

BAB V

PENUTUPAN

A. Kesimpulan

Penelitian ini dibuat untuk menguji pengaruh komunikasi, lingkungan kerja, serta kerjasama tim terhadap kinerja pegawai pada PT Bank Central Asia, Tbk kantor cabang supermal Karawaci. Pada penelitian ini terdapat 4 variabel yaitu variabel independent adalah komunikasi, lingkungan kerja, kerjasama tim, dan kinerja pegawai sebagai variabel dependent. Dalam mengelola data yang didapat dari hasil menyebarluaskan kuesioner, penulis menggunakan SPSS versi 25 dengan jumlah responden sebanyak 57 orang. Berdasarkan hasil penelitian dari pengolahan data pada bab IV dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan hasil penelitian uji hipotesis signifikan parsial (uji t), disimpulkan bahwa komunikasi memiliki nilai t sebesar $0.730 < 2.005$ dan tingkat signifikan sebesar $0.468 > 0,05$. Artinya komunikasi tidak berpengaruh terhadap kinerja pegawai berdasarkan hipotesis pertama yang diajukan dalam penelitian (H_1) tidak terbukti.
2. Berdasarkan hasil penelitian uji hipotesis signifikan parsial (uji t), disimpulkan bahwa Lingkungan kerja memiliki nilai t sebesar $3.127 > 2.005$ dan tingkat signifikan sebesar $0.003 < 0,05$. Artinya lingkungan kerja berpengaruh terhadap kinerja pegawai berdasarkan hipotesis kedua yang diajukan dalam penelitian (H_2) terbukti.

3. Berdasarkan hasil penelitian uji hipotesis signifikan parsial (uji t), disimpulkan bahwa kerjasama tim memiliki nilai t sebesar $0.434 < 2.005$ dan tingkat signifikan sebesar $0.666 > 0,05$. Artinya kerjasama tim tidak berpengaruh terhadap kinerja pegawai berdasarkan hipotesis ketiga yang diajukan dalam penelitian (H_3) tidak terbukti.

4. Berdasarkan hasil penelitian uji hipotesis f didapatkan nilai f hitung sebesar $7.179 > 2.78$ sedangkan nilai signifikan $0,000 < 0,05$. Dikarenakan nilai signifikan yang lebih kecil dari 0,05 ini memberikan arti bahwa variabel komunikasi, lingkungan kerja, dan kerjasama tim secara bersama-sama memberikan pengaruh terhadap kinerja pegawai di PT Bank Central Asia, Tbk kantor cabang Supermal karawaci.

B. Saran

Tentu saja penelitian yang penulis lakukan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis berharap saat ada peneliti yang ingin melakukan penelitian yang sama dapat memperhatikan hal dibawah ini :

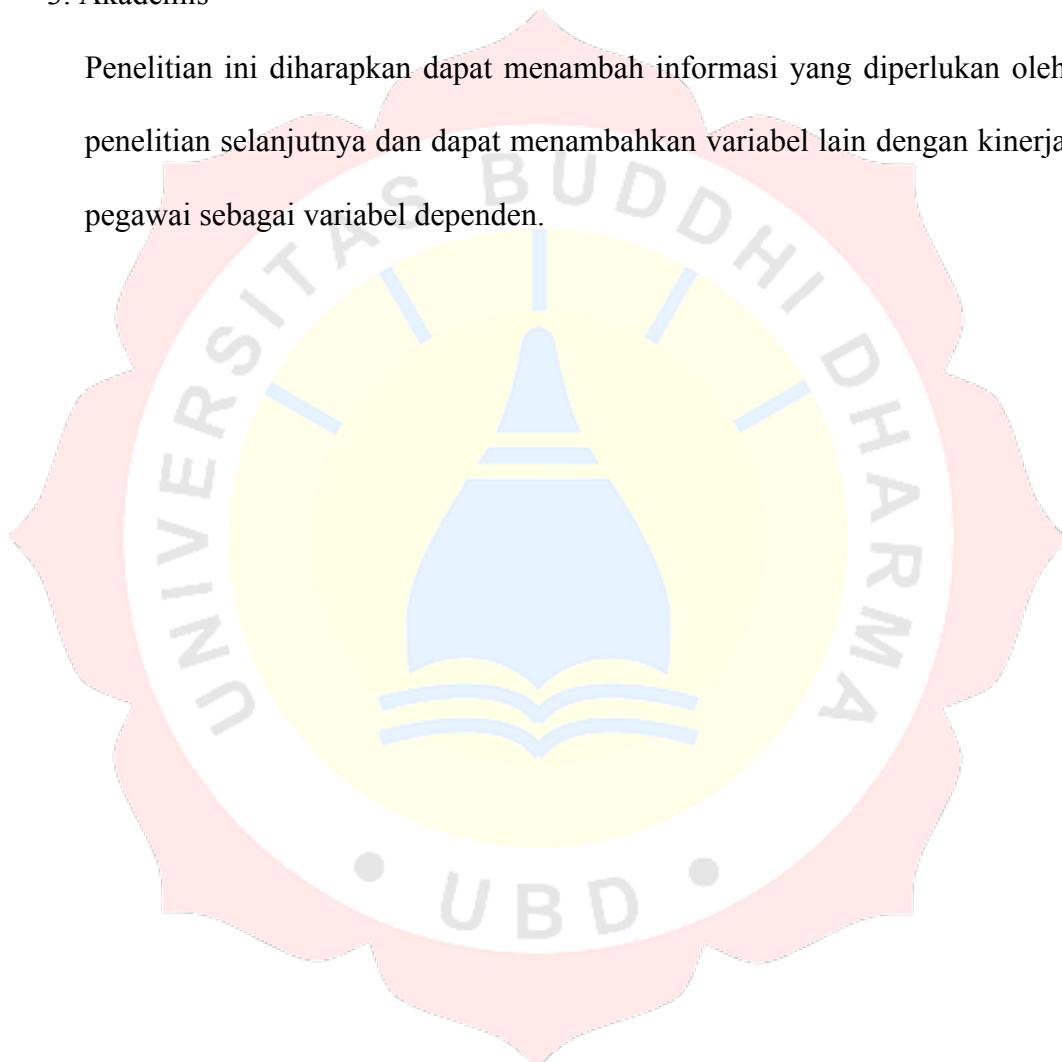
1. Pegawai PT Bank Central Asia, Tbk kantor cabang Supermal karawaci
Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat mengedukasi para pegawai untuk tetap terus meningkatkan kinerja nya masing-masing, dengan selalu menjaga komunikasi yang baik, hubungan yang sehat, serta kerjasama yang kuat karena tujuan perusahaan akan tercapai jika semua pegawai nya sama-sama memiliki kinerja yang baik.

2. Instansi / perusahaan

Peran dari perusahaan dengan memperhatikan pegawainya, memotivasi dan memberikan fasilitas yang baik tentu akan menambah semangat dan kinerja para pegawai agar semua pegawai bersama-sama membantu perusahaan dalam mencapai tujuan atau visi dan misi yang telah ditetapkan.

