

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Dari hasil analisa dan pembahasan bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan mengenai “Pengaruh Rekrutmen, Pendidikan, Penempatan Kerja yang efektif terhadap Efektivitas Kerja Karyawan di PT. Swing Indonesia”; maka peneliti dapat menarik kesimpulan yakni :

1. Berdasarkan pengujian Uji T, menunjukkan bahwa variabel independen Rekrutmen terbukti tidak ada pengaruh dan tidak adanya signifikan terhadap Efektivitas Kerja pada PT. Swing Indonesia. Bisa dilihat dari variable Rekrutmen mempunyai tingkat signifikansi sebesar 0,000, nilai tersebut lebih kecil dari 0,05 atau 5% sehingga  $0,000 < 0,05$  atau dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $1,594 > 1,66088$ .
2. Berdasarkan pengujian hasil Uji T, menunjukkan bahwa variabel independen Pendidikan terbukti tidak ada pengaruh dan tidak adanya signifikan terhadap Efektivitas Kerja pada PT. Swing Indonesia. Bisa dilihat dari variable Pendidikan mempunyai tingkat signifikansi sebesar 0,000, nilai tersebut lebih kecil dari 0,05 atau 5% sehingga  $0,000 < 0,05$  atau dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $1,541 > 1,66088$ .

3. Berdasarkan pengujian dari hasil Uji T, menunjukkan bahwa variabel independen Penempatan Kerja terbukti berpengaruh secara signifikan terhadap Efektivitas Kerja pada PT. Swing Indonesia. Bisa dilihat dari variable Pendidikan mempunyai tingkat signifikansi sebesar 0,000, nilai tersebut lebih kecil dari 0,05 atau 5% sehingga  $0,000 < 0,05$  atau dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $4,797 > 1,66088$ .
4. Berdasarkan pengujian hasil Uji F, menunjukkan bahwa variabel independen Rekrutmen, Pendidikan, dan Penempatan Kerja terhadap Efektivitas Kerja Karyawan di PT. Swing Indonesia terbukti berpengaruh secara simultan dan diterima. Bisa dilihat dari Nilai  $F_{hitung}$   $24,510 > F_{tabel}$   $2,70$  dan nilai sig  $0,000 < \text{nilai probabilitas}$   $0,05$ .

## **B. Implikasi**

### **1. Implikasi Teoritis**

Dari hasil penelitian diatas dapat diketahui bahwa Rekrutmen, Pendidikan, dan Penempatan Kerja berdampak terhadap Efektivitas Kerja Karyawan di PT. Swing Indonesia. Untuk meningkatkan efektivitas kerja perlu diperhatikan lagi terkait rekrutmen, pendidikan, dan penempatan kerja yang dilakukan oleh perusahaan sehingga karyawan dapat meningkatkan efektivitas kerja karyawan di PT. Swing Indonesia.

### **2. Implikasi Manajerial**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuji, telah teruji bahwa Rekrutmen, Pendidikan, dan Penempatan Kerja memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap Efektivitas Kerja. Efektivitas Kerja akan semakin tinggi bila rekrutmen, pendidikan, dan penempatan kerja yang diberlakukan memberikan hasil yang memuaskan. Penelitian ini menunjukkan bahwa variabel tersebut penting bagi pihak manajerial untuk meningkatkan permasalahan Efektivitas Kerja dengan cara melakukan pengembangan SDM.

### 3. Implikasi Metodologi

Penggunaan penelitian yaitu kuantitatif dengan menggunakan penyebaran kuesioner yang diberikan kepada 100 responden, sehingga dapat disimpulkan objektifnya data tersebut. Kuesioner terdiri dari 40 pernyataan untuk masing-masing variabel.

## C. Saran

### a. Bagi Perusahaan

Untuk meningkatkan proses rekrutmen dapat dilakukan dengan cara memberikan pengembangan dan pelatihan SDM serta melakukan proses rekrutmen yang baik dan benar agar karyawan mampu berkembang dan kompeten sesuai dengan syaraf yang berlaku di perusahaan.

Terkait soal pendidikan juga perlu diperhatikan dalam menentukan penempatan jabatan untuk karyawan yang memiliki

*skill* dan berpengalaman dibidangnya karena karyawan yang bekerja sesuai bidangnya akan lebih efisien dan menunjang efektivitas kerja karyawan dalam melaksanakan pekerjaannya serta juga membantu perusahaan dalam mencapai tujuan.

Prosedur penempatan kerja juga penting karena membantu organisasi dalam menentukan individu yang memenuhi syarat yang perlu direkrut. Hal ini disebabkan oleh fakta bahwa organisasi hanya dapat mencapai tujuannya jika personelnya ditempatkan dengan benar.

**b. Bagi Peneliti Selanjutnya**

1. Peneliti selanjutnya dinantikan guna mengkaji lebih banyak sumber dan referensi yang terkait dengan Rekrutmen, Pendidikan, dan Penempatan Kerja supaya hasil penelitian bisa lebih maksimal serta lebih baik serta lebih lengkap.
2. Peneliti selanjutnya dinantikan bisa menambah variable atau menggunakan variable yang jarang dipakai oleh peneliti lain agar penelitian dapat menjadi lebih menarik.
3. Agar penelitian lebih efektif dan didukung oleh wawancara dengan sumber yang berpengetahuan, peneliti selanjutnya dihimbau untuk meluangkan waktu untuk mempersiapkan prosedur pengumpulan data.

## DAFTAR PUSTAKA

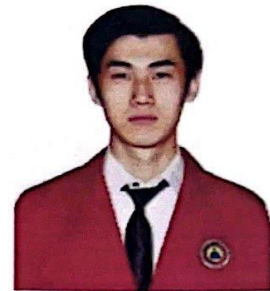
- Arikunto, S. (2019). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta, 21.
- Dessler dalam Zulkarnaen, W., dan Sofyan, Y. (2018). Penerapan MSDM Strategis Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Organisasi dalam menyongsong Revolusi 4.0. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi)*, 3(1), 183. <https://doi.org/10.31955/mea.vol3.iss1.pp221-233>
- Ghozali. (2018). Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23. Semarang:Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 8, 1.
- Ghozali. (2018). Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23. Semarang:Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 8, 2.
- Gie. (2018). Motivasi Kerja dan Disiplin Kerja Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai Pada Staff Administrasi PT Sanbe Farma Bandung. *Jurnal MSDM, July*, 45. <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/2006/>
- Handayani, R. (2020). *Metodologi Penelitian Sosial*. Yogyakarta: Trussmedia Grafika.
- Hasibuan. (2019). Pengertian Manajemen Sumber Daya Manusia. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 10.
- Hasibuan, M. S. P. (2018). Pengaruh Penempatan Kerja Dan Mutasi Terhadap Kinerja Pegawai Rumah Sakit Universitas Andalas Padang. *Jurnal Menara Ekonomi : Penelitian Dan Kajian Ilmiah Bidang Ekonomi*, 6(2), 180. <https://doi.org/10.31869/me.v6i2.1847>
- Hasibuan, M. S. P. (2019). MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA Eri Susan 1. *Jurnal Manajemen Pendidikan*, 9(2), 11 & 21.
- Husin, W. L. (2020). Pengaruh Penempatan Kerja Terhadap Efektifitas Kerja Pegawai Pada Badan Narkotika Nasional (BNNK) Kabupaten Bone Bolango. *AkMen*, 17, 133–144.
- John W, C. (2018). *Research Design : Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed Edisi Keempat*. Yogyakarta: Pustaka Belajar, 4, 5.

