat Diploma	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	4	4,83	5	4	5	5	4,75	5	5	5	5	5	4	4,67
30	Laki-laki	45	10	Tamat Diploma	4	4	5	4	4	4,20	5	4	5	5	5	5	4,67	4	3	4	4	3,75	5	5	5	5	5	5	5,00
31	Laki-laki	43	20	Tamat SLTA	2	2	2	2	2	2,00	2	2	2	2	2	2	2,00	2	2	2	2	2,00	3	3	4	4	3	3	3,33
32	Perempuan	53	30	Tamat SLTA	5	5	5	5	5	5,00	4	4	4	5	4	4	4,17	5	4	5	4	4,75	5	4	4	5	4	5	4,83
33	Laki-laki	54	31	Tamat Diploma	4	4	4	3	3	3,60	4	3	2	5	5	2	3,50	4	4	3	5	4,00	2	4	4	3	4	3	3,33
34	Laki-laki	41	18	Tamat Diploma	4	3	4	3	3	3,40	3	3	3	2	3	2	2,67	3	2	3	2	2,50	2	2	3	2	2	2	2,17
35	Laki-laki	23	2	Tamat S1	5	5	5	4	4	4,60	5	4	4	4	4	4	4,33	4	5	4	4	4,50	4	5	5	5	5	5	4,83
36	Laki-laki	24	3	Tamat S1	2	2	2	3	3	2,40	2	2	2	3	4	3	2,67	2	3	4	3	3,00	3	3	3	3	3	3	3,33
37	Laki-laki	44	21	Tamat SLTA	3	3	3	4	4	3,40	3	3	3	3	4	4	3,33	3	4	4	4	3,75	2	3	3	3	3	3	3,33
38	Laki-laki	53	30	Tamat SLTA	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	4,75	4	4	5	4	5	4	4,50
39	Laki-laki	41	18	Tamat S1	3	3	3	3	3	3,00	3	3	3	3	3	3	3,00	3	3	2	3	2,75	3	3	3	2	3	2	2,67
40	Perempuan	51	28	Tamat SLTA	2	2	2	2	2	2,00	4	4	4	4	4	4	4,00	4	3	4	4	3,75	4	3	4	3	4	3	3,50
41	Perempuan	49	26	Tamat SLTA	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	4	4,67	4	5	5	5	4,75	5	5	4	4	5	4	4,50
42	Perempuan	51	28	Tamat SLTA	2	2	1	1	1	1,40	2	2	1	2	1	1	1,50	1	1	2	2	1,50	2	2	2	2	2	2	2,00
43	Laki-laki	45	22	Tamat SLTA	5	4	5	4	4	4,40	5	5	5	5	5	5	5,00	5	4	4	4	4,50	4	4	4	4	4	4	4,33
44	Laki-laki	46	23	Tamat SLTA	4	4	2	4	4	3,60	4	4	4	4	4	3	3,67	2	2	2	2	2,00	2	3	4	4	3	3	3,17
45	Laki-laki	37	13	Tamat SLTA	3	3	3	2	2	2,60	2	2	3	2	2	2	2,17	3	2	2	2	2,50	2	2	2	2	2	2	2,00
46	Laki-laki	41	18	Tamat SLTA	5	4	4	4	4	4,20	4	5	5	5	4	4	4,50	5	4	4	4	4,50	4	5	5	5	5	5	4,83

No	Jenis Kelamin	Usia	Masa Kerja	Pendidikan	Variabel Independen											Variabel Mediasi					Variabel Dependen								
					Kompetensi (X1)					Lingkungan Kerja (X2)						Kepuasan Kerja (Y1)					Kinerja Pegawai (Y2)								
					x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	Mean	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	Mean	y1.1	y1.2	y1.3	y1.4	Mean	y2.1	y2.2	y2.3	y2.4	y2.5	y2.6	Mean
47	Perempuan	38	16	Tamat S1	3	3	3	3	3	3,00	2	2	2	2	2	2,00	3	2	3	2	2,50	2	2	3	2	2	2	2,17	
48	Laki-laki	41	18	Tamat SLTA	5	5	4	5	4	4,60	3	3	3	3	3	3,00	5	5	4	4	4,50	4	4	5	5	4	4	4,33	
49	Laki-laki	46	24	Tamat SLTA	4	4	2	4	4	3,60	5	5	5	5	5	5,00	4	3	2	3	3,00	2	4	4	5	2	2	3,17	
50	Laki-laki	52	29	Tamat SLTA	5	5	5	5	5	5,00	5	5	5	5	5	5,00	4	4	4	4	4,00	4	4	5	4	4	4	4,17	
51	Laki-laki	47	24	Tamat Diploma	4	2	3	3	3	3,00	4	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	2,350	3	4	4	4	3	3	3,50	
52	Laki-laki	31	8	Tamat SLTA	5	4	4	4	4	4,20	5	5	4	5	4	4,50	5	4	4	5	4,50	5	5	4	5	5	5	4,83	
53	Laki-laki	34	12	Tamat SLTA	3	5	4	4	4	4,00	4	4	4	4	3	3,67	4	4	4	2	3,50	2	4	4	3	3	3	3,17	
54	Laki-laki	39	16	Tamat SLTA	5	5	5	4	5	4,80	5	5	5	5	5	5,00	5	5	4	5	4,75	4	4	5	5	4	5	4,50	
55	Laki-laki	44	23	Tamat SLTA	3	3	4	3	3	3,20	3	3	3	3	4	3	3,17	3	3	2	3	2,75	3	3	3	3	3	3	3,00



LAMPIRAN 3

IDENTITAS

RESPONDEN

Identitas Responden

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	39	70,9	70,9	70,9
	Perempuan	16	29,1	29,1	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	23	1	1,8	1,8	1,8
	24	1	1,8	1,8	3,6
	25	1	1,8	1,8	5,5
	26	2	3,6	3,6	9,1
	27	3	5,5	5,5	14,5
	30	1	1,8	1,8	16,4
	31	2	3,6	3,6	20,0
	32	2	3,6	3,6	23,6
	34	1	1,8	1,8	25,5
	36	2	3,6	3,6	29,1
	37	2	3,6	3,6	32,7
	38	1	1,8	1,8	34,5
	39	1	1,8	1,8	36,4
	40	3	5,5	5,5	41,8
	41	5	9,1	9,1	50,9
	42	1	1,8	1,8	52,7
	43	1	1,8	1,8	54,5
	44	3	5,5	5,5	60,0
	45	4	7,3	7,3	67,3
	46	3	5,5	5,5	72,7
	47	3	5,5	5,5	78,2
	49	1	1,8	1,8	80,0
	50	2	3,6	3,6	83,6
	51	4	7,3	7,3	90,9
	52	1	1,8	1,8	92,7
	53	2	3,6	3,6	96,4
	54	1	1,8	1,8	98,2
	57	1	1,8	1,8	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

Masa Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	2	3,6	3,6	3,6
10	2	3,6	3,6	7,3
11	1	1,8	1,8	9,1
12	3	5,5	5,5	14,5
13	1	1,8	1,8	16,4
15	4	7,3	7,3	23,6
16	3	5,5	5,5	29,1
18	4	7,3	7,3	36,4
2	4	7,3	7,3	43,6
20	7	12,7	12,7	56,4
21	1	1,8	1,8	58,2
22	2	3,6	3,6	61,8
23	2	3,6	3,6	65,5
24	2	3,6	3,6	69,1
25	1	1,8	1,8	70,9
26	1	1,8	1,8	72,7
28	2	3,6	3,6	76,4
29	1	1,8	1,8	78,2
3	2	3,6	3,6	81,8
30	2	3,6	3,6	85,5
31	2	3,6	3,6	89,1
5	2	3,6	3,6	92,7
6	1	1,8	1,8	94,5
7	1	1,8	1,8	96,4
8	2	3,6	3,6	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Pendidikan Terakhir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tamat Diploma	14	25,5	25,5	25,5
Tamat S1	12	21,8	21,8	47,3
Tamat SLTA	29	52,7	52,7	100,0
Total	55	100,0	100,0	



