

# LAMPIRAN



1. Lampiran 1

Lampiran : 1 (satu) set kuesioner

Perihal : **Permohonan Menjadi  
Responden Penelitian**

Kepada

Yth. Karyawan KOPERASI PONDOK PESANTREN (KOPONTREN)

LA TANSA PONOROGO

Di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir, saya Auda Fajar Marendi mahasiswa Program Studi Managemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo bermaksud mengadakan penelitian terhadap Bapak/Ibu karyawan di Koperasi Pondok Pesantren (KOPONTREN) La Tansa Ponorogo. Judul penelitian tersebut adalah “PENGARUH MOTIVASI, KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN PENGALAMAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN KOPERASI PONDOK PESANTREN (KOPONTREN) LA TANSA PONOROGO TAHUN 2020”.

Berkaitan dengan itu, saya mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menjadi responden pada penelitian ini dengan mengisi daftar kuesioner untuk kepentingan ilmu pengetahuan dan peneliti menjamin kerahasiaannya. Informasi yang Bapak/Ibu berikan merupakan bantuan yang sangat berarti bagi saya dalam menyelesaikan penelitian ini. Atas bantuan dan perhatian Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Auda Fajar Marendi

No. Responden:

## KUESIONER

### PENGARUH MOTIVASI, KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN PENGALAMAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN KOPERASI PONDOK PESANTREN (KOPONTREN) LA TANSA PONOROGO

#### 1. PETUNJUK PENGISIAN

- Sebelum mengisi pada pernyataan berikut, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk membaca terlebih dahulu petunjuk pengisian ini.
- Setiap pernyataan pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan Bapak/Ibu, lalu berikan tanda “*Check list*” (v) pada kolom yang tersedia.
- Ada 5 (lima) alternatif jawaban, yaitu:

1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

2 = Tidak Setuju (TS)

3 = Netral (N)

4 = Setuju (S)

5 = Sangat Setuju (SS)

#### 2. KARAKTERISTIK/IDENTITAS RESPONDEN

- Jenis Kelamin Bapak/Ibu:

Laki-laki

Perempuan

- Umur Bapak/Ibu saat ini: ..... Tahun

- Jabatan

Struktural

Fungsional

Staf

d. Pendidikan Terakhir:

SMP

SMA/SMA

Diploma

Sarjana

Pasca Sarjana

Lain-lain.....

e. Lama Kerja Bapak/Ibu saat ini: ..... Tahun

### 3. DAFTAR PERNYATAAN

#### 1. Variabel Motivasi (X1)

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1.	<b>Motif</b> Saya mengerjakan pekerjaan yang susuai dengan minat saya.					
2.	<b>Insentif</b> Gaji yang diberikan manajemen sesuai dengan hasil kerja saya.					
3.	<b>Insentif Khusus Individu</b> Setiap karyawan yang berprestasi dalam pekerjaan mendapatkan bonus/kesempatan dipromosikan.					
4.	<b>Status/Jabatan</b> Saya mendapatkan posisi jabatan sesuai dengan hasil kerja.					
5.	<b>Apresiasi dan Pengakuan</b> Saya memperoleh penghargaan dari manajemen apabila hasil kerja memuaskan.					

## 2. Variabel Karakteristik Individu (X2)

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1.	<b>Minat</b> Saya orang yang terbuka dan mau belajar terhadap pekerjaan.					
<b>Sikap terhadap Diri Sendiri, Pekerjaan dan Situasi Pekerjaan</b>						
2.	Saya melakukan kerjasama dengan rekan kerja agar hasil yang dikerjakan baik.					
<b>Kebutuhan Individual</b>						
3.	Saya tidak mudah gugup, apabila berhadapan dengan hal-hal baru yang ada pada pekerjaan					
<b>Kemampuan dan Kompetensi</b>						
4.	Saya mampu menyelesaikan tugas yang diberikan oleh atasan.					
<b>Pengetahuan tentang Pekerjaan</b>						
5.	Dalam mengambil keputusan saya memerlukan data, agar tepat dalam pengambilan keputusan.					

## 3. Variabel Pengalaman Kerja (X3)

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1.	<b>Lama Waktu/Masa kerja</b> Lama waku bekerja membuat saya lebih efektif dalam menyelesaikan pekerjaan.					
<b>Tingkat Pengetahuan dan Ketrampilan yang Dimiliki</b>						
2.	Pengalaman kerja serta penguasaan pekerjaan yang saya					

	miliki membantu saya dalam bekerja.					
	<b>Penguasaan terhadap Peralatan dan Pekerjaan</b>					
3.	Saya menguasai peralatan kerja yang disediakan oleh perusahaan.					
	<b>Lebih Cepat Memperkirakan Timbulnya Berbagai Kesulitan yang Akan Dihadapi Beserta Cara Penyelesaiannya.</b>					
4.	Dengan ketrampilan yang saya miliki, saya memiliki inisiatif dalam bekerja.					
	<b>Tidak Membahayakan Dirinya dalam Bekerja</b>					
5.	Selama bekerja saya hampir tidak melakukan kesalahan.					

