

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### Kuesioner Penelitian



**INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 A, Bandar Lampung 35142

---

Bandar Lampung, 05 Febuari 2020

#### **Hal : Permohonan Bantuan Pengisian Kuisisioner**

Kepada Yth :

Bapak/ Ibu

Di

Tempat

Denganinisaya :

Nama : Arfadilla Rizky Amalia  
NPM : 1612110237  
Jurusan : S1 Manajemen IIB Darmajaya  
E-mail : arfaamalia@yahoo.com  
DosenPembimbing : Stefanus Rumangkit,S.E.,M.Sc  
E-mail : stefanus.rumangkit@yahoo.com

DenganHormat,

Bersama ini saya sampaikan bahwa saya bermaksud mengadakan penelitian pada karyawan PT. WIDATI PUTRAMA MANDIRI PRINGSEWU. Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka penulisan skripsi sebagai salah satu syarat dalam penyelesaian studi pada program Sarjana IBI Darmajaya. Konsentrasi Manajemen Sumber Daya Manusia. Tentang **“PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PT. WIDATI PUTRAMA MANDIRI ”**.

Sehubungan dengan maksud di atas, saya mengharapkan bantuan saudara untuk bersedia mengisi instrument penelitian ini sesuai dengan pendapat dan pengalaman yang dimiliki. Instrumen ini dirancang sedemikian rupa sehingga tidak seorang pun dapat menelusuri sumber informasinya. Oleh karena itu saudara diharapkan dapat memberikan jawaban sesuai dengan keadaan sesungguhnya dan jawaban tersebut tidak berpengaruh terhadap kondisi saudara.

Bantuan dan partisipasi saudara merupakan sumbangan yang sangat berharga bagi terselenggaranya penelitian ilmiah ini. Untuk itu semuanya saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya,

ARFADILLA RIZKY AMALIA

## KUISIONER

Pertanyaan di bawah ini dalam rangka penelitian skripsi dengan judul :

**Pengaruh Gaya Kepemimpinan dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja**

**PT. WIDATI PUTRAMA MANDIRI**

Petunjuk pengisian :

1. Jawablah pertanyaan yang diajukan dibawah ini dengan benar dan jujur.
2. Berilah tanda (√) pada salah satu jawaban yang paling benar.
3. Pertanyaan / pernyataan harus dijawab semua

**SS = Sangat Setuju      S = Setuju      KS = Kurang Setuju**  
**TS = Tidak Setuju      STS = Sangat Tidak Setuju**

No. Res :

## IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Umur :  20 – 30 tahun       41 – 50 tahun  
 31 – 40 tahun       >50 tahun
3. JenisKelamin :  Laki – Laki       Perempuan
4. Masa Kerja :  0 sampai 2 tahun       5 tahun – 6 tahun  
 3 tahun - 4 tahun       6 tahun keatas
5. Pendidikan :  SMA/SMK       S1  
 D3       S2

## DAFTAR PERTANYAAN

### Gaya Kepemimpinan (X<sub>1</sub>)

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Pimpinan saya selalu bersikap adil terhadap pengambilan keputusan.					
2	Pimpinan saya bersikap bijaksana dalam pengambilan keputusan.					
3	Pimpinan memberikan dukungan kepada karyawan agar pencapaian tujuan lebih baik.					
4	Pimpinan memberikan pujian atau harapan ketika karyawan bekerja dengan baik.					
5	Pimpinan mengadakan diskusi para karyawan dalam setiap pengambilan keputusan.					
6	Pimpinan mengkomunikasikan tentang pencarian solusi atau jalan keluar bagi karyawan yang mengalami kesulitan.					
7	Pimpinan anda mempengaruhi cara pandang anda untuk menyelesaikan masalah pekerjaan.					
8	Pimpinan dapat menggerakkan bawahan untuk mencapai tujuan perusahaan.					
9	Pimpinan saya berusaha untuk melaksanakan tugasnya dengan baik.					
10	Pimpinan saya memberikan contoh yang baik terhadap bawahannya.					
11	Pimpinan sayadengan senang hati menerima kritikan, saran, dan pendapat dari bawahan tanpa tersinggung.					

12	Pimpinan saya dapat mengendalikan emosinya saat terjadi suatu masalah.					
----	--	--	--	--	--	--

### Motivasi Kerja (X<sub>2</sub>)

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya mendapatkan gaji yang sesuai dengan pekerjaan saya.					
2.	Jika saya menyelesaikan pekerjaan saya dengan baik dan tepat waktu, saya akan diberi bonus oleh perusahaan.					
3	Saya mendapatkan asuransi keselamatan dan kesehatan dari perusahaan.					
4.	Bekerja pada perusahaan ini menjamin kehidupan saya di hari tua.					
5.	Saya membina hubungan baik dengan rekan-rekan kerja.					
6.	Saya senang bersosialisasi dengan rekan-rekan kerja saya.					
7.	Saya menjadi semakin termotivasi apabila orang lain kagum kepada saya.					
8.	Saya akan memperoleh kepuasan jika orang lain senang terhadap saya.					
9.	Saya merasa tertantang saat menyelesaikan pekerjaan saya.					
10.	Saya merasa saya telah mengerahkan semua kemampuan dan potensi saya dalam bekerja.					