3. Akademis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi yang diperlukan oleh penelitian selanjutnya dan dapat menambahkan variabel lain dengan kinerja pegawai sebagai variabel dependen.



DAFTAR PUSTAKA

- Br Ginting, N. (2018). PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN KOMUNIKASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT.SEKAR MULIA ABADI MEDAN. In *AJIE-Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*.
- Bukhari, B., & Pasaribu, S. E. (2019). Pengaruh Motivasi, Kompetensi, Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 2(1), 89–103. <https://doi.org/10.30596/maneggio.v2i1.3365>
- Diana Silaswara, Rinintha Parameswari, Agus Kusnawan, Eso Hermawan, A. (2021). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. (Yo Ceng Giap (ed.)). CV. Pustaka Kreasi Mandiri.
- Djohan, W., Winata, S., & Kusnawan, A. (2018). *eCo-Buss Pemeringkatan Faktor-Faktor Keberhasilan Penerapan Teknologi Informasi Pada Tahap Operasional Dengan Analytical Hierarchy Process*. 1(1).
- Elang Ibrahim, F., Djuhartono, T., & Sodik, N. (2021). PENGARUH KERJASAMA TIM TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT LION SUPERINDO. *Jurnal ARASTIRMA Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen UNPAM*, 1(2), 316–325.
- Fachrezi, H., & Khair, H. (2020). *Pengaruh Komunikasi, Motivasi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Angkasa Pura II (Persero) Kantor Cabang Kualanamu*.
- Fitriano, A., Chandra, R., Gunawan, A., & Indah Sari, Y. (2020). PENGARUH STRES KERJA, DISIPLIN KERJA DAN KOMUNIKASI KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. NATIONAL SUPER. In *Jurnal Warta Edisi* (Vol. 63).
- Ghozali, imam. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate spss 25*. Badan penerbit universitas dipenogoro semarang.
- Gunawan, I., Kusnawan, A., & Hernawan, E. (2021). *Impact of Work from Home Policy Implementation on Work Effectiveness and Productivity in Tangerang City* (Vol. 19, Issue 1). <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/ds>

Jatmiko, W. T., & Silvianita, A. (2021). *PENGARUH KERJA SAMA TIM DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KEPUASAN KERJA DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA DI KABUPATEN BOGOR.*

Lawasi, E. S., Triatmanto, B., Ekonomi, F., Bisnis, D., & Malang, M. (2017). *PENGARUH KOMUNIKASI, MOTIVASI DAN KERJASAMA TIM TERHADAP PENINGKATAN KINERJA KARYAWAN.*

Letsoin, V. R., & Ratnasari, L. (2020). *PENGARUH KETERLIBATAN KARYAWAN, LOYALITAS KERJA DAN KERJASAMA TIM TERHADAP KINERJA KARYAWAN*
INFLUENCE OF EMPLOYEE INVOLVEMENT, WORK LOYALTY AND TEAM COOPERATION TO EMPLOYEE PERFORMANCE.

Nainggolan, N. T., Lie, D., Nainggolan, L. E., Tinggi, S., Ekonomi, I., Agung, S., & Utara, S. (2020). *Pengaruh kerjasama tim terhadap kepuasan kerja yang berdampak pada kinerja Pegawai UPT SDA Bah Bolon Dinas Sumber Daya Air Cipta Karya dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Utara.* 6(3), 181–192.
<http://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/altijarah>

Panggiki, A. C., Lumanauw, B., & Lumintang, G. G. (2017). *PENGARUH KOMPENSASI, KERJASAMA TIM DAN KEPUASAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA AJB BUMIPUTERA 1912 CABANG SAM RATULANGI* EFFECT OF COMPENSATION, TEAMWORK AND JOB SATISFACTION ON EMPLOYEE PERFORMANCE AT AJB BUMIPUTERA 1912 CABANG SAM RATULANGI. *3018 Jurnal EMBA*, 5(2), 3018–3027.

Santosa, Agus., Anggraeni T., Novianti R., Kurniawan, A. (2022). Pembekalan Peran Talent Development Institute (TDI) pada Fungsi Sumber Daya Manusia PT: Indako.

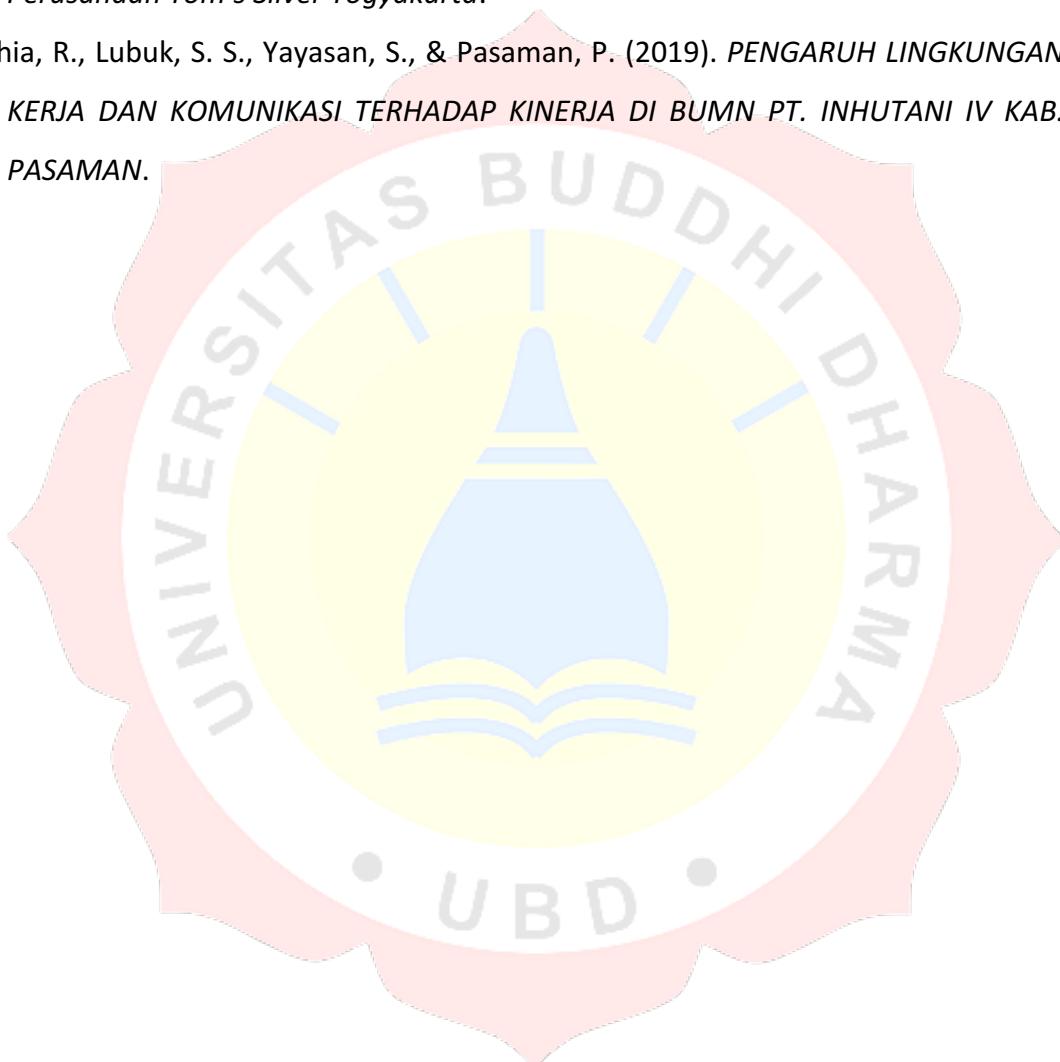
Silaswara, D., Parameswari, R., & Kusnawan, A. (2021). *Analisa Keberhasilan Program Pelatihan menggunakan Webinardi Masa Pandemi Covid-19.*

