

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Penelitian ini menguji Pengaruh Kompensasi, Jenjang Karir, dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan dengan sampel sebanyak 164 karyawan PT LP, berikut adalah kesimpulan dari hasil analisis dan pembahasan :

##### **1. Kesimpulan Umum**

###### **a. Variabel Kompensasi (X1)**

Berdasarkan hasil dari penelitian di atas, mayoritas jawaban responden mengenai kompensasi menjawab setuju dengan persentase sebesar 66,45% dari 10 pernyataan bahwa PT LP memberikan kompensasi tepat waktu serta memiliki lingkungan kerja yang baik dan fasilitas yang memadai sebagai bentuk kompensasi non-finansial.

###### **b. Variabel Jenjang Karir (X2)**

Berdasarkan hasil dari penelitian di atas, mayoritas jawaban responden mengenai jenjang karir menjawab setuju dengan persentase sebesar 59,61% dari 10 pernyataan bahwa PT LP memberikan promosi jabatan kepada karyawan.

###### **c. Variabel Disiplin Kerja (X3)**

Berdasarkan hasil dari penelitian di atas, mayoritas jawaban responden mengenai disiplin kerja menjawab setuju dengan persentase sebesar 67,47% dari 10 pernyataan bahwa karyawan PT

LP memiliki disiplin kerja yang baik dan menjalin hubungan yang harmonis dengan sesama rekan kerja.

d. Variabel Kinerja Karyawan (Y)

Berdasarkan hasil dari penelitian di atas, mayoritas jawaban responden mengenai kinerja karyawan menjawab setuju dengan persentase sebesar 67,56% dari 10 pernyataan bahwa karyawan PT LP memiliki kinerja yang baik dan mampu mencapai target yang ditetapkan perusahaan.

## 2. Kesimpulan Khusus

- a. Berdasarkan hasil penelitian, nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) yaitu sebesar 0,634 atau 63,4%, yang berarti pengaruh kompensasi, jenjang karir, dan disiplin kerja terhadap kinerja karyawan yaitu 63,4%. Sedangkan untuk sisanya yang dimana sebesar 36,6% dijelaskan oleh variabel ataupun faktor-faktor lain yang tidak dijelaskan dalam analisis regresi ini.
- b. Nilai signifikan Kompensasi ( $X_1$ ) sebesar  $0,000 < 0,05$  dengan nilai pearson 0,616 menunjukkan hubungan antara variabel Kompensasi terhadap Kinerja Karyawan adalah kuat dan memiliki hubungan yang positif.
- c. Nilai signifikan Jenjang Karir ( $X_2$ ) sebesar  $0,000 < 0,05$  dengan nilai pearson 0,768 menunjukkan hubungan antara variabel Jenjang Karir terhadap Kinerja Karyawan adalah kuat dan memiliki hubungan yang positif.

- d. Nilai signifikan Disiplin Kerja (X3) sebesar  $0,000 < 0,05$  dengan nilai pearson 0,516 menunjukkan hubungan antara variabel Disiplin Kerja terhadap Kinerja Karyawan adalah sedang dan memiliki hubungan yang positif.
- e. Pengaruh kompensasi (X1) terhadap kinerja karyawan, dimana nilai  $t_{hitung}$  senilai  $3,958 > t_{tabel} 1,97481$  dan  $sig 0,000 < 0,05$ . Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, sehingga artinya kompensasi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja karyawan.
- f. Pengaruh jenjang karir terhadap kinerja karyawan, dimana nilai  $t_{hitung}$  senilai  $1,058 < t_{tabel} 1,97481$  dan  $sig 0,292 > 0,05$ . Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak, sehingga artinya jenjang karir tidak memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap kinerja karyawan.
- g. Pengaruh disiplin kerja terhadap kinerja karyawan, dimana nilai  $t_{hitung}$  senilai  $9,802 > t_{tabel} 1,97481$  dan  $sig 0,000 < 0,05$ . Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, sehingga artinya disiplin kerja memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja karyawan.
- h. Diketahui nilai  $F_{hitung}$  yaitu sebesar 95,196 dengan tingkat signifikansi sebesar  $0,000 < 0,05$ . Maka dapat disimpulkan nilai  $F_{hitung} 95,196 > F_{tabel} 2,66$  dengan tingkat signifikansi  $0,000 > 0,05$ . Dari hasil uji F (simultan) maka dapat disimpulkan bahwa seluruh

variabel bebas yang terdiri dari Kompensasi (X1), Jenjang Karir (X2), dan Disiplin Kerja (X3) mempunyai pengaruh secara bersamaan (simultan) terhadap Kinerja Karyawan (Y).

## **B. Saran**

1. Diharapkan PT LP dapat mengembangkan jenjang karir karyawan secara merata dan tidak hanya di posisi tertentu saja agar seluruh karyawan mendapatkan peluang yang sama dalam mengembangkan karirnya. Dengan adanya peluang untuk mengembangkan karir, karyawan akan meningkatkan kinerjanya.
2. Selain itu, PT LP dapat mempertimbangkan faktor-faktor lain diluar variabel yang diteliti oleh penulis, seperti mengurangi beban kerja karyawan untuk mengurangi tingkat stres kerja karyawan. Beban kerja yang terlalu besar dapat berdampak kepada tingkat stres kerja yang secara langsung mempengaruhi kinerja karyawan.
3. Perusahaan juga dapat memberikan apresiasi kepada karyawan yang memberikan kinerja terbaik, apresiasi ini dapat berbentuk barang maupun pujian untuk meningkatkan kepuasan kerja.
4. Selain itu, PT LP juga dapat membuat pelatihan bagi karyawan yang memiliki kinerja yang kurang baik. Pelatihan karyawan akan membantu karyawan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka.