- Muliani, N. M. (2018). Analisis Penempatan, Motivasi Kerja dan Pengembangan Karir Terhadap Kepuasan Kerja. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 0, 4.
- Nurhayati, H. S. dalam R. S. dan E. (2018). *Pengaruh Kompetensi, Beban Kerja Dan Kompensasi Terhadap Kinerja Perawat Rumah Sakit Umum (Rsu) Avisena Cimahi*. 11. <http://fe.unpas.ac.id/>
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian, Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. 231.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif Bandung*. Alfabeta, 36, 130.
- Sugiyono. (2018). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. 228.
- Sugiyono. (2018). *Metodologi Penelitian Kuantitatif dan R&D*. Alfabeta, 120.
- Sugiyono. (2018). PENGARUH AUDIT INTERNAL DAN PENGENDALIAN INTERNAL TERHADAP PENCEGAHAN KECURANGAN (FRAUD) di PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII. *Land Journal*, 1(2), 168. <https://doi.org/10.47491/landjournal.v1i2.705>
- Sugiyono. (2018). PENGARUH AUDIT INTERNAL DAN PENGENDALIAN INTERNAL TERHADAP PENCEGAHAN KECURANGAN (FRAUD) di PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII. *Land Journal*, 1(2), 168.
- Supomo, J. A. F. S. dalam, & Nurhayati. (2018). No Title. *Pengaruh Rekrutmen Terhadap Kinerja Organisasi*, 41.
- Sutrisno, E. (2018). Landasan Teori Pengaruh Rekrutmen. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 46.
- V. Wiratna Sujarweni. (2018). *SPSS Untuk Penelitian*. Pustaka Baru Press: Yogyakarta, 193.
- Widyastuti. (2020). Tingkat pendidikan di Indonesia. *Seminar Pendidikan Karakter*, 1(1).

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Identitas Pribadi

Nama : Michael Steven  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Tempat/ Tanggal Lahir : Banten, 26 Febuari 2000  
Alamat : Perum Tigaraksa, Kel. Kaduagung,  
Kec. Tigaraksa, Kab. Tangerang,  
Banten 1570  
Nomor Handphone : 0895-36802-3744  
Email : [mkestvn26@gmail.com](mailto:mkestvn26@gmail.com)  
IPK Terakhir : 3.14



### Riwayat Pendidikan

Sekolah Dasar : SD Strada Tunas Harapan  
Sekolah Menengah Pertama : SMP Perguruan Buddhi  
Sekolah Menengah Atas : SMA Perguruan Buddhi  
Perguruan Tinggi : Universitas Buddhi Dharma

### Riwayat Pekerjaan

November 2018 - Mei 2019 : PT. Parama Sutera Autoren

Tangerang, 20 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,

Michael Steven

# **PT. SWING INDONESIA**

KAWASAN INDUSTRI MODERN CIKANDE  
JL. MODERN INDUSTRI I NO. 12, CIKANDE SERANG 42186 INDONESIA  
Phone : (0254) 402 184~7 Fax : (0254) 401 950

## SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini Direktur PT. Swing Indonesia Jl. Modern Industri No. 12 Cikande Serang dengan ini menerangkan dengan sebenarnya bahwa Mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Michael Steven  
NIM : 20180500123  
Jurusan : Manajemen Sumber Daya Manusia  
Instansi : Universitas Buddhi Dharma

Bahwa mahasiswa diatas yang bersangkutan adalah benar telah mengikuti dan melakukan penelitian sebagai bahan untuk penyusunan skripsi dengan judul **“Pengaruh Rekrutmen, Pendidikan, dan Penempatan Kerja yang efektif terhadap Efektivitas Kerja Karyawan di PT. Swing Indonesia”**.

Adapun penelitian dari riset hanya untuk keperluan penyusunan skripsi.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT. Swing Indonesia.



Rissan Vanesta PASARIBU MBA  
Director

 Scanned with CamScanner



## LAMPIRAN I : KUESIONER

### **PENGARUH REKRUTMEN, PENDIDIKAN, DAN PENEMPATAN KERJA YANG EFEKTIF TERHADAP EFEKTIVITAS KERJA KARYAWAN DI PT. SWING INDONESIA**

Perkenalkan nama saya Michael Steven sebagai mahasiswa semester akhir S1 Program Studi Manajemen di Universitas Buddhi Dharma Tangerang.

Pada saat ini sedang melaksanakan penelitian ini mengenai penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Rekrutmen, Pendidikan, dan Penempatan Kerja Yang Efektif Terhadap Efektivitas Kerja Karyawan PT. Swing Indonesia”**. Berkaitan dengan kegiatan pengumpulan data dan informasi untuk kebutuhan analisis, saya sangat mengharapkan bantuan Bapak/Ibu/Saudara(i) untuk mengisi kuesioner, atas perhatian dan kerja sama nya Bapak/Ibu/Saudara(i), saya ucapkan terimakasih.

#### **IDENTITAS RESPONDEN**

Mohon Bapak/Ibu/Saudara/i mengisi daftar pertanyaan berikut

Nama : \_\_\_\_\_

Jenis Kelamin :  Pria/  Wanita

Usia :  20-30 Tahun

31-40 Tahun

41-50 Tahun

## PETUNJUK PENGISIAN

Bapak/Ibu/Saudara/i dimohon untuk mengisi pernyataan berikut dengan memberitanda *checklist*(✓) dalam kolom yang disediakan dengan keterangan sebagai berikut:

**STS** : Sangat Tidak Setuju

**TS** : Tidak Setuju

**KS** : Kurang Setuju

**S** : Setuju

**SS** : Sangat Setuju

### 1. Rekrutmen (X1)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	S	SS
1	Saya mengetahui bahwa pelaksanaan rekrutmen perusahaan terbuka untuk umum.					
2	Saya mengetahui informasi jabatan yang kosong melalui iklan lowongan pekerjaan.					
3	Saya telah melewati proses pemanggilan kandidat oleh perusahaan sebagai tahapan proses rekrutmen.					
4	Saya mendapatkan informasi rekrutmen melalui pihak eksternal perusahaan.					
5	Saya mengetahui bahwa pelaksanaan proses					

	rekrutmen perusahaan mengumumkan melalui media massa.					
6	Persyaratan prosedur rekrutmen di kantor ini sudah cukup jelas.					
7	Saya mendapatkan informasi pekerjaan dari iklan, media massa, kerabat, kampus, dll.					
8	Proses wawancara sudah sesuai dengan prosedur yang ada.					
9	Calon karyawan yang berhasil di rekrut sudah sesuai dengan hasil persyaratan yang telah di tentukan oleh atasan.					
10	Proses calon karyawan dilaksanakan secara tidak berbelit-belit.					

## 2. Pendidikan (X2)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	S	SS
1	Pendidikan formal membuat saya bisa melakukan pekerjaan dengan baik.					
2	Pendidikan formal yang saya terima membuat kualitas kerja saya jadi lebih baik.					
3	Jika tingkat pendidikan saya semakin tinggi maka jabatan yang akan saya terima akan					

	semakin tinggi.					
4	Pendidikan formal membuat saya lebih mengerti tentang pekerjaan yang sedang saya laksanakan dengan mudah.					
5	Pelatihan di luar sekolah yang saya terima membuat saya semakin mahir dalam bekerja					
6	Prestasi yang saya terima saat ini diperoleh dari pelatihan di luar sekolah.					
7	Pelatihan yang telah saya terima membuat saya mendapat mendapat pekerjaan yang lebih baik.					
8	Pekerjaan yang saya tekuni sesuai dengan pendidikan terakhir saya					
9	Pendidikan terakhir saya memiliki hubungan dengan pekerjaan saya sekarang.					
10	Pendidikan terakhir saya sangat mempengaruhi pekerjaan yang saya tekuni sekarang.					

### 3. Penempatan Kerja (X3)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	S	SS
1	Saya ditempatkan sesuai dengan pengetahuan yang saya miliki.					
2	Saya ditempatkan di perusahaan sesuai dengan keterampilan kerja yang saya miliki.					
3	Saya ditempatkan di perusahaan sesuai dengan latar belakang pendidikan saya.					
4	Pengalaman yang diperoleh selama masa kerja sangat mendukung proses penempatan kerja.					
5	Saya merasa faktor usia sangat berpengaruh penempatan kerja.					
6	Penempatan kerja sudah sesuai berdasarkan kondisi fisik kesehatan.					
7	Penempatan kerja sudah sesuai berdasarkan latar belakang keterampilan.					
8	Saya merasa jam kerja karyawan telah sesuai dengan kebutuhan penyelesaian pekerjaan.					
9	Penempatan kerja sudah sesuai berdasarkan pengalaman kerja.					
10	Saya merasa insrastuktur kantor atau instansi telah sesuai dengan kebutuhan pekerjaan.					