Sugandha. (2019b). *Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Stress Kerja Terhadap Kinerja Karyawan(Studi Kasus diPT. KEONG NUSANTARA ABADI).* 17 no. 2.

Suparman, dadang. (2020). *PENGARUH LINGKUNGAN KERJA, PENGETAHUAN DAN BEBAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI CV. PERDANA MULIA DESA CARINGIN KULON KECAMATAN CARINGIN KABUPATEN SUKABUMI.*

Wibowo, F. pudjo, & Widiyanto, G. (2019). *Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Produksi Pada Perusahaan Tom's Silver Yogyakarta.*

Widhia, R., Lubuk, S. S., Yayasan, S., & Pasaman, P. (2019). *PENGARUH LINGKUNGAN KERJA DAN KOMUNIKASI TERHADAP KINERJA DI BUMN PT. INHUTANI IV KAB. PASAMAN.*



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama	:	Derrik Hendriawan
Tempat, tanggal Lahir	:	Tangerang, 02-03-2001
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Agama	:	Buddha
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Alamat	:	Kp. Bugel, Rt/Rw 001/002, Kel. Kaduagung, Kec. Tigaraksa, Kab. Tangerang, Banten, 15720
Nomor Telepon	:	085710443203
Email	:	Derrikhendriawan1@gmail.com
IPK	:	3.51



Riwayat Pendidikan

SD	:	SDN Kaduagung 2
SMP/MTS	:	SMPN 1 Tigaraksa
SMA/SMK/MA	:	SMK Strada Daan Mogot
Perguruan Tinggi	:	Universitas Buddhi Dharma

Riwayat Pekerjaan

1. Praktek Kerja Lapangan di PT. Intermesindo Forging Prima
2. PT. Tumbakmas Niaga Sakti 2018
3. PT. Bank Central Asia, Tbk 2019 – sekarang

Tangerang, 10 Juli 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Derrik".

Derrik Hendriawan

SURAT KETERANGAN RISET



Tangerang, 30 Juni 2022

Yth.
Fakultas Bisnis
Universitas Buddha Dharma (UBD)
Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci Ilir
Tangerang Banten

Up. Bapak Eso Hernawan, S.E., M.M.
Kaprodi Manajemen

Dengan hormat,

Sehubungan dengan permohonan penelitian skripsi di perusahaan kami maka dengan ini dari PT Bank Central Asia, Tbk kantor cabang Supermal Karawaci memberitahukan bahwa:

Nama : Derrik Hendriawan
Nim : 20180500085

Telah kami izinkan untuk melakukan penelitian sebagai tugas akhir dan bahan untuk penyusunan skripsi yang telah dimulai pada 22 Juni 2022.

Demikian surat ini kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapan terima kasih.

Tangerang, 30 Juni 2022



Pimpinan

KANTOR CABANG UTAMA GADING SERPONG

Jl. Boulevard Gading Serpong, Cluster Scientia Blok S No. 001/Tangerang 15810
Telp. (021) 2222 6222 (Hunting) Fax. (021) 2222 6006

Lampiran 1

KUESIONER

Sehubungan dengan disusunnya skripsi saya yang berjudul "Pengaruh Komunikasi, Lingkungan Kerja, dan Kerjasama Tim terhadap Kinerja Pegawai PT Bank Central Asia, Tbk kantor cabang Supermal Karawaci". Saya Derrik Hendriawan jurusan Manajemen Sumber Daya Manusia, Universitas Buddhi Dharma memohon ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk membantu mengisi kuesioner yang telah saya sediakan. Kuesioner ini digunakan dalam rangka penyelesaian tugas akhir sekaligus merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Manajemen di Universitas Buddhi Dharma tangerang.

Saya sangat menghargai kejujuran Bapak/Ibu/Saudara/i dalam mengisi kuesioner yang telah disediakan dan saya juga mengucapkan terimakasih atas partisipasinya dalam membantu saya dan meluangkan waktu anda untuk menjawab kuesioner ini.

Data Responden:

Nama Responden :

Jenis Kelamin : () Laki-laki

() Perempuan

Usia : () < 20 tahun () 41-50 tahun

() 20-30 tahun () > 50 tahun

() 31-40 tahun

Petunjuk pengisian

1. Berikan checklist (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan Anda.
2. Dalam menjawab pernyataan kuesioner ini, sebaiknya Anda memberikan jawaban yang sejujur - jujurnya.
3. Ada lima alternatif jawaban, yaitu:
 1. a) STS (Sangat Tidak Setuju)
 2. b) TS (Tidak Setuju)
 3. c) CS (Cukup Setuju)
 4. d) S (Setuju)
 5. e) SS (Sangat Setuju)

KUESIONER TENTANG KOMUNIKASI

NO	PERNYATAAN	STS	TS	CS	S	SS
1	Saya memahami pesan-pesan yang dimaksudkan rekan kerja secara cermat					
2	Informasi yang diberikan oleh atasan dapat saya pahami dengan baik					
3	Saya merasa senang berkomunikasi dengan rekan kerja					
4	Proses komunikasi yang terjadi sehari-hari berlangsung dalam suasana yang menyenangkan					
5	Saya mampu memberikan sikap yang baik terhadap rekan kerja saya dalam berkomunikasi					
6	Komunikasi yang terjalin dengan baik dapat memberikan sikap ramah dan simpatik antar karyawan					
7	Dengan terjalinnya hubungan yang baik, saya memiliki karakter dan tujuan yang sama					
8	Komunikasi yang terjadi saat ini mampu menciptakan hubungan yang baik antar sesama pegawai					
9	Dengan terjalinnya komunikasi saya merasakan adanya perubahan atas tindakan saya					
10	Seberapa besar dampak yang dapat saya berikan kepada orang lain ditentukan oleh cara saya berkomunikasi					

Keterangan:

- STS : Sangat Tidak Setuju
- TS : Tidak Setuju
- CS : Cukup Setuju
- S : Setuju
- SS : Sangat Setuju