LAMPIRAN 4

TABEL

FREKUENSI

Frequency Table

x1.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	5	9,1	9,1	9,1
	3,00	11	20,0	20,0	29,1
	4,00	19	34,5	34,5	63,6
	5,00	20	36,4	36,4	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x1.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	6	10,9	10,9	10,9
	3,00	10	18,2	18,2	29,1
	4,00	20	36,4	36,4	65,5
	5,00	19	34,5	34,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x1.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	1	1,8	1,8	1,8
	2,00	7	12,7	12,7	14,5
	3,00	9	16,4	16,4	30,9
	4,00	23	41,8	41,8	72,7
	5,00	15	27,3	27,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x1.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	1	1,8	1,8	1,8
	2,00	5	9,1	9,1	10,9
	3,00	12	21,8	21,8	32,7
	4,00	26	47,3	47,3	80,0
	5,00	11	20,0	20,0	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x1.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	1	1,8	1,8	1,8
	2,00	4	7,3	7,3	9,1
	3,00	13	23,6	23,6	32,7
	4,00	22	40,0	40,0	72,7
	5,00	15	27,3	27,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x2.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	6	10,9	10,9	10,9
	3,00	10	18,2	18,2	29,1
	4,00	24	43,6	43,6	72,7
	5,00	15	27,3	27,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x2.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	7	12,7	12,7	12,7
	3,00	8	14,5	14,5	27,3
	4,00	27	49,1	49,1	76,4
	5,00	13	23,6	23,6	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x2.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	1	1,8	1,8	1,8
	2,00	8	14,5	14,5	16,4
	3,00	8	14,5	14,5	30,9
	4,00	23	41,8	41,8	72,7
	5,00	15	27,3	27,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x2.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	6	10,9	10,9	10,9
	3,00	9	16,4	16,4	27,3
	4,00	19	34,5	34,5	61,8
	5,00	21	38,2	38,2	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x2.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	1	1,8	1,8	1,8
	2,00	5	9,1	9,1	10,9
	3,00	9	16,4	16,4	27,3
	4,00	22	40,0	40,0	67,3
	5,00	18	32,7	32,7	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

x2.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	1	1,8	1,8	1,8
	2,00	8	14,5	14,5	16,4
	3,00	10	18,2	18,2	34,5
	4,00	25	45,5	45,5	80,0
	5,00	11	20,0	20,0	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y1.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	1	1,8	1,8	1,8
	2,00	6	10,9	10,9	12,7
	3,00	16	29,1	29,1	41,8
	4,00	20	36,4	36,4	78,2
	5,00	12	21,8	21,8	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y1.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	1	1,8	1,8	1,8
	2,00	10	18,2	18,2	20,0
	3,00	13	23,6	23,6	43,6
	4,00	21	38,2	38,2	81,8
	5,00	10	18,2	18,2	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y1.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	9	16,4	16,4	16,4
	3,00	9	16,4	16,4	32,7
	4,00	29	52,7	52,7	85,5
	5,00	8	14,5	14,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y1.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	9	16,4	16,4	16,4
	3,00	11	20,0	20,0	36,4
	4,00	22	40,0	40,0	76,4
	5,00	13	23,6	23,6	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y2.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	11	20,0	20,0	20,0
	3,00	8	14,5	14,5	34,5
	4,00	22	40,0	40,0	74,5
	5,00	14	25,5	25,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y2.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	4	7,3	7,3	7,3
	3,00	11	20,0	20,0	27,3
	4,00	21	38,2	38,2	65,5
	5,00	19	34,5	34,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y2.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	4	7,3	7,3	7,3
	3,00	10	18,2	18,2	25,5
	4,00	26	47,3	47,3	72,7
	5,00	15	27,3	27,3	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y2.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	5	9,1	9,1	9,1
	3,00	12	21,8	21,8	30,9
	4,00	13	23,6	23,6	54,5
	5,00	25	45,5	45,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y2.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	6	10,9	10,9	10,9
	3,00	12	21,8	21,8	32,7
	4,00	15	27,3	27,3	60,0
	5,00	22	40,0	40,0	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

y2.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	8	14,5	14,5	14,5
	3,00	11	20,0	20,0	34,5
	4,00	17	30,9	30,9	65,5
	5,00	19	34,5	34,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	



LAMPIRAN 5

VALIDITAS &

RELIABILITAS

Reliability Variabel Kompetensi

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	55	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	55	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,961	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1.1	15,3273	13,632	,900	,950
x1.2	15,3636	13,421	,915	,947
x1.3	15,5091	13,514	,838	,961
x1.4	15,5636	13,806	,899	,950
x1.5	15,4727	13,587	,901	,950

Reliability Variabel Lingkungan Kerja

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	55	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	55	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,966	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x2.1	19,2182	21,803	,906	,958
x2.2	19,2545	21,712	,925	,956
x2.3	19,3091	20,921	,884	,961
x2.4	19,0909	21,306	,907	,958
x2.5	19,1636	21,547	,859	,963
x2.6	19,4182	21,396	,874	,961

Reliability Variabel Kepuasan Kerja

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	55	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	55	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,931	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
y1.1	10,8909	7,618	,835	,911
y1.2	11,0182	7,203	,876	,898
y1.3	10,8909	8,099	,813	,919
y1.4	10,8364	7,584	,833	,912

Reliability Variabel Kinerja Pegawai

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	55	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	55	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,956	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
y2.1	19,8182	20,114	,864	,948
y2.2	19,5273	21,106	,891	,945
y2.3	19,5818	22,285	,788	,956
y2.4	19,4727	20,846	,813	,954
y2.5	19,5636	20,102	,898	,944
y2.6	19,6727	19,595	,936	,939



LAMPIRAN 6

NORMALITAS

Uji Normalitas

NPar Tests Model Pertama

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardize d Residual Model Pertama
N		55
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,54996965
Most Extreme Differences	Absolute	,086
	Positive	,063
	Negative	-,086
Kolmogorov-Smirnov Z		,639
Asymp. Sig. (2-tailed)		,809

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

NPar Tests Model Kedua

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardize d Residual Model Kedua
N		55
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,46939356
Most Extreme Differences	Absolute	,068
	Positive	,043
	Negative	-,068
Kolmogorov-Smirnov Z		,502
Asymp. Sig. (2-tailed)		,963

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



LAMPIRAN 7

REGRESI

MODEL

PERTAMA

Regresi Model Pertama

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Kepuasan Kerja	3,6364	,91010	55
Kompetensi	3,8618	,91722	55
Lingkungan Kerja	3,8489	,92273	55

Correlations

		Kepuasan Kerja	Kompetensi	Lingkungan Kerja
Pearson Correlation	Kepuasan Kerja	1,000	,760	,760
	Kompetensi	,760	1,000	,818
	Lingkungan Kerja	,760	,818	1,000
Sig. (1-tailed)	Kepuasan Kerja	.	,000	,000
	Kompetensi	,000	.	,000
	Lingkungan Kerja	,000	,000	.
N	Kepuasan Kerja	55	55	55
	Kompetensi	55	55	55
	Lingkungan Kerja	55	55	55

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Lingkungan Kerja, Kompetensi ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,797 ^a	,635	,621	,56045

a. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Kompetensi

b. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	28,394	2	14,197	45,199	,000 ^b
	Residual	16,333	52	,314		
	Total	44,727	54			