#### 4. Variabel Kinerja Karyawan (Y)

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1.	Kualitas Saya selalu menyelesaikan pekerjaan sesuai SOP yang ada					
	<b>Kuantitas</b>					
2.	Saya mampu menyelesaikan semua tugas sesuai dengan jumlah yang diharapkan.					
	<b>Ketepatan Waktu</b>					
3.	Efektivitas Setiap diberi tugas, langsung saya kerjakan tanpa menunda-nunda.					
	<b>Kemandirian</b>					
4.	Pekerjaan yang saya kerjakan selesai dengan tepat waktu dan hasilnya memuaskan.					

5.	Ide-ide kreatif yang saya miliki sulit ditiru oleh orang lain.					
----	---	--	--	--	--	--



2. Lampiran 2

**Data Hasil Tabulasi Jawaban Kuesioner**

No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	Total	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	Total	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	Total	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Total
1	5	5	5	4	5	24	3	3	5	4	4	19	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	24
2	4	4	4	3	4	19	4	4	4	3	3	18	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	3	19
3	4	5	4	3	4	20	5	4	4	3	3	19	5	4	4	5	4	22	4	4	5	4	3	20
4	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25
5	2	5	3	3	4	17	5	3	3	3	3	17	3	3	2	5	3	16	3	2	5	3	3	16
6	3	5	4	4	4	20	5	4	4	4	4	21	3	4	3	5	4	19	4	3	5	4	4	20
7	5	4	5	3	4	21	4	5	5	3	3	20	4	3	5	4	5	21	3	5	4	5	3	20
8	4	4	3	3	4	18	4	3	3	3	3	16	4	4	4	4	3	19	4	4	4	3	3	18
9	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25
10	4	4	3	3	4	18	4	3	3	3	3	16	4	4	4	4	3	19	4	4	4	3	3	18
11	4	5	4	4	3	20	5	4	4	3	4	20	3	3	4	5	4	19	3	4	5	4	4	20
12	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	25	5	4	4	5	5	23	4	4	5	5	5	23
13	4	4	4	3	4	19	4	4	4	3	3	18	3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	3	19
14	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	3	15	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	3	16
15	5	5	4	3	4	21	5	4	4	4	3	20	4	5	5	5	4	23	5	5	5	4	3	22
16	2	3	2	1	3	11	3	2	1	1	1	8	2	3	2	3	2	12	3	2	3	2	1	11
17	4	4	4	2	3	17	4	4	4	2	2	16	3	3	4	4	4	18	3	4	4	2	2	17
18	4	4	5	4	5	22	4	5	5	4	4	22	3	4	4	4	5	20	4	4	4	5	4	21
19	3	5	4	5	4	21	5	4	4	5	2	20	4	3	3	5	4	19	3	3	5	4	5	20
20	3	5	3	3	3	17	5	3	3	3	3	17	4	4	3	5	3	19	4	3	5	3	3	18
21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	4	20
22	5	4	4	3	5	21	4	4	4	3	3	18	4	4	5	4	4	21	4	5	4	4	3	20

23	5	3	3	4	3	18	3	3	3	4	4	17	3	4	5	3	3	18	4	5	3	3	4	19
24	4	5	5	3	4	21	5	5	2	3	3	18	4	4	4	5	5	22	4	4	5	5	3	21
25	3	4	4	4	3	18	4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	4	19	4	3	4	4	4	19
26	4	5	4	2	4	19	5	4	4	2	2	17	3	3	4	5	4	19	3	4	5	4	2	18
27	4	5	4	2	4	19	5	4	4	2	2	17	3	3	4	5	4	19	3	4	5	4	2	18
28	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	23	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	
29	5	4	3	3	18	4	3	3	3	3	16	4	4	5	4	3	20	4	5	4	3	3	19	
30	4	5	4	4	4	21	5	4	4	4	4	21	2	3	4	5	4	18	3	4	5	4	4	20
31	5	3	3	4	3	18	3	3	3	4	4	17	3	3	5	3	3	17	3	5	3	3	4	18
32	3	5	4	4	5	21	5	4	4	4	4	21	4	4	3	5	4	20	4	3	5	4	4	20
33	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
34	3	5	5	3	3	19	5	5	5	3	3	21	4	5	3	5	5	22	5	3	5	5	3	21
35	3	3	3	4	4	17	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	4	16
36	3	5	5	3	5	21	5	5	5	3	3	21	5	5	3	5	5	23	5	3	5	5	3	21
37	4	5	4	4	5	22	5	4	4	4	4	21	4	4	4	5	4	21	4	4	5	4	4	21
38	5	5	5	4	4	23	5	5	5	4	4	23	4	4	5	5	5	23	4	5	5	5	4	23
39	5	4	4	2	3	18	4	4	4	2	2	16	3	3	5	4	4	19	3	5	4	4	2	18
40	3	5	4	4	5	21	5	4	4	4	4	21	5	5	3	5	4	22	5	3	5	4	4	21
41	3	3	3	2	3	14	3	3	3	2	4	15	4	4	3	3	3	17	4	3	3	3	2	15
42	5	5	5	4	4	23	5	5	3	4	4	21	5	4	5	5	5	24	4	5	5	5	4	23
43	3	5	4	1	4	17	5	4	4	3	1	17	5	4	3	5	4	21	4	3	5	4	1	17
44	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	5	3	3	3	17	5	3	3	3	3	17
45	3	5	4	2	4	18	5	4	4	2	2	17	4	5	3	5	4	21	5	3	5	4	2	19
46	5	5	5	4	5	24	5	5	5	4	4	23	4	4	5	5	5	23	4	5	5	5	4	23
47	4	5	4	4	4	21	5	4	4	4	4	21	4	4	4	5	4	21	4	4	5	4	4	21
48	3	4	4	3	4	18	4	4	4	3	3	18	5	4	3	4	4	20	4	3	4	4	3	18

