

Lampiran 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
 Telp./Fax. : Rektor : (021) 4893854, PR I : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
 BAUK : 4750930, BAAK : 4759081, BAPSI : 4752180
 Bag. UHTP : Telp. 4893726, Bag. Keuangan : 4892414, Bag. Kepegawaian : 4890536, HUMAS : 4898486
 Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 607/UN39.12/KM/2013
 Lamp. : -
 Hal : **Permohonan Izin Penelitian Skripsi**

13 Maret 2013

Yth. **Kepada HRD PT. Fondanusa Aditama, up**
 Di tempat

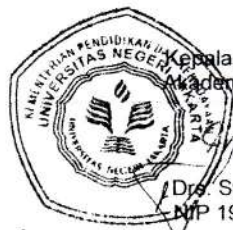
Kami mohon kesediaan Saudara, untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : **Zahra Nur Azizah**
 Nomor Registrasi : 8135090298
 Program Studi : Pendidikan Tataniaga
 Fakultas : Ekonomi
 Untuk mengadakan : Penelitian untuk Skripsi

Di : **PT. Fondanusa Aditama, up**

Guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka Penulisan Skripsi dengan judul
"Hubungan Pengembangan Karir Terhadap Kepuasan Kerja."

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.



Kepala Biro Administrasi
 Akademik dan Kemahasiswaan

Drs. Syaifullah
 NIP 19570216 198403 1 001

Tembusan :
 1. Dekan Fakultas Ekonomi
 2. Kaprog/Jurusan Pendidikan Tataniaga

No. : 058/SK-HRD/IV/2013

Cikarang, 03 April 2013

Lamp. : --

Hal : Pemberitahuan Permohonan Izin Penelitian Skripsi

Kepada Yth.

Universitas Negeri Jakarta

Jalan Rawamangun Muka

Jakarta

Berdasarkan surat permohonan izin penelitian skripsi oleh Mahasiswi Universitas Jakarta :

Nama : **Zahra Nur Azizah**
 Nomor Registrasi : 8135090298
 Program Studi : Pendidikan Tataniaga
 Fakultas : Ekonomi

Maka dengan ini kami PT.Fondanusa Aditama memberikan izin melakukan penelitian untuk mendukung penulisan skripsi saudara dengan judul "Hubungan Pengembangan Karir Terhadap Kepuasan Kerja".

Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,

PT.Fondanusa Aditama



Rini Setyowati H
 Staff Personalia

KUESIONER

PROFIL RESPONDEN

1. Nama Anda :
2. No. Responden: (Diisi Peneliti)
3. Jenis kelamin Anda:
 - a. Pria
 - b. Wanita
4. Lama bekerja : _____ Tahun

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

Kuesioner di bawah ini memuat sejumlah pernyataan. Silahkan Anda memberikan tanda checklist (√) pada kotak jawaban yang Anda pilih yang menunjukkan seberapa besar tingkat persetujuan atau ketidaksetujuan Anda terhadap tersebut.

Keterangan

- SS = Sangat Setuju
 S = Setuju
 RR = Ragu-Ragu
 TS = Tidak Setuju
 STS = Sangat Tidak Setuju

KUESIONER PENGEMBANGAN KARIR

No.	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1.	Promosi jabatan dilaksanakan dengan adil					
2.	Saya berusaha mencari tambahan penghasilan dari perusahaan lain					
3.	Pelatihan yang diikuti berhasil untuk pengembangan karir karyawan					
4.	Karyawan mendapatkan informasi tentang syarat kenaikan jabatan					

5.	Dengan tetap bekerja di perusahaan ini, saya memiliki kesempatan untuk mengembangkan karir					
6.	Karyawan berprestasi mendapatkan promosi jabatan					
7.	Karyawan mendapatkan pelatihan kerja sesuai bidang kerja					
8.	Setelah promosi saya bekerja lebih baik					
9.	Pelatihan yang diikuti karyawan tidak berguna untuk pengembangan karir karyawan					
10.	Saya mendapatkan peluang promosi					
11.	Pelatihan yang diikuti karyawan berhasil meningkatkan kualitas kerja					
12.	Informasi karir yang di peroleh dari perusahaan tidak akurat					
13.	Saya berniat berhenti bekerja					
14.	Perusahaan memberikan jalur karir yang jelas					
15.	Bagi saya uang lebih penting dari promosi					
16.	Mutasi jabatan tidak akan menghilangkan kejenuhan					
17.	Promosi jabatan dilakukan berdasarkan penilaian kinerja karyawan					
18.	Perusahaan saya adalah tempat kerja terbaik					
19.	Mutasi jabatan menghilangkan kejenuhan					
20.	Mengikuti Pelatihan kerja membuang waktu bekerja					
21.	Saya bangga menjadi karyawan di perusahaan ini					
22.	Saya tidak mendapatkan peluang promosi					
23.	Saya tidak mendapatkan pelatihan kerja yang memadai untuk bekerja					

24.	Perusahaan memberikan kesempatan seluas-luasnya agar karyawan dapat naik jabatan					
25.	Informasi tentang pengembangan karir kurang disosialisasikan oleh perusahaan					
26.	Mutasi jabatan tidak menghasilkan sumber daya manusia baru					
27.	Saya tidak berfikir berhenti bekerja dari perusahaan ini					
28.	Atasan selalu mendukung untuk mendapatkan promosi jabatan					
29.	Saya memilih tetap pada perusahaan ini sampai akhir karir					
30.	Saya tidak berniat berhenti bekerja					
31.	Mutasi jabatan membuat bekerja lebih giat					
32.	Promosi jabatan dilaksanakan tidak adil					
33.	Setiap karyawan mendapatkan kesempatan yang sama untuk mengikuti pelatihan					
34.	Perusahaan mengabaikan promosi jabatan karyawan yang berprestasi					

KUESIONER

PROFIL RESPONDEN

5. Nama Anda : _____
6. No. Responden: _____ (Diisi Peneliti)
7. Jenis kelamin Anda:
 a. Pria b. Wanita
8. Lama bekerja : _____ Tahun

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

Kuesioner di bawah ini memuat sejumlah pernyataan. Silahkan Anda memberikan tanda checklist (√) pada kotak jawaban yang Anda pilih yang menunjukkan seberapa besar tingkat persetujuan atau ketidaksetujuan Anda terhadap tersebut.

Keterangan

- SS = Sangat Setuju
 S = Setuju
 RR = Ragu-Ragu
 TS = Tidak Setuju
 STS = Sangat Tidak Setuju

KUESIONER KEPUASAN KERJA

No.	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1.	Penetapan tunjangan ditentukan oleh manajemen					
2.	Antar rekan kerja dengan mudah dapat berbicara saling terbuka					
3.	Gaji yang diterima sesuai UMR					
4.	Manajemen menghindari upaya perbaikan sistem penggajian					
5.	Rekan kerja dapat diajak bekerja sama dalam menyelesaikan tugas					
6.	Rekan kerja tidak memahami pengarahan yang diberikan pimpinan					
7.	Saya mendapat asuransi kesehatan					
8.	Komunikasi di tim kerja berjalan dengan lancar					
9.	Rekan kerja saya memberikan saran apabila saya tidak paham dengan arahan pimpinan					
10.	Gaji yang diterima tidak sesuai dengan tingkat ketrampilan yang saya miliki					

11.	Kemampuan rekan kerja meyakinkan					
12.	Saya tidak mendapat cuti dalam bekerja					
13.	Sesama karyawan saling membantu dalam mengatasi kesulitan dalam bekerja					
14.	Cuti kerja tetap dibayar					
15.	Rekan kerja tidak membantu dalam menyelesaikan masalah pekerjaan					
16.	Jika saya sakit mendapatkan asuransi kesehatan					
17.	Hubungan antar rekan kerja tidak harmonis					
18.	Gaji yang diterima sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan					
19.	Sikap teman satu tim kerja menyebalkan					
20.	Gaji yang diterima dapat mencukupi kebutuhan hidup dalam 1 bulan					
21.	Rekan kerja mendorong saya untuk berprestasi					
22.	Rekan kerja tidak dapat diajak kerja sama					
23.	Saya memiliki rekan kerja yang korporatif					
24.	Penetapan tunjangan tidak ditentukan oleh manajemen					
25.	Biaya perawatan rumah sakit ditanggung oleh perusahaan					
26.	Hubungan antar rekan kerja baik					
27.	Besarnya tunjangan yang diterima sesuai dengan beban kerja					
28.	Saya memiliki rekan kerja yang tidak korporatif					
29.	Beban kerja karyawan sesuai dengan gaji yang karyawan terima					
30.	Saat berbicara, sesama teman saling memahami					
31.	Gaji yang diterima tidak sesuai dengan standar gaji yang berlaku di pasar tenaga kerja					

SKOR UJI COBA INSTRUMEN
VARIABEL X (PENGEMBANGAN KARIIR)