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

b. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Kompetensi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics
		B	Std. Error	Beta			Tolerance
1	(Constant)	,449	,344		1,305	,198	
	Kompetensi	,414	,144	,417	2,870	,006	,332
	Lingkungan Kerja	,412	,144	,418	2,873	,006	,332

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics
		VIF
1	(Constant)	
	Kompetensi	3,015
	Lingkungan Kerja	3,015

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Kompetensi	Lingkungan Kerja
1	1	2,958	1,000	,01	,00	,00
	2	,033	9,534	,99	,08	,09
	3	,010	17,499	,00	,91	,90

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

Residuals Statistics^a

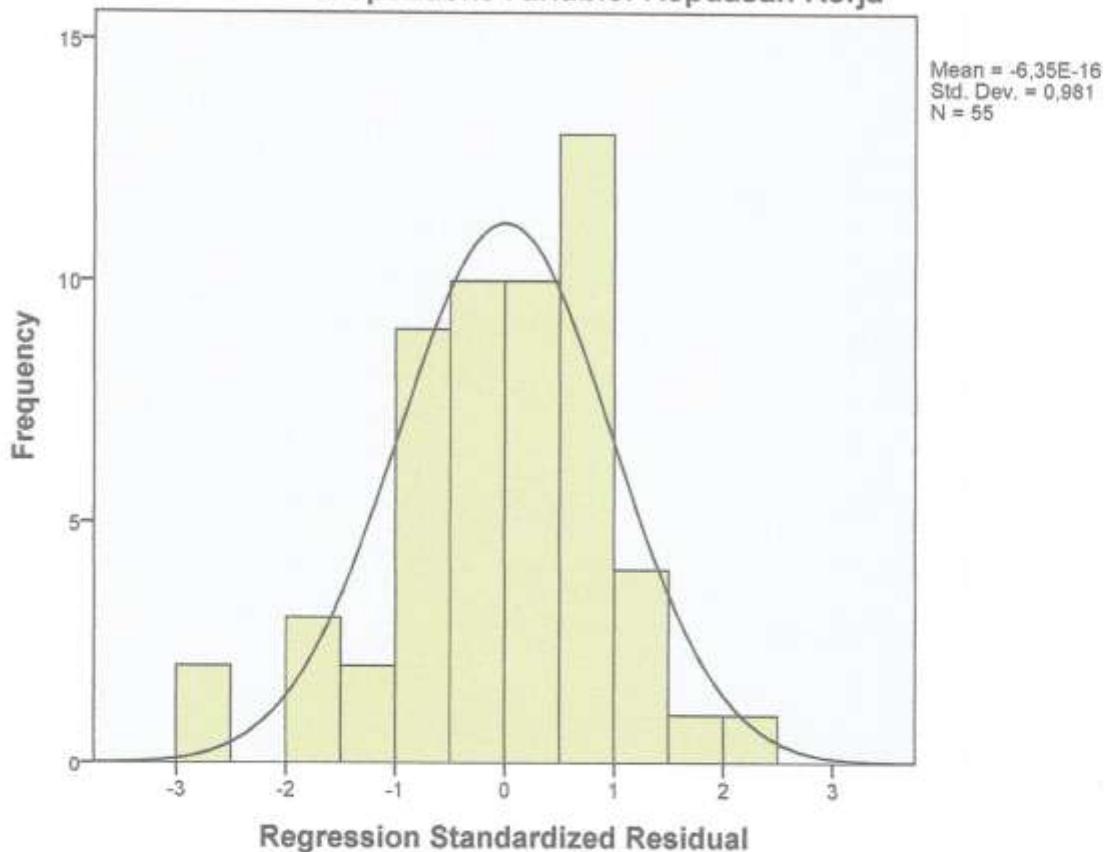
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1,6474	4,5828	3,6364	,72513	55
Std. Predicted Value	-2,743	1,305	,000	1,000	55
Standard Error of Predicted Value	,077	,297	,123	,045	55
Adjusted Predicted Value	1,6752	4,6133	3,6299	,73413	55
Residual	-1,45408	1,24406	,00000	,54997	55
Std. Residual	-2,594	2,220	,000	,981	55
Stud. Residual	-2,621	2,241	,005	1,015	55
Deleted Residual	-1,49093	1,26776	,00645	,59038	55
Stud. Deleted Residual	-2,786	2,335	,000	1,040	55
Mahal. Distance	,028	14,144	1,964	2,514	55
Cook's Distance	,000	,388	,026	,065	55
Centered Leverage Value	,001	,262	,036	,047	55