49	5	5	5	4	4	23	5	5	4	4	4	22	4	4	5	5	5	23	4	5	5	4	23	
50	5	5	5	4	4	23	5	5	5	4	4	23	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	4	24
51	5	5	5	4	5	24	5	5	5	4	4	23	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	4	24
52	4	5	4	3	3	19	3	4	4	3	3	17	3	5	4	5	4	21	5	4	5	4	3	21
53	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
54	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	25	4	4	4	5	5	22	4	4	5	5	5	23
55	5	5	5	4	3	22	5	5	5	4	4	23	3	4	5	5	5	22	4	5	5	5	4	23
56	4	5	4	4	5	22	5	4	4	4	4	21	4	4	4	5	4	21	4	4	5	4	4	21
57	5	5	5	4	5	24	5	5	5	4	4	23	4	4	5	5	5	23	4	5	5	5	4	23
58	5	4	4	3	5	21	4	4	4	3	3	18	4	4	5	4	4	21	4	5	4	4	3	20
59	4	5	5	5	5	24	5	5	5	3	5	23	4	4	4	5	5	22	4	4	5	5	5	23
60	4	4	4	3	4	19	4	4	5	3	3	19	3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	3	19

**Keterangan:**

1.  = variabel motivasi
2.  = variabel karakteristik individu
3.  = variabel pengalaman kerja
4.  = variabel kinerja karyawan



### 3. Lampiran 3

#### Surat Ijin Penelitian

 **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**FAKULTAS EKONOMI**  
Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id  
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT  
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

---

Nomor : 004/IV.4/PN/2020 20 Oktober 2020  
H a l : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada :  
Yth. Kepala Koperasi Pondok Pesantren (KOPONTREN) La Tansa  
Kabupaten Ponorogo  
di-  
Ponorogo

Assalaamualaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	SLAMET SANTOSO, SE, M.Si
NIK	:	19701016 199904 12
Jabatan	:	Wakil Dekan Fakultas Ekonomi

Menerangkan bahwa mahasiswa :

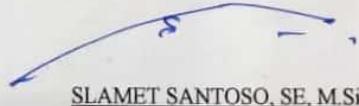
Nama	:	AUDA FAJAR MARENDI
NIM	:	16414219
Semester	:	IX
Jurusan	:	Manajemen
No. HP	:	081336944053
Lokasi/Objek	:	Karyawan Koperasi Pondok Pesantren La Tansa Ponorogo
Lama Penelitian	:	3 Bulan
Bidang	:	Sumber Daya Manusia (SDM)
Judul Skripsi	:	Pengaruh Motivasi, Karakteristik Individu Dan Pengalaman Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Koperasi Pondok Pesantren (KOPOTREN?) La Tansa Ponorogo

Nama tersebut adalah benar-benar mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Dalam hal ini mohon diberi kesempatan untuk mengadakan penelitian pada Instansi/Perusahaan yang saudara Pimpin guna melaksanakan tugas skripsi.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