#### 4. Efektivitas Kerja (Y)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	S	SS
1	Saya mengerti kejelasan target perusahaan.					
2	Perusahaan memiliki strategi yang jelas dalam mencapai tujuan.					
3	Perusahaan telah menetapkan sejumlah pedoman yang sangat rinci untuk mencapai tujuan utama.					
4	Perusahaan memiliki perencanaan yang matang terhadap efektivitas kerja saya.					
5	Saya memiliki semangat kerja yang tinggi dalam menyelesaikan pekerjaan saya.					
6	Saya sangat mematuhi peraturan perusahaan.					
7	Saya dapat dengan mudah menyesuaikan diri dengan situasi tertentu.					
8	Saya merasa puas bekerja di perusahaan ini.					
9	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan cepat.					
10	Pelatihan yang dilakukan perusahaan sangat mempengaruhi kualitas kerja saya.					

## **DATA DESKRIPSI RESPONDEN**

No.	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat Pendidikan
1	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
2	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
3	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
4	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
5	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
6	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
7	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
8	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
9	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
10	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
11	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
12	Perempuan	26 tahun - 30 tahun	SD - SMA
13	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
14	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
15	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
16	Perempuan	> 42 tahun	S1
17	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
18	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
19	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
20	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
21	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
22	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
23	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
24	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
25	Laki-laki	26 tahun - 30 tahun	S1
26	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
27	Laki-laki	31 tahun - 36 tahun	S1
28	Laki-laki	31 tahun - 36 tahun	S1
29	Laki-laki	31 tahun - 36 tahun	SD - SMA
30	Perempuan	26 tahun - 30 tahun	S1
31	Laki-laki	26 tahun - 30 tahun	S1
32	Perempuan	31 tahun - 36 tahun	SD - SMA
33	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
34	Laki-laki	> 42 tahun	D1 - D3

35	Laki-laki	31 tahun - 36 tahun	S2
36	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
37	Laki-laki	> 42 tahun	S1
38	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
39	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
40	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	D1 - D3
41	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
42	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
43	Laki-laki	26 tahun - 30 tahun	S1
44	Perempuan	26 tahun - 30 tahun	D1 - D3
45	Laki-laki	31 tahun - 36 tahun	S1
46	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
47	Laki-laki	31 tahun - 36 tahun	SD - SMA
48	Perempuan	37 tahun - 42 tahun	S1
49	Perempuan	26 tahun - 30 tahun	S1
50	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
51	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
52	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
53	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
54	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
55	Laki-laki	26 tahun - 30 tahun	S1
56	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
57	Laki-laki	26 tahun - 30 tahun	S1
58	Perempuan	26 tahun - 30 tahun	D1 - D3
59	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
60	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
61	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
62	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
63	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
64	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
65	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
66	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
67	Perempuan	> 42 tahun	S1
68	Laki-laki	26 tahun - 30 tahun	S2
69	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	D1 - D3
70	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S2
71	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1



72	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
73	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
74	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
75	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
76	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
77	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
78	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
79	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
80	Laki-laki	37 tahun - 42 tahun	SD - SMA
81	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	D1 - D3
82	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
83	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
84	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
85	Laki-laki	37 tahun - 42 tahun	SD - SMA
86	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
87	Laki-laki	> 42 tahun	S2
88	Laki-laki	31 tahun - 36 tahun	SD - SMA
89	Laki-laki	31 tahun - 36 tahun	S1
90	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
91	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA
92	Laki-laki	26 tahun - 30 tahun	S1
93	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
94	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
95	Laki-laki	> 42 tahun	S2
96	Perempuan	20 tahun - 25 tahun	S1
97	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	S1
98	Perempuan	> 42 tahun	S1
99	Perempuan	26 tahun - 30 tahun	S2
100	Laki-laki	20 tahun - 25 tahun	SD - SMA

## DATA HASIL KUESIONER

### REKRUTMEN (X1)

No	REKRUTMEN										TOTAL
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	4	5	3	5	4	4	5	5	5	4	44
3	5	4	5	4	4	5	4	5	3	5	44
4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	46
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	4	4	3	5	3	4	4	4	3	4	38
7	4	5	5	5	4	4	5	5	3	4	44
8	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
9	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
11	5	4	5	5	3	4	5	5	5	4	45
12	5	4	5	2	5	5	5	5	5	5	46
13	5	4	4	1	3	4	5	3	4	4	37
14	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
16	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	47
17	5	5	4	4	5	4	5	3	4	5	44
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
19	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
21	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	48
22	5	5	5	4	2	3	4	5	5	4	42
23	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	45
24	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	44
25	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	42
26	5	2	3	3	3	4	5	4	4	5	38
27	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	46
28	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	45
29	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	46
30	4	4	4	3	2	3	5	5	4	5	39
31	5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	43
32	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	48

33	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	42
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
35	3	5	5	2	5	3	5	4	3	3	38
36	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	36
37	3	3	5	4	3	4	4	4	5	3	38
38	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
39	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	43
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
42	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	37
43	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	45
44	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3	38
45	5	4	4	4	3	5	4	5	4	4	42
46	5	5	4	4	3	5	4	5	5	5	45
47	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	48
48	5	4	5	5	3	4	5	4	3	3	41
49	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	45
50	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	47
51	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	40
52	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	46
53	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	38
54	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	45
55	4	4	3	3	2	4	5	4	4	3	36
56	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	40
57	5	4	4	4	1	4	5	4	4	4	39
58	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
59	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	46
60	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	46
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
62	5	5	5	3	3	5	4	4	3	3	40
63	5	3	5	5	5	4	5	4	5	4	45
64	5	5	4	4	2	3	4	5	4	5	41
65	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
66	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	45
67	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	49
68	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	37
69	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
70	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	45
71	5	2	2	5	4	5	4	5	5	5	42
72	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	47
73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50

74	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	45
75	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	42
76	4	4	4	3	3	3	5	4	4	3	37
77	3	5	3	2	4	4	3	3	3	4	34
78	3	3	4	3	2	3	3	5	4	5	35
79	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	42
80	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	36
81	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	47
82	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	43
83	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
84	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	36
85	5	4	3	4	5	3	2	3	4	4	37
86	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	46
87	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
88	5	2	4	4	3	4	4	4	4	4	38
89	5	4	3	4	5	5	4	4	4	5	43
90	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	47
91	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	37
92	5	5	4	4	5	4	5	4	4	3	43
93	4	2	4	3	3	4	3	3	4	5	35
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
95	5	5	4	5	5	3	4	5	4	5	45
96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
97	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	45
98	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	47
99	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	46
100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50

## DATA HASIL KUESIONER

### PENDIDIKAN (X2)

No.	PENDIDIKAN										TOTAL
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	45
3	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	37
4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	45
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	41
7	4	5	4	4	4	3	4	2	2	2	34
8	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	47
9	5	5	4	4	5	5	3	4	5	5	45
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
11	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
13	3	3	4	3	5	2	3	4	3	3	33
14	4	3	5	4	5	5	4	3	3	5	41
15	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	27
16	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	46
17	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	45
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
19	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	42
20	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	48
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	4	4	2	4	5	4	5	5	5	5	43
23	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	46
24	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	43
25	4	4	5	5	5	3	3	4	4	4	41
26	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	41
27	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	43
28	5	5	5	5	3	4	3	4	2	2	38
29	4	4	5	4	4	4	5	2	2	4	38
30	4	4	4	3	3	3	5	2	2	2	32
31	5	5	4	5	5	4	5	3	4	4	44
32	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	35
33	5	5	5	5	4	5	4	3	3	3	42
34	3	4	3	3	4	4	4	3	2	2	32
35	5	5	3	5	3	3	3	3	3	5	38