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

Charts

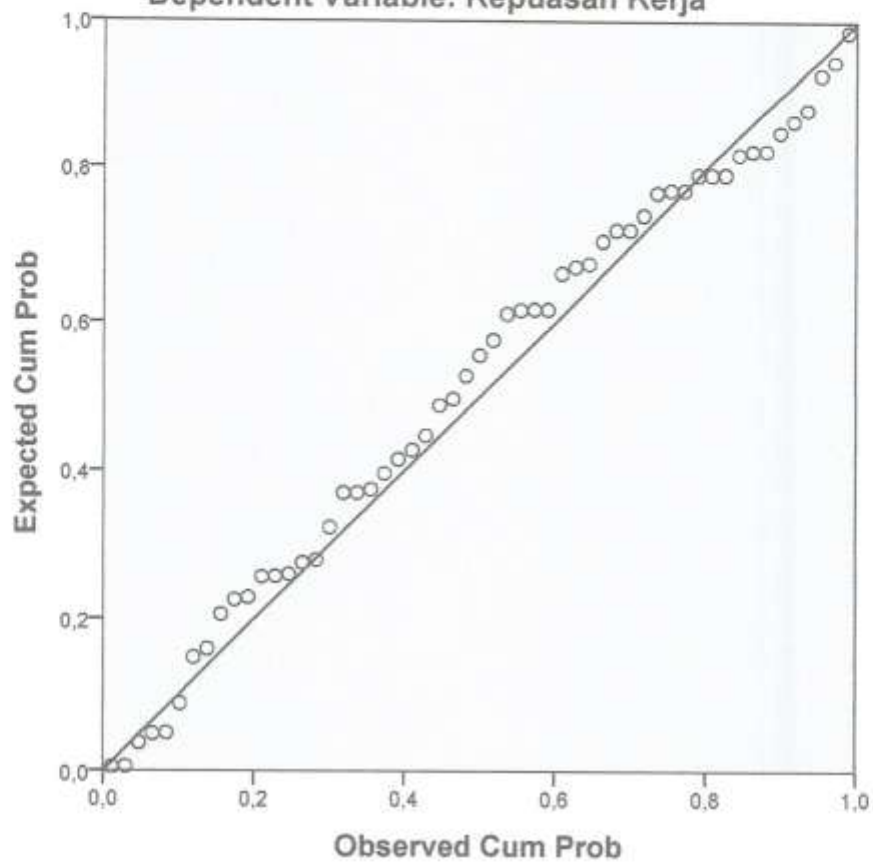
Histogram

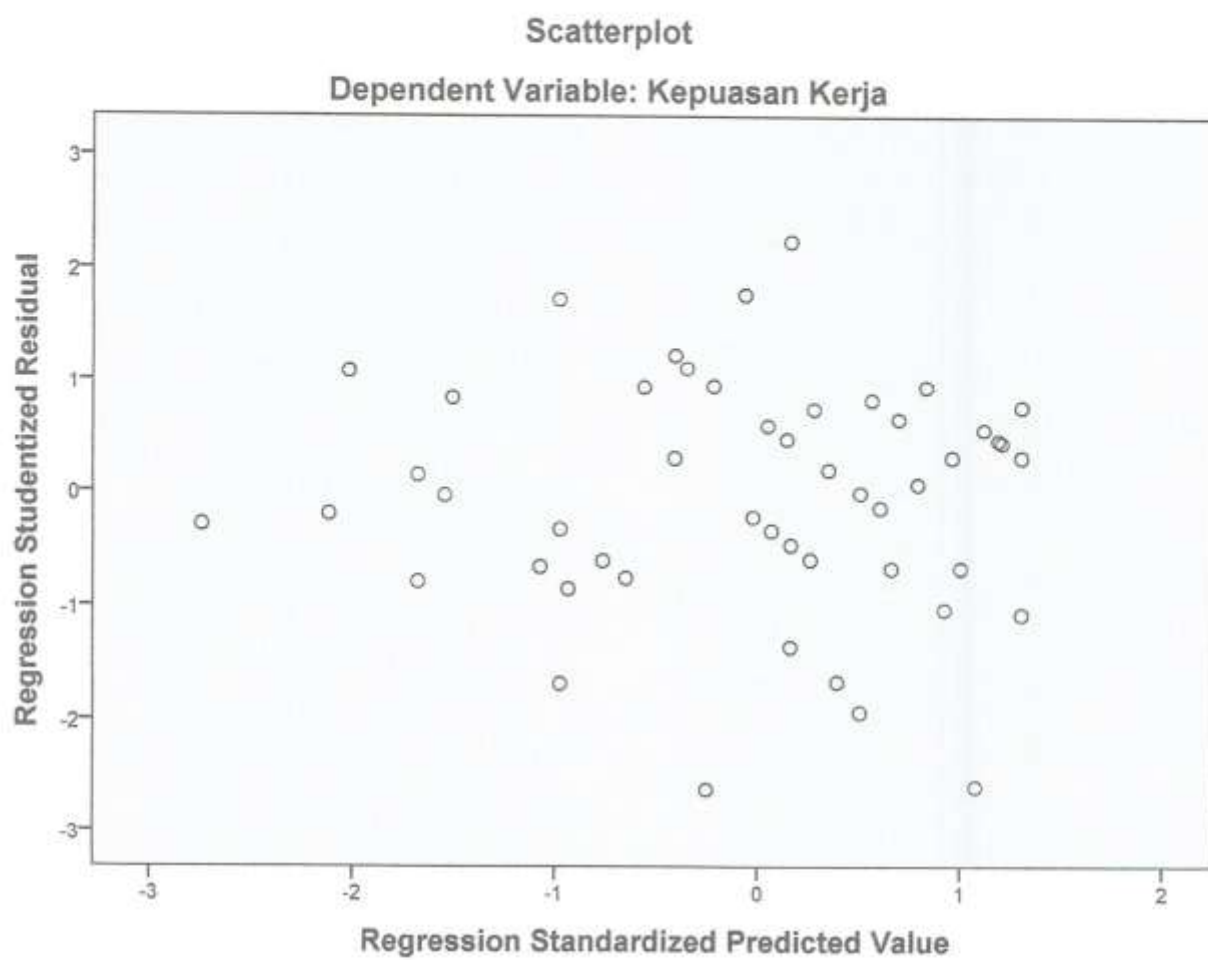
Dependent Variable: Kepuasan Kerja



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Kepuasan Kerja







LAMPIRAN 8

REGRESI

MODEL

KEDUA

Regresi Model Kedua

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Kinerja Pegawai	3,9207	,90476	55
Kompetensi	3,8618	,91722	55
Lingkungan Kerja	3,8489	,92273	55
Kepuasan Kerja	3,6364	,91010	55

Correlations

		Kinerja Pegawai	Kompetensi	Lingkungan Kerja	Kepuasan Kerja
Pearson Correlation	Kinerja Pegawai	1,000	,807	,793	,766
	Kompetensi	,807	1,000	,818	,760
	Lingkungan Kerja	,793	,818	1,000	,760
	Kepuasan Kerja	,766	,760	,760	1,000
Sig. (1-tailed)	Kinerja Pegawai	.	,000	,000	,000
	Kompetensi	,000	.	,000	,000
	Lingkungan Kerja	,000	,000	.	,000
	Kepuasan Kerja	,000	,000	,000	.
N	Kinerja Pegawai	55	55	55	55
	Kompetensi	55	55	55	55
	Lingkungan Kerja	55	55	55	55
	Kepuasan Kerja	55	55	55	55

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepuasan Kerja, Kompetensi, Lingkungan Kerja ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,855 ^a	,731	,715	,48300

a. Predictors: (Constant), Kepuasan Kerja, Kompetensi, Lingkungan Kerja

b. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	32,306	3	10,769	46,159	,000 ^b
	Residual	11,898	51	,233		
	Total	44,204	54			

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

b. Predictors: (Constant), Kepuasan Kerja, Kompetensi, Lingkungan Kerja

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics
		B	Std. Error	Beta			Tolerance
1	(Constant)	,462	,301		1,536	,131	
	Kompetensi	,362	,134	,367	2,706	,009	,286
	Lingkungan Kerja	,283	,133	,289	2,126	,038	,286
	Kepuasan Kerja	,267	,120	,268	2,230	,030	,365

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics
		VIF
1	(Constant)	
	Kompetensi	3,493
	Lingkungan Kerja	3,494
	Kepuasan Kerja	2,738

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Kompetensi	Lingkungan Kerja
1	1	3,940	1,000	,00	,00	,00
	2	,035	10,541	,99	,03	,03
	3	,015	16,444	,01	,17	,19
	4	,010	20,198	,00	,80	,77

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Inflation Factor
		Kepuasan Kerja
1	1	,00
	2	,06
	3	,94
	4	,00

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

Residuals Statistics^a

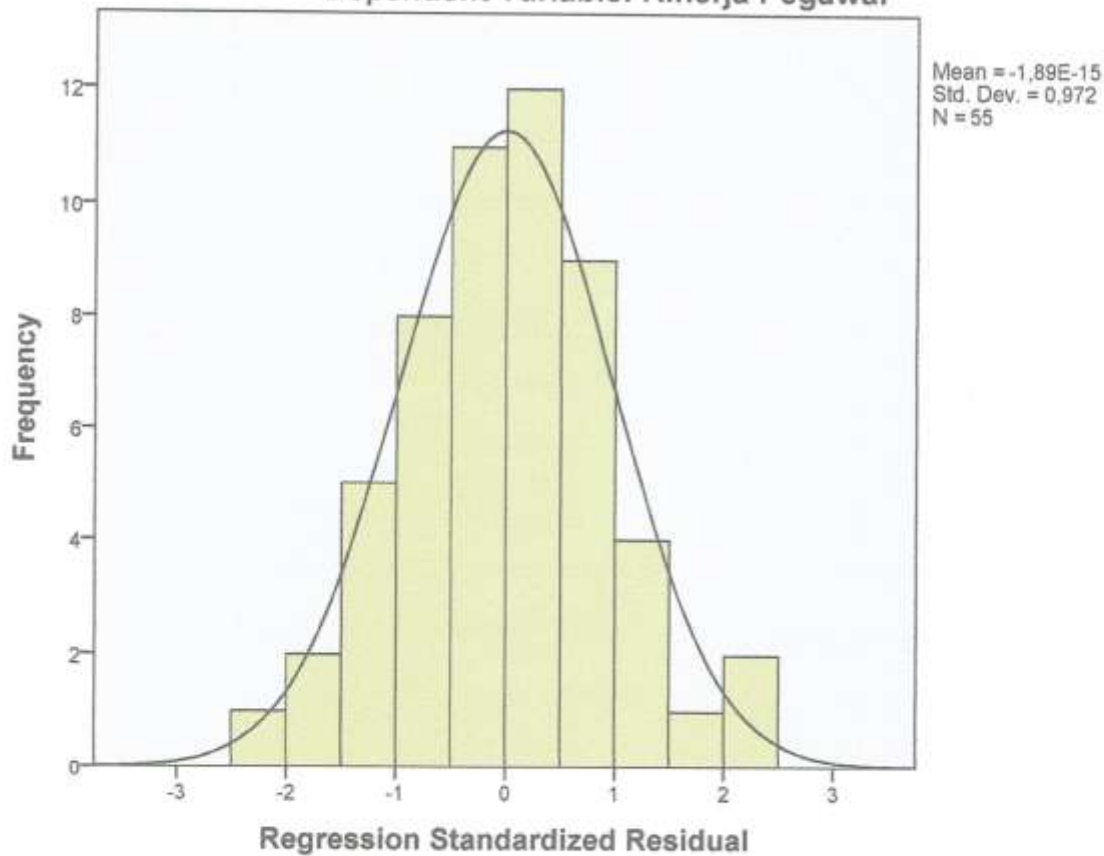
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1,7942	5,0225	3,9207	,77347	55
Std. Predicted Value	-2,749	1,424	,000	1,000	55
Standard Error of Predicted Value	,071	,274	,123	,043	55
Adjusted Predicted Value	1,7551	5,0240	3,9204	,77751	55
Residual	-1,13678	1,07915	,00000	,46939	55
Std. Residual	-2,354	2,234	,000	,972	55
Stud. Residual	-2,403	2,306	,000	1,010	55
Deleted Residual	-1,18493	1,16171	,00034	,50811	55
Stud. Deleted Residual	-2,527	2,413	,000	1,032	55
Mahal. Distance	,199	16,383	2,945	3,050	55
Cook's Distance	,000	,227	,021	,039	55
Centered Leverage Value	,004	,303	,055	,056	55