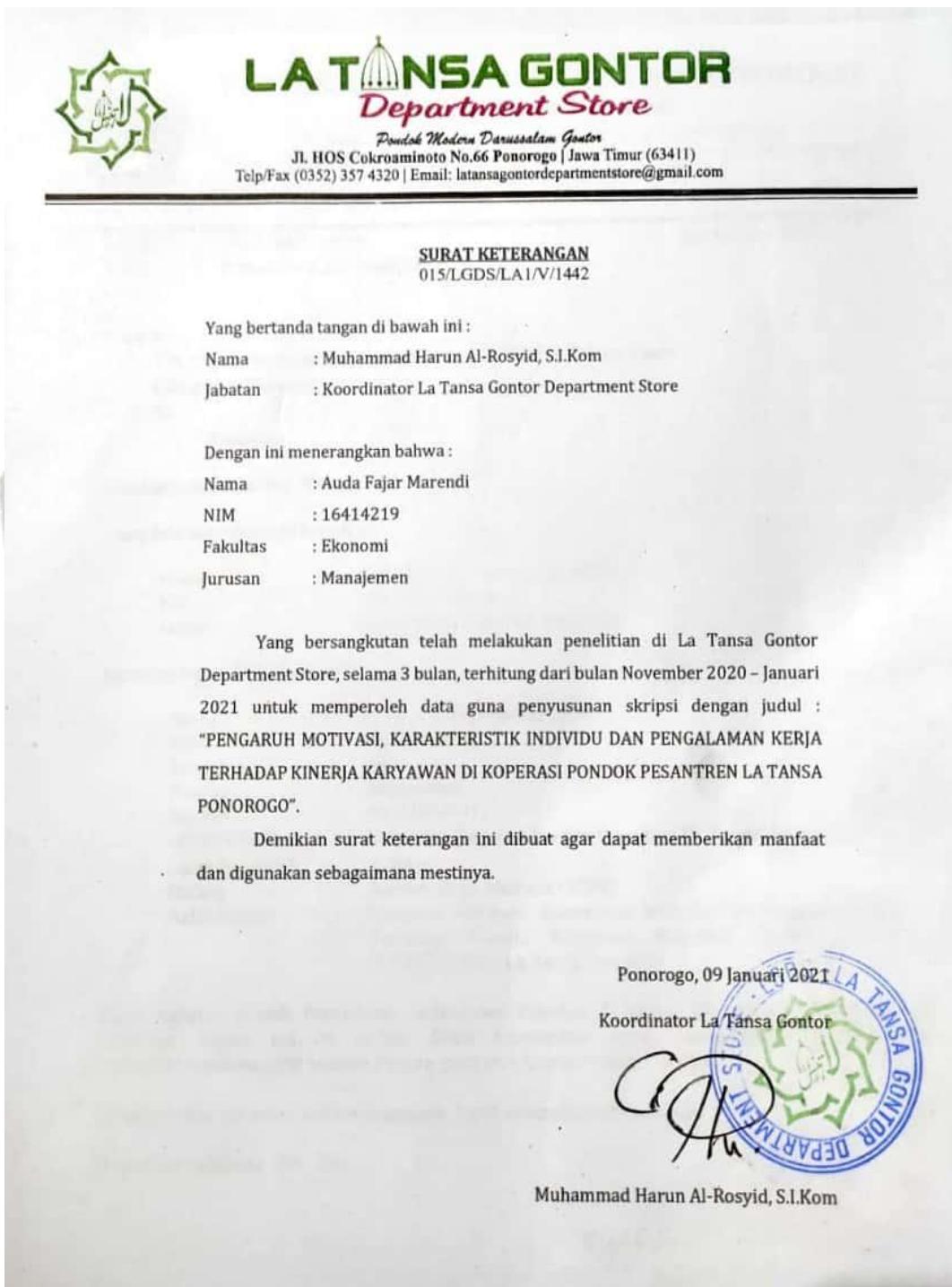
Wassalaamualaikum Wr. Wb.

Wakil Dekan,

  
SLAMET SANTOSO, SE, M.Si  
NIK 19701016 199904 12 8

4. Lampiran 4

**Surat Kesediaan dan Keterangan Penelitian**



## 5. Lampiran 5

### Hasil Program SPSS 21 for Windows

#### a. Uji Validitas dan Reliabilitas

##### • Motivasi (X1)

		Correlations					
		item_1	item_2	tem_3	item_4	item_5	Total
	Pearson Correlation	1	.116	.469**	.340**	.189	.608**
item_1	Sig. (2-tailed)		.379	.000	.008	.147	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.116	1	.655**	.306*	.461**	.671**
item_2	Sig. (2-tailed)	.379		.000	.017	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.469**	.655**	1	.484**	.538**	.861**
item_3	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.340**	.306*	.484**	1	.438**	.746**
item_4	Sig. (2-tailed)	.008	.017	.000		.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.189	.461**	.538**	.438**	1	.712**
item_5	Sig. (2-tailed)	.147	.000	.000	.000		.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.608**	.671**	.861**	.746**	.712**	1
total	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60	60

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

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

Case Processing Summary		
	N	%
Valid	60	100.0
Cases Excluded <sup>a</sup>	0	.0
Total	60	100.0

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

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.761	5

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_1	16.12	6.003	.367	.776
item_2	15.67	6.023	.499	.729
item_3	16.03	5.050	.761	.636
item_4	16.67	5.073	.529	.723
item_5	16.12	5.766	.545	.714

- Karakteristik Individu (X2)