36	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
37	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	35
38	5	5	3	4	5	5	5	4	4	3	43
39	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	43
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
42	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	44
43	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	35
44	4	5	5	4	1	2	3	3	3	3	33
45	4	5	5	4	5	2	2	4	4	4	39
46	4	4	5	5	2	2	3	3	3	3	34
47	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
48	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	41
49	4	4	5	4	3	3	3	2	2	2	32
50	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	41
51	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	45
52	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	44
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
55	4	4	4	3	5	4	5	3	5	3	40
56	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	38
57	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	31
58	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	45
59	5	5	1	5	5	4	5	3	1	3	37
60	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	47
61	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	49
62	5	5	4	5	4	3	3	3	5	5	42
63	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	48
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
65	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	46
66	5	5	4	5	5	5	5	3	3	4	44
67	4	3	4	5	4	3	4	4	5	5	41
68	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	46
69	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	46
70	5	5	3	3	4	5	4	5	4	4	42
71	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	43
72	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	44
73	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	45
74	5	5	4	3	5	5	5	4	3	5	44
75	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	42
76	5	5	5	5	4	4	5	2	2	2	39

77	5	5	5	5	3	3	3	3	3	4	39
78	3	4	3	4	3	4	3	5	4	4	37
79	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	44
80	3	3	5	3	3	4	3	3	3	3	33
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
82	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	40
83	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	43
84	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	35
85	3	3	4	4	5	5	4	3	3	3	37
86	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	45
87	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	48
88	4	3	4	4	4	3	5	3	3	4	37
89	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
90	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	48
91	3	3	2	3	4	4	4	2	2	2	29
92	3	3	3	3	4	5	4	4	4	5	38
93	4	4	4	5	3	5	4	3	3	3	38
94	4	5	3	5	3	5	3	5	3	4	40
95	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	35
96	5	4	5	3	3	4	3	5	4	4	40
97	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	44
98	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	39
99	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
100	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	46

## DATA HASIL KUESIONER

### PENEMPATAN KERJA (X3)

No.	PENEMPATAN KERJA										TOTA
	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	X3.10	L
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	41
3	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	41
4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	44
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	5	4	4	2	4	3	5	4	4	5	40
7	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	33
8	5	5	5	5	4	5	5	2	5	5	46
9	5	5	4	5	3	4	5	5	5	5	46
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
11	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
12	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
13	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	43
14	5	3	5	5	3	4	4	3	4	4	40
15	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	36
16	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	44
17	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	43
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
19	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
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	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	46



24	4	4	4	4	3	4	4	5	3	5	40
25	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	41
26	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47
27	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	41
28	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	43
29	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	42
30	2	2	2	3	4	4	3	5	3	4	32
31	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	40
32	4	4	3	5	3	3	4	5	5	5	41
33	4	5	3	5	5	5	5	3	4	3	42
34	2	2	2	4	3	4	3	4	4	4	32
35	3	5	3	3	3	3	4	3	3	3	33
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	35
38	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	35
39	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
40	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	46
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
42	4	3	5	5	5	4	4	3	4	3	40
43	4	4	4	3	5	4	5	3	4	4	40
44	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	37
45	5	4	4	5	5	4	4	2	3	5	41
46	4	4	3	5	5	3	3	4	3	3	37
47	3	5	3	4	5	4	3	3	4	4	38
48	2	3	3	5	5	5	3	5	3	5	39
49	3	4	3	5	3	4	3	2	4	5	36
50	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47

51	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42
52	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	44
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
54	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	46
55	4	5	3	5	4	5	3	5	3	2	39
56	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	38
57	2	3	3	3	4	2	3	3	2	3	28
58	4	5	4	5	3	4	5	4	4	4	42
59	4	4	4	1	1	5	5	5	5	5	39
60	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	43
61	4	4	4	4	4	4	5	2	3	5	39
62	5	5	4	3	3	4	4	3	3	5	39
63	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
64	4	4	4	5	4	4	4	2	4	4	39
65	3	2	2	5	4	3	3	3	4	3	32
66	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	47
67	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	48
68	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	49
69	2	4	4	3	4	5	5	5	5	5	42
70	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	45
71	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	46
72	4	4	5	5	3	5	5	4	4	5	44
73	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	45
74	4	4	2	5	5	5	5	5	5	4	44
75	4	5	4	5	3	5	5	5	4	5	45
76	3	4	4	5	4	4	5	5	4	4	42
77	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	44

78	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	44
79	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	44
80	4	4	4	5	3	4	4	3	4	4	39
81	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	48
82	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	40
83	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	42
84	3	4	4	4	5	4	3	5	4	3	39
85	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
86	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	47
87	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	46
88	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	42
89	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	40
90	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	46
91	4	4	2	4	5	4	3	4	5	4	39
92	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	41
93	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	45
94	4	5	4	4	4	3	5	4	4	5	42
95	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	44
96	4	4	4	4	4	5	2	4	4	3	38
97	3	3	5	3	4	4	4	4	4	4	38
98	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	47
99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
100	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	45

## DATA HASIL KUESIONER

### EFEKTIVITAS KERJA (Y)

No.	EFEKTIVITAS KERJA										TOTAL
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	40
3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	48
4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	44
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	4	5	4	4	4	3	5	4	5	4	42
7	3	3	3	3	3	5	2	3	3	3	31
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
11	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5	45
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
13	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	40
14	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	41
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
16	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	48
17	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	44
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
19	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	43
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	48
23	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	43
24	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	42
25	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	46
26	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	40
27	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	43
28	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	39
29	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	43
30	3	3	3	3	3	4	4	3	5	5	36
31	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
32	4	4	4	4	5	5	5	3	4	3	41
33	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	41
34	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
35	4	3	3	3	2	4	5	3	5	3	35

36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	38
38	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	49
39	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	42
40	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	45
41	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
42	3	4	4	4	3	3	4	3	2	5	35
43	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	32
44	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	39
45	5	4	5	4	5	4	5	3	4	4	43
46	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	41
47	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	41
48	5	4	4	3	3	4	4	4	4	2	37
49	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	37
50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
51	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
52	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	44
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
54	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	44
55	4	5	4	5	2	3	5	4	4	5	41
56	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	37
57	3	3	4	2	3	3	2	2	3	3	28
58	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	47
59	5	5	5	5	5	1	3	5	5	5	44
60	5	5	4	3	3	4	3	4	3	4	38
61	5	4	3	5	3	3	3	3	3	3	35
62	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
63	5	5	5	2	4	4	4	4	5	5	43
64	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	47
65	5	4	4	4	3	4	3	4	3	4	38
66	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47
67	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	35
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
69	4	5	5	3	4	5	5	4	5	5	45
70	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
71	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	44
72	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
73	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	42
74	5	5	5	5	4	5	2	2	3	5	41
75	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	46
76	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	43

77	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	36
78	3	5	4	4	3	3	3	5	3	5	38
79	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	43
80	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	38
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
82	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	37
83	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
84	4	3	4	3	5	3	4	4	4	4	38
85	5	4	4	5	3	3	4	3	3	4	38
86	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	47
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
88	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	46
89	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
90	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	34
91	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	40
92	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	43
93	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	46
94	5	4	3	4	3	4	3	5	4	4	39
95	5	4	4	5	4	3	5	5	3	5	43
96	5	4	5	4	3	5	2	5	4	4	41
97	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	41
98	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	38
99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
100	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48

**DATA OLAHAN SPSS 18**

**VARIABEL REKRUTMEN (X1)**

**X1.1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	6	6,0	6,0	6,0
	S	28	28,0	28,0	34,0
	SS	66	66,0	66,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	4	4,0	4,0	4,0
	KS	6	6,0	6,0	10,0
	S	39	39,0	39,0	49,0
	SS	51	51,0	51,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	TS	1	1,0	1,0	2,0
	KS	9	9,0	9,0	11,0
	S	42	42,0	42,0	53,0
	SS	47	47,0	47,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	TS	3	3,0	3,0	4,0
	KS	10	10,0	10,0	14,0
	S	44	44,0	44,0	58,0
	SS	42	42,0	42,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	TS	6	6,0	6,0	7,0
	KS	17	17,0	17,0	24,0
	S	33	33,0	33,0	57,0
	SS	43	43,0	43,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	10	10,0	10,0	10,0
	S	48	48,0	48,0	58,0
	SS	42	42,0	42,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.7**