KUESIONER TENTANG LINGKUNGAN KERJA

NO	PERNYATAAN	STS	TS	CS	S	SS
1	Ketika saya bekerja saya merasakan ketenangan sehingga dapat bekerja dengan baik dan tidak mudah lelah					
2	Saya bekerja sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan perusahaan					
3	Saya memiliki hubungan yang baik dan harmonis dengan rekan kerja					
4	Saya memiliki komunikasi yang baik dengan rekan kerja saya					
5	Saya selalu menjaga dengan baik hubungan saya dengan atasan					
6	Saya selalu menghargai atas setiap keputusan dan pekerjaan yang diberikan atasan kepada saya					
7	Saya selalu menjaga kerjasama yang baik dengan rekan kerja					
8	Dalam menyelesaikan pekerjaan, saya merasa sangat terbantu dengan adanya tim kerja					
9	Menurut saya, perusahaan telah menyediakan peralatan yang canggih untuk mendukung aktivitas pegawai					
10	Fasilitas kerja yang nyaman dan memadai mampu mendukung jalannya operasional kantor					

Keterangan:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

CS : Cukup Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

KUESIONER TENTANG KERJASAMA TIM

NO	PERNYATAAN	STS	TS	CS	S	SS
1	Di dalam kerjasama tim, semua anggota harus bekerja dan memberikan kontribusi untuk timnya dalam mencapai tujuan yang sudah ditetapkan					
2	Saya dapat menjalin kerjasama dengan baik antar sesama rekan kerja					
3	Saya memiliki rasa optimisme yang tinggi dalam bekerja untuk mewujudkan visi dan misi perusahaan.					
4	Saya dan tim selalu merasa dapat menyelesaikan setiap target yang diberikan oleh perusahaan dengan tepat waktu					
5	Saya pribadi yang terbuka dan menerima masukan dari karyawan lain					
6	Masukan yang diberikan pegawai lain dapat saya terima namun tidak selalu memengaruhi pendapat saya					
7	Saya senang memberikan motivasi untuk karyawan lain yang sedang merasa kurang bersemangat					
8	Saya berharap setiap anggota tim dapat memberikan dorongan terhadap kinerja tim sesuai dengan perannya					
9	saya percaya saya dapat berkontribusi dalam membangun semangat tim					
10	Menurut saya, sikap membangun semangat tim adalah sikap yang paling dasar dalam meningkatkan kinerja tim					

Keterangan:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

CS : Cukup Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

KUESIONER TENTANG KINERJA PEGAWAI

NO	PERNYATAAN	STS	TS	CS	S	SS
1	Saya memiliki kemampuan yang baik dalam menyelesaikan pekerjaan dan tanggung jawab saya					
2	Kemampuan yang saya miliki sudah sesuai dengan pekerjaan yang saya jalankan					
3	Saya memberikan kontribusi yang baik untuk perusahaan atas apa yang sudah saya kerjakan					
4	Dalam melaksanakan pekerjaan, saya selalu berusaha untuk mencapai target yang sudah ditetapkan perusahaan					
5	Saya selalu tepat waktu dalam melakukan pekerjaan yang diberikan kepada saya					
6	Saya dapat memanfaatkan waktu secara optimal untuk menghasilkan output yang diharapkan oleh perusahaan					
7	Saya mampu bekerja secara efektif guna memberikan hasil yang maksimal					
8	Saya selalu teliti dan cermat dalam mengerjakan pekerjaan yang diberikan oleh perusahaan					
9	Saya mengerjakan pekerjaan secara mandiri sesuai dengan tanggung jawab saya					
10	Saya menunjukkan kinerja dalam melakukan pekerjaan tanpa harus diperintah oleh atasan					

Keterangan:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

CS : Cukup Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

Lampiran 2**TABULASI FREKUENSI KOMUNIKASI (X1)****Tanggapan Responden Mengenai Pemahaman_1****K1**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	2	3.5	3.5	3.5
	s	25	43.9	43.9	47.4
	ss	30	52.6	52.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Pemahaman_2**K2**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	21	36.8	36.8	43.9
	ss	32	56.1	56.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kesenangan_1**K3**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	3	5.3	5.3	5.3
	s	25	43.9	43.9	49.1
	ss	29	50.9	50.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kesenangan_2

K4

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	4	7.0	7.0
	s	19	33.3	33.3
	ss	34	59.6	59.6
	Total	57	100.0	100.0

Tanggapan Responden Mengenai Pengaruh Pada Sikap_1

K5

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	2	3.5	3.5
	s	13	22.8	22.8
	ss	42	73.7	73.7
	Total	57	100.0	100.0

Tanggapan Responden Mengenai Pengaruh Pada Sikap_2

K6

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	7	12.3	12.3
	s	18	31.6	31.6
	ss	32	56.1	56.1
	Total	57	100.0	100.0

Tanggapan Responden Mengenai Hubungan Yang Makin Baik_1

K7

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ts	1	1.8	1.8	1.8
	cs	5	8.8	8.8	10.5
	s	18	31.6	31.6	42.1
	ss	33	57.9	57.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Hubungan Yang Makin Baik_2

K8

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	1	1.8	1.8	1.8
	s	19	33.3	33.3	35.1
	ss	37	64.9	64.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Tindakan_1

K9

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	19	33.3	33.3	40.4
	ss	34	59.6	59.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Tindakan_2

K10

		Frequenc	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
		y			
Valid	cs	5	8.8	8.8	8.8
	s	24	42.1	42.1	50.9
	ss	28	49.1	49.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

TABULASI FREKUENSI LINGKUNGAN KERJA (X2)

Tanggapan Responden Mengenai Kemampuan Bekerja_1

LK1

		Frequenc	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
		y			
Valid	cs	1	1.8	1.8	1.8
	s	17	29.8	29.8	31.6
	ss	39	68.4	68.4	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kemampuan Bekerja_2

LK2

		Frequenc	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
		y			
Valid	ts	1	1.8	1.8	1.8
	cs	4	7.0	7.0	8.8
	s	18	31.6	31.6	40.4
	ss	34	59.6	59.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Hubungan Antar Pegawai_1

LK3

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ts	2	3.5	3.5	3.5
	cs	4	7.0	7.0	10.5
	s	17	29.8	29.8	40.4
	ss	34	59.6	59.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Hubungan Antar Pegawai_2

LK4

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ts	1	1.8	1.8	1.8
	cs	4	7.0	7.0	8.8
	s	15	26.3	26.3	35.1
	ss	37	64.9	64.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Hubungan Atasan Dengan Karyawan_1

LK5

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	20	35.1	35.1	42.1
	ss	33	57.9	57.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Hubungan Atasan Dengan Karyawan_2

LK6

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ts	1	1.8	1.8	1.8
	cs	6	10.5	10.5	12.3
	s	23	40.4	40.4	52.6
	ss	27	47.4	47.4	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kerjasama Antar Karyawan_1

LK7

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ts	1	1.8	1.8	1.8
	cs	4	7.0	7.0	8.8
	s	20	35.1	35.1	43.9
	ss	32	56.1	56.1	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kerjasama Antar Karyawan_2