No. Resp.	Butir Pernyataan																																		Xi	Xi ²			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
1	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4			
2	3	2	3	3	3	1	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	1	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	5	2	3	4				
3	3	2	3	3	3	3	4	1	4	4	3	2	3	2	4	4	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	4	3	2	3	3	2	4	4	4				
4	5	2	4	5	3	1	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4				
5	5	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	2	4	5	4	4	5	4	4	5	3	2	2	2	4	4	4	5	3	3	4	4			
6	5	2	3	4	4	1	3	2	4	4	4	4	4	5	2	4	3	3	4	2	3	3	3	3	5	2	4	3	3	2	4	2	2	2	2	2			
7	3	2	5	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	1	1	4	5	5	5	3	3	3	5	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3			
8	5	2	5	4	5	2	4	3	5	4	3	5	4	4	1	2	5	4	2	5	3	4	4	4	4	5	1	3	4	3	2	5	5	5	5	5			
9	4	1	3	4	4	3	5	4	4	3	3	2	4	3	3	2	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	4	5	4	5	3	3	3	4	3	4	3		
10	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	
11	3	2	4	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	1	3	4	4	4	4		
12	5	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	1	4	4	2	4	4	5	5	5	5		
13	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	5	2	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	2	5	5	5	5		
14	5	2	5	5	5	2	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	5	3	5	3	2	3	4	3	4	3	2	4	3	5	3	5	3		
15	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	3	3	3	4	4	5	4		
16	4	3	5	4	2	3	5	2	4	3	4	4	4	4	5	4	2	5	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
17	4	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5	4	2	3	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	
18	4	4	5	4	4	1	4	4	4	4	4	5	3	5	1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	
19	5	4	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	3	4	3	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	3	4	4	4	4	4	
20	4	2	4	3	3	4	5	5	4	2	4	2	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	1	1	2	2	2	2	2	
21	4	2	5	5	4	2	4	5	3	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	1	4	3	4	4	2	4	4	4	2	1	
22	4	2	4	4	5	2	1	4	4	4	4	2	2	2	1	4	2	2	4	4	5	2	5	5	5	1	1	4	1	2	2	2	2	2	4	5	1		
23	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	1	
24	4	3	5	5	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	2	1
25	5	2	4	4	4	5	5	4	3	5	4	3	5	3	4	2	5	2	5	5	5	1	5	4	4	4	4	2	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	
26	4	3	3	4	4	1	4	5	3	3	3	3	3	5	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3	1	
27	5	1	4	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	
28	3	2	3	5	4	3	4	3	5	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	1	4	3	3	3	2	4	2	4	2	4	2	
29	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	1	4	4	3	3	3	4	4	5	4	4	
30	5	4	4	4	4	1	4	5	4	4	4	5	4	5	1	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4
ΣXi	128	75	123	120	118	84	127	119	118	110	119	101	115	81	89	100	109	128	110	116	119	108	108	121	112	101	84	119	104	107	100	94	120	120	114	3701	463399		
ΣXi ²	562	211	521	512	484	302	547	501	480	416	489	359	467	271	299	360	423	562	434	476	489	412	420	507	450	375	296	481	386	409	368	336	500	464					

Lampiran 6

SKOR UJI COBA INSTRUMEN
VARIABEL Y (KEPUASAN KERJA)

No. Resp.	Butir Pernyataan																															Xt	Xt ²						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
1	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	2	2	3	3	2	4							
2	4	5	2	4	4	2	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	2	3							
3	4	4	4	2	4	2	4	3	4	2	3	2	4	2	2	4	3	4	2	3	3	2	2	3	4	4	4	4	2	3	2	2							
4	4	5	3	3	3	3	4	4	2	3	4	4	5	4	2	4	4	4	4	2	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3							
5	5	3	5	3	3	3	4	4	2	3	4	4	5	4	2	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
6	3	2	4	1	3	4	2	3	4	3	4	5	3	1	3	2	1	2	3	1	2	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	3	1						
7	4	4	3	3	2	2	4	2	4	3	2	3	4	4	2	4	3	4	3	4	4	2	2	4	4	4	5	5	4	3	5	2	2						
8	4	5	4	2	4	5	1	5	5	4	4	5	4	4	5	1	5	5	3	4	5	3	4	4	1	5	5	3	5	1	5	1	5						
9	5	5	5	2	3	3	5	4	5	4	5	4	4	3	5	2	5	3	2	3	2	3	2	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4					
10	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	5	3	5	4	5	4	1	4	5	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	5					
11	4	5	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
12	5	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	5	2	2	4	4	1	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	3	5			
13	4	5	5	5	4	5	5	4	5	2	4	5	4	4	5	4	2	5	5	1	4	5	1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5			
14	4	4	3	3	4	3	5	4	3	2	4	3	4	5	3	5	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
15	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
16	4	5	3	4	4	4	5	5	5	5	3	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
17	4	4	5	4	4	2	5	4	4	3	4	5	3	4	4	5	3	4	4	1	4	3	4	4	4	4	5	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4		
18	2	3	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	5	3	4	4	2	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
19	4	4	5	4	4	2	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	1	2		
20	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	5	1	2	4	3	2	3	4	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3		
21	4	4	3	3	5	3	4	4	5	3	4	4	5	4	3	4	1	4	4	2	4	2	3	2	2	4	1	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3		
22	2	5	4	5	4	4	3	2	2	2	4	5	4	4	3	4	2	2	4	1	4	5	1	4	4	4	2	1	1	5	2	5	1	5	2	5	1		
23	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
24	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
25	5	4	5	5	4	2	5	5	5	2	5	3	5	3	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	5	4	4	4	4	4	4	4	
26	4	4	4	3	4	3	4	2	3	1	4	4	3	1	3	4	2	5	3	1	3	3	3	3	4	4	1	1	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	
27	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
28	4	4	4	3	3	5	4	4	4	2	3	5	4	5	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
29	4	5	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	3	3	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	2	5	4	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
$\sum X_t$	119	126	121	104	113	98	126	112	123	97	114	126	119	110	106	122	81	116	109	76	109	100	101	111	114	107	100	97	111	104	109	3381	386683						
$\sum X_t^2$	485	546	511	396	439	346	556	442	527	349	448	558	487	442	400	524	277	474	419	232	421	364	365	423	472	419	370	337	425	398	437								

Lampiran 7

**PERHITUNGAN ANALISIS BUTIR
VARIABEL X (PENGEMBANGAN KARIR)**

Beserta contoh perhitungan untuk butir 1

1. Kolom ΣX_i = Jumlah butir ke satu

$$\begin{aligned}\Sigma X_i &= 4+3+3+5 \dots\dots + 5 \\ &= 128\end{aligned}$$

2. Kolom ΣX_t = Jumlah total butir dari setiap responden

$$\begin{aligned}\Sigma X_t &= 122+ 91+ 99+ 107 + \dots\dots\dots + 128 \\ &= 3701\end{aligned}$$

3. Kolom ΣX_t^2

$$\begin{aligned}\Sigma X_t^2 &= 122^2 + 91^2 + 99^2 + 107^2 + \dots\dots + 128^2 \\ &= 463399\end{aligned}$$

4. Kolom ΣX_i^2

$$\begin{aligned}\Sigma X_i^2 &= 4^2 + 3^2 + 3^2 + 5^2 + \dots\dots + 5^2 \\ &= 562\end{aligned}$$

5. Kolom $\Sigma X_i \cdot X_t$

$$\begin{aligned}\Sigma X_i \cdot X_t &= 488 + 273 + 297 + 535 + \dots\dots + 640 \\ &= 15979\end{aligned}$$

6. Kolom Σx_i^2

$$\begin{aligned}\Sigma x_i^2 &= \Sigma X_i^2 - \frac{(\Sigma X_i)^2}{n} \\ &= 562 - \frac{128^2}{30} \\ &= 15,867\end{aligned}$$

7. Kolom $\Sigma x_i \cdot x_t$

$$\begin{aligned}\Sigma x_i \cdot x_t &= \Sigma X_i \cdot X_t - \frac{(\Sigma X_i)(\Sigma X_t)}{n} \\ &= 15979 - \frac{128 \times 3701}{30} \\ &= 188,07\end{aligned}$$

8. Kolom Σx_t^2

$$\begin{aligned}\Sigma x_t^2 &= \Sigma X_t^2 - \frac{(\Sigma X_t)^2}{n_2} \\ &= 463399 - \frac{3701^2}{30} \\ &= 6818,97\end{aligned}$$

9. Kolom r_{hitung}

$$\begin{aligned}r_{hitung} &= \frac{\Sigma x_i \cdot x_t}{\sqrt{(\Sigma x_i^2)(\Sigma x_t^2)}} \\ &= \frac{188,067}{\sqrt{15,867 \times 6818,967}} = 0,572\end{aligned}$$

Lampiran 8

**PERHITUNGAN ANALISIS BUTIR
VARIABEL Y (KEPUASAN KERJA)**
Beserta contoh perhitungan untuk butir 1

1. Kolom ΣX_i = Jumlah butir ke satu

$$\begin{aligned}\Sigma X_i &= 4 + 4 + 4 + 4 + \dots + 4 \\ &= 119\end{aligned}$$

2. Kolom ΣX_t = Jumlah total butir dari setiap responden

$$\begin{aligned}\Sigma X_t &= 95 + 102 + 97 + 90 + \dots + 126 \\ &= 3381\end{aligned}$$

3. Kolom ΣX_t^2

$$\begin{aligned}\Sigma X_t^2 &= 95^2 + 102^2 + 97^2 + 90^2 + \dots + 126^2 \\ &= 386683\end{aligned}$$

4. Kolom ΣX_i^2

$$\begin{aligned}\Sigma X_i^2 &= 4^2 + 4^2 + 4^2 + 4^2 + \dots + 4^2 \\ &= 485\end{aligned}$$

5. Kolom $\Sigma X_i \cdot X_t$

$$\begin{aligned}\Sigma X_i \cdot X_t &= 380 + 408 + 388 + 360 + \dots + 504 \\ &= 13491\end{aligned}$$

6. Kolom ΣX_i^2

$$\begin{aligned}\Sigma X_i^2 &= \Sigma X_i^2 - \frac{(\Sigma X_i)^2}{n} \\ &= 485 - \frac{119^2}{30} \\ &= 12,967\end{aligned}$$

7. Kolom $\Sigma X_i \cdot X_t$

$$\begin{aligned}\Sigma X_i \cdot X_t &= \Sigma X_i \cdot X_t - \frac{(\Sigma X_i)(\Sigma X_t)}{n} \\ &= 13491 - \frac{119 \times 3381}{30} \\ &= 79,70\end{aligned}$$

8. Kolom ΣX_t^2

$$\begin{aligned}\Sigma X_t^2 &= \Sigma X_t^2 - \frac{(\Sigma X_t)^2}{n_2} \\ &= 386683 - \frac{3381^2}{30} \\ &= 5644,30\end{aligned}$$

9. Kolom r_{hitung}

$$\begin{aligned}r_{hitung} &= \frac{\Sigma X_i \cdot X_t}{\sqrt{(\Sigma X_i^2)(\Sigma X_t^2)}} \\ &= \frac{79,700}{\sqrt{12,967 \times 5644,300}} = 0,295\end{aligned}$$