		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	8	8,0	8,0	9,0
	S	38	38,0	38,0	47,0
	SS	53	53,0	53,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	10	10,0	10,0	10,0
	S	39	39,0	39,0	49,0
	SS	51	51,0	51,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	8	8,0	8,0	8,0
	S	48	48,0	48,0	56,0
	SS	44	44,0	44,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X1.10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	13	13,0	13,0	13,0
	S	42	42,0	42,0	55,0
	SS	45	45,0	45,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

## DATA OLAHAN SPSS 18

### VARIABEL PENDIDIKAN (X2)

**X2.1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	11	11,0	11,0	11,0
	S	42	42,0	42,0	53,0
	SS	47	47,0	47,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	12	12,0	12,0	12,0
	S	38	38,0	38,0	50,0
	SS	50	50,0	50,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	TS	3	3,0	3,0	4,0
	KS	12	12,0	12,0	16,0
	S	44	44,0	44,0	60,0
	SS	40	40,0	40,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	14	14,0	14,0	15,0
	S	43	43,0	43,0	58,0
	SS	42	42,0	42,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	TS	2	2,0	2,0	3,0
	KS	14	14,0	14,0	17,0
	S	41	41,0	41,0	58,0
	SS	42	42,0	42,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	6	6,0	6,0	6,0
	KS	15	15,0	15,0	21,0
	S	33	33,0	33,0	54,0
	SS	46	46,0	46,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	20	20,0	20,0	21,0
	S	36	36,0	36,0	57,0
	SS	43	43,0	43,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.8**

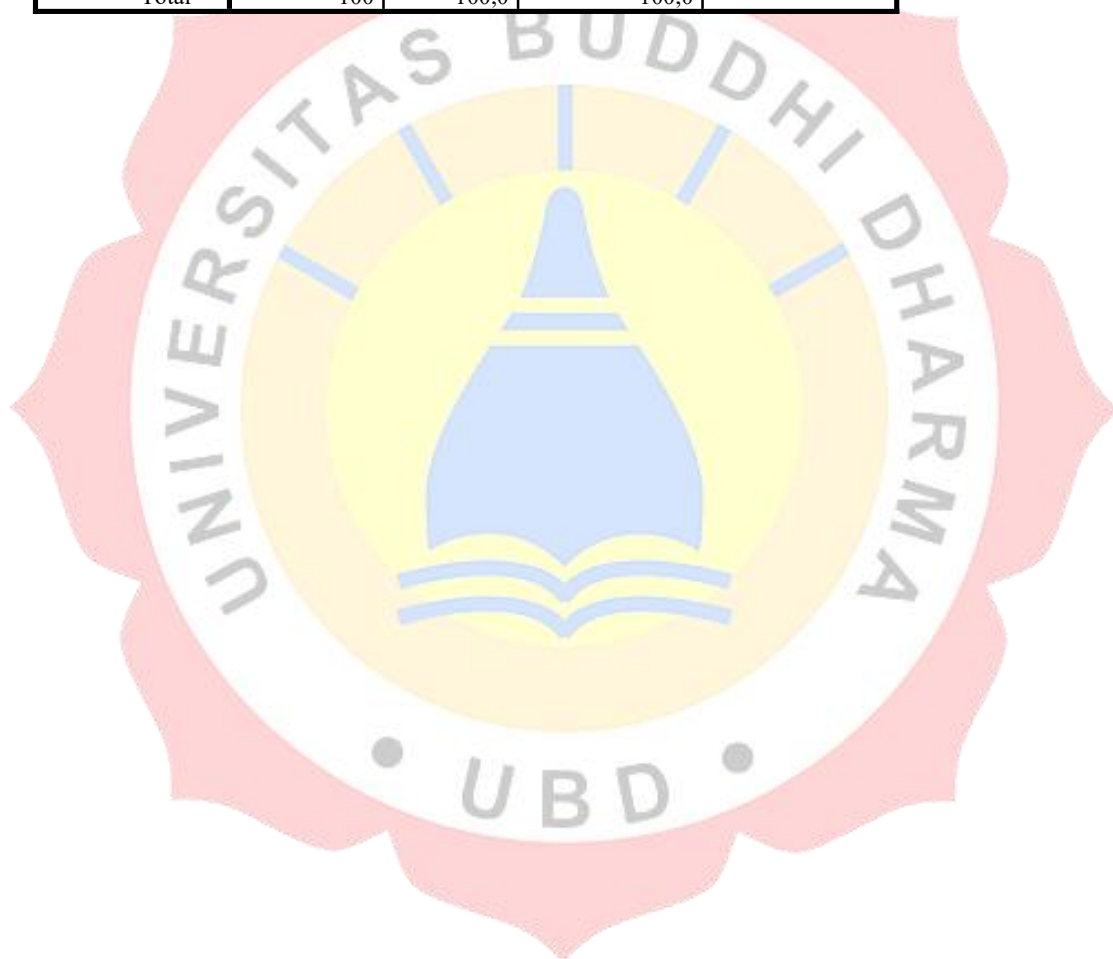
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	TS	6	6,0	6,0	7,0
	KS	21	21,0	21,0	28,0
	S	36	36,0	36,0	64,0
	SS	36	36,0	36,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	2	2,0	2,0	2,0
	TS	8	8,0	8,0	10,0
	KS	23	23,0	23,0	33,0
	S	31	31,0	31,0	64,0
	SS	36	36,0	36,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X2.10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	TS	7	7,0	7,0	8,0
	KS	21	21,0	21,0	29,0
	S	35	35,0	35,0	64,0
	SS	36	36,0	36,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	



## DATA OLAHAN SPSS 18

### VARIABEL PENEMPATAN KERJA (X3)

**X3.1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	5	5,0	5,0	5,0
	KS	10	10,0	10,0	15,0
	S	50	50,0	50,0	65,0
	SS	35	35,0	35,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X3.2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	3	3,0	3,0	3,0
	KS	9	9,0	9,0	12,0
	S	54	54,0	54,0	66,0
	SS	34	34,0	34,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X3.3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	6	6,0	6,0	6,0
	KS	14	14,0	14,0	20,0
	S	50	50,0	50,0	70,0
	SS	30	30,0	30,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X3.4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	TS	1	1,0	1,0	2,0
	KS	10	10,0	10,0	12,0
	S	36	36,0	36,0	48,0
	SS	52	52,0	52,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X3.5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	15	15,0	15,0	16,0
	S	39	39,0	39,0	55,0
	SS	45	45,0	45,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X3.6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	12	12,0	12,0	13,0
	S	49	49,0	49,0	62,0
	SS	38	38,0	38,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X3.7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	16	16,0	16,0	17,0
	S	39	39,0	39,0	56,0
	SS	44	44,0	44,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X3.8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	5	5,0	5,0	5,0
	KS	14	14,0	14,0	19,0
	S	42	42,0	42,0	61,0
	SS	39	39,0	39,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**X3.9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	13	13,0	13,0	14,0
	S	49	49,0	49,0	63,0
	SS	37	37,0	37,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	



X3.10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	10	10,0	10,0	11,0
	S	44	44,0	44,0	55,0
	SS	45	45,0	45,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	