**KinerjaKaryawan(Y)**

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya dapat mengerjakan beberapa pekerjaan, serta menyelesaikannya secara tepat waktu.					
2.	Saya menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan target yang ditetapkan perusahaan.					
3.	Saya menyelesaikan pekerjaan dengan tuntas saat jam kerja.					
4.	Saya masuk dan pulang kerja sesuai dengan jam yang ditetapkan perusahaan.					
5.	Saya selalu berusaha untuk hadir tepat waktu.					
6.	Saya berusaha untuk hadir setiap hari.					
7.	Saya selalu mendiskusikan dengan rekan kerja terkait dengan pekerjaan yang akan dilaksanakan.					
8.	Saya mempunyai hubungan yang baik dengan pimpinan maupun karyawan lain.					

## Lampiran 2

### Hasil Pengumpulan Data Jawaban Responden

#### Gaya Kepemimpinan (X1)

No.Resp	Butir Pertanyaan												TOTAL X1
	x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	x1.6	x1.7	x1.8	x1.9	x1.10	x1.11	x1.12	
1	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	37
2	5	4	5	5	5	4	4	3	5	4	5	4	53
3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	32
4	4	5	5	4	4	5	4	3	5	4	4	5	52
5	3	2	4	3	3	2	5	3	4	3	4	2	38
6	4	5	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	51
7	4	4	3	4	3	4	5	3	3	3	5	4	45
8	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	43
9	3	3	2	4	4	3	3	2	2	4	3	3	36
10	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4	3	3	43
11	4	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	2	40
12	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	45
13	3	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	39
14	5	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	54
15	3	4	2	2	3	3	4	4	3	3	4	3	38
16	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	5	3	43
17	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	42
18	4	3	3	3	3	3	2	5	4	4	4	3	41
19	4	5	3	3	4	5	5	5	5	4	4	5	52
20	5	3	5	4	4	2	4	5	4	5	5	2	48
21	4	4	4	4	4	3	4	5	3	4	4	5	48
22	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	56
23	5	5	4	5	5	5	3	4	5	4	4	4	53
24	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	2	2	39
25	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	46
26	4	5	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	41
27	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	5	5	46
28	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	32
29	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	58
30	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	36
31	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	51



32	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	37
33	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	45
34	4	4	3	4	3	4	3	3	4	2	2	2	38
35	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	40
36	3	3	2	4	4	4	2	4	4	3	3	3	39
37	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	40
38	4	4	3	3	4	2	4	3	2	3	4	4	40
39	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	42
40	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	3	39
41	5	3	5	3	4	4	4	5	4	4	3	4	48
42	3	4	3	4	2	2	3	5	3	2	3	3	37
43	4	3	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	46
44	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	38
45	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	42
46	4	5	4	5	3	3	4	5	4	5	2	4	48
47	5	3	5	3	5	4	4	4	4	3	4	3	47
48	3	5	3	5	2	2	3	4	3	3	3	4	40
49	3	4	3	4	5	4	5	4	5	4	3	2	46
50	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	44
51	4	3	4	3	5	4	5	5	4	4	5	4	50
52	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	44
53	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	5	47
54	2	5	2	5	3	3	4	4	5	5	4	5	47
55	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	49
56	3	3	3	3	4	4	3	5	5	5	5	5	48
57	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	5	3	41
58	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	4	3	47
59	3	4	3	4	2	2	3	4	3	4	4	3	39
60	4	3	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	46
61	4	5	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	48
62	4	2	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3	39
63	3	5	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5	52
64	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	2	37
65	3	4	3	4	2	4	3	4	5	3	4	5	44
66	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	43
67	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	50
68	4	4	3	4	5	4	3	4	5	3	4	3	46
69	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	5	5	47

70	4	2	4	4	4	3	4	3	4	5	4	4	45
71	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	45
72	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	59
73	5	2	4	4	4	1	4	3	4	4	3	4	42
74	5	5	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	46
75	4	4	5	5	5	3	4	5	4	4	4	4	51
76	4	4	5	5	5	3	5	4	4	4	4	4	51
77	5	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	53
78	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	50

### Motivasi Kerja (X2)

No.Resp	Butir Pertanyaan										TOTAL X2
	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	x2.7	x2.8	x2.9	x2.10	
1	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	38
2	3	5	4	4	4	4	4	3	4	5	40
3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	4	30
4	4	5	4	5	3	4	3	5	4	3	40
5	2	4	3	2	2	2	3	4	4	4	30
6	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
7	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	32
8	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	34
9	5	4	4	3	5	4	4	4	3	4	40
10	4	4	4	3	3	5	4	4	3	4	38
11	4	4	5	3	4	4	4	4	3	5	40
12	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	34
13	3	4	4	5	4	3	4	3	4	4	38
14	4	5	4	3	4	4	5	3	4	4	40
15	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	33
16	4	3	4	5	4	4	3	4	3	3	37
17	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	28
18	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	38
19	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	31
20	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	36
21	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	43
22	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	48
23	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	44