### Correlations

		item_1	item_2	item_3	item_4	item_5	total
	Pearson Correlation	1	.643**	.433**	.303*	.180	.646**
item_1	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.019	.169	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.643**	1	.717**	.398**	.389**	.813**
item_2	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.002	.002	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.433**	.717**	1	.447**	.411**	.790**
item_3	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.000	.001	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.303*	.398**	.447**	1	.747**	.784**
item_4	Sig. (2-tailed)	.019	.002	.000		.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.180	.389**	.411**	.747**	1	.749**
item_5	Sig. (2-tailed)	.169	.002	.001	.000		.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.646**	.813**	.790**	.784**	.749**	1
total	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60	60

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

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

### Case Processing Summary

	N	%
Valid	60	100.0
Cases Excluded <sup>a</sup>	0	.0
Total	60	100.0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.812	5

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_1	15.00	7.322	.472	.810
item_2	15.35	6.503	.700	.748
item_3	15.42	6.315	.648	.760
item_4	15.95	6.319	.635	.764
item_5	15.95	6.286	.563	.790

- Pengalaman Kerja (X3)

**Correlations**

		item_1	item_2	item_3	item_4	item_5	total
	Pearson Correlation	1	.564**	.166	.418**	.471**	.735**
item_1	Sig. (2-tailed)		.000	.204	.001	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.564**	1	.151	.328*	.403**	.669**
item_2	Sig. (2-tailed)	.000		.248	.011	.001	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.166	.151	1	.116	.469**	.574**
item_3	Sig. (2-tailed)	.204	.248		.379	.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.418**	.328*	.116	1	.655**	.698**
item_4	Sig. (2-tailed)	.001	.011	.379		.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.471**	.403**	.469**	.655**	1	.853**
item_5	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.000		.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.735**	.669**	.574**	.698**	.853**	1
total	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60	60

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

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

**Case Processing Summary**

	N	%
Valid	60	100.0
Cases Excluded <sup>a</sup>	0	.0
Total	60	100.0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.742	5

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_1	16.63	4.541	.547	.681
item_2	16.45	5.031	.489	.704
item_3	16.42	5.095	.295	.783
item_4	15.97	4.846	.516	.694
item_5	16.33	4.090	.734	.605

- **Kinerja Karyawan (Y)**

**Correlations**

		item_1	item_2	item_3	item_4	item_5	total
	Pearson Correlation	1	.151	.328*	.403**	.242	.573**
item_1	Sig. (2-tailed)		.248	.011	.001	.062	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.151	1	.116	.469**	.340**	.627**
item_2	Sig. (2-tailed)	.248		.379	.000	.008	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.328*	.116	1	.655**	.306*	.664**
item_3	Sig. (2-tailed)	.011	.379		.000	.017	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.403**	.469**	.655**	1	.484**	.861**
item_4	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000		.000	.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.242	.340**	.306*	.484**	1	.728**
item_5	Sig. (2-tailed)	.062	.008	.017	.000		.000
	N	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	.573**	.627**	.664**	.861**	.728**	1
total	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	60	60	60	60	60	60

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

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

**Case Processing Summary**

	N	%
Valid	60	100.0
Cases Excluded <sup>a</sup>	0	.0
Total	60	100.0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.722	5

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_1	16.12	5.766	.372	.714
item_2	16.08	5.230	.377	.719
item_3	15.63	5.355	.477	.679
item_4	16.00	4.407	.753	.565
item_5	16.63	4.541	.484	.681

### b. Analisa Regresi Linear Berganda

**Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
Kinerja Karyawan	20.12	2.719	60
Motivasi	20.15	2.869	60
Karakteristik Individu	19.42	3.126	60
Pengalaman Kerja	20.45	2.632	60

**Correlations**

		Kinerja Karyawan	Motivasi	Karakteristik Individu	Pengalaman Kerja
Pearson Correlation	Kinerja Karyawan	1.000	.958	.899	.926
	Motivasi	.958	1.000	.915	.866
	Karakteristik Individu	.899	.915	1.000	.776
	Pengalaman Kerja	.926	.866	.776	1.000
Sig. (1-tailed)	Kinerja Karyawan	.	.000	.000	.000
	Motivasi	.000	.	.000	.000
	Karakteristik Individu	.000	.000	.	.000
	Pengalaman Kerja	.000	.000	.000	.
N	Kinerja Karyawan	60	60	60	60
	Motivasi	60	60	60	60
	Karakteristik Individu	60	60	60	60
	Pengalaman Kerja	60	60	60	60

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Pengalaman Kerja, Karakteristik Individu, Motivasi <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.980 <sup>a</sup>	.960	.958	.559	2.285

a. Predictors: (Constant), Pengalaman Kerja, Karakteristik Individu, Motivasi

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	418.655	3	139.552	445.849
	Residual	17.528	56	.313	
	Total	436.183	59		

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Pengalaman Kerja, Karakteristik Individu, Motivasi

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.116	.572	.203	.840
	Motivasi	.427	.080	.451	.000
	Karakteristik Individu	.157	.058	.180	.009
	Pengalaman Kerja	.408	.056	.395	.000