Lampiran 9

**DATA PERHITUNGAN VALIDITAS
VARIABEL X (PENGEMBANGAN KARIR)**

No. Butir	ΣX_i	ΣX_i^2	$\Sigma X_i \cdot X_i$	Σx_i^2	$\Sigma x_i \cdot x_i$	Σx_i^2	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	128	562	15979	15,87	188,07	6818,97	0,572	0,361	Valid
2	75	211	9365	23,50	112,50	6818,97	0,281	0,361	Drop
3	123	521	15323	16,70	148,90	6818,97	0,441	0,361	Valid
4	120	512	14851	32,00	47,00	6818,97	0,101	0,361	Drop
5	118	484	14736	19,87	178,73	6818,97	0,486	0,361	Valid
6	84	302	10724	66,80	361,20	6818,97	0,535	0,361	Valid
7	127	547	15803	9,37	135,43	6818,97	0,536	0,361	Valid
8	119	501	14854	28,97	173,37	6818,97	0,390	0,361	Valid
9	118	480	14687	15,87	129,73	6818,97	0,394	0,361	Valid
10	110	416	13711	12,67	140,67	6818,97	0,479	0,361	Valid
11	119	489	14903	16,97	222,37	6818,97	0,654	0,361	Valid
12	101	359	12671	18,97	210,97	6818,97	0,587	0,361	Valid
13	115	467	14420	26,17	232,83	6818,97	0,551	0,361	Valid
14	81	271	10186	52,30	193,30	6818,97	0,324	0,361	Drop
15	89	299	11023	34,97	43,37	6818,97	0,089	0,361	Drop
16	100	360	12516	26,67	179,33	6818,97	0,421	0,361	Valid
17	109	423	13673	26,97	226,03	6818,97	0,527	0,361	Valid
18	128	562	16034	15,87	243,07	6818,97	0,739	0,361	Valid
19	110	434	13788	30,67	217,67	6818,97	0,476	0,361	Valid
20	116	476	14394	27,47	83,47	6818,97	0,193	0,361	Drop
21	119	489	14898	16,97	217,37	6818,97	0,639	0,361	Valid
22	108	412	13564	23,20	240,40	6818,97	0,604	0,361	Valid
23	108	420	13642	31,20	318,40	6818,97	0,690	0,361	Valid
24	121	507	15128	18,97	200,63	6818,97	0,558	0,361	Valid
25	112	450	14153	31,87	335,93	6818,97	0,721	0,361	Valid
26	101	375	12721	34,97	260,97	6818,97	0,534	0,361	Valid
27	84	296	10584	60,80	221,20	6818,97	0,344	0,361	Drop
28	119	481	14841	8,97	160,37	6818,97	0,649	0,361	Valid
29	104	386	13021	25,47	190,87	6818,97	0,458	0,361	Valid
30	107	409	13410	27,37	209,77	6818,97	0,486	0,361	Valid
31	100	368	12541	34,67	204,33	6818,97	0,420	0,361	Valid
32	94	336	11951	41,47	354,53	6818,97	0,667	0,361	Valid
33	120	500	14992	20,00	188,00	6818,97	0,509	0,361	Valid
34	114	464	14312	30,80	248,20	6818,97	0,542	0,361	Valid

Lampiran 10

**DATA PERHITUNGAN VALIDITAS
VARIABEL Y (KEPUASAN KERJA)**

No. Butir	ΣX_i	ΣX_i^2	$\Sigma X_i \cdot X_i$	ΣX_i^2	$\Sigma X_i \cdot X_i$	ΣX_i^2	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	119	485	13491	12,97	79,70	5644,30	0,295	0,361	Drop
2	126	546	14313	16,80	112,80	5644,30	0,366	0,361	Valid
3	121	511	13774	22,97	137,30	5644,30	0,381	0,361	Valid
4	104	396	11908	35,47	187,20	5644,30	0,418	0,361	Valid
5	113	439	12863	13,37	127,90	5644,30	0,466	0,361	Valid
6	98	346	11221	25,87	176,40	5644,30	0,462	0,361	Valid
7	126	556	14366	26,80	165,80	5644,30	0,426	0,361	Valid
8	112	442	12903	23,87	280,60	5644,30	0,765	0,361	Valid
9	123	527	14000	22,70	137,90	5644,30	0,385	0,361	Valid
10	97	349	11172	35,37	240,10	5644,30	0,537	0,361	Valid
11	114	448	12958	14,80	110,20	5644,30	0,381	0,361	Valid
12	126	558	14367	28,80	166,80	5644,30	0,414	0,361	Valid
13	119	487	13553	14,97	141,70	5644,30	0,488	0,361	Valid
14	110	442	12577	38,67	180,00	5644,30	0,385	0,361	Valid
15	106	400	12153	25,47	206,80	5644,30	0,545	0,361	Valid
16	122	524	13926	27,87	176,60	5644,30	0,445	0,361	Valid
17	81	277	9519	58,30	390,30	5644,30	0,680	0,361	Valid
18	116	474	13233	25,47	159,80	5644,30	0,421	0,361	Valid
19	109	419	12520	22,97	235,70	5644,30	0,655	0,361	Valid
20	76	232	8709	39,47	143,80	5644,30	0,305	0,361	Drop
21	109	421	12529	24,97	244,70	5644,30	0,652	0,361	Valid
22	100	364	11496	30,67	226,00	5644,30	0,543	0,361	Valid
23	101	365	11480	24,97	97,30	5644,30	0,259	0,361	Drop
24	111	423	12619	12,30	109,30	5644,30	0,415	0,361	Valid
25	114	472	13044	38,80	196,20	5644,30	0,419	0,361	Valid
26	107	419	12291	37,37	232,10	5644,30	0,505	0,361	Valid
27	100	370	11513	36,67	243,00	5644,30	0,534	0,361	Valid
28	97	337	10996	23,37	64,10	5644,30	0,177	0,361	Drop
29	111	425	12667	14,30	157,30	5644,30	0,554	0,361	Valid
30	104	398	11907	37,47	186,20	5644,30	0,405	0,361	Valid
31	109	437	12615	40,97	330,70	5644,30	0,688	0,361	Valid

Lampiran 11

PERHITUNGAN KEMBALI DATA UJI COBA SETELAH VALIDITAS
VARIABEL X (PENGEMBANGAN KARIR)

No. Resp.	Butir Pernyataan																														Xt	Xt ²					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	32	33	34	
1	4	4	4	3	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	102	10404	
2	3	3	3	1	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	1	3	3	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	5	2	3	4	76	5776
3	3	3	3	3	4	1	4	4	3	2	3	4	2	2	4	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	4	2	3	3	3	2	4	4	81	6561		
4	5	4	3	1	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	88	7744			
5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	2	4	4	4	4	4	5	3	4	109	11881		
6	5	3	4	1	3	2	4	4	4	4	4	5	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	4	2	2	2	2	86	7396		
7	3	5	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	5	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	107	11449		
8	5	5	5	2	4	3	5	4	5	4	5	4	3	4	2	5	3	4	4	3	5	5	1	4	3	5	5	1	4	3	2	5	5	108	11664		
9	4	3	4	3	5	4	4	4	3	3	2	4	2	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	3	4	3	104	10816		
10	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	113	12769		
11	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	1	3	4	108	11664		
12	5	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	116	13456	
13	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	5	5	125	15625	
14	5	5	5	2	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	5	3	106	11236	
15	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4	4	5	114	12996		
16	4	5	2	3	5	2	4	3	4	4	4	5	4	4	2	5	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	5	4	103	10609	
17	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	116	13456	
18	4	5	4	1	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	112	12544	
19	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	122	14884	
20	4	4	3	4	5	5	4	2	4	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	2	2	2	4	4	2	1	1	2	2	83	6889	
21	4	5	4	2	4	5	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	4	2	97	9409		
22	4	4	2	1	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4	1	2	2	2	4	5	88	7744		
23	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	119	14161		
24	4	5	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	2	4	2	97	9409		
25	5	4	5	5	5	4	3	5	5	3	4	2	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	124	15376		
26	4	3	4	1	4	5	3	3	3	3	5	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3	96	9216		
27	5	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	131	17161		
28	3	3	4	3	4	3	5	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	2	92	8464		
29	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	103	10609		
30	5	4	4	1	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	110	12100		
ΣXt	128	123	118	84	127	119	118	110	110	119	101	115	100	109	128	110	119	108	108	121	112	101	119	104	107	100	94	120	114	3136	333468						
ΣXt ²	562	521	484	302	547	501	480	416	489	359	467	360	423	562	434	489	412	420	507	450	375	481	386	409	368	336	500	464									

Lampiran 12

PERHITUNGAN KEMBALI DATA UJI COBA SETELAH VALIDITAS VARIABEL Y (KEPUASAN KERJA)