24	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	46
25	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	40
26	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	40
27	4	5	4	4	4	3	4	4	5	5	42
28	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	38
29	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	48
30	2	4	3	2	2	2	3	4	4	4	30
31	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
32	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	32
33	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	34
34	3	4	4	3	3	3	4	2	2	4	32
35	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	33
36	4	3	4	2	2	4	4	3	3	3	32
37	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	34
38	3	4	3	4	4	3	2	3	4	4	34
39	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	34
40	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	33
41	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	43
42	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	46
43	5	5	4	5	5	4	3	4	5	4	44
44	4	3	4	4	4	5	3	3	4	2	36
45	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	37
46	4	5	2	4	4	3	4	3	3	3	35
47	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	36
48	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	29
49	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	47
50	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	28
51	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	44
52	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	30
53	4	5	4	4	4	5	4	3	4	3	40
54	3	4	3	3	4	4	2	3	3	2	31
55	3	4	2	4	3	4	5	3	4	5	37
56	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	36
57	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42
58	3	3	3	4	4	3	3	5	4	3	35
59	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	36
60	3	3	5	5	5	3	4	3	3	4	38
61	5	5	3	3	2	5	4	4	3	4	38

62	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	46
63	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	44
64	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	34
65	4	3	4	5	3	3	5	4	4	5	40
66	4	3	5	5	4	3	3	5	2	3	37
67	5	4	4	4	4	4	3	5	4	3	40
68	3	5	5	5	5	5	4	5	3	4	44
69	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	44
70	4	4	4	5	4	3	4	4	4	2	38
71	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	38
72	2	4	4	3	5	4	5	4	4	5	40
73	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	37
74	4	4	3	5	4	5	4	5	5	4	43
75	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	35
76	3	3	3	4	4	4	5	4	4	5	39
77	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	40
78	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	40

### Kinerja Karyawan (Y)

No.Resp	Butir Pertanyaan								TOTAL Y
	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	
1	5	4	4	4	4	5	5	4	35
2	4	5	5	5	5	4	5	5	38
3	4	4	5	3	3	4	5	4	32
4	3	5	4	3	3	3	4	2	27
5	3	4	4	3	3	3	4	4	28
6	3	3	4	4	4	3	3	3	27
7	3	5	4	4	4	3	3	3	29
8	3	4	3	3	3	3	3	2	24
9	4	5	5	5	5	4	5	5	38
10	2	4	3	2	2	2	3	4	22
11	4	4	4	4	5	4	4	4	33
12	3	3	3	4	4	3	3	3	26
13	3	3	4	4	4	3	4	3	28
14	3	4	4	3	3	3	4	2	26
15	3	4	3	3	3	3	4	3	26
16	4	3	4	2	2	4	4	3	26

17	3	4	3	4	3	3	3	3	26
18	3	4	3	4	4	3	2	3	26
19	4	3	4	3	4	4	3	3	28
20	3	3	3	4	4	3	4	3	27
21	4	4	4	4	4	5	4	5	34
22	5	4	3	5	5	5	5	4	36
23	5	5	4	5	5	4	3	4	35
24	4	3	4	4	4	5	3	3	30
25	4	4	4	4	4	3	3	3	29
26	4	5	2	4	4	3	4	3	29
27	4	4	4	4	4	3	4	3	30
28	3	2	3	3	3	4	3	3	24
29	5	4	5	5	5	4	5	4	37
30	3	3	2	3	3	3	2	2	21
31	4	5	5	4	4	5	5	4	36
32	3	2	4	3	3	2	4	3	24
33	4	5	4	4	4	5	4	3	33
34	4	4	3	4	3	4	3	3	28
35	3	4	3	3	4	4	3	3	27
36	3	3	2	4	4	3	2	4	25
37	4	3	3	3	4	3	3	3	26
38	4	4	3	3	4	2	4	3	27
39	4	3	4	4	4	4	4	4	31
40	3	4	3	3	2	4	4	3	26
41	5	3	4	4	4	5	4	4	33
42	3	4	2	2	3	3	3	2	22
43	4	3	4	4	3	3	4	4	29
44	3	4	3	3	3	4	3	3	26
45	4	3	3	3	3	3	4	4	27
46	4	5	3	3	4	5	4	5	33
47	5	3	5	4	4	2	4	3	30
48	3	5	2	2	3	5	3	3	26
49	3	4	5	4	5	4	5	4	34
50	4	4	4	3	3	4	3	4	29
51	4	3	5	4	5	3	4	4	32
52	3	4	3	4	3	4	4	4	29
53	4	4	3	3	3	4	5	4	30
54	2	5	3	3	4	5	5	5	32

55	4	4	4	3	4	4	4	4	31
56	3	3	4	4	3	3	5	5	30
57	3	3	3	3	4	3	3	3	25
58	4	4	5	4	5	4	3	3	32
59	3	4	2	2	3	4	3	4	25
60	4	3	5	4	3	3	4	4	30
61	4	5	4	3	4	5	4	3	32
62	4	2	4	3	4	2	3	4	26
63	3	5	3	3	5	5	5	5	34
64	3	4	3	3	4	4	2	3	26
65	3	4	2	4	3	4	5	3	28
66	4	3	4	4	3	3	4	4	29
67	4	5	4	4	4	5	4	4	34
68	3	3	3	4	4	3	3	5	28
69	4	4	3	3	5	5	5	5	34
70	3	3	4	3	3	3	5	3	27
71	5	4	5	4	3	3	4	3	31
72	2	2	3	4	3	4	4	3	25
73	5	4	3	3	4	4	4	4	31
74	4	3	4	5	4	3	4	4	31
75	4	3	4	2	3	4	3	3	26
76	3	3	5	5	5	5	5	5	36
77	3	3	4	4	2	3	3	2	24
78	2	4	3	4	5	3	4	5	30