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan



6. Lampiran 6

**Tabel r untuk df = 1 – 100**

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
2	0.9	0.95	0.98	0.99	0.999
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	0.847
10	0.4973	0.576	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.801
12	0.4575	0.5324	0.612	0.6614	0.78
13	0.4409	0.514	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	0.4	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	0.588
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.579
28	0.3061	0.361	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.355	0.4158	0.4556	0.562
30	0.296	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541

<b>31</b>	0.2913	0.344	0.4032	0.4421	0.5465
<b>32</b>	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
<b>33</b>	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
<b>34</b>	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
<b>35</b>	0.2746	0.3246	0.381	0.4182	0.5189
<b>36</b>	0.2709	0.3202	0.376	0.4128	0.5126
<b>37</b>	0.2673	0.316	0.3712	0.4076	0.5066
<b>38</b>	0.2638	0.312	0.3665	0.4026	0.5007
<b>39</b>	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.495
<b>40</b>	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
<b>41</b>	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
<b>42</b>	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
<b>43</b>	0.2483	0.294	0.3457	0.3801	0.4742
<b>44</b>	0.2455	0.2907	0.342	0.3761	0.4694
<b>45</b>	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
<b>46</b>	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
<b>47</b>	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
<b>48</b>	0.2353	0.2787	0.3281	0.361	0.4514
<b>49</b>	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
<b>50</b>	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432
<b>51</b>	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
<b>52</b>	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
<b>53</b>	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
<b>54</b>	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.428
<b>55</b>	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
<b>56</b>	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.421
<b>57</b>	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
<b>58</b>	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
<b>59</b>	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.411
<b>60</b>	0.2108	0.25	0.2948	0.3248	0.4079
<b>61</b>	0.2091	0.248	0.2925	0.3223	0.4048
<b>62</b>	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
<b>63</b>	0.2058	0.2441	0.288	0.3173	0.3988
<b>64</b>	0.2042	0.2423	0.2858	0.315	0.3959
<b>65</b>	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
<b>66</b>	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
<b>67</b>	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876

<b>68</b>	0.1982	0.2352	0.2776	0.306	0.385
<b>69</b>	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
<b>70</b>	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
<b>71</b>	0.194	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
<b>72</b>	0.1927	0.2287	0.27	0.2977	0.3748
<b>73</b>	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
<b>74</b>	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
<b>75</b>	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
<b>76</b>	0.1876	0.2227	0.263	0.29	0.3655
<b>77</b>	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
<b>78</b>	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
<b>79</b>	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
<b>80</b>	0.1829	0.2172	0.2565	0.283	0.3568
<b>81</b>	0.1818	0.2159	0.255	0.2813	0.3547
<b>82</b>	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
<b>83</b>	0.1796	0.2133	0.252	0.278	0.3507
<b>84</b>	0.1786	0.212	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	0.343
<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	0.205	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>	0.168	0.1996	0.2359	0.2604	0.329
<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	0.254	0.3211

## 7. Lampiran 7

**Tabel t untuk df = 1 – 100**

Pr Df	0.25 0.5	0.1 0.2	0.05 0.1	0.025 0.05	0.01 0.02	0.005 0.01	0.001 0.002
1	1	3.07768	6.31375	12.7062	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.8165	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.5407	5.84091	10.21453
4	0.7407	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	2.306	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	4.1437
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.0247
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.681	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	0.6912	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	0.6892	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	3.5794
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	2.0639	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	3.435
27	0.68368	1.3137	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	2.75	3.38518

<b>31</b>	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.3749
<b>32</b>	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
<b>33</b>	0.682	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
<b>34</b>	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
<b>35</b>	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
<b>36</b>	0.68137	1.30551	1.6883	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
<b>37</b>	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
<b>38</b>	0.681	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
<b>39</b>	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
<b>40</b>	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
<b>41</b>	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.4208	2.70118	3.30127
<b>42</b>	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
<b>43</b>	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.6951	3.29089
<b>44</b>	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
<b>45</b>	0.67998	1.30065	1.67943	2.0141	2.41212	2.68959	3.28148
<b>46</b>	0.67986	1.30023	1.67866	2.0129	2.41019	2.68701	3.2771
<b>47</b>	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
<b>48</b>	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.6822	3.26891
<b>49</b>	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
<b>50</b>	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
<b>51</b>	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
<b>52</b>	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
<b>53</b>	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
<b>54</b>	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
<b>55</b>	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
<b>56</b>	0.6789	1.29685	1.67252	2.00324	2.3948	2.66651	3.24226
<b>57</b>	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
<b>58</b>	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.2368
<b>59</b>	0.67867	1.29607	1.67109	2.001	2.39123	2.66176	3.23421
<b>60</b>	0.6786	1.29582	1.67065	2.0003	2.39012	2.66028	3.23171
<b>61</b>	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.2293
<b>62</b>	0.67847	1.29536	1.6698	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
<b>63</b>	0.6784	1.29513	1.6694	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
<b>64</b>	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
<b>65</b>	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.3851	2.6536	3.22041
<b>66</b>	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
<b>67</b>	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.3833	2.65122	3.21639