**DATA OLAHAN SPSS 18**

**VARIABEL EFEKTIVITAS KERJA (Y)**

**Y.1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	12	12,0	12,0	12,0
	S	44	44,0	44,0	56,0
	SS	44	44,0	44,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**Y.2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	9	9,0	9,0	10,0
	S	44	44,0	44,0	54,0
	SS	46	46,0	46,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**Y.3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	9	9,0	9,0	9,0
	S	52	52,0	52,0	61,0
	SS	39	39,0	39,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**Y.4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	2	2,0	2,0	2,0
	KS	16	16,0	16,0	18,0
	S	44	44,0	44,0	62,0
	SS	38	38,0	38,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**Y.5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	2	2,0	2,0	2,0
	KS	17	17,0	17,0	19,0
	S	37	37,0	37,0	56,0
	SS	44	44,0	44,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**Y.6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	13	13,0	13,0	14,0
	S	44	44,0	44,0	58,0
	SS	42	42,0	42,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**Y.7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	4	4,0	4,0	4,0
	KS	11	11,0	11,0	15,0
	S	39	39,0	39,0	54,0
	SS	46	46,0	46,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**Y.8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	3	3,0	3,0	3,0
	KS	17	17,0	17,0	20,0
	S	44	44,0	44,0	64,0
	SS	36	36,0	36,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

**Y.9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	16	16,0	16,0	17,0
	S	40	40,0	40,0	57,0
	SS	43	43,0	43,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

Y.10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TS	1	1,0	1,0	1,0
	KS	10	10,0	10,0	11,0
	S	45	45,0	45,0	56,0
	SS	44	44,0	44,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	



## HASIL UJI VALIDITAS DAN REALIBILITAS

### REKRUTMEN (X1)

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	100	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	100	100,0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,819	,825	10

**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
X1.1	38,88	17,339	,540	,330	,800
X1.2	39,11	16,705	,491	,320	,803
X1.3	39,15	17,179	,417	,227	,811
X1.4	39,25	16,008	,562	,409	,795
X1.5	39,37	15,771	,486	,365	,808
X1.6	39,16	17,085	,541	,354	,799
X1.7	39,05	17,260	,471	,323	,805
X1.8	39,07	16,854	,568	,461	,796
X1.9	39,12	17,097	,563	,391	,797
X1.10	39,16	17,388	,439	,347	,808

## HASIL UJI VALIDITAS DAN REALIBILITAS

### PENDIDIKAN (X2)

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	100	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	100	100,0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,829	,829	10

**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
X2.1	37,33	24,425	,561	,597	,811
X2.2	37,31	25,105	,437	,519	,821
X2.3	37,50	25,263	,316	,221	,832
X2.4	37,43	25,177	,395	,339	,824
X2.5	37,48	23,606	,534	,416	,811
X2.6	37,50	22,737	,585	,486	,806
X2.7	37,48	24,151	,491	,436	,816
X2.8	37,69	22,337	,596	,589	,805
X2.9	37,78	21,527	,619	,699	,802
X2.10	37,71	21,905	,632	,613	,800

## HASIL UJI VALIDITAS DAN REALIBILITAS

### PENEMPATAN KERJA (X3)

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	100	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	100	100,0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,817	,820	10

**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
X3.1	38,07	17,419	,605	,505	,789
X3.2	38,03	18,151	,554	,377	,795
X3.3	38,18	17,402	,577	,448	,792
X3.4	37,85	18,775	,393	,249	,812
X3.5	37,95	19,280	,313	,167	,820
X3.6	37,98	18,444	,524	,317	,798
X3.7	37,96	17,554	,618	,466	,788
X3.8	38,07	18,732	,359	,204	,817
X3.9	38,00	17,798	,635	,451	,787
X3.10	37,89	18,867	,449	,321	,806



## HASIL UJI VALIDITAS DAN REALIBILITAS

### EFEKTIVITAS KERJA (Y)

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	100	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	100	100,0

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

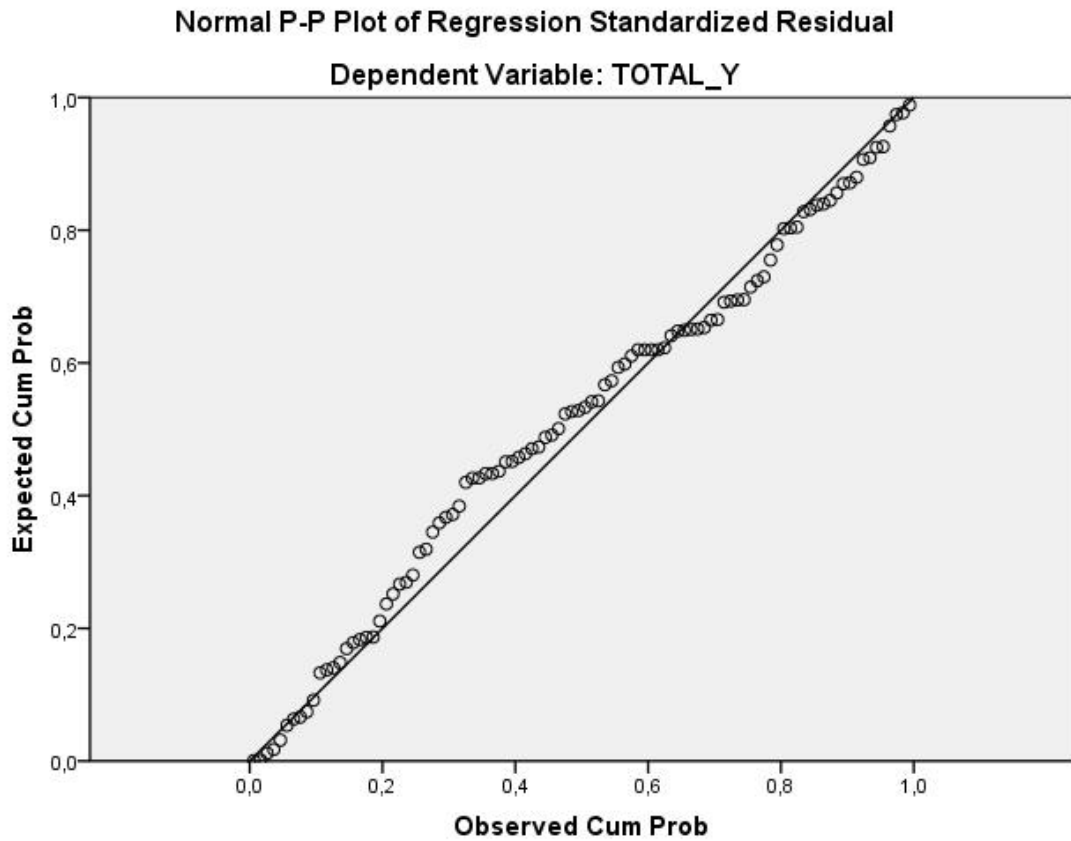
**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,871	,873	10

**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
Y.1	38,29	22,188	,444	,406	,869
Y.2	38,26	20,901	,656	,573	,854
Y.3	38,31	21,145	,685	,535	,853
Y.4	38,43	20,753	,591	,413	,859
Y.5	38,38	20,016	,673	,480	,852
Y.6	38,35	21,563	,475	,265	,868
Y.7	38,34	20,712	,555	,406	,862
Y.8	38,48	20,293	,633	,449	,855
Y.9	38,36	20,677	,616	,473	,857
Y.10	38,29	21,198	,596	,482	,859