### Lampiran 3

#### Hasil Output Uji Frekuensi Karakteristik Responden

##### Statistics

		jenis_kelamin	umur	pendidikan	lama_kerja
N	Valid	78	78	78	78
	Missing	0	0	0	0

##### jenis\_kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki laki	78	100.0	100.0	100.0

##### umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30	20	25.6	25.6	25.6
	31-40	42	53.8	53.8	79.5
	41-50	16	20.5	20.5	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

##### pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMA/SMK	42	53.8	53.8	53.8
	D3	28	35.9	35.9	89.7
	S1	8	10.3	10.3	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

##### lama\_kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2 tahun	8	10.3	10.3	10.3
	3-4 tahun	31	39.7	39.7	50.0
	5-6 tahun	39	50.0	50.0	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

## Lampiran 4

### Hasil Output Uji Frekuensi Jawaban Responden

#### Gaya Kepemimpinan (X1)

##### Statistics

	x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	x1.6	x1.7	x1.8	x1.9	x1.10	x1.11	x1.12	gaya_kepemimpinan
N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Valid	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##### x1.1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	1	1.3	1.3	1.3
Valid kurang setuju	25	32.1	32.1	33.3
Valid setuju	39	50.0	50.0	83.3
Valid sangat setuju	13	16.7	16.7	100.0
Total	78	100.0	100.0	

##### x1.2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	7	9.0	9.0	9.0
Valid kurang setuju	24	30.8	30.8	39.7
Valid setuju	32	41.0	41.0	80.8
Valid sangat setuju	15	19.2	19.2	100.0
Total	78	100.0	100.0	



**x1.3**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	7	9.0	9.0	9.0
kurang setuju	28	35.9	35.9	44.9
Valid setuju	33	42.3	42.3	87.2
sangat setuju	10	12.8	12.8	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.4**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	2	2.6	2.6	2.6
kurang setuju	26	33.3	33.3	35.9
Valid setuju	36	46.2	46.2	82.1
sangat setuju	14	17.9	17.9	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.5**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	6	7.7	7.7	7.7
kurang setuju	22	28.2	28.2	35.9
Valid setuju	37	47.4	47.4	83.3
sangat setuju	13	16.7	16.7	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.6**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sangat tidak setuju	1	1.3	1.3	1.3
tidak setuju	7	9.0	9.0	10.3
Valid kurang setuju	33	42.3	42.3	52.6
Setuju	28	35.9	35.9	88.5
sangat setuju	9	11.5	11.5	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.7**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
Valid kurang setuju	27	34.6	34.6	39.7
Valid setuju	33	42.3	42.3	82.1
Valid sangat setuju	14	17.9	17.9	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.8**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	3	3.8	3.8	3.8
Valid kurang setuju	28	35.9	35.9	39.7
Valid setuju	32	41.0	41.0	80.8
Valid sangat setuju	15	19.2	19.2	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.9**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
Valid kurang setuju	22	28.2	28.2	33.3
Valid setuju	36	46.2	46.2	79.5
Valid sangat setuju	16	20.5	20.5	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.10**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	5	6.4	6.4	6.4
Valid kurang setuju	27	34.6	34.6	41.0
Valid setuju	35	44.9	44.9	85.9
Valid sangat setuju	11	14.1	14.1	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.11**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
Valid kurang setuju	21	26.9	26.9	32.1
Valid setuju	37	47.4	47.4	79.5
Valid sangat setuju	16	20.5	20.5	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x1.12**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak setuju	9	11.5	11.5	11.5
Valid kurang setuju	22	28.2	28.2	39.7
Valid setuju	31	39.7	39.7	79.5
Valid sangat setuju	16	20.5	20.5	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**Gaya Kepemimpinan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 32	2	2.6	2.6	2.6
Valid 36	2	2.6	2.6	5.1
Valid 37	4	5.1	5.1	10.3
Valid 38	4	5.1	5.1	15.4
Valid 39	6	7.7	7.7	23.1
Valid 40	5	6.4	6.4	29.5
Valid 41	3	3.8	3.8	33.3
Valid 42	4	5.1	5.1	38.5
Valid 43	4	5.1	5.1	43.6
Valid 44	3	3.8	3.8	47.4
Valid 45	5	6.4	6.4	53.8
Valid 46	7	9.0	9.0	62.8
Valid 47	5	6.4	6.4	69.2
Valid 48	6	7.7	7.7	76.9
Valid 49	1	1.3	1.3	78.2
Valid 50	3	3.8	3.8	82.1

51	4	5.1	5.1	87.2
52	3	3.8	3.8	91.0
53	3	3.8	3.8	94.9
54	1	1.3	1.3	96.2
56	1	1.3	1.3	97.4
58	1	1.3	1.3	98.7
59	1	1.3	1.3	100.0
Total	78	100.0	100.0	

### Motivasi Kerja (X2)

#### Statistics

		x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	x2.7	x2.8	x2.9	x2.10	motivasi
		1	2	3			6	7				
N	Valid	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### x2.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
	kurang setuju	27	34.6	34.6	39.7
	setuju	36	46.2	46.2	85.9
	sangat setuju	11	14.1	14.1	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

#### x2.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak setuju	3	3.8	3.8	3.8
	kurang setuju	23	29.5	29.5	33.3
	setuju	38	48.7	48.7	82.1
	sangat setuju	14	17.9	17.9	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