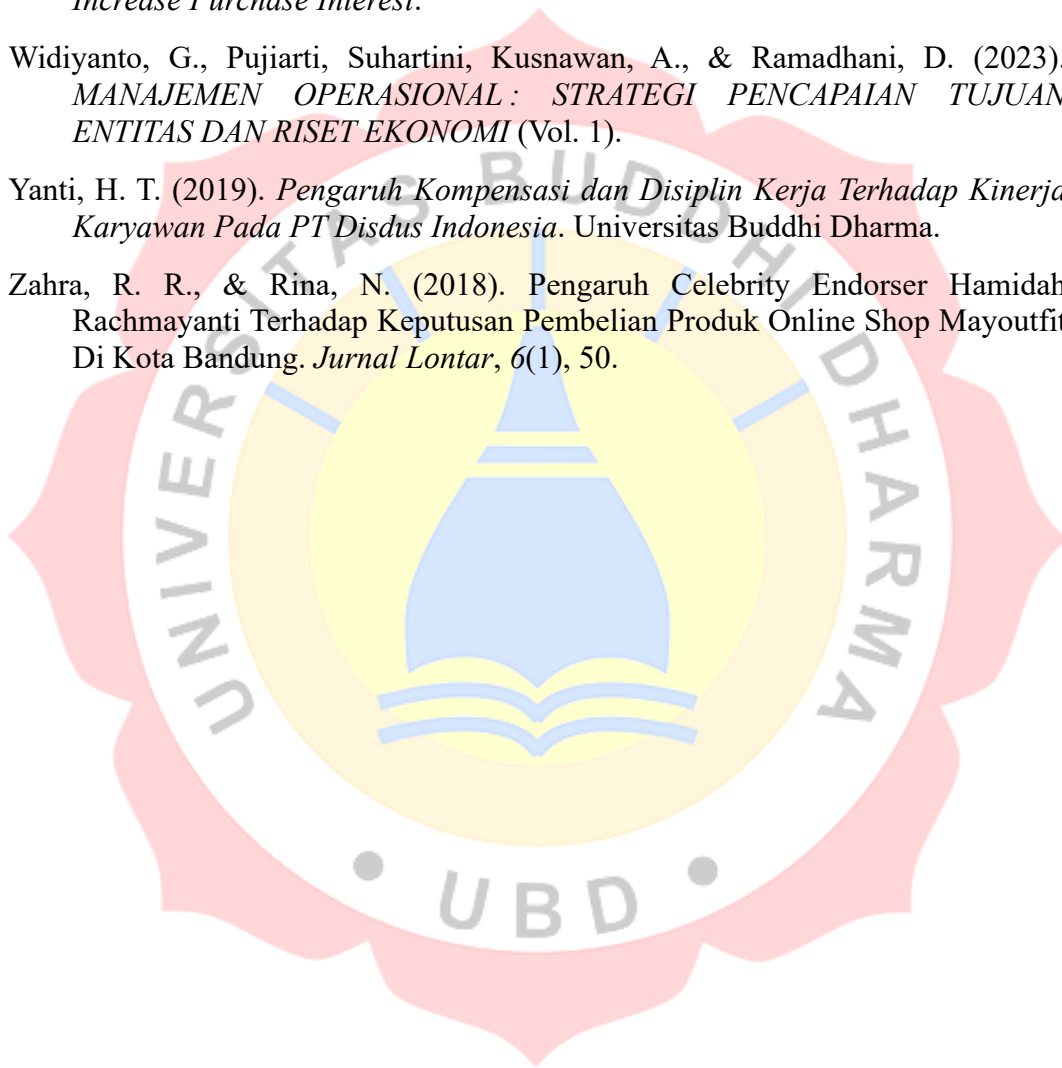
## DAFTAR PUSTAKA

- Alfani, M. H. (2018). Analisis Pengaruh Quality Of Work Life (Qwl) Terhadap Kinerja Dan Kepuasan Kerja Karyawan Pt. Bank Bri Syariah Cabang Pekanbaru. *Jurnal Tabarru' : Islamic Banking and Finance*, 1(1), 8.
- Ani, J., Lumanauw, B., & Tampenawas, J. L. A. (2021). Pengaruh Citra Merek, Promosi Dan Kualitas Layanan Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Pada E-Commerce Tokopedia Di Kota Manado. *Jurnal EMBA*, 9(2), 668.
- Ayuwardani, R. P., & Isroah. (2018). Pengaruh Informasi Keuangan Dan Non Keuangan Terhadap Underpricing Harga Saham Pada Perusahaan Yang Melakukan Initial Public Offering (Studi Empiris Perusahaan Go Public yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015). *Jurnal Nominal*, 7(1), 148.
- Dadang, & Purnamasari, H. (2020). Pengaruh Kepercayaan Dan Kepuasan Konsumen Terhadap Sistem Transaksi Online Shop Shopee. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 9(1).
- Dewi, L., & Nathania, S. (2018). Pengukuran Aspek Kepuasan Konsumen Le Fluffy Dessert. *Jurnal Bisnis Terapan*, 2(01), 66. <https://doi.org/10.24123/jbt.v2i01.1087>
- Dwianto, A. S., Purnamasari, P., & Tukini. (2019). Pengaruh Kompensasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. JAEIL INDONESIA. *Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah*, 2(2), 213.
- Fitria, S. E., & Ariva, V. F. (2018). Analisis Faktor Kondisi Ekonomi, Tingkat Pendidikan dan Kemampuan Berwirausaha Terhadap Kinerja Usaha Bagi Pengusaha Pindang di Desa Cukanggenteng. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 18(3), 200.
- Gesi, B., Laan, R., & Lamaya, F. (2019). Manajemen dan Eksekutif. *Manajemen Dan Eskektif*, 3(2), 53.
- Hasruddin, M., Maryadi, & Arfan, H. H. (2021). Pengaruh Budaya Organisasi, Kompetensi Dan Jenjang Karir Terhadap Kinerja Aparatur Sipil Negara Di Dinas Pendidikan Kabupaten Barru. *Jurnal Magister Manajemen Nobel Indonesia*, 2(4), 621. <https://e-jurnal.nobel.ac.id/index.php/JMMNI/index>
- Imron. (2019). Analisa Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen Menggunakan Metode Kuantitatif Pada CV. Meubele Berkah Tangerang. *IJSE - Indonesian Journal on Software Engineering*, 5(1), 21.
- Jufrizen, & Hadi, F. P. (2021). Pengaruh Fasilitas Kerja dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Melalui Motivasi Kerja. *Jurnal Sains Manajemen*, 7(1), 39–40.

- Kusnawan, A., & Sinta Nanda, D. (2023). Pengaruh Kualitas Pelayanan, Persepsi Harga, dan Customer Relationship Management Terhadap Loyalitas Pelanggan ACE Hardware Indonesia. *EMABI:Ekonomii Dan Manajemen Bisnis*, 2(2). <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/emabi>
- Kusuma, A. (2023). *Pengaruh Stres Kerja, Lingkungan Kerja, dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT Artindo Asrtamas*. Universitas Buddhi Dharma.
- Larasati, S. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia* (1st ed., Vol. 1). Deepublish.
- Louisa, F., & Widiyanto, G. (2023). Pengaruh Peningkatan Gaji, Insentif, Dan Penghargaan Terhadap Loyalitas Karyawan Pada PT. Senyum Pesona Timur. *EMABI : Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 2(1). <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/emabi>
- Michael. (2023). *Pengaruh Pelatihan, Jenjang Karir, dan Kompensasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT Gosyen Pasific Suksesmaktur*. Universitas Buddhi Dharma.
- Muliati, L., & Susiana, A. (2023). Produktivitas Kerja Karyawan Dipengaruhi Oleh Jenjang Karir Dan Etos Kerja Pada Pt. Victory Chingluh Indonesia. *Dynamic Management Journal*, 7(1), 47. <http://jurnal.umt.ac.id/index.php/dmj>
- Nugraha, A., Sri, & Tjahjawati, S. (2017). Pengaruh Kompensasi Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Riset Bisnis Dan Investasi*, 3, 26.
- Nurchahyo, B., & Riskayanto. (2018). Analisis Dampak Penciptaan Brand Image Dan Aktifitas Word Of Mouth (Wom) Pada Penguatan Keputusan Pembelian Produk Fashion. *Jurnal Nusamba*, 3(1), 18.
- Prambudi, J., & Imantoro, J. (2021). Pengaruh Kualitas Produk Dan Harga Produk Terhadap Keputusan Pembelian Produk Pada Ukm Maleo Lampung Timur. *Jurnal Manajemen Diversifikasi*, 1(3), 690–691.
- Prawiyogi, A. G., Sadiyah, T. L., Purwanugraha, A., & Elisa, P. N. (2021). Penggunaan Media Big Book untuk Menumbuhkan Minat Membaca di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(1), 449. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.787>
- Pretty Rachel, A., & Kusnawan, A. (2022). Pengaruh Lingkungan Kerja dan Rekan Kerja Terhadap Etos Kerja Karyawan Pada Saat Pandemi di PT. Mega Mustika Gemilang. *EMABI: Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 1(1). <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/emabi>
- Pujiarti, Andy, & Michael. (2023). *The Effect Of Training, Career Path, And Compensation On Employee Performance At PT. Gosyen Pacific Suskesmaktur*. 21(2), 4. <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/ds>

- Puspita, R. M. (2023). *Pengaruh Disiplin Kerja, Motivasi, dan Kompetensi Terhadap Hasil Kinerja Karyawan Pada PT Surya Renggo Containers Tangerang*. Universitas Buddhi Dharma.
- Putri, G. A., & Widiyanto, G. (2022). Pengaruh Motivasi Kerja Dan Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Gunung Mandiri Internusa. *EMABI: Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 1(3). <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/emabi>
- Ristandi, R., & Kusnawan, A. (2022). Pengaruh ROE, SIZE, TATO Kepada Struktur Modal Perusahaan Makanan Minuman Di BEI Selama 2018-2020. *EMABI: Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 1(2). <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/emabi>
- Rivaldo, Y., & Ratnasari, S. L. (2020). Pengaruh Kepemimpinan Dan Motivasi Terhadap Kepuasan Kerja Serta Dampaknya Terhadap Kinerja Karyawan. *Dimensi*, 9(3), 507.
- Rosento, & Karlina, E. (2019). *Manajemen Sumber Daya Manusia* (1st ed., Vol. 1). Graha Ilmu.
- Safitri, A. N. (2022). Pengaruh Lingkungan Kerja, Pemberdayaan, Dan Kepemimpinan Terhadap Kinerja Karyawan (Studi di PT.Phapros,Tbk Semarang). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 11(2), 16.
- Samsuni. (2017). *Manajemen Sumber Daya Manusia*.
- Sari, M. S., & Zefri, M. (2019). Pengaruh Akuntabilitas, Pengetahuan, dan Pengalaman Pegawai Negeri Sipil Beserta Kelompok Masyarakat (Pokmas) Terhadap Kualitas Pengelola Dana Kelurahan di Lingkungan Kecamatan Langkapura. *Jurnal Ekonomi*, 21(3), 311.
- Sihombing, F. G., & Kusnawan, A. (2022). Pengaruh Gaji, Disiplin Kerja, Motivasi Kerja, Dan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Karyawan PT. Unires Indonesia. *EMABI: Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 1(3).
- Silaswara, D., Parameswari, R., Kusnawan, A., & Hernawan, E. (2021). *Manajemen Sumber Daya Manusia* (Vol. 1). <https://www.freepik.com/>
- Sinambela, L. P. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia* (Suryani & R. Damayanti, Eds.; Vol. 1). PT Bumi Aksara.
- Sofie, F., & Fitria, S. E. (2018). *Identifikasi Fungsi Manajemen Sumber Daya Manusia Pada Usaha Menengah (Studi Pada CV. Kota Agung)*. 18(1), 4–5. [www.jurnal.uniga.ac.id](http://www.jurnal.uniga.ac.id)
- Steffie, A., & Kusnawan, A. (2023). Pengaruh Kemudahan Penggunaan, Pengalaman Pengguna dan Kepuasan Pelanggan Terhadap Keputusan Penggunaan Berulang ShopeePay (Studi Kasus Pada Konsumen Generasi Z). *EMABI: Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 2(1).

- Suhendra, & Angga, Y. (2021). Pengaruh Stres Kerja, Lingkungan Kerja, dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Derma Elok Farma. *Prosiding : Ekonomi Dan Bisnis*, 1(1), 302–303.
- Vinsen. (2018). *Pengaruh Kompensasi dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan PT. Cahaya Manunggal*. Universitas Buddhi Dharma.
- Widiyanto, G., Kusnawan, A., Sugandha, Hendra, & Parameswari, R. (2020). *The Role of Communication, Product Knowledge, Creativity and Empathy to Increase Purchase Interest*.
- Widiyanto, G., Pujiarti, Suhartini, Kusnawan, A., & Ramadhani, D. (2023). *MANAJEMEN OPERASIONAL : STRATEGI PENCAPAIAN TUJUAN ENTITAS DAN RISET EKONOMI* (Vol. 1).
- Yanti, H. T. (2019). *Pengaruh Kompensasi dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT Disdus Indonesia*. Universitas Buddhi Dharma.
- Zahra, R. R., & Rina, N. (2018). Pengaruh Celebrity Endorser Hamidah Rachmayanti Terhadap Keputusan Pembelian Produk Online Shop Mayoutfit Di Kota Bandung. *Jurnal Lontar*, 6(1), 50.





## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Data Pribadi

Nama Lengkap : Hexandra Tyovanny  
Tempat/Tanggal Lahir : Cilegon, 21 Agustus 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Buddha  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Metro Cilegon B10 No 15, Cilegon, Banten  
Nomor Telepon : 0859-7495-4622  
Email : hexandra21@gmail.com  
IPK : 3,58



### Riwayat Pendidikan

SD : SDN Cilegon IV  
SMP : SMP Mardi Yuana Cilegon  
SMA : SMAN 2 Krakatau Steel Cilegon  
Universitas : Universitas Buddhi Dharma

Tangerang, 23 Januari 2024

Hexandra Tyovanny



## SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Alamsah, SE**

Jabatan : HRD/Personalia

Perusahaan : PT Lingga Perdana

Alamat : Jl. Raya Suralaya Link.Pulorida Kel.Lebakgede  
Kec.Pulomerak Kota Cilegon Prov.Banten

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **Hexandra Tyovanny**

NIM : 20200500020

Fak. / Jur. : Bisnis/Manajemen

Universitas : Universitas Buddhi Dharma

Adalah benar telah melakukan penelitian di perusahaan kami, dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul :

### **Pengaruh Kompensasi, Jenjang Karir, Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Kasus Pada PT LP)**

Penelitian ini dilakukan sejak tanggal 15 September 2023 s/d 15 Desember 2023, dan telah membahas materi hasil penelitiannya dengan pihak perusahaan.

Cilegon, 26 Januari 2024  
PT. Lingga Perdana,



**PT. LINGGA PERDANA**  
CILEGON - BANTEN

( **Alamsah, SE** )  
HRD/Personalia

## Frekuensi Data Responden

### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	135	82.3	82.3	82.3
	Wanita	29	17.7	17.7	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

### Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤25 tahun	20	12.2	12.2	12.2
	26-30 tahun	40	24.4	24.4	36.6
	31-35 tahun	36	22.0	22.0	58.5
	36-40 tahun	31	18.9	18.9	77.4
	≥41 tahun	37	22.6	22.6	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

### Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	13	7.9	7.9	7.9
	SMA/SMK/Sederajat	110	67.1	67.1	75.0
	S1	41	25.0	25.0	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

### Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-5 tahun	89	54.3	54.3	54.3
	6-10 tahun	52	31.7	31.7	86.0
	11-20 tahun	17	10.4	10.4	96.3
	≥21 tahun	6	3.7	3.7	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

### Frekuensi Pernyataan X1

#### A1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4.00	40	24.4	24.4	24.4
	5.00	124	75.6	75.6	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

#### A2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	5	3.0	3.0	3.0
	3.00	20	12.2	12.2	15.2
	4.00	94	57.3	57.3	72.6
	5.00	45	27.4	27.4	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

#### A3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	1	.6	.6	.6
	4.00	87	53.0	53.0	53.7
	5.00	76	46.3	46.3	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**A4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	2	1.2	1.2	1.2
	2.00	5	3.0	3.0	4.3
	3.00	21	12.8	12.8	17.1
	4.00	103	62.8	62.8	79.9
	5.00	33	20.1	20.1	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**A5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	3	1.8	1.8	1.8
	4.00	107	65.2	65.2	67.1
	5.00	54	32.9	32.9	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**A6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	2	1.2	1.2	1.2
	2.00	1	.6	.6	1.8
	3.00	14	8.5	8.5	10.4
	4.00	113	68.9	68.9	79.3
	5.00	34	20.7	20.7	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**A7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.6	.6	.6
	2.00	2	1.2	1.2	1.8
	3.00	5	3.0	3.0	4.9
	4.00	123	75.0	75.0	79.9
	5.00	33	20.1	20.1	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**A8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.8	1.8	1.8
	3.00	10	6.1	6.1	7.9
	4.00	117	71.3	71.3	79.3
	5.00	34	20.7	20.7	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**A9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.6	.6	.6
	2.00	4	2.4	2.4	3.0
	3.00	22	13.4	13.4	16.5
	4.00	109	66.5	66.5	82.9
	5.00	28	17.1	17.1	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**A10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.6	.6	.6
	2.00	2	1.2	1.2	1.8
	3.00	13	7.9	7.9	9.8
	4.00	113	68.9	68.9	78.7
	5.00	35	21.3	21.3	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**Frekuensi Pernyataan X2****B1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	6	3.7	3.7	3.7
	3.00	26	15.9	15.9	19.5
	4.00	57	34.8	34.8	54.3
	5.00	75	45.7	45.7	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**B2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	6	3.7	3.7	3.7
	3.00	18	11.0	11.0	14.6
	4.00	93	56.7	56.7	71.3
	5.00	47	28.7	28.7	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**B3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	4	2.4	2.4	2.4
	4.00	104	63.4	63.4	65.9
	5.00	56	34.1	34.1	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**B4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	19	11.6	11.6	12.2
	4.00	107	65.2	65.2	77.4
	5.00	37	22.6	22.6	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**B5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.6	.6	.6
	2.00	9	5.5	5.5	6.1
	3.00	24	14.6	14.6	20.7
	4.00	86	52.4	52.4	73.2
	5.00	44	26.8	26.8	100.0
	Total	164	100.0	100.0	



**B6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	12	7.3	7.3	7.3
	3.00	26	15.9	15.9	23.2
	4.00	93	56.7	56.7	79.9
	5.00	33	20.1	20.1	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**B7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	16	9.8	9.8	10.4
	4.00	93	56.7	56.7	67.1
	5.00	54	32.9	32.9	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**B8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	2	1.2	1.2	1.2
	3.00	29	17.7	17.7	18.9
	4.00	102	62.2	62.2	81.1
	5.00	31	18.9	18.9	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**B9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	29	17.7	17.7	18.3
	4.00	82	50.0	50.0	68.3
	5.00	52	31.7	31.7	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**B10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	10	6.1	6.1	6.1
	4.00	120	73.2	73.2	79.3
	5.00	34	20.7	20.7	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**Frekuensi Pernyataan X3****C1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	11	6.7	6.7	6.7
	4.00	73	44.5	44.5	51.2
	5.00	80	48.8	48.8	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	1	.6	.6	.6
	4.00	115	70.1	70.1	70.7
	5.00	48	29.3	29.3	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	1	.6	.6	.6
	4.00	118	72.0	72.0	72.6
	5.00	45	27.4	27.4	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4.00	125	76.2	76.2	76.2
	5.00	39	23.8	23.8	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4.00	111	67.7	67.7	67.7
	5.00	53	32.3	32.3	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	7	4.3	4.3	4.3
	4.00	115	70.1	70.1	74.4
	5.00	42	25.6	25.6	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	2	1.2	1.2	1.8
	4.00	91	55.5	55.5	57.3
	5.00	70	42.7	42.7	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	2	1.2	1.2	1.8
	4.00	115	70.1	70.1	72.0
	5.00	46	28.0	28.0	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	4	2.4	2.4	3.0
	4.00	113	68.9	68.9	72.0
	5.00	46	28.0	28.0	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**C10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	2	1.2	1.2	1.8
	4.00	93	56.7	56.7	58.5
	5.00	68	41.5	41.5	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**Frekuensi Pernyataan Y**

**D1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	3	1.8	1.8	2.4
	4.00	87	53.0	53.0	55.5
	5.00	73	44.5	44.5	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**D2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	3	1.8	1.8	1.8
	4.00	120	73.2	73.2	75.0
	5.00	41	25.0	25.0	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**D3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	6	3.7	3.7	3.7
	4.00	114	69.5	69.5	73.2
	5.00	44	26.8	26.8	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**D4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	11	6.7	6.7	7.3
	4.00	118	72.0	72.0	79.3
	5.00	34	20.7	20.7	100.0
Total		164	100.0	100.0	

**D5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	8	4.9	4.9	4.9
	4.00	110	67.1	67.1	72.0
	5.00	46	28.0	28.0	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**D6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	7	4.3	4.3	4.3
	4.00	107	65.2	65.2	69.5
	5.00	50	30.5	30.5	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**D7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	4	2.4	2.4	3.0
	4.00	110	67.1	67.1	70.1
	5.00	49	29.9	29.9	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**D8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	2	1.2	1.2	1.8
	4.00	123	75.0	75.0	76.8
	5.00	38	23.2	23.2	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**D9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.6	.6	.6
	3.00	6	3.7	3.7	4.3
	4.00	107	65.2	65.2	69.5
	5.00	50	30.5	30.5	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**D10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	2	1.2	1.2	1.2
	4.00	112	68.3	68.3	69.5
	5.00	50	30.5	30.5	100.0
	Total	164	100.0	100.0	

**Hasil Uji Validitas Kompensasi (X1)****Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
A1	37.2073	17.086	.170	.150	.893
A2	37.8720	13.536	.726	.658	.860
A3	37.5061	16.632	.235	.467	.892
A4	37.9878	13.202	.753	.686	.858
A5	37.6524	15.443	.552	.615	.874
A6	37.8902	14.061	.694	.563	.863
A7	37.8354	14.396	.735	.601	.861
A8	37.8537	14.126	.790	.684	.857
A9	37.9939	14.080	.656	.581	.866
A10	37.8720	14.149	.710	.652	.862

**Hasil Uji Validitas Jenjang Karir (X2)**

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
B1	36.8902	23.448	.758	.680	.929
B2	37.0122	24.773	.696	.631	.932
B3	36.7988	27.978	.389	.422	.943
B4	37.0183	25.061	.826	.764	.926
B5	37.1220	22.856	.857	.798	.923
B6	37.2195	23.093	.859	.832	.923
B7	36.8963	24.940	.790	.708	.927
B8	37.1280	24.480	.857	.803	.924
B9	36.9878	24.491	.765	.651	.928
B10	36.9695	26.656	.674	.580	.933

**Hasil Uji Validitas Disiplin Kerja (X3)****Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
C1	38.6220	11.157	.420	.257	.902
C2	38.7561	11.241	.578	.375	.887
C3	38.7744	10.887	.718	.687	.879
C4	38.8049	11.140	.683	.645	.881
C5	38.7195	10.731	.754	.766	.876
C6	38.8293	10.744	.686	.622	.880
C7	38.6402	11.029	.529	.513	.891
C8	38.7866	10.512	.767	.769	.875
C9	38.7988	10.444	.758	.686	.875
C10	38.6524	10.854	.585	.658	.887