LK8

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	20	35.1	35.1	42.1
	ss	33	57.9	57.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Fasilitas _1

LK9

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	17	29.8	29.8	36.8
	ss	36	63.2	63.2	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Fasilitas _2

LK10

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ts	1	1.8	1.8	1.8
	cs	6	10.5	10.5	12.3
	s	23	40.4	40.4	52.6
	ss	27	47.4	47.4	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

TABULASI FREKUENSI KERJASAMA TIM (X3)

Tanggapan Responden Mengenai Kesediaan Untuk Bekerjasama _1

KT1

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	1	1.8	1.8	1.8
	s	11	19.3	19.3	21.1
	ss	45	78.9	78.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kesediaan Untuk Bekerjasama_2

KT2

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	2	3.5	3.5	3.5
	s	28	49.1	49.1	52.6
	ss	27	47.4	47.4	100.0
Total		57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Ekspresikan Harapan Positif_1

KT3

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	1	1.8	1.8	1.8
	s	20	35.1	35.1	36.8
	ss	36	63.2	63.2	100.0
Total		57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Ekspresikan Harapan Positif_2

KT4

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	5	8.8	8.8	8.8
	s	21	36.8	36.8	45.6
	ss	31	54.4	54.4	100.0
Total		57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Menghargai Masukan_1

KT5

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	17	29.8	29.8	36.8
	ss	36	63.2	63.2	100.0
Total		57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Menghargai Masukan_2

KT6

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	s	32	56.1	56.1	56.1
	ss	25	43.9	43.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Memberikan Dorongan_1

KT7

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	1	1.8	1.8	1.8
	s	31	54.4	54.4	56.1
	ss	25	43.9	43.9	100.0
Total		57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Memberikan Dorongan_2

KT8

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ts	1	1.8	1.8	1.8
	cs	3	5.3	5.3	7.0
	s	27	47.4	47.4	54.4
	ss	26	45.6	45.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Membangun Semangat Tim_1

KT9

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	s	32	56.1	56.1	56.1
	ss	25	43.9	43.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Membangun Semangat Tim_2

KT10

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	27	47.4	47.4	54.4
	ss	26	45.6	45.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

TABULASI FREKUENSI KINERJA PEGAWAI (Y)

Tanggapan Responden Mengenai Kualitas Kerja_1

		Y1		Valid Percent	Cumulative Percent
	Frequency	Percent			
Valid	cs	2	3.5	3.5	3.5
	s	19	33.3	33.3	36.8
	ss	36	63.2	63.2	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kualitas Kerja_2

		Y2		Valid Percent	Cumulative Percent
	Frequency	Percent			
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	20	35.1	35.1	42.1
	ss	33	57.9	57.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kuantitas Kerja_1

		Y3		Valid Percent	Cumulative Percent
	Frequency	Percent			
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	23	40.4	40.4	47.4
	ss	30	52.6	52.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kuantitas Kerja_2

		Y4		Valid Percent	Cumulative Percent
	Frequenc y	Percent			
Valid	cs	4	7.0	7.0	7.0
	s	20	35.1	35.1	42.1
	ss	33	57.9	57.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Ketepatan Waktu_1

		Y5		Valid Percent	Cumulative Percent
	Frequenc y	Percent			
Valid	cs	3	5.3	5.3	5.3
	s	19	33.3	33.3	38.6
	ss	35	61.4	61.4	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Ketepatan Waktu_2

		Y6		Valid Percent	Cumulative Percent
	Frequenc y	Percent			
Valid	cs	5	8.8	8.8	8.8
	s	22	38.6	38.6	47.4
	ss	30	52.6	52.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Efektivitas_1

Y7

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	3	5.3	5.3	5.3
	s	29	50.9	50.9	56.1
	ss	25	43.9	43.9	100.0
Total		57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Efektivitas_2

Y8

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	s	26	45.6	45.6	45.6
	ss	31	54.4	54.4	100.0
	Total		100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kemandirian_1

Y9

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cs	3	5.3	5.3	5.3
	s	22	38.6	38.6	43.9
	ss	32	56.1	56.1	100.0
Total		57	100.0	100.0	

Tanggapan Responden Mengenai Kemandirian _2

		Y10		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequenc y	Percent		
Valid	cs	5	8.8	8.8	8.8
	s	27	47.4	47.4	56.1
	ss	25	43.9	43.9	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

Lampiran 3

VALIDITAS KOMUNIKASI (X1)

Correlations												
	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	KOMUNIKASI	
K1	Pearson Correlation	1	.409 **	.638 **	.460 **	.373 **	-.01 2	.052	-.22 1	.063	-.20 7	.456 **
	Sig. (2-tailed)		.002	.000	.000	.004	.927	.699	.099	.643	.123	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
K2	Pearson Correlation	.409 **	1	.625 **	.552 **	.709 **	-.09 1	-.10 7	.071	-.03 3	-.14 4	.523 **
	Sig. (2-tailed)	.002		.000	.000	.000	.499	.428	.598	.807	.287	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
K3	Pearson Correlation	.638 **	.625 **	1	.535 **	.545 **	-.05 9	-.07 5	-.08 1	.109	-.16 0	.543 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.663	.577	.549	.417	.235	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
K4	Pearson Correlation	.460 **	.552 **	.535 **	1	.369 **	.074	.051	.003	.009	-.17 9	.522 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.005	.585	.707	.983	.944	.183	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
K5	Pearson Correlation	.373 **	.709 **	.545 **	.369 **	1	.022	-.10 2	.047	-.05 6	.044	.513 **
	Sig. (2-tailed)	.004	.000	.000	.005		.873	.448	.727	.679	.744	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
K6	Pearson Correlation	-.01 2	-.09 1	-.05 9	.074	.022	1	.709 **	.397 **	.434 **	.656 **	.628 **

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

VALIDITAS LINGKUNGAN KERJA (X2)

	Sig. (2-tailed)	.003	.000		.000	.000	.000	.003	.000	.000	.000	.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
LK4	Pearson Correlation	.459 **	.630 **	.641 **	1	.489 **	.499 * *	.528 **	.489 **	.426 **	.499 * *		.765 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.001	.000		.000
LK5	Pearson Correlation	.480 **	.469 **	.500 **	.489 **	1	.587 * *	.391 **	.371 **	.484 **	.587 * *		.714 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.003	.005	.000	.000		.000
LK6	Pearson Correlation	.487 **	.498 **	.598 **	.499 **	.587 **	1	.624 **	.434 **	.436 **	1.000 **		.839 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.001	.001	.000		.000
LK7	Pearson Correlation	.525 **	.576 **	.392 **	.528 **	.391 **	.624 * *	1	.590 **	.257	.624 * *		.742 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.003	.000	.003	.000		.000	.053	.000		.000
LK8	Pearson Correlation	.480 **	.509 **	.463 **	.489 **	.371 **	.434 * *	.590 **	1	.439 **	.434 * *		.692 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.005	.001	.000		.001	.001		.000
LK9	Pearson Correlation	.426 **	.212	.707 **	.426 **	.484 **	.436 * *	.257	.439 **	1	.436 * *		.642 **
	Sig. (2-tailed)	.001	.114	.000	.001	.000	.001	.053	.001		.001		.000
LK10	Pearson Correlation	.487 **	.498 **	.598 **	.499 **	.587 **	1.000 **	.624 **	.434 **	.436 **	1		.839 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.001			.000
LINGKUNGAN KERJA	Pearson Correlation	.689 **	.727 **	.782 **	.765 **	.714 **	.839 * *	.742 **	.692 **	.642 **	.839 * *		1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57