**x2.3**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	23	29.5	29.5	34.6
Valid setuju	41	52.6	52.6	87.2
sangat setuju	10	12.8	12.8	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x2.4**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	3	3.8	3.8	3.8
kurang setuju	20	25.6	25.6	29.5
Valid setuju	38	48.7	48.7	78.2
sangat setuju	17	21.8	21.8	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x2.5**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	17	21.8	21.8	26.9
Valid setuju	43	55.1	55.1	82.1
sangat setuju	14	17.9	17.9	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x2.6**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	26	33.3	33.3	38.5
Valid setuju	33	42.3	42.3	80.8
sangat setuju	15	19.2	19.2	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x2.7**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	3	3.8	3.8	3.8
kurang setuju	19	24.4	24.4	28.2
Valid setuju	41	52.6	52.6	80.8
sangat setuju	15	19.2	19.2	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x2.8**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	5	6.4	6.4	6.4
kurang setuju	29	37.2	37.2	43.6
Valid setuju	31	39.7	39.7	83.3
sangat setuju	13	16.7	16.7	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x2.9**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	29	37.2	37.2	42.3
Valid setuju	34	43.6	43.6	85.9
sangat setuju	11	14.1	14.1	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**x2.10**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	21	26.9	26.9	32.1
Valid setuju	40	51.3	51.3	83.3
sangat setuju	13	16.7	16.7	100.0
Total	78	100.0	100.0	



y1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	33	42.3	42.3	47.4
Valid setuju	33	42.3	42.3	89.7
sangat setuju	8	10.3	10.3	100.0
Total	78	100.0	100.0	

y2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	26	33.3	33.3	38.5
Valid setuju	34	43.6	43.6	82.1
sangat setuju	14	17.9	17.9	100.0
Total	78	100.0	100.0	

y3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	7	9.0	9.0	9.0
kurang setuju	28	35.9	35.9	44.9
Valid setuju	31	39.7	39.7	84.6
sangat setuju	12	15.4	15.4	100.0
Total	78	100.0	100.0	

y4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tidak setuju	6	7.7	7.7	7.7
kurang setuju	29	37.2	37.2	44.9
Valid setuju	36	46.2	46.2	91.0
sangat setuju	7	9.0	9.0	100.0
Total	78	100.0	100.0	



y5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	28	35.9	35.9	41.0
setuju	33	42.3	42.3	83.3
sangat setuju	13	16.7	16.7	100.0
Total	78	100.0	100.0	

y6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
tidak setuju	5	6.4	6.4	6.4
kurang setuju	32	41.0	41.0	47.4
setuju	26	33.3	33.3	80.8
sangat setuju	15	19.2	19.2	100.0
Total	78	100.0	100.0	

y7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
tidak setuju	4	5.1	5.1	5.1
kurang setuju	25	32.1	32.1	37.2
setuju	33	42.3	42.3	79.5
sangat setuju	16	20.5	20.5	100.0
Total	78	100.0	100.0	

y8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
tidak setuju	6	7.7	7.7	7.7
kurang setuju	34	43.6	43.6	51.3
setuju	27	34.6	34.6	85.9
sangat setuju	11	14.1	14.1	100.0
Total	78	100.0	100.0	

**Kinerja**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
21	1	1.3	1.3	1.3
22	2	2.6	2.6	3.8
24	4	5.1	5.1	9.0
25	4	5.1	5.1	14.1
26	13	16.7	16.7	30.8
27	7	9.0	9.0	39.7
28	6	7.7	7.7	47.4
29	7	9.0	9.0	56.4
30	7	9.0	9.0	65.4
Valid 31	5	6.4	6.4	71.8
32	5	6.4	6.4	78.2
33	4	5.1	5.1	83.3
34	5	6.4	6.4	89.7
35	2	2.6	2.6	92.3
36	3	3.8	3.8	96.2
37	1	1.3	1.3	97.4
38	2	2.6	2.6	100.0
Total	78	100.0	100.0	



	Pearson Correlation	.148	.225*	.217	.171	.114	.093	.194	1	.345*	.334**	.293**	.227*	.474*
x1.8	Sig. (2-tailed)	.197	.048	.056	.135	.322	.417	.088		.002	.003	.009	.046	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	Pearson Correlation	.343*	.285*	.331**	.357**	.310*	.471**	.238*	.345**	1	.522**	.326**	.422*	.700*
x1.9	Sig. (2-tailed)	.002	.011	.003	.001	.006	.000	.036	.002		.000	.004	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	Pearson Correlation	.393*	.098	.339**	.355**	.331*	.119	.298**	.334**	.522*	1	.513**	.506*	.675*
x1.10	Sig. (2-tailed)	.000	.394	.002	.001	.003	.300	.008	.003	.000		.000	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	Pearson Correlation	.305*	.093	.264*	.196	.278*	.170	.323**	.293**	.326*	.513**	1	.533*	.607*
x1.11	Sig. (2-tailed)	.007	.416	.020	.086	.014	.138	.004	.009	.004	.000		.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	Pearson Correlation	.228*	.299**	.222	.331**	.177	.362**	.231*	.227*	.422*	.506**	.533**	1	.655*
x1.12	Sig. (2-tailed)	.045	.008	.051	.003	.122	.001	.041	.046	.000	.000	.000		.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
	Pearson Correlation	.635*	.455**	.616**	.577**	.598*	.515**	.577**	.474**	.700*	.675**	.607**	.655*	1
total_x1	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78