<b>68</b>	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
<b>69</b>	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.2126
<b>70</b>	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.6479	3.21079
<b>71</b>	0.67796	1.29359	1.6666	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
<b>72</b>	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
<b>73</b>	0.67787	1.29326	1.666	1.993	2.37852	2.64487	3.20567
<b>74</b>	0.67782	1.2931	1.66571	1.99254	2.3778	2.64391	3.20406
<b>75</b>	0.67778	1.29294	1.66543	1.9921	2.3771	2.64298	3.20249
<b>76</b>	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
<b>77</b>	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.6412	3.19948
<b>78</b>	0.67765	1.2925	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
<b>79</b>	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.6395	3.19663
<b>80</b>	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526
<b>81</b>	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.6379	3.19392
<b>82</b>	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
<b>83</b>	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
<b>84</b>	0.67742	1.29171	1.6632	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
<b>85</b>	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.1889
<b>86</b>	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
<b>87</b>	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
<b>88</b>	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
<b>89</b>	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.6322	3.18434
<b>90</b>	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.3685	2.63157	3.18327
<b>91</b>	0.6772	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
<b>92</b>	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
<b>93</b>	0.67714	1.29072	1.6614	1.9858	2.36712	2.62973	3.18019
<b>94</b>	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
<b>95</b>	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
<b>96</b>	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
<b>97</b>	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
<b>98</b>	0.677	1.29025	1.66055	1.98447	2.365	2.62693	3.17549
<b>99</b>	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.1746
<b>100</b>	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
<b>101</b>	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
<b>102</b>	0.6769	1.28991	1.65993	1.9835	2.36346	2.62489	3.17206
<b>103</b>	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.3631	2.62441	3.17125
<b>104</b>	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045

<b>105</b>	0.67683	1.28967	1.6595	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
<b>106</b>	0.67681	1.28959	1.65936	1.9826	2.36204	2.62301	3.1689
<b>107</b>	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.3617	2.62256	3.16815
<b>108</b>	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
<b>109</b>	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
<b>110</b>	0.67673	1.2893	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
<b>111</b>	0.67671	1.28922	1.6587	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
<b>112</b>	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.3601	2.62044	3.1646
<b>113</b>	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.3598	2.62004	3.16392
<b>114</b>	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.3595	2.61964	3.16326
<b>115</b>	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
<b>116</b>	0.67661	1.28889	1.6581	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
<b>117</b>	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.6185	3.16135
<b>118</b>	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
<b>119</b>	0.67656	1.28871	1.65776	1.9801	2.35809	2.61778	3.16013
<b>120</b>	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954