### Hasil Uji Validitas Kinerja Karyawan (Y)

Item-Total Statistics					
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
D1	38.1037	12.830	.477	.268	.919
D2	38.2866	12.390	.754	.625	.902
D3	38.2866	12.292	.717	.669	.904
D4	38.3902	12.558	.590	.519	.911
D5	38.2866	12.120	.730	.634	.903
D6	38.2561	12.413	.638	.502	.908
D7	38.2561	11.959	.774	.689	.900
D8	38.3110	12.289	.766	.686	.901
D9	38.2622	11.863	.768	.725	.900
D10	38.2256	12.544	.672	.665	.906

### Hasil Uji Reliabilitas Kompensasi (X1)

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.881	.872	10

### Hasil Uji Reliabilitas Jenjang Karir (X2)

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.936	.936	10

### Hasil Uji Reliabilitas Disiplin Kerja (X3)

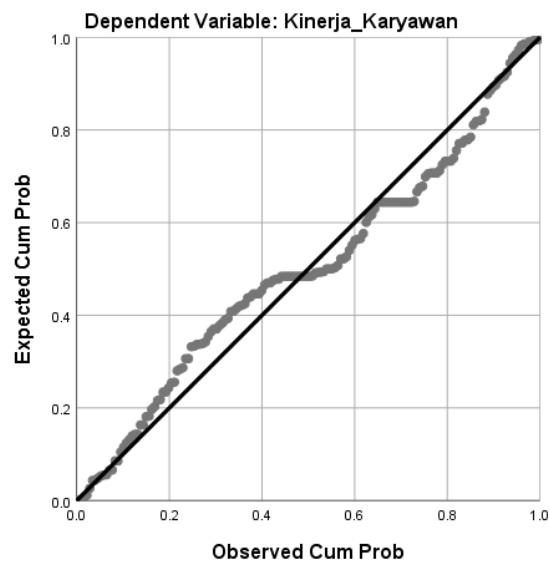
Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.894	.900	10

### Hasil Uji Reliabilitas Kinerja Karyawan (Y)

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.914	.916	10

### Hasil Uji Normalitas

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual	
N		164	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000	
	Std. Deviation	2.32646704	
Most Extreme Differences	Absolute	.087	
	Positive	.085	
	Negative	-.087	
Test Statistic		.087	
Asymp. Sig. (2-tailed)		.004 <sup>c</sup>	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	.162 <sup>d</sup>	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.153
		Upper Bound	.172

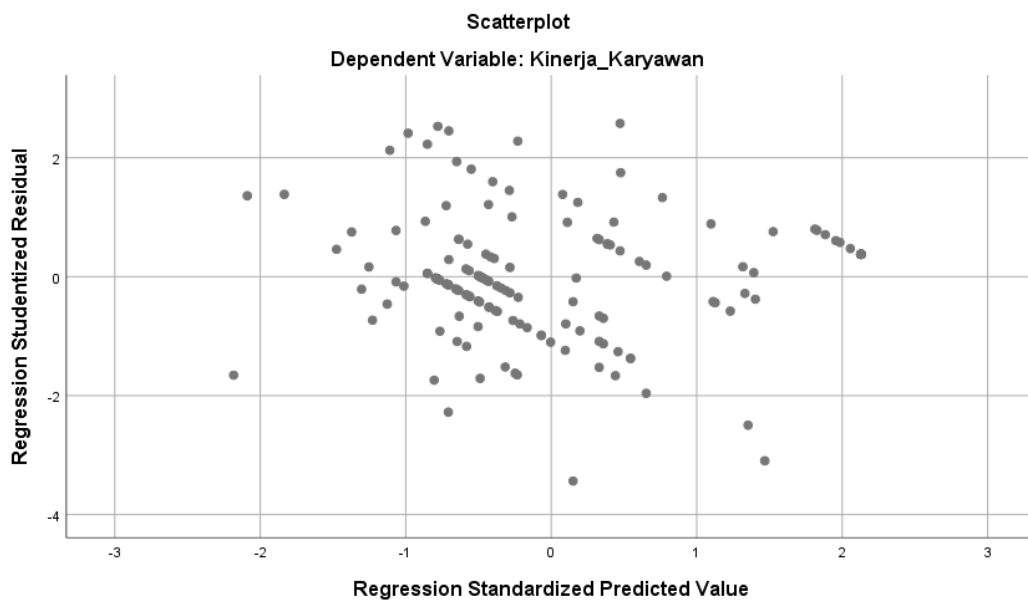
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 299883525.

### Hasil Uji Heteroskedastisitas



## Hasil Analisis Regresi Linear Berganda

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	3.945	2.297		1.718	.088
	Kompensasi	.223	.056	.243	3.958	.000
	Jenjang_Karir	.045	.042	.063	1.058	.292
	Disiplin_Kerja	.636	.065	.597	9.802	.000

a. Dependent Variable: Kinerja\_Karyawan

## Hasil Uji t (Parsial)

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	3.945	2.297		1.718	.088
	Kompensasi	.223	.056	.243	3.958	.000
	Jenjang_Karir	.045	.042	.063	1.058	.292
	Disiplin_Kerja	.636	.065	.597	9.802	.000

a. Dependent Variable: Kinerja\_Karyawan

## Hasil Uji F (Simultan)

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1574.716	3	524.905	95.196	.000 <sup>b</sup>
	Residual	882.229	160	5.514		
	Total	2456.945	163			

a. Dependent Variable: Kinerja\_Karyawan

b. Predictors: (Constant), Disiplin\_Kerja, Jenjang\_Karir, Kompensasi

**Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )****Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.801 <sup>a</sup>	.641	.634	2.34818

a. Predictors: (Constant), Disiplin\_Kerja, Jenjang\_Karir, Kompensasi

b. Dependent Variable: Kinerja\_Karyawan



Kepada Yth

Bapak/Ibu/Saudara/i

Karyawan PT LP

di Tempat

Dalam rangka menyelesaikan skripsi di Universitas Buddhi Dharma Tangerang yang berjudul “Pengaruh Kompensasi, Jenjang Karir, dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Kasus Pada PT LP)”, penulis mengharapkan ketersediaan bapak/ibu, saudara/i untuk mengisi kuesioner di bawah ini. Setiap jawaban yang di berikan bapak/ibu, saudara/i akan sangat bermanfaat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih atas ketersediaan bapak/ibu, saudara/i untuk mengisi kuesioner ini.

Penulis



Hexandra Tyovanny

20200500020

## Data Responden

Nama :

Jenis kelamin :  Laki-laki  Perempuan

Usia :   $\leq 25$  tahun  36-40 tahun

26-30 tahun   $\geq 41$  tahun

31-35 tahun

Pendidikan :  SMP  S2

SMA/SMK/Sederajat  S3

S1

Masa kerja :  1-5 tahun  11-20 tahun

6-10 tahun   $\geq 21$  tahun

## Petunjuk Pengisian

Berikan tanda *check list* (✓) pada jawaban yang sesuai dengan anda.

Ada lima konversi jawaban, yaitu :

1. SS ( Sangat Setuju ) = Nilai 5
2. S ( Setuju ) = Nilai 4
3. KS ( Kurang Setuju ) = Nilai 3
4. TS ( Tidak Setuju ) = Nilai 2
5. STS ( Sangat Tidak Setuju ) = Nilai 1

### Variabel X<sub>1</sub> Kompensasi

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Gaji dan upah diberikan tepat waktu oleh perusahaan.					
2	Perusahaan memberikan bonus atas tugas tambahan yang diberikan.					
3	Perusahaan memberikan tunjangan hari raya kepada seluruh karyawan.					
4	Perusahaan memberikan tunjangan transportasi.					
5	Saya mendapatkan asuransi kesehatan selama bekerja di perusahaan.					
6	Perusahaan menyediakan fasilitas yang memadai dan membantu.					
7	Perusahaan memiliki lingkungan kerja yang baik.					
8	Perusahaan memberikan kompensasi yang sesuai dengan kinerja saya.					
9	Perusahaan memberikan kompensasi yang sesuai dengan tingkat pendidikan saya.					
10	Perusahaan memberikan kompensasi sesuai dengan masing-masing jabatan.					



### Variabel X<sub>2</sub> Jenjang Karir

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Adanya promosi jabatan yang diberikan oleh perusahaan.					
2	Perusahaan memberikan pelatihan untuk meningkatkan jenjang karir karyawan.					
3	Perusahaan melakukan evaluasi terhadap kinerja dan kemampuan saya.					
4	Perusahaan memberikan bimbingan dan dukungan dalam rangka pengembangan karir.					
5	Perusahaan memberikan informasi mengenai lowongan jabatan kepada seluruh karyawan.					
6	Ada kenaikan jabatan yang dilakukan pada waktu tertentu.					
7	Seluruh karyawan memiliki peluang yang sama dalam pengembangan karir.					
8	Perusahaan memberikan kompensasi yang menarik pada jabatan tertentu.					
9	Kenaikan jabatan sesuai dengan pengalaman kerja					
10	Saya mendapatkan kesempatan untuk bertumbuh.					

### Variabel X<sub>3</sub> Disiplin Kerja

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Saya datang dan pulang kerja sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.					
2	Saya memberitahu apabila tidak dapat hadir untuk bekerja.					
3	Saya menyelesaikan tugas yang sudah diberikan atasan.					
4	Saya mengikuti pedoman kerja yang sudah diberikan.					
5	Saya mengikuti SOP yang sudah ditetapkan.					
6	Saya mematuhi peraturan meskipun tidak diawasi.					
7	Perusahaan menetapkan sanksi hukuman bagi karyawan yang tidak mematuhi peraturan.					
8	Saya menghormati rekan kerja yang ada di perusahaan.					
9	Saya menjalin hubungan yang harmonis dengan rekan kerja.					
10	Peraturan yang telah ditetapkan berlaku bagi seluruh karyawan.					