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

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



x2.9	Pearson Correlation	.277*	.407*	.155	.357*	.331*	.274*	.297*	.464*	1	.397*	.630**
	Sig. (2-tailed)	.014	.000	.177	.001	.003	.015	.008	.000		.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
x2.10	Pearson Correlation	.173	.408*	.193	.172	.233*	.184	.502*	.274*	.397*	1	.559**
	Sig. (2-tailed)	.130	.000	.090	.132	.040	.107	.000	.015	.000		.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
total_x2	Pearson Correlation	.684*	.588*	.628*	.588*	.671*	.644*	.625*	.679*	.630*	.559*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78

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

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Kinerja Karyawan (Y)

		Correlations								
		y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	total_y
y1	Pearson Correlation	1	.097	.432**	.309**	.307**	.232*	.226*	.150	.561**
	Sig. (2-tailed)		.398	.000	.006	.006	.041	.047	.189	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
y2	Pearson Correlation	.097	1	-.032	.027	.239*	.426**	.224*	.154	.448**
	Sig. (2-tailed)	.398		.784	.816	.035	.000	.049	.178	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
y3	Pearson Correlation	.432**	-.032	1	.434**	.285*	.046	.391**	.210	.576**
	Sig. (2-tailed)	.000	.784		.000	.012	.690	.000	.065	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
y4	Pearson Correlation	.309**	.027	.434**	1	.545**	.083	.277*	.300*	.609**
	Sig. (2-tailed)	.006	.816	.000		.000	.471	.014	.008	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
y5	Pearson Correlation	.307**	.239*	.285*	.545**	1	.298**	.232*	.458*	.696**
	Sig. (2-tailed)	.006	.035	.012	.000		.008	.041	.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
y6	Pearson Correlation	.232*	.426**	.046	.083	.298**	1	.327**	.359*	.587**
	Sig. (2-tailed)	.041	.000	.690	.471	.008		.003	.001	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
y7	Pearson Correlation	.226*	.224*	.391**	.277*	.232*	.327**	1	.495*	.667**
	Sig. (2-tailed)	.047	.049	.000	.014	.041	.003		.000	.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
y8	Pearson Correlation	.150	.154	.210	.300**	.458**	.359**	.495**	1	.657**
	Sig. (2-tailed)	.189	.178	.065	.008	.000	.001	.000		.000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
total_y	Pearson Correlation	.561**	.448**	.576**	.609**	.696**	.587**	.667**	.657*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78

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

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Lampiran 6

### Hasil Output Uji Reliabilitas

#### Gaya Kepemimpinan (X1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	78	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	78	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.828	12

#### Motivasi Kerja (X2)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	78	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	78	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.831	10



## Kinerja Karyawan (Y)

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	78	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	78	100.0

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

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.746	8

## Lampiran 7

### Hasil Output Uji Persyaratan Analisis Data

#### Hasil Output Uji Normalitas

#### Gaya Kepemimpinan (X1) Kinerja Karyawan (Y)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		78
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	3.58487197
	Absolute	.072
Most Extreme Differences	Positive	.072
	Negative	-.051
Kolmogorov-Smirnov Z		.637
Asymp. Sig. (2-tailed)		.812

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

#### Motivasi Kerja (X2) Kinerja Karyawan (Y)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		78
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	3.62536483
	Absolute	.074
Most Extreme Differences	Positive	.074
	Negative	-.045
Kolmogorov-Smirnov Z		.657
Asymp. Sig. (2-tailed)		.780

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### Hasil Output Uji Linieritas

#### Gaya Kepemimpinan (X1) Kinerja Karyawan (Y)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
(Combined)			453.458	22	20.612	1.560	.093
kinerja	Between	Linearity	190.565	1	190.565	14.424	.000
karyawan(y) *	Groups	Deviation	262.894	21	12.519	.948	.537
gaya		from Linearity					
kepemimpinan(x1)	Within Groups		726.657	55	13.212		
Total			1180.115	77			

#### Motivasi Kerja (X2) Kinerja Karyawan (Y)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
(Combined)			441.478	19	23.236	1.825	.041
kinerja	Between	Linearity	168.084	1	168.084	13.198	.001
karyawan(y) *	Groups	Deviation from	273.394	18	15.189	1.193	.297
motivasi (x2)		Linearity					
	Within Groups		738.637	58	12.735		
Total			1180.115	77			