No. Resp.	BUTIR PERNYATAAN																											Xi	Xi ²	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
1	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	2	4	2	2	3	2	4	83	6889
2	5	2	4	4	2	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	1	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	90	8100
3	4	4	2	4	2	4	3	4	2	3	2	4	4	2	4	3	4	2	3	2	2	4	4	4	4	3	2	2	85	7225
4	5	3	3	3	2	4	3	4	2	3	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79	6241
5	3	5	3	3	3	4	4	2	3	4	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	10201
6	2	4	1	3	4	2	3	4	3	4	5	3	1	3	2	1	2	3	2	3	4	2	2	2	2	4	3	1	73	5329
7	4	3	3	2	2	4	2	4	3	2	3	4	4	2	4	3	4	3	2	2	4	2	4	4	5	3	5	2	88	7744
8	5	4	2	4	5	1	5	5	4	4	5	4	4	5	1	5	5	3	5	3	4	1	5	5	5	5	1	5	105	11025
9	5	5	2	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4	3	5	2	5	3	3	2	3	5	5	5	5	4	4	4	106	11236
10	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	4	4	5	4	1	4	5	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	95	9025
11	5	5	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	108	11664
12	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	5	2	2	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	100	10000
13	5	5	4	4	2	5	4	4	5	2	4	5	4	4	5	4	2	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	117	13689
14	4	3	3	4	3	5	4	3	2	4	3	4	5	3	5	4	4	4	5	2	4	5	4	4	4	4	4	4	103	10609
15	4	5	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	113	12769
16	5	3	4	4	4	5	5	5	3	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	121	14641
17	4	5	4	4	2	5	4	4	3	4	5	3	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	105	11025
18	3	4	5	4	3	4	4	3	3	4	5	3	4	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	102	10404
19	4	5	4	4	2	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	2	4	3	3	4	2	5	2	2	2	2	1	2	94	8836
20	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	5	1	2	3	4	2	4	4	2	2	2	3	4	4	90	8100
21	4	3	3	5	3	4	4	5	3	4	4	5	4	3	4	1	4	4	3	2	4	1	4	3	4	3	3	4	94	8836
22	5	4	4	5	4	3	2	2	4	5	4	4	4	3	4	2	2	4	4	5	4	2	1	1	2	5	1	88	7744	
23	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	116	13456
24	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	104	10816
25	4	5	5	4	2	5	5	5	2	5	3	5	3	5	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	111	12321
26	4	4	3	4	3	4	2	3	1	4	4	3	1	3	4	2	5	3	3	3	4	4	1	1	4	2	2	81	6561	
27	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	125	15625
28	4	4	3	3	3	5	4	4	2	5	5	4	5	3	2	1	2	2	2	2	3	2	5	3	4	4	5	91	8281	
29	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	5	3	5	4	3	4	3	4	3	4	5	3	3	4	4	108	11664	
30	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	2	5	4	3	5	3	5	4	4	4	4	4	2	4	5	4	112	12544
ΣXi	126	121	104	113	98	126	112	123	97	114	126	119	110	106	122	81	116	109	109	100	111	114	107	100	111	104	109	2988	302600	
ΣXi ²	546	511	396	439	346	556	442	527	349	448	558	487	442	400	524	277	474	419	421	364	423	472	419	370	425	398	437			

**DATA PERHITUNGAN KEMBALI VALIDITAS
VARIABEL X (PENGEMBANGAN KARIR)**

No. Butir	ΣX_i	ΣX_i^2	$\Sigma X_i \cdot X_i$	Σx_i^2	$\Sigma x_i \cdot x_i$	Σx_i^2	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	128	562	13538	15,87	157,73	5651,47	0,527	0,361	Valid
2	123	521	12993	16,70	135,40	5651,47	0,441	0,361	Valid
3	118	484	12508	19,87	173,07	5651,47	0,517	0,361	Valid
4	84	302	9132	66,80	351,20	5651,47	0,572	0,361	Valid
5	127	547	13396	9,37	120,27	5651,47	0,523	0,361	Valid
6	119	501	12602	28,97	162,53	5651,47	0,402	0,361	Valid
7	118	480	12449	15,87	114,07	5651,47	0,381	0,361	Valid
8	110	416	11634	12,67	135,33	5651,47	0,506	0,361	Valid
9	119	489	12644	16,97	204,53	5651,47	0,661	0,361	Valid
10	101	359	10752	18,97	194,13	5651,47	0,593	0,361	Valid
11	115	467	12225	26,17	203,67	5651,47	0,530	0,361	Valid
12	100	360	10614	26,67	160,67	5651,47	0,414	0,361	Valid
13	109	423	11621	26,97	226,87	5651,47	0,581	0,361	Valid
14	128	562	13609	15,87	228,73	5651,47	0,764	0,361	Valid
15	110	434	11717	30,67	218,33	5651,47	0,524	0,361	Valid
16	119	489	12648	16,97	208,53	5651,47	0,673	0,361	Valid
17	108	412	11507	23,20	217,40	5651,47	0,600	0,361	Valid
18	108	420	11574	31,20	284,40	5651,47	0,677	0,361	Valid
19	121	507	12844	18,97	195,47	5651,47	0,597	0,361	Valid
20	112	450	12016	31,87	308,27	5651,47	0,726	0,361	Valid
21	101	375	10805	34,97	247,13	5651,47	0,556	0,361	Valid
22	119	481	12591	8,97	151,53	5651,47	0,673	0,361	Valid
23	104	386	11062	25,47	190,53	5651,47	0,502	0,361	Valid
24	107	409	11371	27,37	185,93	5651,47	0,473	0,361	Valid
25	100	368	10636	34,67	182,67	5651,47	0,413	0,361	Valid
26	94	336	10142	41,47	315,87	5651,47	0,652	0,361	Valid
27	120	500	12703	20,00	159,00	5651,47	0,473	0,361	Valid
28	114	464	12135	30,80	218,20	5651,47	0,523	0,361	Valid

Lampiran 14

**DATA PERHITUNGAN KEMBALI VALIDITAS
VARIABEL Y (KEPUASAN KERJA)**

No. Butir	ΣX_i	ΣX_i^2	$\Sigma X_i \cdot X_i$	Σx_i^2	$\Sigma x_i \cdot x_i$	Σx_i^2	r_{hitung}	r_{tabel}	Kesimp.
1	126	546	12664	16,80	114,40	4995,20	0,395	0,361	Valid
2	121	511	12188	22,97	136,40	4995,20	0,403	0,361	Valid
3	104	396	10558	35,47	199,60	4995,20	0,474	0,361	Valid
4	113	439	11389	13,37	134,20	4995,20	0,519	0,361	Valid
5	98	346	9935	25,87	174,20	4995,20	0,485	0,361	Valid
6	126	556	12714	26,80	164,40	4995,20	0,449	0,361	Valid
7	112	442	11418	23,87	262,80	4995,20	0,761	0,361	Valid
8	123	527	12386	22,70	135,20	4995,20	0,402	0,361	Valid
9	97	349	9876	35,37	214,80	4995,20	0,511	0,361	Valid
10	114	448	11459	14,80	104,60	4995,20	0,385	0,361	Valid
11	126	558	12714	28,80	164,40	4995,20	0,433	0,361	Valid
12	119	487	11984	14,97	131,60	4995,20	0,481	0,361	Valid
13	110	442	11124	38,67	168,00	4995,20	0,382	0,361	Valid
14	106	400	10763	25,47	205,40	4995,20	0,576	0,361	Valid
15	122	524	12328	27,87	176,80	4995,20	0,474	0,361	Valid
16	81	277	8423	58,30	355,40	4995,20	0,659	0,361	Valid
17	116	474	11705	25,47	151,40	4995,20	0,424	0,361	Valid
18	109	419	11091	22,97	234,60	4995,20	0,693	0,361	Valid
19	109	421	11093	24,97	236,60	4995,20	0,670	0,361	Valid
20	100	364	10191	30,67	231,00	4995,20	0,590	0,361	Valid
21	111	423	11158	12,30	102,40	4995,20	0,413	0,361	Valid
22	114	472	11543	38,80	188,60	4995,20	0,428	0,361	Valid
23	107	419	10848	37,37	190,80	4995,20	0,442	0,361	Valid
24	100	370	10165	36,67	205,00	4995,20	0,479	0,361	Valid
25	111	425	11194	14,30	138,40	4995,20	0,518	0,361	Valid
26	104	398	10532	37,47	173,60	4995,20	0,401	0,361	Valid
27	109	437	11157	40,97	300,60	4995,20	0,665	0,361	Valid

Lampiran 15

**PERHITUNGAN VARIANS BUTIR, VARIANS TOTAL DAN UJI RELIABILITAS
VARIABEL X (Pengembangan Karir)**

No.	Varians
1	0,53
2	0,56
3	0,66
4	2,23
5	0,31
6	0,97
7	0,53
8	0,42
9	0,57
10	0,63
11	0,87
12	0,89
13	0,90
14	0,53
15	1,02
16	0,57
17	0,77
18	1,04
19	0,63
20	1,06
21	1,17
22	0,30
23	0,85
24	0,91
25	1,16
26	1,38
27	0,67
28	1,03
ΣSi^2	23,14

1. Menghitung Varians tiap butir dengan rumus (Contoh No.1)

$$Si^2 = \frac{\Sigma Xi^2 - \frac{(\Sigma Xi)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{562 - \frac{128^2}{30}}{30} = 0,53$$

2. Menghitung varians total

$$St^2 = \frac{\Sigma Xt^2 - \frac{(\Sigma Xt)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{333468 - \frac{3136^2}{30}}{30} = 188,38$$

3. Menghitung Reabilitas

$$r_{ii} = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\Sigma si^2}{st^2} \right)$$

$$= \frac{28}{28-1} \left(1 - \frac{23,14}{188,38} \right)$$

$$= 0,910$$

Kesimpulan

Dari perhitungan di atas menunjukkan bahwa r_{ii}

termasuk dalam kategori (0,880 - 1,000). Maka instrumen memiliki **reliabilitas yang sangat tinggi**

Lampiran 16

**PERHITUNGAN VARIANS BUTIR, VARIANS TOTAL DAN UJI RELIABILITAS
VARIABEL Y (KEPUASAN KERJA)**

No.	Varians
1	0,56
2	0,77
3	1,18
4	0,45
5	0,86
6	0,89
7	0,80
8	0,76
9	1,18
10	0,49
11	0,96
12	0,50
13	1,29
14	0,85
15	0,93
16	1,94
17	0,85
18	0,77
19	0,83
20	1,02
21	0,41
22	1,29
23	1,25
24	1,22
25	0,48
26	1,25
27	1,37
$\sum Si^2$	25,13

1. Menghitung Varians tiap butir dengan rumus (Contoh No.1)

$$Si^2 = \frac{\sum Xi^2 - \frac{(\sum Xi)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{546 - \frac{126^2}{30}}{30} = 0,56$$

2. Menghitung varians total

$$St^2 = \frac{\sum Xt^2 - \frac{(\sum Xt)^2}{n}}{n}$$

$$= \frac{302600 - \frac{2988^2}{30}}{30} = 166,51$$

3. Menghitung Reabilitas

$$r_{ii} = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum si^2}{st^2} \right)$$

$$= \frac{27}{27-1} \left(1 - \frac{25,13}{166,51} \right)$$

$$= 0,882$$

Kesimpulan

Dari perhitungan di atas menunjukkan bahwa r_{ii} termasuk dalam kategori (0,880 - 1,000). Maka instrumen memiliki **reliabilitas yang sangat tinggi**

KUESIONER

PROFIL RESPONDEN

1. Nama Anda :
2. No. Responden: (Diisi Peneliti)
3. Jenis kelamin Anda:
 - a. Pria
 - b. Wanita
4. Lama bekerja : _____ Tahun

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

Kuesioner di bawah ini memuat sejumlah pernyataan. Silahkan Anda memberikan tanda checklist (√) pada kotak jawaban yang Anda pilih yang menunjukkan seberapa besar tingkat persetujuan atau ketidaksetujuan Anda terhadap tersebut.