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

VALIDITAS KERJASAMA TIM (X3)

Correlations												KERJASAMA TIM
	KT1	KT2	KT3	KT4	KT5	KT6	KT7	KT8	KT9	KT10		
KT1	Pearson Correlation	1	.319*	.365**	.231	.141	.208	.107	-.069	-.100	.001	.362**
	Sig. (2-tailed)		.016	.005	.084	.295	.121	.430	.608	.460	.994	.006
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT2	Pearson Correlation	.319*	1	.338*	.364**	.400**	.128	.205	.131	-.061	.170	.546**
	Sig. (2-tailed)	.016		.010	.005	.002	.343	.126	.333	.654	.206	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT3	Pearson Correlation	.365**	.338*	1	.467**	.344**	-.024	.208	.207	.044	.301*	.589**
	Sig. (2-tailed)	.005	.010		.000	.009	.861	.121	.122	.745	.023	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT4	Pearson Correlation	.231	.364**	.467**	1	.625**	.032	.258	.220	.141	.218	.671**
	Sig. (2-tailed)	.084	.005	.000		.000	.811	.053	.101	.295	.103	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT5	Pearson Correlation	.141	.400**	.344**	.625**	1	-.059	.188	.051	-.002	.030	.519**
	Sig. (2-tailed)	.295	.002	.009	.000		.664	.160	.705	.988	.826	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT6	Pearson Correlation	.208	.128	-.024	.032	-.059	1	.233	.148	.359**	.078	.347**
	Sig. (2-tailed)	.121	.343	.861	.811	.664		.082	.271	.006	.565	.008
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT7	Pearson Correlation	.107	.205	.208	.258	.188	.233	1	.557**	.366**	.364**	.634**
	Sig. (2-tailed)	.430	.126	.121	.053	.160	.082		.000	.005	.005	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT8	Pearson Correlation	-.069	.131	.207	.220	.051	.148	.557**	1	.573**	.553**	.635**
	Sig. (2-tailed)	.608	.333	.122	.101	.705	.271	.000		.000	.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT9	Pearson Correlation	-.100	-.061	.044	.141	-.002	.359**	.366**	.573**	1	.653**	.540**

	Sig. (2-tailed)	.460	.654	.745	.295	.988	.006	.005	.000	.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KT10	Pearson Correlation	.001	.170	.301*	.218	.030	.078	.364**	.553**	.653**	1
	Sig. (2-tailed)	.994	.206	.023	.103	.826	.565	.005	.000	.000	.000
KERJASAMA TIM	Pearson Correlation	.362**	.546**	.589**	.671**	.519**	.347**	.634**	.635**	.540**	.625**
	Sig. (2-tailed)	.006	.000	.000	.000	.000	.008	.000	.000	.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57

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

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

VALIDITAS KINERJA (Y)

		Correlations										
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	KINERJA
Y1	Pearson Correlation	1	.539**	.328*	.640**	.420**	.004	.155	.095	.090	-.096	.570**
	Sig. (2-tailed)		.000	.013	.000	.001	.975	.250	.481	.506	.479	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Y2	Pearson Correlation	.539**	1	.485**	.685**	.366**	-.074	.135	.126	.106	-.140	.588**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.005	.583	.318	.352	.433	.297	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Y3	Pearson Correlation	.328*	.485**	1	.485**	.352**	-.061	.095	.049	.131	-.138	.500**
	Sig. (2-tailed)	.013	.000		.000	.007	.653	.484	.720	.332	.304	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Y4	Pearson Correlation	.640**	.685**	.485**	1	.460**	.055	.135	.013	.106	-.185	.622**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.682	.318	.924	.433	.169	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Y5	Pearson Correlation	.420**	.366**	.352**	.460**	1	.090	.033	.035	.036	-.057	.498**
	Sig. (2-tailed)	.001	.005	.007	.000		.508	.808	.794	.792	.672	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Y6	Pearson Correlation	.004	-.074	-.061	.055	.090	1	.617**	.456**	.375**	.350**	.512**
	Sig. (2-tailed)	.975	.583	.653	.682	.508		.000	.000	.004	.008	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Y7	Pearson Correlation	.155	.135	.095	.135	.033	.617**	1	.544**	.544**	.391**	.655**

	Sig. (2-tailed)	.250	.318	.484	.318	.808	.000		.000	.000	.003	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Y8	Pearson Correlation	.095	.126	.049	.013	.035	.456**	.544**	1	.605**	.395**	.580**
	Sig. (2-tailed)	.481	.352	.720	.924	.794	.000	.000		.000	.002	.000
Y9	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	Pearson Correlation	.090	.106	.131	.106	.036	.375**	.544**	.605**	1	.548**	.634**
Y10	Sig. (2-tailed)	.506	.433	.332	.433	.792	.004	.000	.000		.000	.000
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
KINERJA	Pearson Correlation	-.096	-.140	-.138	-.185	-.057	.350**	.391**	.395**	.548**	1	.375**
	Sig. (2-tailed)	.479	.297	.304	.169	.672	.008	.003	.002	.000		.004
	N	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
		57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57

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

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

Lampiran 4

RELIABILITAS KOMUNIKASI (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.722	10

RELIABILITAS LINGKUNGAN KERJA (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.910	10

RELIABILITAS KERJASAMA TIM (X3)