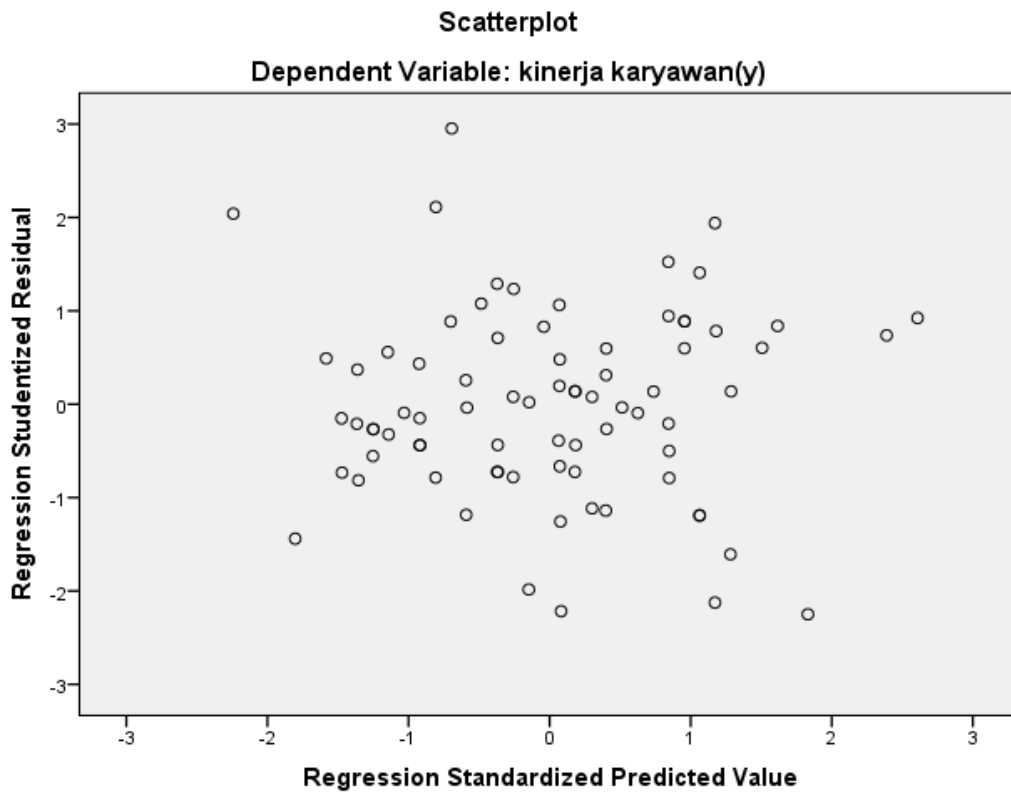
### Hasil Output Uji Multikolinieritas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	12.714	3.664		3.470	.001		
1 gaya kepemimpinan(x1)	.199	.076	.296	2.629	.010	.826	1.210
motivasi kerja (x2)	.201	.089	.254	2.256	.027	.826	1.210

a. Dependent Variable: kinerja karyawan(y)

### Hasil Output Uji Heteroskedastisitas



## Lampiran 8

### Hasil Output Uji Analisis Regresi Linier Berganda, Uji t

#### Hasil Output Uji R Square

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.463 <sup>a</sup>	.215	.194	3.515

a. Predictors: (Constant), motivasi (x2), gaya kepemimpinan(x1)

b. Dependent Variable: kinerja karyawan(y)

#### Hasil Output Uji Regresi Linier Berganda, Uji t

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12.714	3.664		3.470	.001
	gaya kepemimpinan(x1)	.199	.076	.296	2.629	.010
	motivasi (x2)	.201	.089	.254	2.256	.027

a. Dependent Variable: kinerja karyawan(y)

**Lampiran 9****Tabel R**

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950

40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527

<b>83</b>	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
<b>84</b>	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
<b>85</b>	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
<b>86</b>	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
<b>87</b>	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
<b>88</b>	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
<b>89</b>	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
<b>90</b>	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
<b>91</b>	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
<b>92</b>	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
<b>93</b>	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
<b>94</b>	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
<b>95</b>	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
<b>96</b>	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
<b>97</b>	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
<b>98</b>	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
<b>99</b>	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
<b>100</b>	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211
<b>101</b>	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
<b>102</b>	0.1622	0.1927	0.2279	0.2515	0.3181
<b>103</b>	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
<b>104</b>	0.1606	0.1909	0.2257	0.2492	0.3152
<b>105</b>	0.1599	0.1900	0.2247	0.2480	0.3137
<b>106</b>	0.1591	0.1891	0.2236	0.2469	0.3123
<b>107</b>	0.1584	0.1882	0.2226	0.2458	0.3109
<b>108</b>	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
<b>109</b>	0.1569	0.1865	0.2206	0.2436	0.3082
<b>110</b>	0.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068