Keterangan

- SS = Sangat Setuju
 S = Setuju
 RR = Ragu-Ragu
 TS = Tidak Setuju
 STS = Sangat Tidak Setuju

KUESIONER PENGEMBANGAN KARIR

No.	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1.	Promosi jabatan dilaksanakan dengan adil					
2.	Pelatihan yang diikuti berhasil untuk pengembangan karir karyawan					
3.	Dengan tetap bekerja di perusahaan ini, saya memiliki kesempatan untuk mengembangkan karir					
4.	Karyawan berprestasi mendapatkan promosi jabatan					

5.	Karyawan mendapatkan pelatihan kerja sesuai bidang kerja					
6.	Setelah promosi saya bekerja lebih baik					
7.	Pelatihan yang diikuti karyawan tidak berguna untuk pengembangan karir karyawan					
8.	Saya mendapatkan peluang promosi					
9.	Pelatihan yang diikuti karyawan berhasil meningkatkan kualitas kerja					
10.	Informasi karir yang di peroleh dari perusahaan tidak akurat					
11.	Saya berniat berhenti bekerja					
12.	Mutasi jabatan tidak akan menghilangkan kejenuhan					
13.	Promosi jabatan dilakukan berdasarkan penilaian kinerja karyawan					
14.	Perusahaan saya adalah tempat kerja terbaik					
15.	Mutasi jabatan menghilangkan kejenuhan					
16.	Saya bangga menjadi karyawan di perusahaan ini					
17.	Saya tidak mendapatkan peluang promosi					
18.	Saya tidak mendapatkan pelatihan kerja yang memadai untuk bekerja					
19.	Perusahaan memberikan kesempatan seluas-luasnya agar karyawan dapat naik jabatan					
20.	Informasi tentang pengembangan karir kurang disosialisasikan oleh perusahaan					
21.	Mutasi jabatan tidak menghasilkan sumber daya manusia baru					
22.	Atasan selalu mendukung untuk mendapatkan promosi jabatan					
23.	Saya memilih tetap pada perusahaan ini sampai akhir karir					

24.	Saya tidak berniat berhenti bekerja					
25.	Mutasi jabatan membuat bekerja lebih giat					
26.	Promosi jabatan dilaksanakan tidak adil					
27.	Setiap karyawan mendapatkan kesempatan yang sama untuk mengikuti pelatihan					
28.	Perusahaan mengabaikan promosi jabatan karyawan yang berprestasi					

KUESIONER

PROFIL RESPONDEN

1. Nama Anda :
2. No. Responden: (Diisi Peneliti)
3. Jenis kelamin Anda:
 - a. Pria
 - b. Wanita
4. Lama bekerja : _____ Tahun

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

Kuesioner di bawah ini memuat sejumlah pernyataan. Silahkan Anda memberikan tanda checklist (√) pada kotak jawaban yang Anda pilih yang menunjukkan seberapa besar tingkat persetujuan atau ketidaksetujuan Anda terhadap tersebut.

Keterangan

- SS = Sangat Setuju
 S = Setuju
 RR = Ragu-Ragu
 TS = Tidak Setuju
 STS = Sangat Tidak Setuju

KUESIONER KEPUASAN KERJA

No.	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1.	Penetapan tunjangan ditentukan oleh manajemen					
2.	Gaji yang diterima sesuai UMR					
3.	Manajemen menghindari upaya perbaikan sistem penggajian					
4.	Rekan kerja dapat diajak bekerja sama dalam menyelesaikan tugas					
5.	Rekan kerja tidak memahami pengarahan yang diberikan pimpinan					
6.	Saya mendapat asuransi kesehatan					

7.	Komunikasi di tim kerja berjalan dengan lancar					
8.	Rekan kerja saya memberikan saran apabila saya tidak paham dengan arahan pimpinan					
9.	Gaji yang diterima tidak sesuai dengan tingkat ketrampilan yang saya miliki					
10.	Kemampuan rekan kerja meyakinkan					
11.	Saya tidak mendapat cuti dalam bekerja					
12.	Sesama karyawan saling membantu dalam mengatasi kesulitan dalam bekerja					
13.	Cuti kerja tetap dibayar					
14.	Rekan kerja tidak membantu dalam menyelesaikan masalah pekerjaan					
15.	Jika saya sakit mendapatkan asuransi kesehatan					
16.	Hubungan antar rekan kerja tidak harmonis					
17.	Gaji yang diterima sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan					
18.	Sikap teman satu tim kerja menyebalkan					
19.	Rekan kerja mendorong saya untuk berprestasi					
20.	Rekan kerja tidak dapat diajak kerja sama					
21.	Penetapan tunjangan tidak ditentukan oleh manajemen					
22.	Biaya perawatan rumah sakit ditanggung oleh perusahaan					
23.	Hubungan antar rekan kerja baik					
24.	Besarnya tunjangan yang diterima sesuai dengan beban kerja					
25.	Beban kerja karyawan sesuai dengan gaji yang karyawan terima					

Lampiran 19

DATA MENTAH VARIABEL X
PENGEMBANGAN KARIR

No. Resp.	No. Item																												Xt	Xt ²
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	3	5	5	3	3	15129	
2	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	1	4	3	4	3	3	4	5	4	4	11236	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	5	11881	
4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	11664	
5	4	4	5	4	5	5	3	5	2	5	3	5	3	2	5	3	2	5	5	5	1	4	4	4	4	5	4	4	11881	
6	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	5	4	4	2	4	2	3	2	5	5	5	9604	
7	4	3	4	4	4	3	4	5	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	2	3	3	3	2	4	3	5	10609		
8	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	15129		
9	4	4	4	5	4	4	4	5	5	2	4	5	2	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	13689	
10	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	3	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	16129	
11	5	5	4	5	4	5	5	4	5	3	4	5	2	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	15625	
12	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	14161	
13	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	12100	
14	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	13225	
15	4	3	3	3	3	3	3	5	4	3	4	4	3	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	3	4	4	4	5	11881	
16	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	5	4	14884	
17	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	12996	
18	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	5	12769	
19	4	4	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	13225	
20	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	14641	
21	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	119	
22	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	14400	
23	5	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	2	118	
24	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	4	3	4	4	5	4	115	
25	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	112	
26	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	4	4	4	115	
27	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	118	
28	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	133	
29	5	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	5	13456	
30	4	4	4	4	3	5	5	4	5	3	4	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	114	
31	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	5	4	2	4	4	4	5	13225	
32	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	123	
33	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	3	4	4	5	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	15129	
34	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	125	
35	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	13456	
36	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	120	
Σ	161	152	151	155	146	150	153	155	151	149	137	145	160	128	149	155	153	163	156	138	145	156	133	143	147	154	152	151	4188	488966

DATA MENTAH VARIABEL Y
KEPUASAN KERJA

No. Resp.	No. Item																																				Yt	Yt ²
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27											
1	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	101	10201							
2	4	5	2	4	3	5	5	4	2	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	4	107	11449							
3	3	3	4	5	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	1	2	3	2	4	90	8100								
4	3	4	4	5	3	5	5	5	3	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	3	4	1	3	108	11664								
5	4	4	3	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	5	105	11025								
6	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	4	5	2	5	4	3	5	3	4	4	3	5	3	4	4	5	108	11664								
7	3	4	3	4	3	4	3	5	4	3	4	3	4	2	3	3	5	4	5	4	4	4	5	3	5	4	2	3	100	10000								
8	2	4	1	4	2	5	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	5	4	4	4	4	101	10201								
9	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	119	14161								
10	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	125	15625								
11	5	5	2	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	122	14884								
12	3	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	4	3	3	4	5	3	3	5	3	107	11449									
13	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	119	14161									
14	3	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	5	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	103	10609								
15	4	3	4	4	4	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	3	4	2	96	9025								
16	5	4	4	4	5	4	5	4	3	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3	118	13924								
17	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3	5	4	3	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	107	11449								
18	4	2	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	3	5	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	97	9409								
19	4	5	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	5	3	3	2	3	3	5	101	10201								
20	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	121	14641									
21	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	109	11881								
22	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	115	13225								
23	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	111	12321								
24	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	114	12996								
25	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	111	12321								
26	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	118	13924								
27	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	118	13924								
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	121	14841								
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	112	12544								
30	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	2	3	4	5	4	4	4	4	4	4	106	11236								
31	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	110	12100								
32	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	118	13924								
33	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	119	14161								
34	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	112	12544								
35	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	122	14884								
36	4	4	4	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	111	12321								
Σ	147	152	140	149	143	155	149	143	144	147	152	146	150	141	146	150	152	151	144	154	152	163	139	142	145	130	155	3981	442789									

Lampiran 21

DATA MENTAH
VARIABEL X (PENGEMBANGAN KARIR)
DAN VARIABEL Y (KEPUASAN KERJA)

NO	VARIABEL X	VARIABEL Y
1	123	101
2	106	107
3	109	90
4	108	108
5	109	105
6	98	108
7	103	100
8	123	101
9	117	119
10	127	125
11	125	122
12	119	107
13	110	119
14	115	103
15	109	95
16	122	118
17	114	107
18	113	97
19	115	101
20	121	121
21	119	109
22	120	115
23	118	111
24	115	114
25	112	111
26	115	118
27	118	118
28	133	121
29	116	112
30	114	106
31	115	110
32	123	118
33	123	119
34	125	112
35	116	122
36	120	111
JUMLAH	4188	3981