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

Charts

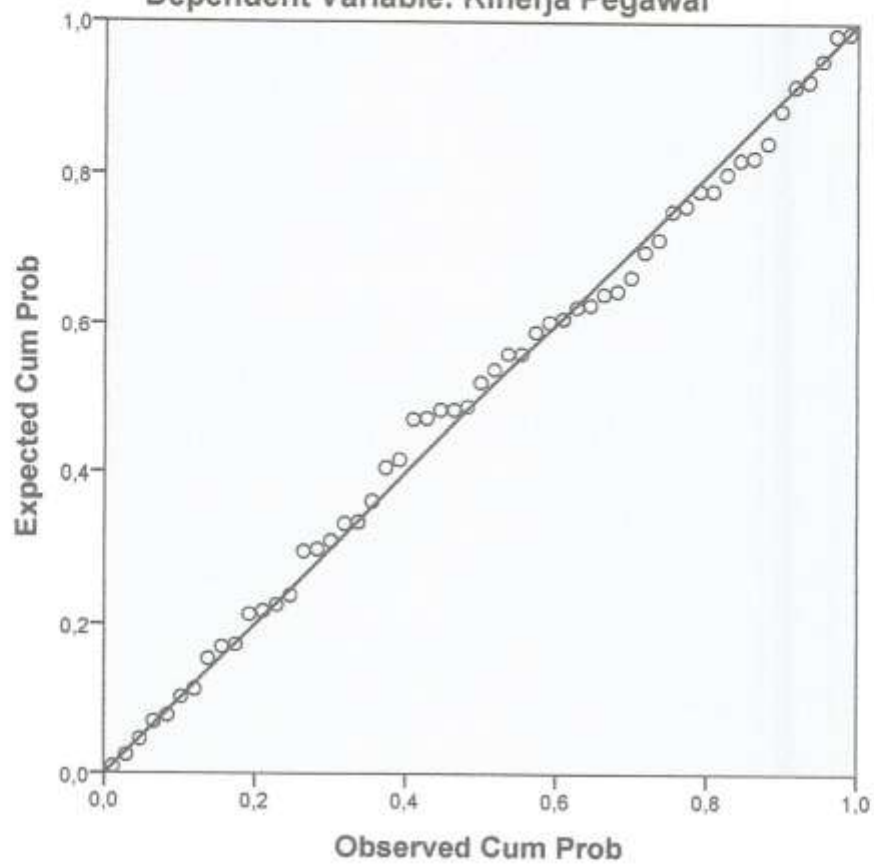
Histogram

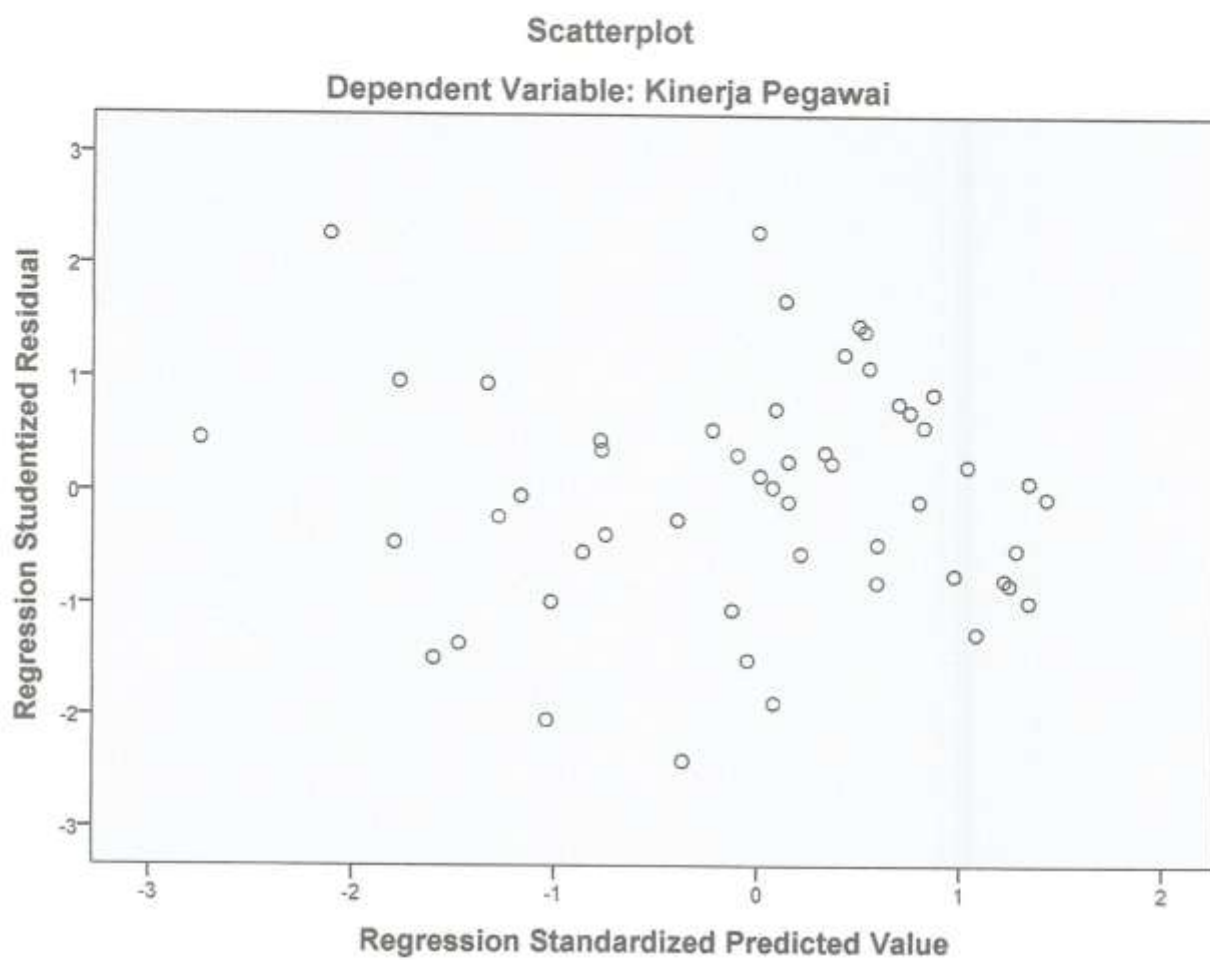
Dependent Variable: Kinerja Pegawai



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Kinerja Pegawai







LAMPIRAN 9

UJI GLEJSER

Uji Glejser Model Pertama

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Abs_Ut1	,4339	,33271	55
Kompetensi	3,8618	,91722	55
Lingkungan Kerja	3,8489	,92273	55