### Variabel Y Kinerja Karyawan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Saya selalu mengerjakan tugas dengan teliti sehingga minim terjadi kesalahan.					
2	Saya mengerjakan tugas sesuai dengan yang diperintahkan.					
3	Saya dapat bekerja sama dengan rekan tim apabila diperlukan.					
4	Saya mampu mencapai target yang sudah ditetapkan perusahaan.					
5	Saya selalu menyelesaikan tugas tepat waktu.					
6	Saya datang ke kantor tepat waktu setiap hari.					
7	Saya selalu menggunakan waktu saya dengan baik.					
8	Saya selalu berinisiatif untuk mengerjakan tugas.					
9	Saya selalu mengerjakan tugas tanpa harus diawasi oleh atasan.					
10	Saya selalu patuh kepada peraturan yang berlaku di kantor.					

## Lampiran 2

NO	KOMPENSASI (X1)										X1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	3	5	5	5	4	4	4	4	5	44
2	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	46
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
8	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	42
9	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	46
10	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	46
11	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	47
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
13	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	46
14	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	45
15	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	45
16	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	44
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
20	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	44
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
23	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
24	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	46
25	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	46
26	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	47
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
28	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	45
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
33	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
35	5	4	5	5	5	4	3	4	4	5	44
36	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42

37	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
38	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
39	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	48
40	5	2	5	2	4	3	3	4	4	3	35
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
42	5	4	5	4	4	4	2	4	4	4	40
43	5	2	4	2	4	4	4	2	3	3	33
44	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	38
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
46	5	4	5	4	5	4	4	5	3	4	43
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
51	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
55	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	45
56	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
62	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
63	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
66	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	45
67	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
68	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
71	5	3	4	2	4	4	4	4	3	4	37
72	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
73	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
74	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
75	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
76	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	43



117	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
118	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
119	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
120	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	42
121	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
122	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
123	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
124	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	44
125	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42
126	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	42
127	5	2	5	1	4	2	2	2	1	1	25
128	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
129	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
130	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	42
131	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	42
132	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	36
133	5	3	5	3	5	4	4	3	3	3	38
134	5	3	5	3	4	4	4	4	3	4	39
135	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
136	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
137	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
138	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
139	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	40
140	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
141	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
142	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
143	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	44
144	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	44
145	5	3	5	3	4	4	4	3	3	4	38
146	5	3	5	3	5	4	4	4	3	4	40
147	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	36
148	5	3	5	3	5	3	4	4	3	4	39
149	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	43
150	5	4	5	4	5	3	5	4	3	3	41
151	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	45
152	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	43
153	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42
154	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	37
155	4	3	5	3	4	4	4	4	3	3	37
156	4	4	5	5	4	1	4	4	4	5	40

157	5	3	5	3	4	3	4	3	3	3	36
158	5	3	5	3	5	4	4	2	2	2	35
159	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	35
160	5	2	5	1	3	1	1	3	3	3	27
161	5	3	5	3	5	4	4	4	4	4	41
162	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	43
163	4	2	5	2	4	3	3	3	2	3	31
164	5	4	5	3	4	3	4	3	3	3	37











119	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
120	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	46
121	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
122	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
124	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	42
125	3	3	5	4	3	2	4	3	4	4	35
126	2	2	4	2	1	2	2	2	2	3	22
127	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	38
128	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	43
129	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
130	4	5	5	4	3	4	5	4	3	4	41
131	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	30
132	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	40
133	2	2	5	3	3	2	3	3	3	4	30
134	4	5	4	4	4	3	5	4	4	4	41
135	4	5	4	4	4	3	4	4	3	4	39
136	4	5	4	4	4	4	5	4	3	4	41
137	4	5	4	4	4	4	5	4	3	4	41
138	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42
139	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
140	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	40
141	3	4	5	3	3	3	4	3	3	3	34
142	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	31
143	3	5	4	4	4	3	5	4	4	5	41
144	3	5	4	4	4	3	5	4	4	5	41
145	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	35
146	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	35
147	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	33
148	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	30
149	3	3	5	3	2	2	3	3	4	4	32
150	3	2	4	3	2	2	3	3	4	4	30
151	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	37
152	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	29
153	3	3	4	4	2	2	3	3	4	3	31
154	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	35
155	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	35
156	2	3	5	3	2	2	4	3	3	4	31
157	2	2	5	3	2	2	3	3	4	4	30
158	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	32

159	3	5	4	4	3	3	4	3	3	4	36
160	5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	38
161	2	2	5	3	3	2	4	3	3	3	30
162	3	3	5	3	2	2	3	2	3	3	29
163	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	41
164	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	34







79	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
81	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
83	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
85	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
86	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
87	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
88	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
89	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
90	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
91	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
92	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
93	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	45
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
95	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
96	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
97	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
98	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
99	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
100	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	46
101	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45
102	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
103	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
104	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	44
105	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	46
106	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
107	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45
108	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
109	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
110	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45
111	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	41
112	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
113	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
114	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
115	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
116	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
117	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
118	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	45



119	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	44
120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
121	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
122	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
124	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	43
125	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
126	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	38
127	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
128	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
130	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	44
131	3	4	4	4	4	4	5	4	3	4	39
132	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
133	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	40
134	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
135	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
136	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
137	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
138	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	33
139	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
140	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
141	3	5	4	4	4	4	5	4	4	5	42
142	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
143	4	5	4	4	4	3	5	4	4	5	42
144	4	5	4	4	4	3	5	4	4	5	42
145	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
146	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
147	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
148	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	42
149	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	42
150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
151	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
152	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
153	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
154	5	4	4	4	4	3	5	3	3	3	38
155	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
156	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
157	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	44
158	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	45

159	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
160	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
161	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	41
162	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	44
163	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
164	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	44









119	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
120	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
121	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
122	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
123	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	35
124	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
125	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
126	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	38
127	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
128	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
130	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
131	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	45
132	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
133	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
134	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
135	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
136	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
137	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
138	4	3	4	4	4	4	2	2	2	3	32
139	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38
140	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	40
141	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
142	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
143	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
145	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
146	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
147	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
148	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	40
149	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	44
150	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	45
151	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	35
152	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	43
153	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
154	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
155	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
156	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5	46
157	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42
158	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	47

159	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	38
160	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	38
161	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	38
162	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
163	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
164	4	4	4	3	4	3	4	4	5	5	40



Tabel r (1-200)

df = (N-3)	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



df = (N-3)	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
33	0,2826	0,3338	0,3916	0,4296	0,5322
34	0,2785	0,3291	0,3862	0,4238	0,5254
35	0,2746	0,3246	0,3810	0,4182	0,5189
36	0,2709	0,3202	0,3760	0,4128	0,5126
37	0,2673	0,3160	0,3712	0,4076	0,5066
38	0,2638	0,3120	0,3665	0,4026	0,5007
39	0,2605	0,3081	0,3621	0,3978	0,4950
40	0,2573	0,3044	0,3578	0,3932	0,4896
41	0,2542	0,3008	0,3536	0,3887	0,4843
42	0,2512	0,2973	0,3496	0,3843	0,4791
43	0,2483	0,2940	0,3457	0,3801	0,4742
44	0,2455	0,2907	0,3420	0,3761	0,4694
45	0,2429	0,2876	0,3384	0,3721	0,4647
46	0,2403	0,2845	0,3348	0,3683	0,4601
47	0,2377	0,2816	0,3314	0,3646	0,4557
48	0,2353	0,2787	0,3281	0,3610	0,4514
49	0,2329	0,2759	0,3249	0,3575	0,4473
50	0,2306	0,2732	0,3218	0,3542	0,4432
51	0,2284	0,2706	0,3188	0,3509	0,4393
52	0,2262	0,2681	0,3158	0,3477	0,4354
53	0,2241	0,2656	0,3129	0,3445	0,4317
54	0,2221	0,2632	0,3102	0,3415	0,4280
55	0,2201	0,2609	0,3074	0,3385	0,4244
56	0,2181	0,2586	0,3048	0,3357	0,4210
57	0,2162	0,2564	0,3022	0,3328	0,4176
58	0,2144	0,2542	0,2997	0,3301	0,4143
59	0,2126	0,2521	0,2972	0,3274	0,4110
60	0,2108	0,2500	0,2948	0,3248	0,4079
61	0,2091	0,2480	0,2925	0,3223	0,4048
62	0,2075	0,2461	0,2902	0,3198	0,4018
63	0,2058	0,2441	0,2880	0,3173	0,3988
64	0,2042	0,2423	0,2858	0,3150	0,3959
65	0,2027	0,2404	0,2837	0,3126	0,3931
66	0,2012	0,2387	0,2816	0,3104	0,3903
67	0,1997	0,2369	0,2796	0,3081	0,3876
68	0,1982	0,2352	0,2776	0,3060	0,3850
69	0,1968	0,2335	0,2756	0,3038	0,3823
70	0,1954	0,2319	0,2737	0,3017	0,3798
71	0,1940	0,2303	0,2718	0,2997	0,3773

df = (N-3)	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
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
94	0,1689	0,2006	0,2371	0,2617	0,3307
95	0,1680	0,1996	0,2359	0,2604	0,3290
96	0,1671	0,1986	0,2347	0,2591	0,3274
97	0,1663	0,1975	0,2335	0,2578	0,3258
98	0,1654	0,1966	0,2324	0,2565	0,3242
99	0,1646	0,1956	0,2312	0,2552	0,3226
100	0,1638	0,1946	0,2301	0,2540	0,3211
101	0,1630	0,1937	0,2290	0,2528	0,3196
102	0,1622	0,1927	0,2279	0,2515	0,3181
103	0,1614	0,1918	0,2268	0,2504	0,3166
104	0,1606	0,1909	0,2257	0,2492	0,3152
105	0,1599	0,1900	0,2247	0,2480	0,3137
106	0,1591	0,1891	0,2236	0,2469	0,3123
107	0,1584	0,1882	0,2226	0,2458	0,3109
108	0,1576	0,1874	0,2216	0,2446	0,3095
109	0,1569	0,1865	0,2206	0,2436	0,3082
110	0,1562	0,1857	0,2196	0,2425	0,3068
111	0,1555	0,1848	0,2186	0,2414	0,3055
112	0,1548	0,1840	0,2177	0,2403	0,3042
113	0,1541	0,1832	0,2167	0,2393	0,3029