Lampiran 22

Rekapitulasi Skor Total Instrumen Hasil Penelitian

No. Resp	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	123	101	15129	10201	12423
2	106	107	11236	11449	11342
3	109	90	11881	8100	9810
4	108	108	11664	11664	11664
5	109	105	11881	11025	11445
6	98	108	9604	11664	10584
7	103	100	10609	10000	10300
8	123	101	15129	10201	12423
9	117	119	13689	14161	13923
10	127	125	16129	15625	15875
11	125	122	15625	14884	15250
12	119	107	14161	11449	12733
13	110	119	12100	14161	13090
14	115	103	13225	10609	11845
15	109	95	11881	9025	10355
16	122	118	14884	13924	14396
17	114	107	12996	11449	12198
18	113	97	12769	9409	10961
19	115	101	13225	10201	11615
20	121	121	14641	14641	14641
21	119	109	14161	11881	12971
22	120	115	14400	13225	13800
23	118	111	13924	12321	13098
24	115	114	13225	12996	13110
25	112	111	12544	12321	12432
26	115	118	13225	13924	13570
27	118	118	13924	13924	13924
28	133	121	17689	14641	16093
29	116	112	13456	12544	12992
30	114	106	12996	11236	12084
31	115	110	13225	12100	12650
32	123	118	15129	13924	14514
33	123	119	15129	14161	14637
34	125	112	15625	12544	14000
35	116	122	13456	14884	14152
36	120	111	14400	12321	13320
Jumlah	4188	3981	488966	442789	464220

Lampiran 23

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram
PENGEMBANGAN KARIR

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned} \text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 133 - 98 \\ &= 35 \end{aligned}$$

2. Banyaknya Interval Kelas (aturan sturges)

$$\begin{aligned} K &= 1 + (3.3) \text{ Log } n \\ &= 1 + (3.3) \log 36 \\ &= 1 + (3.3) \quad 1,556 \\ &= 1 + 5.13580 \\ &= 6.13 \text{ (ditetapkan menjadi } 6 \text{)} \end{aligned}$$

3. Panjang Kelas Interval (KI)

$$\begin{aligned} P &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} \\ &= \frac{35}{6} = 5,8333 \text{ (dibulatkan menjadi 6)} \end{aligned}$$

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
98 - 103	97,5	103,5	2	5,6%
104 - 109	103,5	109,5	5	13,9%
110 - 115	109,5	115,5	10	27,8%
116 - 121	115,5	121,5	12	33,3%
122 - 127	121,5	127,5	6	16,7%
128 - 133	127,5	133,5	1	2,8%
Jumlah			36	100%

Lampiran 24

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram
KEPUASAN KERJA

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned} \text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 125 - 90 \\ &= 35 \end{aligned}$$

2. Banyaknya Interval Kelas (aturan sturges)

$$\begin{aligned} K &= 1 + (3.3) \text{ Log } n \\ &= 1 + (3.3) \log 36 \\ &= 1 + (3.3) \cdot 1,5563 \\ &= 1 + 5.13580 \\ &= 6.13 \text{ (ditetapkan menjadi } 6 \text{)} \end{aligned}$$

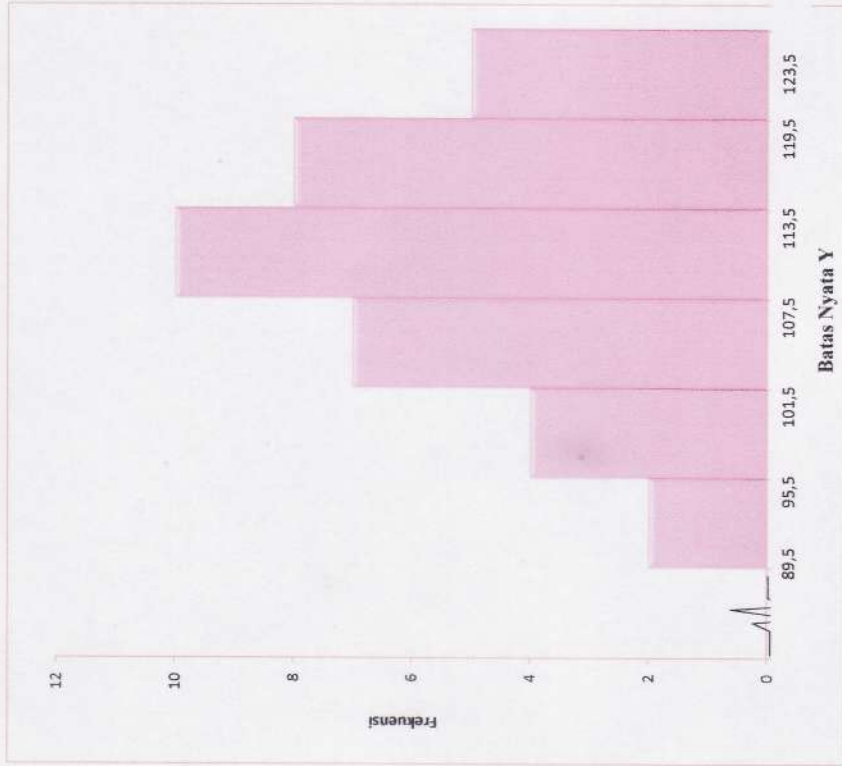
3. Panjang Kelas Interval

$$\begin{aligned} p &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Kelas}} \\ &= \frac{35}{6} = 5,83 \text{ (dibulatkan menjadi } 6 \text{)} \end{aligned}$$

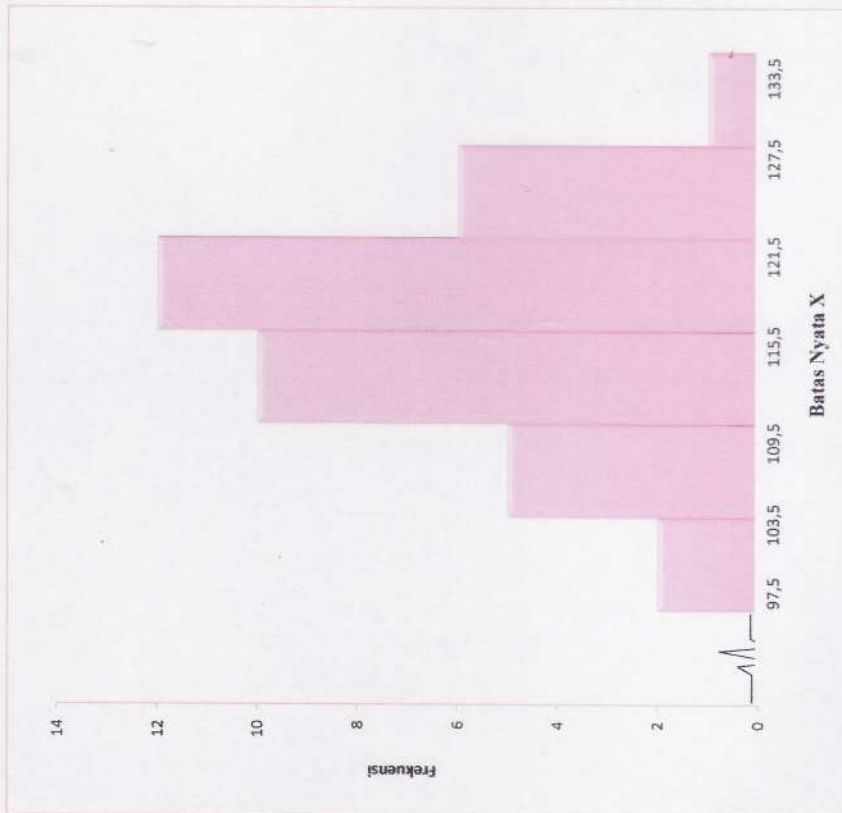
Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Relatif
90 - 95	89,5	95,5	2	5,6%
96 - 101	95,5	101,5	4	11,1%
102 - 107	101,5	107,5	7	19,4%
108 - 113	107,5	113,5	10	27,8%
114 - 119	113,5	119,5	8	22,2%
120 - 125	119,5	125,5	5	13,9%
Jumlah			36	100%

Lampiran 25

GRAFIK HISTOGRAM
VARIABEL Y (KEPUASAN KERJA)



GRAFIK HISTOGRAM
VARIABEL X (PENGEMBANGAN KARIR)



Lampiran 26

**TABEL PERHITUNGAN RATA-RATA,
VARIANS DAN SIMPANGAN BAKU, VARIABEL X DAN Y**

No.	X	Y	$X - \bar{X}$	$Y - \bar{Y}$	$(X - \bar{X})^2$	$(Y - \bar{Y})^2$
1	123	101	6,67	-9,58	44,44	91,84
2	106	107	-10,33	-3,58	106,78	12,84
3	109	90	-7,33	-20,58	53,78	423,67
4	108	108	-8,33	-2,58	69,44	6,67
5	109	105	-7,33	-5,58	53,78	31,17
6	98	108	-18,33	-2,58	336,11	6,67
7	103	100	-13,33	-10,58	177,78	112,01
8	123	101	6,67	-9,58	44,44	91,84
9	117	119	0,67	8,42	0,44	70,84
10	127	125	10,67	14,42	113,78	207,84
11	125	122	8,67	11,42	75,11	130,34
12	119	107	2,67	-3,58	7,11	12,84
13	110	119	-6,33	8,42	40,11	70,84
14	115	103	-1,33	-7,58	1,78	57,51
15	109	95	-7,33	-15,58	53,78	242,84
16	122	118	5,67	7,42	32,11	55,01
17	114	107	-2,33	-3,58	5,44	12,84
18	113	97	-3,33	-13,58	11,11	184,51
19	115	101	-1,33	-9,58	1,78	91,84
20	121	121	4,67	10,42	21,78	108,51
21	119	109	2,67	-1,58	7,11	2,51
22	120	115	3,67	4,42	13,44	19,51
23	118	111	1,67	0,42	2,78	0,17
24	115	114	-1,33	3,42	1,78	11,67
25	112	111	-4,33	0,42	18,78	0,17
26	115	118	-1,33	7,42	1,78	55,01
27	118	118	1,67	7,42	2,78	55,01
28	133	121	16,67	10,42	277,78	108,51
29	116	112	-0,33	1,42	0,11	2,01
30	114	106	-2,33	-4,58	5,44	21,01
31	115	110	-1,33	-0,58	1,78	0,34
32	123	118	6,67	7,42	44,44	55,01
33	123	119	6,67	8,42	44,44	70,84
34	125	112	8,67	1,42	75,11	2,01
35	116	122	-0,33	11,42	0,11	130,34
36	120	111	3,67	0,42	13,44	0,17
Jumlah	4188	3981			1762,00	2556,75