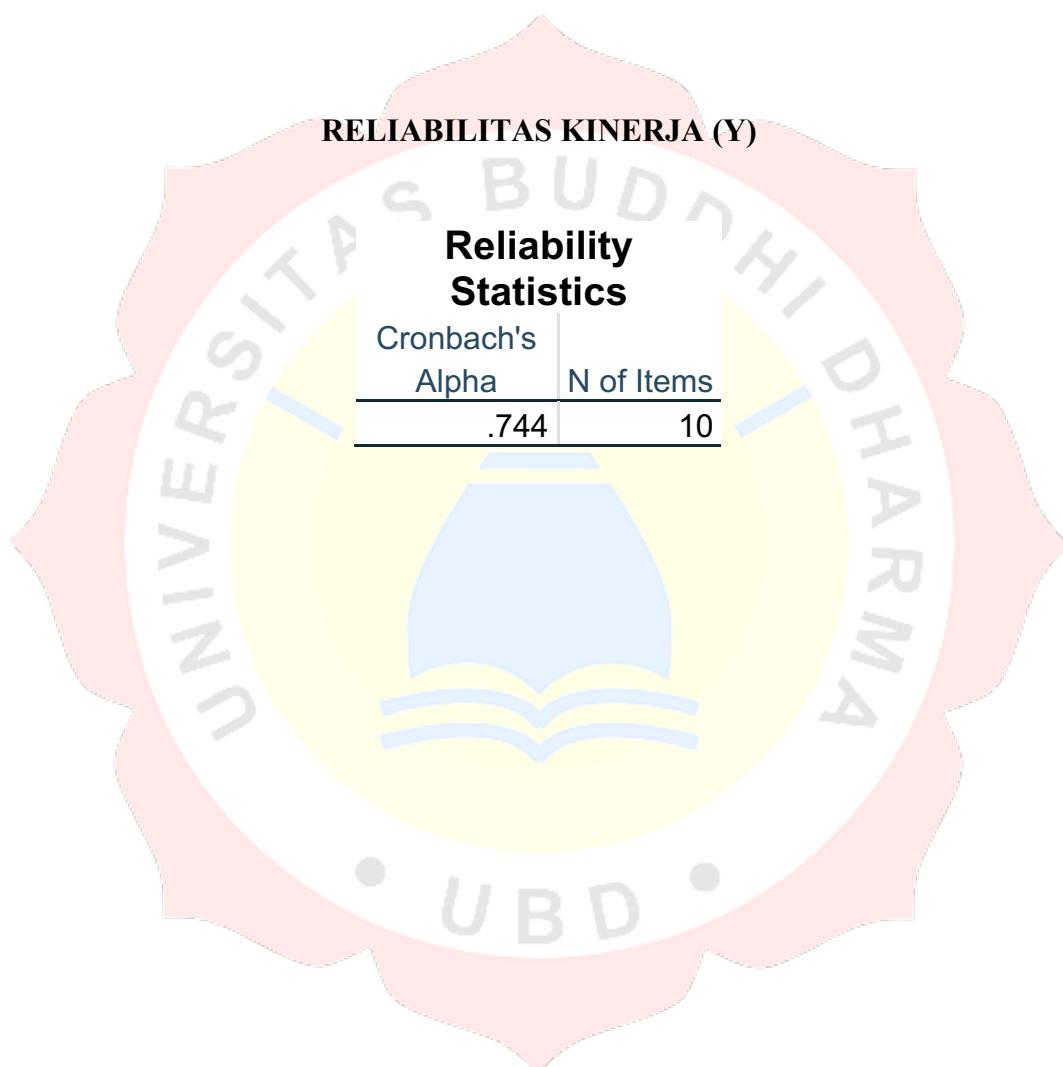
Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.746	10

RELIABILITAS KINERJA (Y)

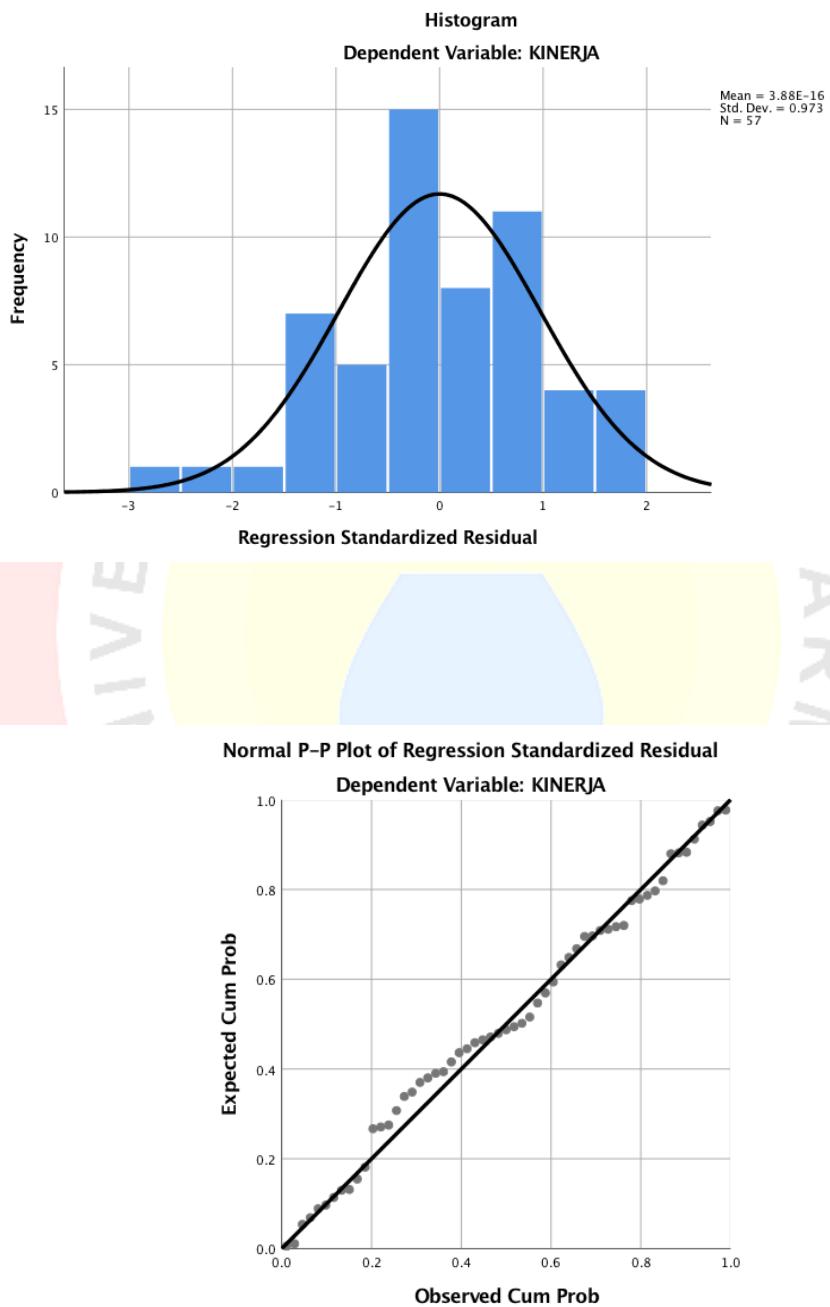
Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.744	10