## UJI NORMALITAS



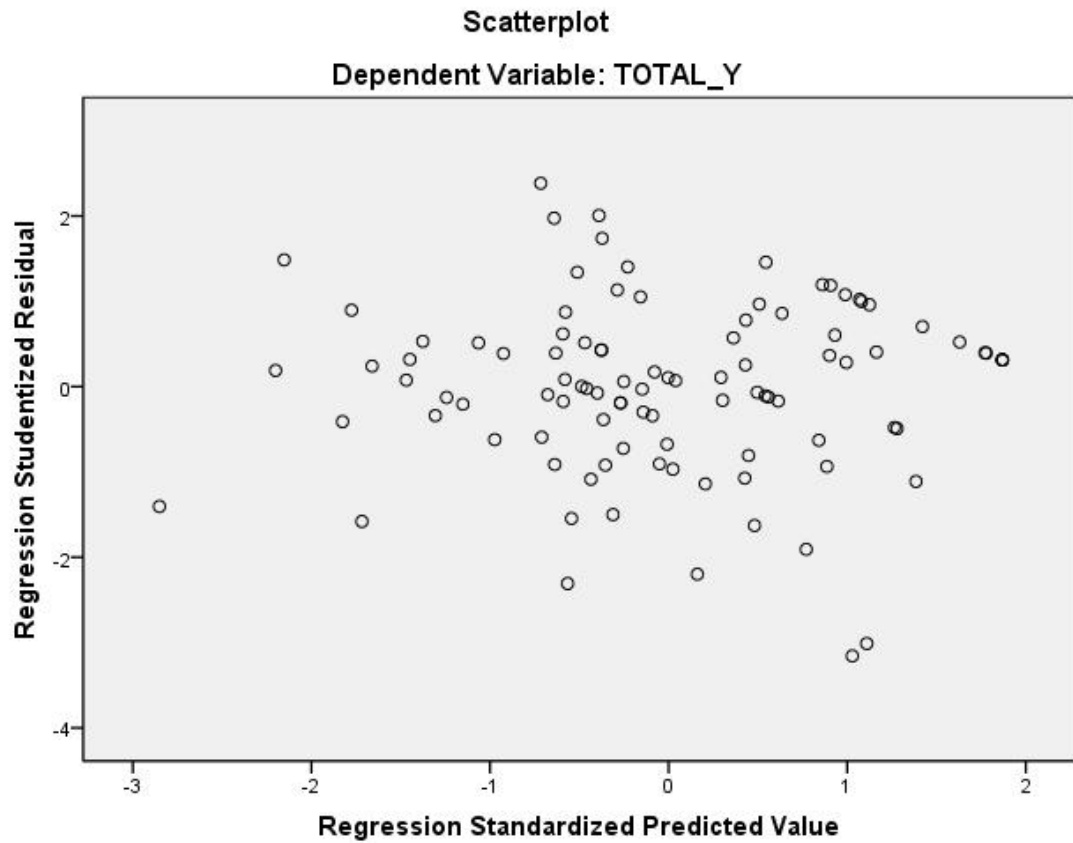
## UJI MULTIKOLINEARITAS

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	8,104	4,335		1,870	,065		
TOTAL X1	,161	,101	,144	1,594	,114	,723	1,383
TOTAL X2	,151	,098	,160	1,541	,127	,547	1,827
TOTAL X3	,503	,105	,468	4,797	,000	,621	1,611

a. Dependent Variable: TOTAL\_Y

## UJI HETEROKEDASTISITAS



## UJI AUTOKORELASI

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,659 <sup>a</sup>	,434	,416	3,858	2,341

a. Predictors: (Constant), TOTAL X3, TOTAL X1, TOTAL X2

b. Dependent Variable: TOTAL\_Y

## UJI LINEAR BERGANDA

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
				Beta		
1	(Constant)	8,104	4,335		1,870	,065
	TOTAL X1	,161	,101	,144	1,594	,114
	TOTAL X2	,151	,098	,160	1,541	,127
	TOTAL X3	,503	,105	,468	4,797	,000

a. Dependent Variable: TOTAL\_Y

## UJI KOEFISIEN (R<sup>2</sup>)

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,659 <sup>a</sup>	,434	,416	3,858	2,341

a. Predictors: (Constant), TOTAL\_X3, TOTAL\_X1, TOTAL\_X2

b. Dependent Variable: TOTAL\_Y

## UJI T

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Coefficients			Tolerance	VIF
				Beta				
1	(Constant)	8,104	4,335		1,870	,065		
	TOTAL X1	,161	,101	,144	1,594	,114	,723	1,383
	TOTAL X2	,151	,098	,160	1,541	,127	,547	1,827
	TOTAL X3	,503	,105	,468	4,797	,000	,621	1,611

a. Dependent Variable: TOTAL\_Y

## UJI F

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
-------	----------------	----	-------------	---	------

1	Regression	1094,644	3	364,881	24,510	,000 <sup>a</sup>
	Residual	1429,146	96	14,887		
	Total	2523,790	99			

a. Predictors: (Constant), TOTAL\_X3, TOTAL\_X1, TOTAL\_X2

b. Dependent Variable: TOTAL\_Y



Tabel R untuk  $df = 1 - 120$ 

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

Tabel R untuk  $df = 1 - 120$ 

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)	<b>Tingkat signifikansi untuk uji satu arah</b>				
	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.0005</b>
	<b>Tingkat signifikansi untuk uji dua arah</b>				
	<b>0.1</b>	<b>0.05</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>	<b>0.001</b>
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

Tabel R untuk  $df = 1 - 120$ 

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	0.6130	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
102	0.6122	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
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



Tabel R untuk  $df = 1 - 120$

<b>119</b>	0.1502	0.1786	0.2113	0.2333	0.2955
<b>120</b>	0.1496	0.1779	0.2104	0.2324	0.2943



**TABEL DISTRIBUSI T**

<b>Pr</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
<b>1</b>	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
<b>2</b>	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
<b>3</b>	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
<b>4</b>	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
<b>5</b>	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
<b>6</b>	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
<b>7</b>	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
<b>8</b>	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
<b>9</b>	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
<b>10</b>	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
<b>11</b>	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
<b>12</b>	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
<b>13</b>	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
<b>14</b>	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
<b>15</b>	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
<b>16</b>	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
<b>17</b>	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
<b>18</b>	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
<b>19</b>	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
<b>20</b>	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
<b>21</b>	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
<b>22</b>	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

<b>Pr</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
<b>41</b>	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
<b>42</b>	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
<b>43</b>	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
<b>44</b>	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
<b>45</b>	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
<b>46</b>	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
<b>47</b>	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
<b>48</b>	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
<b>49</b>	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
<b>50</b>	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
<b>51</b>	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
<b>52</b>	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
<b>53</b>	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
<b>54</b>	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
<b>55</b>	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
<b>56</b>	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
<b>57</b>	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
<b>58</b>	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
<b>59</b>	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
<b>60</b>	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
<b>61</b>	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
<b>62</b>	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
<b>63</b>	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
<b>64</b>	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
<b>65</b>	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
<b>66</b>	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837

<b>67</b>	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

<b>68</b>	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
<b>69</b>	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
<b>70</b>	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
<b>71</b>	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
<b>72</b>	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
<b>73</b>	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
<b>74</b>	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
<b>75</b>	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
<b>76</b>	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
<b>77</b>	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
<b>78</b>	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
<b>79</b>	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
<b>80</b>	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526
<b>81</b>	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
<b>82</b>	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
<b>83</b>	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
<b>84</b>	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
<b>85</b>	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
<b>86</b>	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
<b>87</b>	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
<b>88</b>	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
<b>89</b>	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
<b>90</b>	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
<b>91</b>	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
<b>92</b>	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
<b>93</b>	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019

<b>94</b>	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
<b>95</b>	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
<b>96</b>	0.67705	1.29043	<b>1.66088</b>	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
<b>97</b>	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639

<b>98</b>	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
<b>99</b>	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
<b>100</b>	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
<b>101</b>	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
<b>102</b>	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
<b>103</b>	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
<b>104</b>	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
<b>105</b>	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
<b>106</b>	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
<b>107</b>	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
<b>108</b>	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
<b>109</b>	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
<b>110</b>	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
<b>111</b>	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
<b>112</b>	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
<b>113</b>	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
<b>114</b>	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
<b>115</b>	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
<b>116</b>	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
<b>117</b>	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
<b>118</b>	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074

<b>119</b>	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
<b>120</b>	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954



## Titik Presentase Distribusi F

Titik Persentase Distribusi F untuk

Probabilitas = 0,05

D f untuk penyebu t	D f untuk pembilang														
	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
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



<b>119</b>	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
<b>120</b>	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