PERHITUNGAN RATA-RATA, VARIANS DAN SIMPANGAN BAKU

1. Rata-rata (X)

$$\begin{aligned}\bar{X} &= \frac{\Sigma X}{n} \\ &= \frac{4188}{36} \\ &= 116,33\end{aligned}$$

1. Rata-rata (Y)

$$\begin{aligned}\bar{Y} &= \frac{\Sigma Y}{n} \\ &= \frac{3981}{36} \\ &= 110,58\end{aligned}$$

2. Varians (X)

$$\begin{aligned}S^2 &= \frac{\Sigma(X-\bar{X})^2}{n-1} \\ &= \frac{1762,00}{35} \\ &= 50,34\end{aligned}$$

2. Varians (Y)

$$\begin{aligned}S^2 &= \frac{\Sigma(Y-\bar{Y})^2}{n-1} \\ &= \frac{2556,75}{35} \\ &= 73,05\end{aligned}$$

3. Simpangan Baku (X)

$$\begin{aligned}S &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{50,34} \\ &= 7,10\end{aligned}$$

3. Simpangan Baku (Y)

$$\begin{aligned}S &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{73,05} \\ &= 8,55\end{aligned}$$

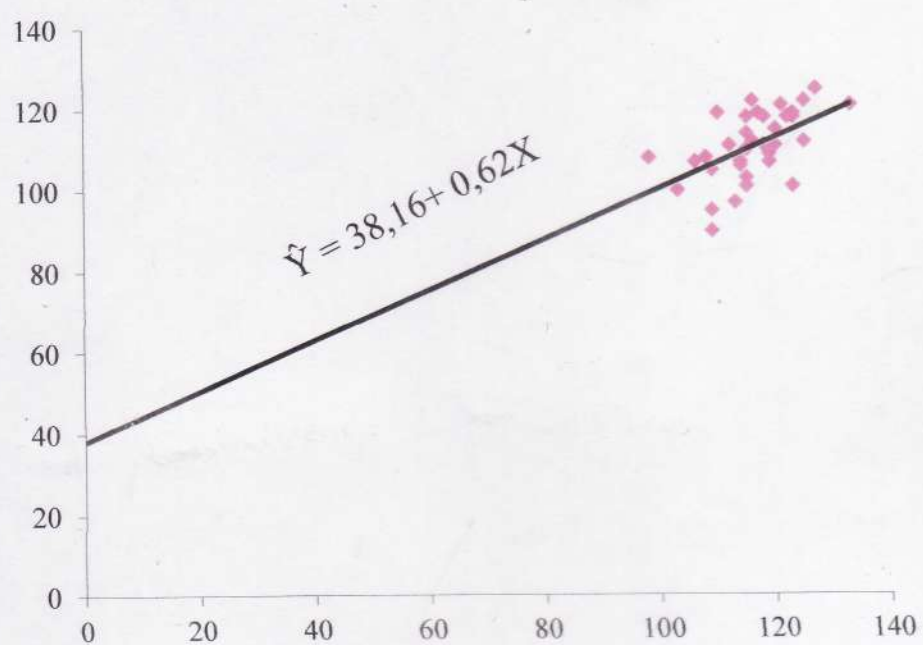
Lampiran 28

PERHITUNGAN PERSAMAAN REGRESI LINEAR SEDERHANA

$$\hat{Y} = a + bX$$

$$\begin{aligned} n &= 36 & \Sigma X^2 &= 488966 \\ \Sigma XY &= 464220 & \Sigma Y^2 &= 442789 \\ \Sigma X &= 4188 & \bar{Y} &= \frac{\Sigma Y}{n} = \frac{3981}{36} = 110,58 \\ \Sigma Y &= 3981 & \bar{X} &= \frac{\Sigma X}{n} = \frac{4188}{36} = 116,33 \\ \\ \Sigma x^2 &= \Sigma X^2 - \frac{(\Sigma X)^2}{n} & \Sigma xy &= \Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{n} \\ &= 488966 - \frac{17539344}{36} & &= 464220 - \frac{16672428}{36} \\ &= 1762,00 & &= 1097,00 \\ \\ \Sigma y^2 &= \Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{n} \\ &= 442789 - \frac{15848361}{36} \\ &= 2556,75 \\ \\ b &= \frac{\Sigma xy}{\Sigma x^2} & a &= \bar{Y} - b\bar{X} \\ &= \frac{1097}{1762,00} & &= 110,58 - (0,62 \times 116,33) \\ &= 0,6226 & &= 38,16 \\ &= \mathbf{0,62} \end{aligned}$$

Jadi Persamaan Regresi adalah $\hat{Y} = 38,16 + 0,62X$

GRAFIK PERSAMAAN REGRESI

disg

Lampiran 30

Tabel Untuk Menghitung $\hat{Y} = a + bX$

n	X	$\hat{Y} = 38,16 + 0,62X$			\hat{Y}	
1	123	38,16	+	0,62	123	114,42
2	106	38,16	+	0,62	106	103,88
3	109	38,16	+	0,62	109	105,74
4	108	38,16	+	0,62	108	105,12
5	109	38,16	+	0,62	109	105,74
6	98	38,16	+	0,62	98	98,92
7	103	38,16	+	0,62	103	102,02
8	123	38,16	+	0,62	123	114,42
9	117	38,16	+	0,62	117	110,70
10	127	38,16	+	0,62	127	116,90
11	125	38,16	+	0,62	125	115,66
12	119	38,16	+	0,62	119	111,94
13	110	38,16	+	0,62	110	106,36
14	115	38,16	+	0,62	115	109,46
15	109	38,16	+	0,62	109	105,74
16	122	38,16	+	0,62	122	113,80
17	114	38,16	+	0,62	114	108,84
18	113	38,16	+	0,62	113	108,22
19	115	38,16	+	0,62	115	109,46
20	121	38,16	+	0,62	121	113,18
21	119	38,16	+	0,62	119	111,94
22	120	38,16	+	0,62	120	112,56
23	118	38,16	+	0,62	118	111,32
24	115	38,16	+	0,62	115	109,46
25	112	38,16	+	0,62	112	107,60
26	115	38,16	+	0,62	115	109,46
27	118	38,16	+	0,62	118	111,32
28	133	38,16	+	0,62	133	120,62
29	116	38,16	+	0,62	116	110,08
30	114	38,16	+	0,62	114	108,84
31	115	38,16	+	0,62	115	109,46
32	123	38,16	+	0,62	123	114,42
33	123	38,16	+	0,62	123	114,42
34	125	38,16	+	0,62	125	115,66
35	116	38,16	+	0,62	116	110,08
36	120	38,16	+	0,62	120	112,56

Lampiran 31

TABEL PERHITUNGAN RATA-RATA, VARIANS DAN SIMPANGAN BAKU
REGRESI $\hat{Y} = 38,16 + 0,62X$

No.	X	Y	\hat{Y}	$(Y - \hat{Y})$	$(Y - \hat{Y}) - (\hat{Y} - \hat{Y})$	$[(Y - \hat{Y}) - (\hat{Y} - \hat{Y})]^2$
1	98	108	98,92	9,08	8,78	77,15
2	103	100	102,02	-2,02	-2,32	5,37
3	106	107	103,88	3,12	2,82	7,97
4	108	108	105,12	2,88	2,58	6,67
5	109	105	105,74	-0,74	-1,04	1,07
6	109	90	105,74	-15,74	-16,04	257,17
7	109	95	105,74	-10,74	-11,04	121,81
8	110	119	106,36	12,64	12,34	152,36
9	112	111	107,60	3,40	3,10	9,63
10	113	97	108,22	-11,22	-11,52	132,63
11	114	107	108,84	-1,84	-2,14	4,57
12	114	106	108,84	-2,84	-3,14	9,84
13	115	101	109,46	-8,46	-8,76	76,68
14	115	103	109,46	-6,46	-6,76	45,65
15	115	114	109,46	4,54	4,24	18,01
16	115	118	109,46	8,54	8,24	67,95
17	115	110	109,46	0,54	0,24	0,06
18	116	112	110,08	1,92	1,62	2,64
19	116	122	110,08	11,92	11,62	135,10
20	117	119	110,70	8,30	8,00	64,05
21	118	111	111,32	-0,32	-0,62	0,38
22	118	118	111,32	6,68	6,38	40,75
23	119	107	111,94	-4,94	-5,24	27,42
24	119	109	111,94	-2,94	-3,24	10,48
25	120	115	112,56	2,44	2,14	4,59
26	120	111	112,56	-1,56	-1,86	3,45
27	121	121	113,18	7,82	7,52	56,60
28	122	118	113,80	4,20	3,90	15,24
29	123	118	114,42	3,58	3,28	10,78
30	123	101	114,42	-13,42	-13,72	188,15
31	123	101	114,42	-13,42	-13,72	188,15
32	123	119	114,42	4,58	4,28	18,35
33	125	122	115,66	6,34	6,04	36,52
34	125	112	115,66	-3,66	-3,96	15,66
35	127	125	116,90	8,10	7,80	60,89
36	133	121	120,62	0,38	0,08	0,01
Jumlah	4188	3981		10,84		1873,78