Lampiran 5

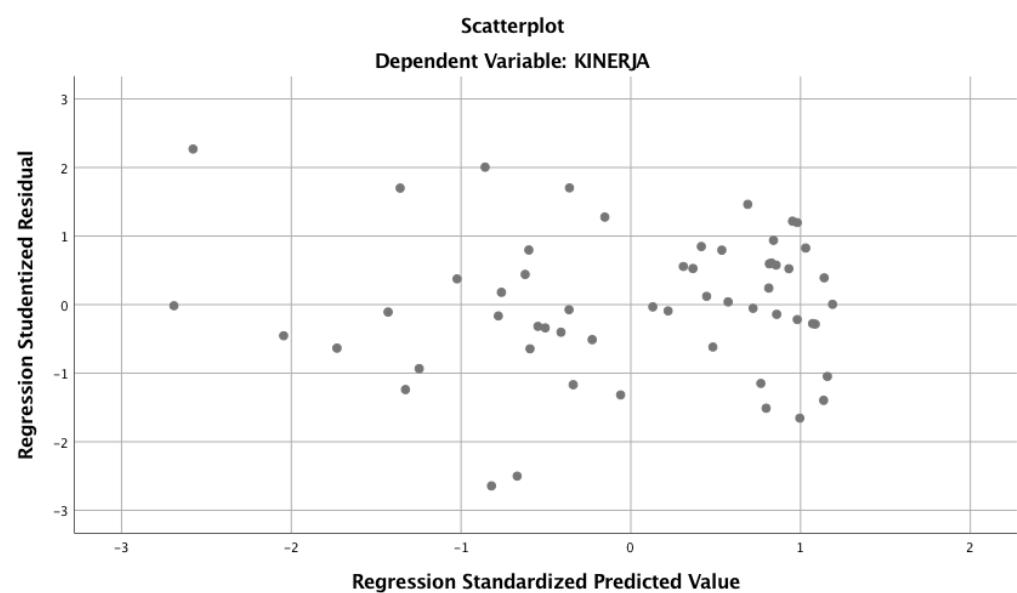
HASIL UJI ASUMSI KLASIK



One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Unstandardized Residual
N	57
Normal Parameters ^{a,b}	
Mean	.0000000
Std.	2.80778256
Deviation	
Most Extreme Differences	
Absolute	.071
Positive	.047
Negative	-.071
Test Statistic	.071
Asymp. Sig. (2-tailed)	.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.



Model	Coefficients ^a						Collinearity Statistics			
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.				
	B	Std. Error	Beta	Std. Coefficients						
1 (Constant)	24.380	7.072			3.448	.001				
KOMUNIKASI	.095	.130	.095	.730	.730	.468	.797	1.255		
LINGKUNGAN KERJA	.300	.096	.458	3.127	3.127	.003	.625	1.599		
KERJASAMA TIM	.061	.141	.058	.434	.434	.666	.757	1.322		

a. Dependent Variable: KINERJA

Lampiran 6

Hasil Uji Hipotesis

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error	Beta	Std. Coefficients			
1 (Constant)	24.380	7.072				3.448	.001
KOMUNIKASI	.095	.130	.095	.730		.730	.468
LINGKUNGAN KERJA	.300	.096	.458	3.127		3.127	.003
KERJASAMA TIM	.061	.141	.058	.434		.434	.666

a. Dependent Variable: KINERJA

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
KOMUNIKASI	45.12	3.333	57
LINKUNGAN KERJA	44.86	5.080	57
KERJASAMA TIM	44.89	3.149	57
KINERJA	44.86	3.330	57

Correlations

		KOMUNIKASI	LINKUNGAN KERJA	KERJASAMA TIM	KINERJA
KOMUNIKASI	Pearson Correlation	1	.448**	.182	.311*
	Sig. (2-tailed)		.000	.176	.019
	N	57	57	57	57
LINKUNGAN KERJA	Pearson Correlation	.448**	1	.491**	.529**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	57	57	57	57
KERJASAMA TIM	Pearson Correlation	.182	.491**	1	.300*
	Sig. (2-tailed)	.176	.000		.023
	N	57	57	57	57
KINERJA	Pearson Correlation	.311*	.529**	.300*	1
	Sig. (2-tailed)	.019	.000	.023	
	N	57	57	57	57

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

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

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.538 ^a	.289	.249	2.886

a. Predictors: (Constant), KERJASAMA TIM, KOMUNIKASI, LINGKUNGAN KERJA

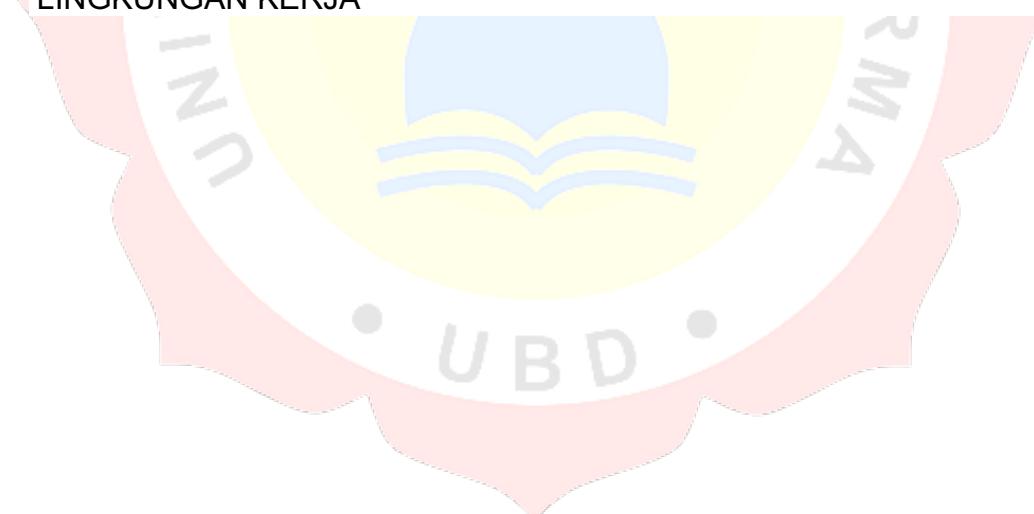
b. Dependent Variable: KINERJA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	179.393	3	59.798	7.179	.000 ^b
	Residual	441.484	53	8.330		
	Total	620.877	56			

a. Dependent Variable: KINERJA

b. Predictors: (Constant), KERJASAMA TIM, KOMUNIKASI, LINGKUNGAN KERJA



Lampiran 7

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

Pr df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	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

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

Pr df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
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

Titik Persentase Distribusi f

Probabilita = 0.05



Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (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	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	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	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	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	4.70	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	4.10	4.06	4.03	4.00	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	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	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	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	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	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	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	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
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	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	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	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
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	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	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	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	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	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	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	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	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	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	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	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	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	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	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	2.40	2.28	2.20	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	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	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	4.00	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	1.90	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	1.90	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	1.90	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	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	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	2.50	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	2.50	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	2.50	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	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
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	1.80
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	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	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	2.00	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	2.00	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	2.00	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	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	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	2.30	2.19	2.10	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	2.30	2.19	2.10	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	2.30	2.19	2.10	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	2.30	2.19	2.10	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	2.30	2.19	2.10	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	2.30	2.19	2.10	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	2.30	2.18	2.10	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	2.30	2.18	2.10	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	2.30	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	2.30	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	2.30	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	2.30	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	1.80	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	1.80	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	1.80	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	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
167	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
168	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
169	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
170	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
171	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
172	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
173	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
174	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
175	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
176	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
177	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
178	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
179	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
180	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

Tabel r

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	1.0000
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



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
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
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323