**Tabel Durbin-Watson (DW),  $\alpha = 5\%$**

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886

40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691

74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851

111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6889	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
137	1.7062	1.7356	1.6914	1.7506	1.6765	1.7659	1.6613	1.7813	1.6461	1.7971
138	1.7073	1.7365	1.6926	1.7514	1.6778	1.7665	1.6628	1.7819	1.6476	1.7975
139	1.7084	1.7374	1.6938	1.7521	1.6791	1.7672	1.6642	1.7824	1.6491	1.7979
140	1.7095	1.7382	1.6950	1.7529	1.6804	1.7678	1.6656	1.7830	1.6507	1.7984
141	1.7106	1.7391	1.6962	1.7537	1.6817	1.7685	1.6670	1.7835	1.6522	1.7988
142	1.7116	1.7400	1.6974	1.7544	1.6829	1.7691	1.6684	1.7840	1.6536	1.7992
143	1.7127	1.7408	1.6985	1.7552	1.6842	1.7697	1.6697	1.7846	1.6551	1.7996
144	1.7137	1.7417	1.6996	1.7559	1.6854	1.7704	1.6710	1.7851	1.6565	1.8000

145	1.7147	1.7425	1.7008	1.7566	1.6866	1.7710	1.6724	1.7856	1.6580	1.8004
146	1.7157	1.7433	1.7019	1.7574	1.6878	1.7716	1.6737	1.7861	1.6594	1.8008
147	1.7167	1.7441	1.7030	1.7581	1.6890	1.7722	1.6750	1.7866	1.6608	1.8012
148	1.7177	1.7449	1.7041	1.7588	1.6902	1.7729	1.6762	1.7871	1.6622	1.8016
149	1.7187	1.7457	1.7051	1.7595	1.6914	1.7735	1.6775	1.7876	1.6635	1.8020
150	1.7197	1.7465	1.7062	1.7602	1.6926	1.7741	1.6788	1.7881	1.6649	1.8024
151	1.7207	1.7473	1.7072	1.7609	1.6937	1.7747	1.6800	1.7886	1.6662	1.8028
152	1.7216	1.7481	1.7083	1.7616	1.6948	1.7752	1.6812	1.7891	1.6675	1.8032
153	1.7226	1.7488	1.7093	1.7622	1.6959	1.7758	1.6824	1.7896	1.6688	1.8036
154	1.7235	1.7496	1.7103	1.7629	1.6971	1.7764	1.6836	1.7901	1.6701	1.8040
155	1.7244	1.7504	1.7114	1.7636	1.6982	1.7770	1.6848	1.7906	1.6714	1.8044
156	1.7253	1.7511	1.7123	1.7642	1.6992	1.7776	1.6860	1.7911	1.6727	1.8048
157	1.7262	1.7519	1.7133	1.7649	1.7003	1.7781	1.6872	1.7915	1.6739	1.8052
158	1.7271	1.7526	1.7143	1.7656	1.7014	1.7787	1.6883	1.7920	1.6751	1.8055
159	1.7280	1.7533	1.7153	1.7662	1.7024	1.7792	1.6895	1.7925	1.6764	1.8059
160	1.7289	1.7541	1.7163	1.7668	1.7035	1.7798	1.6906	1.7930	1.6776	1.8063
161	1.7298	1.7548	1.7172	1.7675	1.7045	1.7804	1.6917	1.7934	1.6788	1.8067
162	1.7306	1.7555	1.7182	1.7681	1.7055	1.7809	1.6928	1.7939	1.6800	1.8070
163	1.7315	1.7562	1.7191	1.7687	1.7066	1.7814	1.6939	1.7943	1.6811	1.8074
164	1.7324	1.7569	1.7200	1.7693	1.7075	1.7820	1.6950	1.7948	1.6823	1.8078
165	1.7332	1.7576	1.7209	1.7700	1.7085	1.7825	1.6960	1.7953	1.6834	1.8082
166	1.7340	1.7582	1.7218	1.7706	1.7095	1.7831	1.6971	1.7957	1.6846	1.8085
167	1.7348	1.7589	1.7227	1.7712	1.7105	1.7836	1.6982	1.7961	1.6857	1.8089
168	1.7357	1.7596	1.7236	1.7718	1.7115	1.7841	1.6992	1.7966	1.6868	1.8092
169	1.7365	1.7603	1.7245	1.7724	1.7124	1.7846	1.7002	1.7970	1.6879	1.8096
170	1.7373	1.7609	1.7254	1.7730	1.7134	1.7851	1.7012	1.7975	1.6890	1.8100
171	1.7381	1.7616	1.7262	1.7735	1.7143	1.7856	1.7023	1.7979	1.6901	1.8103
172	1.7389	1.7622	1.7271	1.7741	1.7152	1.7861	1.7033	1.7983	1.6912	1.8107
173	1.7396	1.7629	1.7279	1.7747	1.7162	1.7866	1.7042	1.7988	1.6922	1.8110
174	1.7404	1.7635	1.7288	1.7753	1.7171	1.7872	1.7052	1.7992	1.6933	1.8114
175	1.7412	1.7642	1.7296	1.7758	1.7180	1.7877	1.7062	1.7996	1.6943	1.8117
176	1.7420	1.7648	1.7305	1.7764	1.7189	1.7881	1.7072	1.8000	1.6954	1.8121
177	1.7427	1.7654	1.7313	1.7769	1.7197	1.7886	1.7081	1.8005	1.6964	1.8124
178	1.7435	1.7660	1.7321	1.7775	1.7206	1.7891	1.7091	1.8009	1.6974	1.8128
179	1.7442	1.7667	1.7329	1.7780	1.7215	1.7896	1.7100	1.8013	1.6984	1.8131
180	1.7449	1.7673	1.7337	1.7786	1.7224	1.7901	1.7109	1.8017	1.6994	1.8135
181	1.7457	1.7679	1.7345	1.7791	1.7232	1.7906	1.7118	1.8021	1.7004	1.8138



182	1.7464	1.7685	1.7353	1.7797	1.7241	1.7910	1.7128	1.8025	1.7014	1.8141
183	1.7471	1.7691	1.7360	1.7802	1.7249	1.7915	1.7137	1.8029	1.7023	1.8145
184	1.7478	1.7697	1.7368	1.7807	1.7257	1.7920	1.7146	1.8033	1.7033	1.8148
185	1.7485	1.7702	1.7376	1.7813	1.7266	1.7924	1.7155	1.8037	1.7042	1.8151
186	1.7492	1.7708	1.7384	1.7818	1.7274	1.7929	1.7163	1.8041	1.7052	1.8155
187	1.7499	1.7714	1.7391	1.7823	1.7282	1.7933	1.7172	1.8045	1.7061	1.8158
188	1.7506	1.7720	1.7398	1.7828	1.7290	1.7938	1.7181	1.8049	1.7070	1.8161
189	1.7513	1.7725	1.7406	1.7833	1.7298	1.7942	1.7189	1.8053	1.7080	1.8165
190	1.7520	1.7731	1.7413	1.7838	1.7306	1.7947	1.7198	1.8057	1.7089	1.8168
191	1.7526	1.7737	1.7420	1.7843	1.7314	1.7951	1.7206	1.8061	1.7098	1.8171
192	1.7533	1.7742	1.7428	1.7848	1.7322	1.7956	1.7215	1.8064	1.7107	1.8174
193	1.7540	1.7748	1.7435	1.7853	1.7329	1.7960	1.7223	1.8068	1.7116	1.8178
194	1.7546	1.7753	1.7442	1.7858	1.7337	1.7965	1.7231	1.8072	1.7124	1.8181
195	1.7553	1.7759	1.7449	1.7863	1.7345	1.7969	1.7239	1.8076	1.7133	1.8184
196	1.7559	1.7764	1.7456	1.7868	1.7352	1.7973	1.7247	1.8079	1.7142	1.8187
197	1.7566	1.7769	1.7463	1.7873	1.7360	1.7977	1.7255	1.8083	1.7150	1.8190
198	1.7572	1.7775	1.7470	1.7878	1.7367	1.7982	1.7263	1.8087	1.7159	1.8193
199	1.7578	1.7780	1.7477	1.7882	1.7374	1.7986	1.7271	1.8091	1.7167	1.8196
200	1.7584	1.7785	1.7483	1.7887	1.7382	1.7990	1.7279	1.8094	1.7176	1.8199