Correlations

		Abs_Ut1	Kompetensi	Lingkungan Kerja
Pearson Correlation	Abs_Ut1	1,000	-,002	,100
	Kompetensi	-,002	1,000	,818
	Lingkungan Kerja	,100	,818	1,000
Sig. (1-tailed)	Abs_Ut1	.	,495	,234
	Kompetensi	,495	.	,000
	Lingkungan Kerja	,234	,000	.
N	Abs_Ut1	55	55	55
	Kompetensi	55	55	55
	Lingkungan Kerja	55	55	55

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Lingkungan Kerja, Kompetensi ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Abs_Ut1

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,176 ^a	,031	-,006	,33375

a. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Kompetensi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,185	2	,093	,831	,441 ^b
	Residual	5,792	52	,111		
	Total	5,977	54			

a. Dependent Variable: Abs_Ut1

b. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Kompetensi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,362	,205		1,770	,083
	Kompetensi	-,091	,086	-,252	-1,061	,293
	Lingkungan Kerja	,110	,085	,306	1,289	,203

a. Dependent Variable: Abs_Ut1

Uji Glejser Model Kedua

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Abs_Ut2	,3654	,29043	55
Kompetensi	3,8618	,91722	55
Lingkungan Kerja	3,8489	,92273	55
Kepuasan Kerja	3,6364	,91010	55

Correlations

		Abs_Ut2	Kompetensi	Lingkungan Kerja	Kepuasan Kerja
Pearson Correlation	Abs_Ut2	1,000	-,141	-,207	-,200
	Kompetensi	-,141	1,000	,818	,760
	Lingkungan Kerja	-,207	,818	1,000	,760
	Kepuasan Kerja	-,200	,760	,760	1,000
Sig. (1-tailed)	Abs_Ut2	.	,153	,065	,072
	Kompetensi	,153	.	,000	,000
	Lingkungan Kerja	,065	,000	.	,000
	Kepuasan Kerja	,072	,000	,000	.
N	Abs_Ut2	55	55	55	55
	Kompetensi	55	55	55	55
	Lingkungan Kerja	55	55	55	55
	Kepuasan Kerja	55	55	55	55

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepuasan Kerja, Kompetensi, Lingkungan Kerja ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Abs_Ut2

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,231 ^a	,054	-,002	,29074

a. Predictors: (Constant), Kepuasan Kerja, Kompetensi, Lingkungan Kerja

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,244	3	,081	,961	,418 ^b
	Residual	4,311	51	,085		
	Total	4,555	54			

a. Dependent Variable: Abs_Ut2

b. Predictors: (Constant), Kepuasan Kerja, Kompetensi, Lingkungan Kerja

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,618	,181		3,408	,001
	Kompetensi	,047	,081	,149	,585	,561
	Lingkungan Kerja	-,068	,080	-,215	-,843	,403
	Kepuasan Kerja	-,048	,072	-,150	-,666	,509

a. Dependent Variable: Abs_Ut2



LAMPIRAN 10

r-TABEL

Uji r tabel (taraf kesalahan = 5%)

df	r tabel
1	0,9969
2	0,9500
3	0,8783
4	0,8114
5	0,7545
6	0,7067
7	0,6664
8	0,6319
9	0,6021
10	0,5760
11	0,5529
12	0,5324
13	0,5140
14	0,4973
15	0,4821
16	0,4683
17	0,4555
18	0,4438
19	0,4329
20	0,4227
21	0,4132
22	0,4044
23	0,3961
24	0,3882
25	0,3809
26	0,3739
27	0,3673
28	0,3610
29	0,3550
30	0,3494
31	0,3440
32	0,3388
33	0,3338
34	0,3291
35	0,3246
36	0,3202
37	0,3160
38	0,3120
39	0,3081
40	0,3044
41	0,3008
42	0,2973
43	0,2940
44	0,2907
45	0,2876
46	0,2845
47	0,2816
48	0,2787
49	0,2759
50	0,2732

df	r tabel
51	0,2706
52	0,2681
53	0,2656
54	0,2632
55	0,2609
56	0,2586
57	0,2564
58	0,2542
59	0,2521
60	0,2500
61	0,2480
62	0,2461
63	0,2441
64	0,2423
65	0,2404
66	0,2387
67	0,2369
68	0,2352
69	0,2335
70	0,2319
71	0,2303
72	0,2287
73	0,2272
74	0,2257
75	0,2242
76	0,2227
77	0,2213
78	0,2199
79	0,2185
80	0,2172
81	0,2159
82	0,2146
83	0,2133
84	0,2120
85	0,2108
86	0,2096
87	0,2084
88	0,2072
89	0,2061
90	0,2050
91	0,2039
92	0,2028
93	0,2017
94	0,2006
95	0,1996
96	0,1986
97	0,1975
98	0,1966
99	0,1956
100	0,1946

df	r tabel
101	0,1937
102	0,1927
103	0,1918
104	0,1909
105	0,1900
106	0,1891
107	0,1882
108	0,1874
109	0,1865
110	0,1857
111	0,1848
112	0,1840
113	0,1832
114	0,1824
115	0,1816
116	0,1809
117	0,1801
118	0,1793
119	0,1786
120	0,1779
121	0,1771
122	0,1764
123	0,1757
124	0,175
125	0,1743
126	0,1736
127	0,1729
128	0,1723
129	0,1716
130	0,171
131	0,1703
132	0,1697
133	0,169
134	0,1684
135	0,1678
136	0,1672
137	0,1666
138	0,166
139	0,1654
140	0,1648
141	0,1642
142	0,1637
143	0,1631
144	0,1625
145	0,162
146	0,1614
147	0,1609
148	0,1603
149	0,1598
150	0,1593

df	r(sig = 5%)
151	0,1587
152	0,1582
153	0,1577
154	0,1572
155	0,1567
156	0,1562
157	0,1557
158	0,1552
159	0,1547
160	0,1543
161	0,1538
162	0,1533
163	0,1528
164	0,1524
165	0,1519
166	0,1515
167	0,151
168	0,1506
169	0,1501
170	0,1497
171	0,1493
172	0,1488
173	0,1484
174	0,148
175	0,1476
176	0,1471
177	0,1467
178	0,1463
179	0,1459
180	0,1455
181	0,1451
182	0,1447
183	0,1443
184	0,1439
185	0,1435
186	0,1432
187	0,1428
188	0,1424
189	0,142
190	0,1417
191	0,1413
192	0,1409
193	0,1406
194	0,1402
195	0,1398
196	0,1395
197	0,1391
198	0,1388
199	0,1384
200	0,1381