df = (N-3)	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
114	0,1535	0,1824	0,2158	0,2383	0,3016
115	0,1528	0,1816	0,2149	0,2373	0,3004
116	0,1522	0,1809	0,2139	0,2363	0,2991
117	0,1515	0,1801	0,2131	0,2353	0,2979
118	0,1509	0,1793	0,2122	0,2343	0,2967
119	0,1502	0,1786	0,2113	0,2333	0,2955
120	0,1496	0,1779	0,2104	0,2324	0,2943
121	0,1490	0,1771	0,2096	0,2315	0,2931
122	0,1484	0,1764	0,2087	0,2305	0,2920
123	0,1478	0,1757	0,2079	0,2296	0,2908
124	0,1472	0,1750	0,2071	0,2287	0,2897
125	0,1466	0,1743	0,2062	0,2278	0,2886
126	0,1460	0,1736	0,2054	0,2269	0,2875
127	0,1455	0,1729	0,2046	0,2260	0,2864
128	0,1449	0,1723	0,2039	0,2252	0,2853
129	0,1443	0,1716	0,2031	0,2243	0,2843
130	0,1438	0,1710	0,2023	0,2235	0,2832
131	0,1432	0,1703	0,2015	0,2226	0,2822
132	0,1427	0,1697	0,2008	0,2218	0,2811
133	0,1422	0,1690	0,2001	0,2210	0,2801
134	0,1416	0,1684	0,1993	0,2202	0,2791
135	0,1411	0,1678	0,1986	0,2194	0,2781
136	0,1406	0,1672	0,1979	0,2186	0,2771
137	0,1401	0,1666	0,1972	0,2178	0,2761
138	0,1396	0,1660	0,1965	0,2170	0,2752
139	0,1391	0,1654	0,1958	0,2163	0,2742
140	0,1386	0,1648	0,1951	0,2155	0,2733
141	0,1381	0,1642	0,1944	0,2148	0,2723
142	0,1376	0,1637	0,1937	0,2140	0,2714
143	0,1371	0,1631	0,1930	0,2133	0,2705
144	0,1367	0,1625	0,1924	0,2126	0,2696
145	0,1362	0,1620	0,1917	0,2118	0,2687
146	0,1357	0,1614	0,1911	0,2111	0,2678
147	0,1353	0,1609	0,1904	0,2104	0,2669
148	0,1348	0,1603	0,1898	0,2097	0,2660
149	0,1344	0,1598	0,1892	0,2090	0,2652
150	0,1339	0,1593	0,1886	0,2083	0,2643
151	0,1335	0,1587	0,1879	0,2077	0,2635
152	0,1330	0,1582	0,1873	0,2070	0,2626
153	0,1326	0,1577	0,1867	0,2063	0,2618
154	0,1322	0,1572	0,1861	0,2057	0,2610
155	0,1318	0,1567	0,1855	0,2050	0,2602

df = (N-3)	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
156	0,1313	0,1562	0,1849	0,2044	0,2593
157	0,1309	0,1557	0,1844	0,2037	0,2585
158	0,1305	0,1552	0,1838	0,2031	0,2578
159	0,1301	0,1547	0,1832	0,2025	0,2570
160	0,1297	0,1543	0,1826	0,2019	0,2562
161	0,1293	<b>0,1538</b>	0,1821	0,2012	0,2554
162	0,1289	0,1533	0,1815	0,2006	0,2546
163	0,1285	0,1528	0,1810	0,2000	0,2539
164	0,1281	0,1524	0,1804	0,1994	0,2531
165	0,1277	0,1519	0,1799	0,1988	0,2524
166	0,1273	0,1515	0,1794	0,1982	0,2517
167	0,1270	0,1510	0,1788	0,1976	0,2509
168	0,1266	0,1506	0,1783	0,1971	0,2502
169	0,1262	0,1501	0,1778	0,1965	0,2495
170	0,1258	0,1497	0,1773	0,1959	0,2488
171	0,1255	0,1493	0,1768	0,1954	0,2481
172	0,1251	0,1488	0,1762	0,1948	0,2473
173	0,1247	0,1484	0,1757	0,1942	0,2467
174	0,1244	0,1480	0,1752	0,1937	0,2460
175	0,1240	0,1476	0,1747	0,1932	0,2453
176	0,1237	0,1471	0,1743	0,1926	0,2446
177	0,1233	0,1467	0,1738	0,1921	0,2439
178	0,1230	0,1463	0,1733	0,1915	0,2433
179	0,1226	0,1459	0,1728	0,1910	0,2426
180	0,1223	0,1455	0,1723	0,1905	0,2419
181	0,1220	0,1451	0,1719	0,1900	0,2413
182	0,1216	0,1447	0,1714	0,1895	0,2406
183	0,1213	0,1443	0,1709	0,1890	0,2400
184	0,1210	0,1439	0,1705	0,1884	0,2394
185	0,1207	0,1435	0,1700	0,1879	0,2387
186	0,1203	0,1432	0,1696	0,1874	0,2381
187	0,1200	0,1428	0,1691	0,1869	0,2375
188	0,1197	0,1424	0,1687	0,1865	0,2369
189	0,1194	0,1420	0,1682	0,1860	0,2363
190	0,1191	0,1417	0,1678	0,1855	0,2357
191	0,1188	0,1413	0,1674	0,1850	0,2351
192	0,1184	0,1409	0,1669	0,1845	0,2345
193	0,1181	0,1406	0,1665	0,1841	0,2339
194	0,1178	0,1402	0,1661	0,1836	0,2333
195	0,1175	0,1398	0,1657	0,1831	0,2327
196	0,1172	0,1395	0,1652	0,1827	0,2321
197	0,1169	0,1391	0,1648	0,1822	0,2315

df = (N-3)	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
<b>198</b>	0,1166	0,1388	0,1644	0,1818	0,2310
<b>199</b>	0,1164	0,1384	0,1640	0,1813	0,2304
<b>200</b>	0,1161	0,1381	0,1636	0,1809	0,2298



Tabel t (1-200)

Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	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
41	0,68052	1,30254	1,68288	2,01954	2,42080	2,70118	3,30127