## Lampiran 10

Tabel T

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515

56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374

## Lampiran 11

**Tabel F P(0,05)**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)										
	1	2	6	8	10	12	14	16	18	20	21
1	161.45	199.50	233.99	238.88	241.88	243.91	245.36	246.46	247.32	248.01	248.31
2	18.51	19.00	19.33	19.37	19.40	19.41	19.42	19.43	19.44	19.45	19.45
3	10.13	9.55	8.94	8.85	8.79	8.74	8.71	8.69	8.67	8.66	8.65
4	7.71	6.94	6.16	6.04	5.96	5.91	5.87	5.84	5.82	5.80	5.79
5	6.61	5.79	4.95	4.82	4.74	4.68	4.64	4.60	4.58	4.56	4.55
6	5.99	5.14	4.28	4.15	4.06	4.00	3.96	3.92	3.90	3.87	3.86
7	5.59	4.74	3.87	3.73	3.64	3.57	3.53	3.49	3.47	3.44	3.43
8	5.32	4.46	3.58	3.44	3.35	3.28	3.24	3.20	3.17	3.15	3.14
9	5.12	4.26	3.37	3.23	3.14	3.07	3.03	2.99	2.96	2.94	2.93
10	4.96	4.10	3.22	3.07	2.98	2.91	2.86	2.83	2.80	2.77	2.76
11	4.84	3.98	3.09	2.95	2.85	2.79	2.74	2.70	2.67	2.65	2.64
12	4.75	3.89	3.00	2.85	2.75	2.69	2.64	2.60	2.57	2.54	2.53
13	4.67	3.81	2.92	2.77	2.67	2.60	2.55	2.51	2.48	2.46	2.45
14	4.60	3.74	2.85	2.70	2.60	2.53	2.48	2.44	2.41	2.39	2.38
15	4.54	3.68	2.79	2.64	2.54	2.48	2.42	2.38	2.35	2.33	2.32
16	4.49	3.63	2.74	2.59	2.49	2.42	2.37	2.33	2.30	2.28	2.26
17	4.45	3.59	2.70	2.55	2.45	2.38	2.33	2.29	2.26	2.23	2.22
18	4.41	3.55	2.66	2.51	2.41	2.34	2.29	2.25	2.22	2.19	2.18
19	4.38	3.52	2.63	2.48	2.38	2.31	2.26	2.21	2.18	2.16	2.14
20	4.35	3.49	2.60	2.45	2.35	2.28	2.22	2.18	2.15	2.12	2.11
21	4.32	3.47	2.57	2.42	2.32	2.25	2.20	2.16	2.12	2.10	2.08
22	4.30	3.44	2.55	2.40	2.30	2.23	2.17	2.13	2.10	2.07	2.06
23	4.28	3.42	2.53	2.37	2.27	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.04
24	4.26	3.40	2.51	2.36	2.25	2.18	2.13	2.09	2.05	2.03	2.01
25	4.24	3.39	2.49	2.34	2.24	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	2.00
26	4.23	3.37	2.47	2.32	2.22	2.15	2.09	2.05	2.02	1.99	1.98
27	4.21	3.35	2.46	2.31	2.20	2.13	2.08	2.04	2.00	1.97	1.96
28	4.20	3.34	2.45	2.29	2.19	2.12	2.06	2.02	1.99	1.96	1.95
29	4.18	3.33	2.43	2.28	2.18	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.93
30	4.17	3.32	2.42	2.27	2.16	2.09	2.04	1.99	1.96	1.93	1.92
31	4.16	3.30	2.41	2.25	2.15	2.08	2.03	1.98	1.95	1.92	1.91
32	4.15	3.29	2.40	2.24	2.14	2.07	2.01	1.97	1.94	1.91	1.90
33	4.14	3.28	2.39	2.23	2.13	2.06	2.00	1.96	1.93	1.90	1.89
34	4.13	3.28	2.38	2.23	2.12	2.05	1.99	1.95	1.92	1.89	1.88
35	4.12	3.27	2.37	2.22	2.11	2.04	1.99	1.94	1.91	1.88	1.87
36	4.11	3.26	2.36	2.21	2.11	2.03	1.98	1.93	1.90	1.87	1.86

37	4.11	3.25	2.36	2.20	2.10	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.85
38	4.10	3.24	2.35	2.19	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.85	1.84
39	4.09	3.24	2.34	2.19	2.08	2.01	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
40	4.08	3.23	2.34	2.18	2.08	2.00	1.95	1.90	1.87	1.84	1.83
41	4.08	3.23	2.33	2.17	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.83	1.82
42	4.07	3.22	2.32	2.17	2.06	1.99	1.94	1.89	1.86	1.83	1.81
43	4.07	3.21	2.32	2.16	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.82	1.81
44	4.06	3.21	2.31	2.16	2.05	1.98	1.92	1.88	1.84	1.81	1.80
45	4.06	3.20	2.31	2.15	2.05	1.97	1.92	1.87	1.84	1.81	1.80
46	4.05	3.20	2.30	2.15	2.04	1.97	1.91	1.87	1.83	1.80	1.79
47	4.05	3.20	2.30	2.14	2.04	1.96	1.91	1.86	1.83	1.80	1.78
48	4.04	3.19	2.29	2.14	2.03	1.96	1.90	1.86	1.82	1.79	1.78
49	4.04	3.19	2.29	2.13	2.03	1.96	1.90	1.85	1.82	1.79	1.78
50	4.03	3.18	2.29	2.13	2.03	1.95	1.89	1.85	1.81	1.78	1.77
51	4.03	3.18	2.28	2.13	2.02	1.95	1.89	1.85	1.81	1.78	1.77
52	4.03	3.18	2.28	2.12	2.02	1.94	1.89	1.84	1.81	1.78	1.76
53	4.02	3.17	2.28	2.12	2.01	1.94	1.88	1.84	1.80	1.77	1.76
54	4.02	3.17	2.27	2.12	2.01	1.94	1.88	1.83	1.80	1.77	1.75
55	4.02	3.16	2.27	2.11	2.01	1.93	1.88	1.83	1.79	1.76	1.75
56	4.01	3.16	2.27	2.11	2.00	1.93	1.87	1.83	1.79	1.76	1.75
57	4.01	3.16	2.26	2.11	2.00	1.93	1.87	1.82	1.79	1.76	1.74
58	4.01	3.16	2.26	2.10	2.00	1.92	1.87	1.82	1.78	1.75	1.74
59	4.00	3.15	2.26	2.10	2.00	1.92	1.86	1.82	1.78	1.75	1.74
60	4.00	3.15	2.25	2.10	1.99	1.92	1.86	1.82	1.78	1.75	1.73