## 8. Lampiran 8

### Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyeb ut (N2)	df untuk pembilang(N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.5	19	19	19,3	19,3	19,3	19	19	19,4	19	19,4	19	19	19	19
3	10.1	9.6	9.3	9.12	9.01	8.94	8.9	8.9	8.81	8.8	8.76	8.7	8.7	8.7	8.7
4	7.71	6.9	6.6	6.39	6.26	6.16	6.1	6	6	6	5.94	5.9	5.9	5.9	5.9
5	6.61	5.8	5.4	5.19	5.05	4.95	4.9	4.8	4.77	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6
6	5.99	5.1	4.8	4.53	4.39	4.28	4.2	4.2	4.1	4.1	4.03	4	4	4	3.9
7	5.59	4.7	4.4	4.12	3.97	3.87	3.8	3.7	3.68	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5
8	5.32	4.5	4.1	3.84	3.69	3.58	3.5	3.4	3.39	3.4	3.31	3.3	3.3	3.2	3.2
9	5.12	4.3	3.9	3.63	3.48	3.37	3.3	3.2	3.18	3.1	3.1	3.1	3.1	3	3
10	4.96	4.1	3.7	3.48	3.33	3.22	3.1	3.1	3.02	3	2.94	2.9	2.9	2.9	2.9
11	4.84	4	3.6	3.36	3.2	3.09	3	3	2.9	2.9	2.82	2.8	2.8	2.7	2.7
12	4.75	3.9	3.5	3.26	3.11	3	2.9	2.9	2.8	2.8	2.72	2.7	2.7	2.6	2.6
13	4.67	3.8	3.4	3.18	3.03	2.92	2.8	2.8	2.71	2.7	2.63	2.6	2.6	2.6	2.5
14	4.6	3.7	3.3	3.11	2.96	2.85	2.8	2.7	2.65	2.6	2.57	2.5	2.5	2.5	2.5
15	4.54	3.7	3.3	3.06	2.9	2.79	2.7	2.6	2.59	2.5	2.51	2.5	2.5	2.4	2.4
16	4.49	3.6	3.2	3.01	2.85	2.74	2.7	2.6	2.54	2.5	2.46	2.4	2.4	2.4	2.4
17	4.45	3.6	3.2	2.96	2.81	2.7	2.6	2.6	2.49	2.5	2.41	2.4	2.4	2.3	2.3
18	4.41	3.6	3.2	2.93	2.77	2.66	2.6	2.5	2.46	2.4	2.37	2.3	2.3	2.3	2.3
19	4.38	3.5	3.1	2.9	2.74	2.63	2.5	2.5	2.42	2.4	2.34	2.3	2.3	2.3	2.2
20	4.35	3.5	3.1	2.87	2.71	2.6	2.5	2.5	2.39	2.4	2.31	2.3	2.3	2.2	2.2
21	4.32	3.5	3.1	2.84	2.68	2.57	2.5	2.4	2.37	2.3	2.28	2.3	2.2	2.2	2.2
22	4.3	3.4	3.1	2.82	2.66	2.55	2.5	2.4	2.34	2.3	2.26	2.2	2.2	2.2	2.2
23	4.28	3.4	3	2.8	2.64	2.53	2.4	2.4	2.32	2.3	2.24	2.2	2.2	2.2	2.1
24	4.26	3.4	3	2.78	2.62	2.51	2.4	2.4	2.3	2.3	2.22	2.2	2.2	2.1	2.1
25	4.24	3.4	3	2.76	2.6	2.49	2.4	2.3	2.28	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
26	4.23	3.4	3	2.74	2.59	2.47	2.4	2.3	2.27	2.2	2.18	2.2	2.1	2.1	2.1
27	4.21	3.4	3	2.73	2.57	2.46	2.4	2.3	2.25	2.2	2.17	2.1	2.1	2.1	2.1
28	4.2	3.3	3	2.71	2.56	2.45	2.4	2.3	2.24	2.2	2.15	2.1	2.1	2.1	2
29	4.18	3.3	2.9	2.7	2.55	2.43	2.4	2.3	2.22	2.2	2.14	2.1	2.1	2.1	2
30	4.17	3.3	2.9	2.69	2.53	2.42	2.3	2.3	2.21	2.2	2.13	2.1	2.1	2	2
31	4.16	3.3	2.9	2.68	2.52	2.41	2.3	2.3	2.2	2.2	2.11	2.1	2.1	2	2

32	4.15	3.3	2.9	2.67	2.51	2.4	2.3	2.2	2.19	2.1	2.1	2.1	2	2	2
33	4.14	3.3	2.9	2.66	2.5	2.39	2.3	2.2	2.18	2.1	2.09	2.1	2	2	2
34	4.13	3.3	2.9	2.65	2.49	2.38	2.3	2.2	2.17	2.1	2.08	2.1	2	2	2
35	4.12	3.3	2.9	2.64	2.49	2.37	2.3	2.2	2.16	2.1	2.07	2	2	2	2
36	4.11	3.3	2.9	2.63	2.48	2.36	2.3	2.2	2.15	2.1	2.07	2	2	2	2
37	4.11	3.3	2.9	2.63	2.47	2.36	2.3	2.2	2.14	2.1	2.06	2	2	2	2
38	4.1	3.2	2.9	2.62	2.46	2.35	2.3	2.2	2.14	2.1	2.05	2	2	2	1.9
39	4.09	3.2	2.9	2.61	2.46	2.34	2.3	2.2	2.13	2.1	2.04	2	2	2	1.9
40	4.08	3.2	2.8	2.61	2.45	2.34	2.3	2.2	2.12	2.1	2.04	2	2	2	1.9
41	4.08	3.2	2.8	2.6	2.44	2.33	2.2	2.2	2.12	2.1	2.03	2	2	1.9	1.9
42	4.07	3.2	2.8	2.59	2.44	2.32	2.2	2.2	2.11	2.1	2.03	2	2	1.9	1.9
43	4.07	3.2	2.8	2.59	2.43	2.32	2.2	2.2	2.11	2.1	2.02	2	2	1.9	1.9
44	4.06	3.2	2.8	2.58	2.43	2.31	2.2	2.2	2.1	2.1	2.01	2	2	1.9	1.9
45	4.06	3.2	2.8	2.58	2.42	2.31	2.2	2.2	2.1	2.1	2.01	2	1.9	1.9	1.9
46	4.1	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
47	4.1	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
48	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
49	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
50	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
51	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
52	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
53	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
54	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
55	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
56	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
57	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
58	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.8
59	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.8
60	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.8
61	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.8
62	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.8
63	4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.9	1.8
64	4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.9	1.8
65	4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.9	1.8
66	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
67	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
68	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
69	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
70	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
71	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
72	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8



<b>114</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>115</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>116</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>117</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>118</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>119</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>120</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>121</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>122</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>123</b>	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>124</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>125</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>126</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>127</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>128</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
<b>129</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
<b>130</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
<b>131</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
<b>132</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
<b>133</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
<b>134</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
<b>135</b>	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7