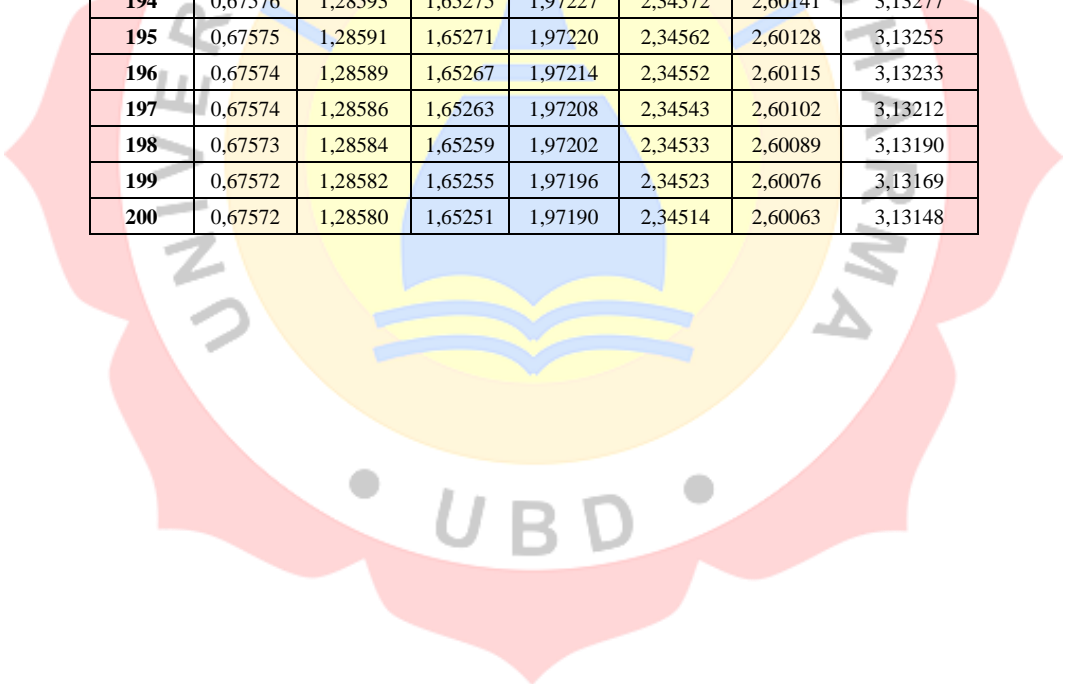
Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
42	0,68038	1,30204	1,68195	2,01808	2,41847	2,69807	3,29595
43	0,68024	1,30155	1,68107	2,01669	2,41625	2,69510	3,29089
44	0,68011	1,30109	1,68023	2,01537	2,41413	2,69228	3,28607
45	0,67998	1,30065	1,67943	2,01410	2,41212	2,68959	3,28148
46	0,67986	1,30023	1,67866	2,01290	2,41019	2,68701	3,27710
47	0,67975	1,29982	1,67793	2,01174	2,40835	2,68456	3,27291
48	0,67964	1,29944	1,67722	2,01063	2,40658	2,68220	3,26891
49	0,67953	1,29907	1,67655	2,00958	2,40489	2,67995	3,26508
50	0,67943	1,29871	1,67591	2,00856	2,40327	2,67779	3,26141
51	0,67933	1,29837	1,67528	2,00758	2,40172	2,67572	3,25789
52	0,67924	1,29805	1,67469	2,00665	2,40022	2,67373	3,25451
53	0,67915	1,29773	1,67412	2,00575	2,39879	2,67182	3,25127
54	0,67906	1,29743	1,67356	2,00488	2,39741	2,66998	3,24815
55	0,67898	1,29713	1,67303	2,00404	2,39608	2,66822	3,24515
56	0,67890	1,29685	1,67252	2,00324	2,39480	2,66651	3,24226
57	0,67882	1,29658	1,67203	2,00247	2,39357	2,66487	3,23948
58	0,67874	1,29632	1,67155	2,00172	2,39238	2,66329	3,23680
59	0,67867	1,29607	1,67109	2,00100	2,39123	2,66176	3,23421
60	0,67860	1,29582	1,67065	2,00030	2,39012	2,66028	3,23171
61	0,67853	1,29558	1,67022	1,99962	2,38905	2,65886	3,22930
62	0,67847	1,29536	1,66980	1,99897	2,38801	2,65748	3,22696
63	0,67840	1,29513	1,66940	1,99834	2,38701	2,65615	3,22471
64	0,67834	1,29492	1,66901	1,99773	2,38604	2,65485	3,22253
65	0,67828	1,29471	1,66864	1,99714	2,38510	2,65360	3,22041
66	0,67823	1,29451	1,66827	1,99656	2,38419	2,65239	3,21837
67	0,67817	1,29432	1,66792	1,99601	2,38330	2,65122	3,21639
68	0,67811	1,29413	1,66757	1,99547	2,38245	2,65008	3,21446
69	0,67806	1,29394	1,66724	1,99495	2,38161	2,64898	3,21260
70	0,67801	1,29376	1,66691	1,99444	2,38081	2,64790	3,21079
71	0,67796	1,29359	1,66660	1,99394	2,38002	2,64686	3,20903
72	0,67791	1,29342	1,66629	1,99346	2,37926	2,64585	3,20733
73	0,67787	1,29326	1,66600	1,99300	2,37852	2,64487	3,20567
74	0,67782	1,29310	1,66571	1,99254	2,37780	2,64391	3,20406
75	0,67778	1,29294	1,66543	1,99210	2,37710	2,64298	3,20249
76	0,67773	1,29279	1,66515	1,99167	2,37642	2,64208	3,20096
77	0,67769	1,29264	1,66488	1,99125	2,37576	2,64120	3,19948
78	0,67765	1,29250	1,66462	1,99085	2,37511	2,64034	3,19804
79	0,67761	1,29236	1,66437	1,99045	2,37448	2,63950	3,19663
80	0,67757	1,29222	1,66412	1,99006	2,37387	2,63869	3,19526
81	0,67753	1,29209	1,66388	1,98969	2,37327	2,63790	3,19392
82	0,67749	1,29196	1,66365	1,98932	2,37269	2,63712	3,19262
83	0,67746	1,29183	1,66342	1,98896	2,37212	2,63637	3,19135
84	0,67742	1,29171	1,66320	1,98861	2,37156	2,63563	3,19011
85	0,67739	1,29159	1,66298	1,98827	2,37102	2,63491	3,18890
86	0,67735	1,29147	1,66277	1,98793	2,37049	2,63421	3,18772

Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
87	0,67732	1,29136	1,66256	1,98761	2,36998	2,63353	3,18657
88	0,67729	1,29125	1,66235	1,98729	2,36947	2,63286	3,18544
89	0,67726	1,29114	1,66216	1,98698	2,36898	2,63220	3,18434
90	0,67723	1,29103	1,66196	1,98667	2,36850	2,63157	3,18327
91	0,67720	1,29092	1,66177	1,98638	2,36803	2,63094	3,18222
92	0,67717	1,29082	1,66159	1,98609	2,36757	2,63033	3,18119
93	0,67714	1,29072	1,66140	1,98580	2,36712	2,62973	3,18019
94	0,67711	1,29062	1,66123	1,98552	2,36667	2,62915	3,17921
95	0,67708	1,29053	1,66105	1,98525	2,36624	2,62858	3,17825
96	0,67705	1,29043	1,66088	1,98498	2,36582	2,62802	3,17731
97	0,67703	1,29034	1,66071	1,98472	2,36541	2,62747	3,17639
98	0,67700	1,29025	1,66055	1,98447	2,36500	2,62693	3,17549
99	0,67698	1,29016	1,66039	1,98422	2,36461	2,62641	3,17460
100	0,67695	1,29007	1,66023	1,98397	2,36422	2,62589	3,17374
101	0,67693	1,28999	1,66008	1,98373	2,36384	2,62539	3,17289
102	0,67690	1,28991	1,65993	1,98350	2,36346	2,62489	3,17206
103	0,67688	1,28982	1,65978	1,98326	2,36310	2,62441	3,17125
104	0,67686	1,28974	1,65964	1,98304	2,36274	2,62393	3,17045
105	0,67683	1,28967	1,65950	1,98282	2,36239	2,62347	3,16967
106	0,67681	1,28959	1,65936	1,98260	2,36204	2,62301	3,16890
107	0,67679	1,28951	1,65922	1,98238	2,36170	2,62256	3,16815
108	0,67677	1,28944	1,65909	1,98217	2,36137	2,62212	3,16741
109	0,67675	1,28937	1,65895	1,98197	2,36105	2,62169	3,16669
110	0,67673	1,28930	1,65882	1,98177	2,36073	2,62126	3,16598
111	0,67671	1,28922	1,65870	1,98157	2,36041	2,62085	3,16528
112	0,67669	1,28916	1,65857	1,98137	2,36010	2,62044	3,16460
113	0,67667	1,28909	1,65845	1,98118	2,35980	2,62004	3,16392
114	0,67665	1,28902	1,65833	1,98099	2,35950	2,61964	3,16326
115	0,67663	1,28896	1,65821	1,98081	2,35921	2,61926	3,16262
116	0,67661	1,28889	1,65810	1,98063	2,35892	2,61888	3,16198
117	0,67659	1,28883	1,65798	1,98045	2,35864	2,61850	3,16135
118	0,67657	1,28877	1,65787	1,98027	2,35837	2,61814	3,16074
119	0,67656	1,28871	1,65776	1,98010	2,35809	2,61778	3,16013
120	0,67654	1,28865	1,65765	1,97993	2,35782	2,61742	3,15954
121	0,67652	1,28859	1,65754	1,97976	2,35756	2,61707	3,15895
122	0,67651	1,28853	1,65744	1,97960	2,35730	2,61673	3,15838
123	0,67649	1,28847	1,65734	1,97944	2,35705	2,61639	3,15781
124	0,67647	1,28842	1,65723	1,97928	2,35680	2,61606	3,15726
125	0,67646	1,28836	1,65714	1,97912	2,35655	2,61573	3,15671
126	0,67644	1,28831	1,65704	1,97897	2,35631	2,61541	3,15617
127	0,67643	1,28825	1,65694	1,97882	2,35607	2,61510	3,15565
128	0,67641	1,28820	1,65685	1,97867	2,35583	2,61478	3,15512
129	0,67640	1,28815	1,65675	1,97852	2,35560	2,61448	3,15461
130	0,67638	1,28810	1,65666	1,97838	2,35537	2,61418	3,15411
131	0,67637	1,28805	1,65657	1,97824	2,35515	2,61388	3,15361



Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
132	0,67635	1,28800	1,65648	1,97810	2,35493	2,61359	3,15312
133	0,67634	1,28795	1,65639	1,97796	2,35471	2,61330	3,15264
134	0,67633	1,28790	1,65630	1,97783	2,35450	2,61302	3,15217
135	0,67631	1,28785	1,65622	1,97769	2,35429	2,61274	3,15170
136	0,67630	1,28781	1,65613	1,97756	2,35408	2,61246	3,15124
137	0,67628	1,28776	1,65605	1,97743	2,35387	2,61219	3,15079
138	0,67627	1,28772	1,65597	1,97730	2,35367	2,61193	3,15034
139	0,67626	1,28767	1,65589	1,97718	2,35347	2,61166	3,14990
140	0,67625	1,28763	1,65581	1,97705	2,35328	2,61140	3,14947
141	0,67623	1,28758	1,65573	1,97693	2,35309	2,61115	3,14904
142	0,67622	1,28754	1,65566	1,97681	2,35289	2,61090	3,14862
143	0,67621	1,28750	1,65558	1,97669	2,35271	2,61065	3,14820
144	0,67620	1,28746	1,65550	1,97658	2,35252	2,61040	3,14779
145	0,67619	1,28742	1,65543	1,97646	2,35234	2,61016	3,14739
146	0,67617	1,28738	1,65536	1,97635	2,35216	2,60992	3,14699
147	0,67616	1,28734	1,65529	1,97623	2,35198	2,60969	3,14660
148	0,67615	1,28730	1,65521	1,97612	2,35181	2,60946	3,14621
149	0,67614	1,28726	1,65514	1,97601	2,35163	2,60923	3,14583
150	0,67613	1,28722	1,65508	1,97591	2,35146	2,60900	3,14545
151	0,67612	1,28718	1,65501	1,97580	2,35130	2,60878	3,14508
152	0,67611	1,28715	1,65494	1,97569	2,35113	2,60856	3,14471
153	0,67610	1,28711	1,65487	1,97559	2,35097	2,60834	3,14435
154	0,67609	1,28707	1,65481	1,97549	2,35081	2,60813	3,14400
155	0,67608	1,28704	1,65474	1,97539	2,35065	2,60792	3,14364
156	0,67607	1,28700	1,65468	1,97529	2,35049	2,60771	3,14330
157	0,67606	1,28697	1,65462	1,97519	2,35033	2,60751	3,14295
158	0,67605	1,28693	1,65455	1,97509	2,35018	2,60730	3,14261
159	0,67604	1,28690	1,65449	1,97500	2,35003	2,60710	3,14228
160	0,67603	1,28687	1,65443	1,97490	2,34988	2,60691	3,14195
161	0,67602	1,28683	1,65437	1,97481	2,34973	2,60671	3,14162
162	0,67601	1,28680	1,65431	1,97472	2,34959	2,60652	3,14130
163	0,67600	1,28677	1,65426	1,97462	2,34944	2,60633	3,14098
164	0,67599	1,28673	1,65420	1,97453	2,34930	2,60614	3,14067
165	0,67598	1,28670	1,65414	1,97445	2,34916	2,60595	3,14036
166	0,67597	1,28667	1,65408	1,97436	2,34902	2,60577	3,14005
167	0,67596	1,28664	1,65403	1,97427	2,34888	2,60559	3,13975
168	0,67595	1,28661	1,65397	1,97419	2,34875	2,60541	3,13945
169	0,67594	1,28658	1,65392	1,97410	2,34862	2,60523	3,13915
170	0,67594	1,28655	1,65387	1,97402	2,34848	2,60506	3,13886
171	0,67593	1,28652	1,65381	1,97393	2,34835	2,60489	3,13857
172	0,67592	1,28649	1,65376	1,97385	2,34822	2,60471	3,13829
173	0,67591	1,28646	1,65371	1,97377	2,34810	2,60455	3,13801
174	0,67590	1,28644	1,65366	1,97369	2,34797	2,60438	3,13773
175	0,67589	1,28641	1,65361	1,97361	2,34784	2,60421	3,13745
176	0,67589	1,28638	1,65356	1,97353	2,34772	2,60405	3,13718

Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
177	0,67588	1,28635	1,65351	1,97346	2,34760	2,60389	3,13691
178	0,67587	1,28633	1,65346	1,97338	2,34748	2,60373	3,13665
179	0,67586	1,28630	1,65341	1,97331	2,34736	2,60357	3,13638
180	0,67586	1,28627	1,65336	1,97323	2,34724	2,60342	3,13612
181	0,67585	1,28625	1,65332	1,97316	2,34713	2,60326	3,13587
182	0,67584	1,28622	1,65327	1,97308	2,34701	2,60311	3,13561
183	0,67583	1,28619	1,65322	1,97301	2,34690	2,60296	3,13536
184	0,67583	1,28617	1,65318	1,97294	2,34678	2,60281	3,13511
185	0,67582	1,28614	1,65313	1,97287	2,34667	2,60267	3,13487
186	0,67581	1,28612	1,65309	1,97280	2,34656	2,60252	3,13463
187	0,67580	1,28610	1,65304	1,97273	2,34645	2,60238	3,13438
188	0,67580	1,28607	1,65300	1,97266	2,34635	2,60223	3,13415
189	0,67579	1,28605	1,65296	1,97260	2,34624	2,60209	3,13391
190	0,67578	1,28602	1,65291	1,97253	2,34613	2,60195	3,13368
191	0,67578	1,28600	1,65287	1,97246	2,34603	2,60181	3,13345
192	0,67577	1,28598	1,65283	1,97240	2,34593	2,60168	3,13322
193	0,67576	1,28595	1,65279	1,97233	2,34582	2,60154	3,13299
194	0,67576	1,28593	1,65275	1,97227	2,34572	2,60141	3,13277
195	0,67575	1,28591	1,65271	1,97220	2,34562	2,60128	3,13255
196	0,67574	1,28589	1,65267	1,97214	2,34552	2,60115	3,13233
197	0,67574	1,28586	1,65263	1,97208	2,34543	2,60102	3,13212
198	0,67573	1,28584	1,65259	1,97202	2,34533	2,60089	3,13190
199	0,67572	1,28582	1,65255	1,97196	2,34523	2,60076	3,13169
200	0,67572	1,28580	1,65251	1,97190	2,34514	2,60063	3,13148



Tabel F (1-200)

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)				
	1	2	3	4	5
1	161	199	216	225	230
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11
13	4,67	3,81	3,41	3,18	3,03
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62
25	4,24	3,39	2,99	2,76	2,60
26	4,23	3,37	2,98	2,74	2,59
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57
28	4,20	3,34	2,95	2,71	2,56
29	4,18	3,33	2,93	2,70	2,55
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53
31	4,16	3,30	2,91	2,68	2,52
32	4,15	3,29	2,90	2,67	2,51
33	4,14	3,28	2,89	2,66	2,50
34	4,13	3,28	2,88	2,65	2,49
35	4,12	3,27	2,87	2,64	2,49
36	4,11	3,26	2,87	2,63	2,48
37	4,11	3,25	2,86	2,63	2,47
38	4,10	3,24	2,85	2,62	2,46
39	4,09	3,24	2,85	2,61	2,46
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)				
	1	2	3	4	5
41	4,08	3,23	2,83	2,60	2,44
42	4,07	3,22	2,83	2,59	2,44
43	4,07	3,21	2,82	2,59	2,43
44	4,06	3,21	2,82	2,58	2,43
45	4,06	3,20	2,81	2,58	2,42
46	4,05	3,20	2,81	2,57	2,42
47	4,05	3,20	2,80	2,57	2,41
48	4,04	3,19	2,80	2,57	2,41
49	4,04	3,19	2,79	2,56	2,40
50	4,03	3,18	2,79	2,56	2,40
51	4,03	3,18	2,79	2,55	2,40
52	4,03	3,18	2,78	2,55	2,39
53	4,02	3,17	2,78	2,55	2,39
54	4,02	3,17	2,78	2,54	2,39
55	4,02	3,16	2,77	2,54	2,38
56	4,01	3,16	2,77	2,54	2,38
57	4,01	3,16	2,77	2,53	2,38
58	4,01	3,16	2,76	2,53	2,37
59	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37
60	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37
61	4,00	3,15	2,76	2,52	2,37
62	4,00	3,15	2,75	2,52	2,36
63	3,99	3,14	2,75	2,52	2,36
64	3,99	3,14	2,75	2,52	2,36
65	3,99	3,14	2,75	2,51	2,36
66	3,99	3,14	2,74	2,51	2,35
67	3,98	3,13	2,74	2,51	2,35
68	3,98	3,13	2,74	2,51	2,35
69	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35
70	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35
71	3,98	3,13	2,73	2,50	2,34
72	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34
73	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34
74	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34
75	3,97	3,12	2,73	2,49	2,34
76	3,97	3,12	2,72	2,49	2,33
77	3,97	3,12	2,72	2,49	2,33
78	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33
79	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33
80	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33
81	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33
82	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33
83	3,96	3,11	2,71	2,48	2,32
84	3,95	3,11	2,71	2,48	2,32

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)				
	1	2	3	4	5
85	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32
86	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32
87	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32
88	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32
89	3,95	3,10	2,71	2,47	2,32
90	3,95	3,10	2,71	2,47	2,32
91	3,95	3,10	2,70	2,47	2,31
92	3,94	3,10	2,70	2,47	2,31
93	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31
94	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31
95	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31
96	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31
97	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31
98	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31
99	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31
100	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31
101	3,94	3,09	2,69	2,46	2,30
102	3,93	3,09	2,69	2,46	2,30
103	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30
104	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30
105	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30
106	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30
107	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30
108	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30
109	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30
110	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30
111	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30
112	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30
113	3,93	3,08	2,68	2,45	2,29
114	3,92	3,08	2,68	2,45	2,29
115	3,92	3,08	2,68	2,45	2,29
116	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
117	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
118	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
119	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
120	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
121	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
122	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
123	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
124	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29
125	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29
126	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29
127	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29
128	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)				
	1	2	3	4	5
129	3,91	3,07	2,67	2,44	2,28
130	3,91	3,07	2,67	2,44	2,28
131	3,91	3,07	2,67	2,44	2,28
132	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
133	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
134	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
135	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
136	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
137	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
138	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
139	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
140	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
141	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
142	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28
143	3,91	3,06	2,67	2,43	2,28
144	3,91	3,06	2,67	2,43	2,28
145	3,91	3,06	2,67	2,43	2,28
146	3,91	3,06	2,67	2,43	2,28
147	3,91	3,06	2,67	2,43	2,28
148	3,91	3,06	2,67	2,43	2,28
149	3,90	3,06	2,67	2,43	2,27
150	3,90	3,06	2,66	2,43	2,27
151	3,90	3,06	2,66	2,43	2,27
152	3,90	3,06	2,66	2,43	2,27
153	3,90	3,06	2,66	2,43	2,27
154	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
155	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
156	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
157	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
158	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
159	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
160	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
161	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
162	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
163	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
164	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
165	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
166	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
167	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
168	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
169	3,90	3,05	2,66	2,43	2,27
170	3,90	3,05	2,66	2,42	2,27
171	3,90	3,05	2,66	2,42	2,27
172	3,90	3,05	2,66	2,42	2,27

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)				
	1	2	3	4	5
173	3,90	3,05	2,66	2,42	2,27
174	3,90	3,05	2,66	2,42	2,27
175	3,90	3,05	2,66	2,42	2,27
176	3,89	3,05	2,66	2,42	2,27
177	3,89	3,05	2,66	2,42	2,27
178	3,89	3,05	2,66	2,42	2,26
179	3,89	3,05	2,66	2,42	2,26
180	3,89	3,05	2,65	2,42	2,26
181	3,89	3,05	2,65	2,42	2,26
182	3,89	3,05	2,65	2,42	2,26
183	3,89	3,05	2,65	2,42	2,26
184	3,89	3,05	2,65	2,42	2,26
185	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
186	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
187	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
188	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
189	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
190	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
191	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
192	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
193	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
194	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
195	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
196	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
197	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
198	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
199	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26
200	3,89	3,04	2,65	2,42	2,26