Uji t tabel (tingkat kesalahan = 5%, satu sisi)

df	t(sig = 5%)
1	6,3138
2	2,9200
3	2,3534
4	2,1318
5	2,0150
6	1,9432
7	1,8946
8	1,8595
9	1,8331
10	1,8125
11	1,7959
12	1,7823
13	1,7709
14	1,7613
15	1,7531
16	1,7459
17	1,7396
18	1,7341
19	1,7291
20	1,7247
21	1,7207
22	1,7171
23	1,7139
24	1,7109
25	1,7081
26	1,7056
27	1,7033
28	1,7011
29	1,6991
30	1,6973
31	1,6955
32	1,6939
33	1,6924
34	1,6909
35	1,6896
36	1,6883
37	1,6871
38	1,6860
39	1,6849
40	1,6839
41	1,6829
42	1,6820
43	1,6811
44	1,6802
45	1,6794
46	1,6787
47	1,6779
48	1,6772
49	1,6766
50	1,6759

df	t(sig = 5%)
51	1,6753
52	1,6747
53	1,6741
54	1,6736
55	1,6730
56	1,6725
57	1,6720
58	1,6716
59	1,6711
60	1,6706
61	1,6702
62	1,6698
63	1,6694
64	1,6690
65	1,6686
66	1,6683
67	1,6679
68	1,6676
69	1,6672
70	1,6669
71	1,6666
72	1,6663
73	1,6660
74	1,6657
75	1,6654
76	1,6652
77	1,6649
78	1,6646
79	1,6644
80	1,6641
81	1,6639
82	1,6636
83	1,6634
84	1,6632
85	1,6630
86	1,6628
87	1,6626
88	1,6624
89	1,6622
90	1,6620
91	1,6618
92	1,6616
93	1,6614
94	1,6612
95	1,6611
96	1,6609
97	1,6607
98	1,6606
99	1,6604
100	1,6602

df	t(sig = 5%)
101	1,6601
102	1,6599
103	1,6598
104	1,6596
105	1,6595
106	1,6594
107	1,6592
108	1,6591
109	1,6590
110	1,6588
111	1,6587
112	1,6586
113	1,6585
114	1,6583
115	1,6582
116	1,6581
117	1,6580
118	1,6579
119	1,6578
120	1,6577
121	1,6575
122	1,6574
123	1,6573
124	1,6572
125	1,6571
126	1,657
127	1,6569
128	1,6568
129	1,6568
130	1,6567
131	1,6566
132	1,6565
133	1,6564
134	1,6563
135	1,6562
136	1,6561
137	1,6561
138	1,656
139	1,6559
140	1,6558
141	1,6557
142	1,6557
143	1,6556
144	1,6555
145	1,6554
146	1,6554
147	1,6553
148	1,6552
149	1,6551
150	1,6551

Uji F tabel (tingkat kesalahan 5%, satu sisi)

df2	df1														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161,5	199,5	215,7	224,6	230,2	234	236,8	238,9	240,5	241,9	243	243,9	244,7	245,4	246
2	18,51	19	19,16	19,25	19,3	19,33	19,35	19,37	19,38	19,4	19,4	19,41	19,42	19,42	19,43
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89	8,85	8,81	8,79	8,76	8,74	8,73	8,71	8,7
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6	5,96	5,94	5,91	5,89	5,87	5,86
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,77	4,74	4,7	4,68	4,66	4,64	4,62
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,1	4,06	4,03	4	3,98	3,96	3,94
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,64	3,6	3,57	3,55	3,53	3,51
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,5	3,44	3,39	3,35	3,31	3,28	3,26	3,24	3,22
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,14	3,1	3,07	3,05	3,03	3,01
10	4,96	4,1	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,98	2,94	2,91	2,89	2,86	2,85
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,2	3,09	3,01	2,95	2,9	2,85	2,82	2,79	2,76	2,74	2,72
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3	2,91	2,85	2,8	2,75	2,72	2,69	2,66	2,64	2,62
13	4,67	3,81	3,41	3,18	3,03	2,92	2,83	2,77	2,71	2,67	2,63	2,6	2,58	2,55	2,53
14	4,6	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,76	2,7	2,65	2,6	2,57	2,53	2,51	2,48	2,46
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,9	2,79	2,71	2,64	2,59	2,54	2,51	2,48	2,45	2,42	2,4
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54	2,49	2,46	2,42	2,4	2,37	2,35
17	4,45	3,59	3,2	2,96	2,81	2,7	2,61	2,55	2,49	2,45	2,41	2,38	2,35	2,33	2,31
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,31	2,29	2,27
19	4,38	3,52	3,13	2,9	2,74	2,63	2,54	2,48	2,42	2,38	2,34	2,31	2,28	2,25	2,23
20	4,35	3,49	3,1	2,87	2,71	2,6	2,51	2,45	2,39	2,35	2,31	2,28	2,25	2,22	2,2
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49	2,42	2,37	2,32	2,28	2,25	2,22	2,2	2,18
22	4,3	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,46	2,4	2,34	2,3	2,26	2,23	2,2	2,17	2,15
23	4,28	3,42	3,03	2,8	2,64	2,53	2,44	2,37	2,32	2,27	2,24	2,2	2,18	2,15	2,13
24	4,26	3,4	3,01	2,78	2,62	2,51	2,42	2,36	2,3	2,25	2,22	2,18	2,15	2,13	2,11
25	4,24	3,39	2,99	2,76	2,6	2,49	2,4	2,34	2,28	2,24	2,2	2,16	2,14	2,11	2,09
26	4,23	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27	2,22	2,18	2,15	2,12	2,09	2,07
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37	2,31	2,25	2,2	2,17	2,13	2,1	2,08	2,06
28	4,2	3,34	2,95	2,71	2,56	2,45	2,36	2,29	2,24	2,19	2,15	2,12	2,09	2,06	2,04
29	4,18	3,33	2,93	2,7	2,55	2,43	2,35	2,28	2,22	2,18	2,14	2,1	2,08	2,05	2,03
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33	2,27	2,21	2,16	2,13	2,09	2,06	2,04	2,01
31	4,16	3,3	2,91	2,68	2,52	2,41	2,32	2,25	2,2	2,15	2,11	2,08	2,05	2,03	2
32	4,15	3,29	2,9	2,67	2,51	2,4	2,31	2,24	2,19	2,14	2,1	2,07	2,04	2,01	1,99
33	4,14	3,28	2,89	2,66	2,5	2,39	2,3	2,23	2,18	2,13	2,09	2,06	2,03	2	1,98
34	4,13	3,28	2,88	2,65	2,49	2,38	2,29	2,23	2,17	2,12	2,08	2,05	2,02	1,99	1,97
35	4,12	3,27	2,87	2,64	2,49	2,37	2,29	2,22	2,16	2,11	2,07	2,04	2,01	1,99	1,96
36	4,11	3,26	2,87	2,63	2,48	2,36	2,28	2,21	2,15	2,11	2,07	2,03	2	1,98	1,95
37	4,11	3,25	2,86	2,63	2,47	2,36	2,27	2,2	2,14	2,1	2,06	2,02	2	1,97	1,95
38	4,1	3,24	2,85	2,62	2,46	2,35	2,26	2,19	2,14	2,09	2,05	2,02	1,99	1,96	1,94
39	4,09	3,24	2,85	2,61	2,46	2,34	2,26	2,19	2,13	2,08	2,04	2,01	1,98	1,95	1,93
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,08	2,04	2	1,97	1,95	1,92
41	4,08	3,23	2,83	2,6	2,44	2,33	2,24	2,17	2,12	2,07	2,03	2	1,97	1,94	1,92
42	4,07	3,22	2,83	2,59	2,44	2,32	2,24	2,17	2,11	2,06	2,03	1,99	1,96	1,94	1,91
43	4,07	3,21	2,82	2,59	2,43	2,32	2,23	2,16	2,11	2,06	2,02	1,99	1,96	1,93	1,91
44	4,06	3,21	2,82	2,58	2,43	2,31	2,23	2,16	2,1	2,05	2,01	1,98	1,95	1,92	1,9
45	4,06	3,2	2,81	2,58	2,42	2,31	2,22	2,15	2,1	2,05	2,01	1,97	1,94	1,92	1,89
46	4,05	3,2	2,81	2,57	2,42	2,3	2,22	2,15	2,09	2,04	2	1,97	1,94	1,91	1,89
47	4,05	3,2	2,8	2,57	2,41	2,3	2,21	2,14	2,09	2,04	2	1,96	1,93	1,91	1,88
48	4,04	3,19	2,8	2,57	2,41	2,29	2,21	2,14	2,08	2,03	1,99	1,96	1,93	1,9	1,88
49	4,04	3,19	2,79	2,56	2,4	2,29	2,2	2,13	2,08	2,03	1,99	1,96	1,93	1,9	1,88
50	4,03	3,18	2,79	2,56	2,4	2,29	2,2	2,13	2,07	2,03	1,99	1,95	1,92	1,89	1,87
51	4,03	3,18	2,79	2,55	2,4	2,28	2,2	2,13	2,07	2,02	1,98	1,95	1,92	1,89	1,87
52	4,03	3,18	2,78	2,55	2,39	2,28	2,19	2,12	2,07	2,02	1,98	1,94	1,91	1,89	1,86
53	4,02	3,17	2,78	2,55	2,39	2,28	2,19	2,12	2,06	2,01	1,97	1,94	1,91	1,88	1,86
54	4,02	3,17	2,78	2,54	2,39	2,27	2,18	2,12	2,06	2,01	1,97	1,94	1,91	1,88	1,86
55	4,02	3,16	2,77	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,9	1,88	1,85
56	4,01	3,16	2,77	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,05	2	1,96	1,93	1,9	1,87	1,85
57	4,01	3,16	2,77	2,53	2,38	2,26	2,18	2,11	2,05	2	1,96	1,93	1,9	1,87	1,85
58	4,01	3,16	2,76	2,53	2,37	2,26	2,17	2,1	2,05	2	1,96	1,92	1,89	1,87	1,84
59	4	3,15	2,76	2,53	2,37	2,26	2,17	2,1	2,04	2	1,96	1,92	1,89	1,86	1,84
60	4	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,17	2,1	2,04	1,99	1,95	1,92	1,89	1,86	1,84

df2	df1														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	4	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,16	2,09	2,04	1,99	1,95	1,91	1,88	1,86	1,83
62	4	3,15	2,75	2,52	2,36	2,25	2,16	2,09	2,03	1,99	1,95	1,91	1,88	1,85	1,83
63	3,99	3,14	2,75	2,52	2,36	2,25	2,16	2,09	2,03	1,98	1,94	1,91	1,88	1,85	1,83
64	3,99	3,14	2,75	2,52	2,36	2,24	2,16	2,09	2,03	1,98	1,94	1,91	1,88	1,85	1,83
65	3,99	3,14	2,75	2,51	2,36	2,24	2,15	2,08	2,03	1,98	1,94	1,9	1,87	1,85	1,82
66	3,99	3,14	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,03	1,98	1,94	1,9	1,87	1,84	1,82
67	3,98	3,13	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,02	1,98	1,93	1,9	1,87	1,84	1,82
68	3,98	3,13	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,02	1,97	1,93	1,9	1,87	1,84	1,82
69	3,98	3,13	2,74	2,5	2,35	2,23	2,15	2,08	2,02	1,97	1,93	1,9	1,86	1,84	1,81
70	3,98	3,13	2,74	2,5	2,35	2,23	2,14	2,07	2,02	1,97	1,93	1,89	1,86	1,84	1,81
71	3,98	3,13	2,73	2,5	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,97	1,93	1,89	1,86	1,83	1,81
72	3,97	3,12	2,73	2,5	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,86	1,83	1,81
73	3,97	3,12	2,73	2,5	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,86	1,83	1,81
74	3,97	3,12	2,73	2,5	2,34	2,22	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,85	1,83	1,8
75	3,97	3,12	2,73	2,49	2,34	2,22	2,13	2,06	2,01	1,96	1,92	1,88	1,85	1,83	1,8
76	3,97	3,12	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,01	1,96	1,92	1,88	1,85	1,82	1,8
77	3,97	3,12	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2	1,96	1,92	1,88	1,85	1,82	1,8
78	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2	1,95	1,91	1,88	1,85	1,82	1,8
79	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2	1,95	1,91	1,88	1,85	1,82	1,79
80	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,21	2,13	2,06	2	1,95	1,91	1,88	1,84	1,82	1,79
81	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	2	1,95	1,91	1,87	1,84	1,82	1,79
82	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	2	1,95	1,91	1,87	1,84	1,81	1,79
83	3,96	3,11	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95	1,91	1,87	1,84	1,81	1,79
84	3,95	3,11	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95	1,9	1,87	1,84	1,81	1,79
85	3,95	3,1	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,94	1,9	1,87	1,84	1,81	1,78
86	3,95	3,1	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,94	1,9	1,87	1,84	1,81	1,78
87	3,95	3,1	2,71	2,48	2,32	2,2	2,12	2,05	1,99	1,94	1,9	1,87	1,83	1,81	1,78
88	3,95	3,1	2,71	2,48	2,32	2,2	2,12	2,05	1,99	1,94	1,9	1,86	1,83	1,81	1,78
89	3,95	3,1	2,71	2,47	2,32	2,2	2,11	2,04	1,99	1,94	1,9	1,86	1,83	1,8	1,78
90	3,95	3,1	2,71	2,47	2,32	2,2	2,11	2,04	1,99	1,94	1,9	1,86	1,83	1,8	1,78
91	3,95	3,1	2,7	2,47	2,31	2,2	2,11	2,04	1,98	1,94	1,9	1,86	1,83	1,8	1,78
92	3,94	3,1	2,7	2,47	2,31	2,2	2,11	2,04	1,98	1,94	1,89	1,86	1,83	1,8	1,78
93	3,94	3,09	2,7	2,47	2,31	2,2	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,83	1,8	1,78
94	3,94	3,09	2,7	2,47	2,31	2,2	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,83	1,8	1,77
95	3,94	3,09	2,7	2,47	2,31	2,2	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,82	1,8	1,77
96	3,94	3,09	2,7	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,8	1,77
97	3,94	3,09	2,7	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,8	1,77
98	3,94	3,09	2,7	2,46	2,31	2,19	2,1	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77
99	3,94	3,09	2,7	2,46	2,31	2,19	2,1	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77
100	3,94	3,09	2,7	2,46	2,31	2,19	2,1	2,03	1,97	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77
101	3,94	3,09	2,69	2,46	2,3	2,19	2,1	2,03	1,97	1,93	1,88	1,85	1,82	1,79	1,77
102	3,93	3,09	2,69	2,46	2,3	2,19	2,1	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,79	1,77
103	3,93	3,08	2,69	2,46	2,3	2,19	2,1	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,79	1,76
104	3,93	3,08	2,69	2,46	2,3	2,19	2,1	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,79	1,76
105	3,93	3,08	2,69	2,46	2,3	2,19	2,1	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,81	1,79	1,76
106	3,93	3,08	2,69	2,46	2,3	2,19	2,1	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,79	1,76
107	3,93	3,08	2,69	2,46	2,3	2,18	2,1	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,79	1,76
108	3,93	3,08	2,69	2,46	2,3	2,18	2,1	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
109	3,93	3,08	2,69	2,45	2,3	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
110	3,93	3,08	2,69	2,45	2,3	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
111	3,93	3,08	2,69	2,45	2,3	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
112	3,93	3,08	2,69	2,45	2,3	2,18	2,09	2,02	1,96	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
113	3,93	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,92	1,87	1,84	1,81	1,78	1,76
114	3,92	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,78	1,75
115	3,92	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,78	1,75
116	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,78	1,75
117	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,8	1,78	1,75
118	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,8	1,78	1,75
119	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,8	1,78	1,75
120	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,8	1,78	1,75