Lampiran 32

PERHITUNGAN RATA-RATA, VARIAN, SIMPANGAN BAKU
REGRESI $\hat{Y} = 38,16 + 0,62X$

$$\begin{aligned}
 1. \text{ Rata-rata} = \overline{Y - \hat{Y}} &= \frac{\Sigma(Y - \hat{Y})}{n} \\
 &= \frac{10,84}{36} \\
 &= 0,301
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2. \text{ Varians} = S^2 &= \frac{\Sigma\{(Y - \hat{Y}) - (\overline{Y - \hat{Y}})\}^2}{n - 1} \\
 &= \frac{1873,78}{35} \\
 &= 53,54
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3. \text{ Simpangan Baku} = S &= \sqrt{S^2} \\
 &= \sqrt{53,54} \\
 &= 7,32
 \end{aligned}$$

Lampiran 33

PERHITUNGAN NORMALITAS GALAT TAKSIRAN Y ATAS X
REGRESI $\hat{Y} = 38,16 + 0,62X$

No.	$(Y - \hat{Y})$	$(Y - \hat{Y}) - (Y - \hat{Y})$	Zi	Zt	F(zi)	S(zi)	$ F(zi) - S(zi) $
1	-15,74	-16,04	-2,192	0,4857	0,014	0,0278	0,0135
2	-13,42	-13,72	-1,875	0,4693	0,031	0,0556	0,0249
3	-13,42	-13,72	-1,875	0,4693	0,031	0,0833	0,0526
4	-11,22	-11,52	-1,574	0,4418	0,058	0,1111	0,0529
5	-10,74	-11,04	-1,508	0,4332	0,067	0,1389	0,0721
6	-8,46	-8,76	-1,197	0,3830	0,117	0,1667	0,0497
7	-6,46	-6,76	-0,923	0,3212	0,179	0,1944	0,0156
8	-4,94	-5,24	-0,716	0,2612	0,239	0,2222	0,0166
9	-3,66	-3,96	-0,541	0,2054	0,295	0,2500	0,0446
10	-2,94	-3,24	-0,442	0,1700	0,330	0,2778	0,0522
11	-2,84	-3,14	-0,429	0,1628	0,337	0,3056	0,0316
12	-2,02	-2,32	-0,317	0,1217	0,378	0,3333	0,0450
13	-1,84	-2,14	-0,292	0,1141	0,386	0,3611	0,0248
14	-1,56	-1,86	-0,254	0,0987	0,401	0,3889	0,0124
15	-0,74	-1,04	-0,142	0,0557	0,444	0,4167	0,0276
16	-0,32	-0,62	-0,084	0,0319	0,468	0,4444	0,0237
17	0,38	0,08	0,011	0,0040	0,504	0,4722	0,0318
18	0,54	0,24	0,033	0,0120	0,512	0,5000	0,0120
19	1,92	1,62	0,222	0,0871	0,587	0,5278	0,0593
20	2,44	2,14	0,293	0,1141	0,614	0,5556	0,0585
21	2,88	2,58	0,353	0,1368	0,637	0,5833	0,0535
22	3,12	2,82	0,386	0,1480	0,648	0,6111	0,0369
23	3,40	3,10	0,424	0,1628	0,663	0,6389	0,0239
24	3,58	3,28	0,449	0,1700	0,670	0,6667	0,0033
25	4,20	3,90	0,533	0,2019	0,702	0,6944	0,0075
26	4,54	4,24	0,580	0,2157	0,716	0,7222	0,0065
27	4,58	4,28	0,585	0,2190	0,719	0,7500	0,0310
28	6,34	6,04	0,826	0,2939	0,794	0,7778	0,0161
29	6,68	6,38	0,872	0,3078	0,808	0,8056	0,0022
30	7,82	7,52	1,028	0,3461	0,846	0,8333	0,0128
31	8,10	7,80	1,066	0,3554	0,855	0,8611	0,0057
32	8,30	8,00	1,094	0,3621	0,862	0,8889	0,0268
33	8,54	8,24	1,127	0,3686	0,869	0,9167	0,0481
34	9,08	8,78	1,200	0,3849	0,885	0,9444	0,0595
35	11,92	11,62	1,589	0,4429	0,943	0,9722	0,0293
36	12,64	12,34	1,687	0,4535	0,954	1,0000	0,0465

Dari perhitungan, didapat nilai L_{hitung} terbesar = 0,0721 L_{tabel} untuk $n = 36$ dengan taraf signifikan 0,05 adalah 0,14767. $L_{hitung} < L_{tabel}$. Dengan demikian dapat disimpulkan data berdistribusi Normal.

LANGKAH PERHITUNGAN UJI NORMALITAS GALAT TAKSIRAN
REGRESI $\hat{Y} = 38,16 + 0,62X$

Disertai contoh perhitungan untuk no. 1 (pada tabel normalitas)

1. Kolom $Y - \hat{Y}$

Data diurutkan dari data yang terkecil sampai yang terbesar

2. Kolom $(Y - \hat{Y}) - \overline{(Y - \hat{Y})}$

Mengikuti kolom $Y - \hat{Y}$

3. Kolom Z_i untuk $i = 1$

$$Z_i = \frac{\{(Y - \hat{Y}) - \overline{(Y - \hat{Y})}\}}{S} = \frac{-16,04}{7,32} = -2,19174$$

4. Kolom Z_t

Nilai Z_t dikonsultasikan pada daftar Z , misalnya :

Cari $-2,19$ diperoleh $Z_t = 0,4857$

Untuk $Z_i = -2,192$, maka $F(z_i) = 0,5 - 0,4857 = 0,0143$

5. Kolom $F(z_i)$

Jika Z_i negatif, maka $F(z_i) = 0,5 - Z_t$

Jika Z_i positif, maka $F(z_i) = 0,5 + Z_t$

6. Kolom $S(z_i) = \frac{\text{Nomor Responden}}{\text{Jumlah Responden}}$

$$\text{Kolom } S(z_i) = \frac{1}{36} = 0,0278$$

7. Kolom $|F(z_i) - S(z_i)|$

Nilai mutlak antara $F(z_i) - S(z_i)$

$$= |0,0143 - 0,0278| = 0,0135$$

Merupakan harga mutlak dan selisih $F(Z_i)$ dan $S(Z_i)$

Lampiran 35

PERHITUNGAN JK (G)

No.	K	n	X	Y	Y ²	XV	ΣY ²	(ΣY)	(ΣY) ²	$\frac{(\Sigma Y)^2}{nK}$	$\left\{ \Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{nK} \right\}$
1	I	1	98	108	11664	10584					
2	II	1	103	100	10000	10300					
3	III	1	106	107	11449	11342					
4	IV	1	108	108	11664	11664					
5	V	3	109	105	11025	11445	28150	290	84100	28.033,33	116,67
6			109	90	8100	9810					
7			109	95	9025	10355					
8	VI	1	110	119	14161	13090					
9	VII	1	112	111	12321	12432					
10	VIII	1	113	97	9409	10961					
11	IX	2	114	107	11449	12198	22685	213	45369	22.684,50	0,50
12			114	106	11236	12084					
13	X	5	115	101	10201	11615	59830	546	298116	59.623,20	206,80
14			115	103	10609	11845					
15			115	114	12996	13110					
16			115	118	13924	13570					
17			115	110	12100	12650					
18	XI	2	116	112	12544	12992	27428	234	54756	27.378,00	50,00
19			116	122	14884	14152					
20	XII	1	117	119	14161	13923					
21	XIII	2	118	111	12321	13098	26245	229	52441	26.220,50	24,50
22			118	118	13924	13924					
23	XIV	2	119	107	11449	12733	23330	216	46656	23.328,00	2,00
24			119	109	11881	12971					
25	XV	2	120	115	13225	13800	25546	226	51076	25.538,00	8,00
26			120	111	12321	13320					
27	XVI	1	121	121	14641	14641					
28	XVII	1	122	118	13924	14396					
29	XVIII	4	123	118	13924	14514	48487	439	192721	48.180,25	306,75
30			123	101	10201	12423					
31			123	101	10201	12423					
32			123	119	14161	14637					
33	XIX	2	125	122	14884	15250	27428	234	54756	27.378,00	50,00
34			125	112	12544	14000					
35	XX	1	127	125	15625	15875					
36	XXI	1	133	121	14641	16093					
Σ	21	36	4188	3981	442789	464220					765,22

Lampiran 36

PERHITUNGAN UJI KEBERARTIAN REGRESI

1. Mencari Jumlah Kuadrat Total JK (T)

$$\begin{aligned} JK(T) &= \sum Y^2 \\ &= 442789 \end{aligned}$$

2. Mencari jumlah kuadrat regresi a JK (a)

$$\begin{aligned} JK(a) &= \frac{(\sum Y)^2}{n} \\ &= \frac{3981^2}{36} \\ &= 440232,25 \end{aligned}$$

3. Mencari jumlah kuadrat regresi b JK (b/a)

$$\begin{aligned} JK(b/a) &= b \cdot \sum xy \\ &= 0,620 \times 1097 \\ &= 680,14 \end{aligned}$$

4. Mencari jumlah kuadrat residu JK (S)

$$\begin{aligned} JK(S) &= JK(T) - JK(a) - JK(b/a) \\ &= 442789 - 440232,25 - 680,14 \\ &= 1876,61 \end{aligned}$$

5. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned} dk_{(T)} &= n = 36 \\ dk_{(a)} &= 1 \\ dk_{(b/a)} &= 1 \\ dk_{(res)} &= n - 2 = 34 \end{aligned}$$

6. Mencari Rata-rata Jumlah Kuadrat

$$\begin{aligned} RJK_{(b/a)} &= \frac{JK_{(b/a)}}{dk_{(b/a)}} = \frac{680,14}{1} = 680,14 \\ RJK_{(res)} &= \frac{JK_{(res)}}{dk_{(res)}} = \frac{1876,61}{34} = 55,19 \end{aligned}$$

7. Kriteria Pengujian

Terima H_0 jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka regresi tidak berarti

Tolak H_0 jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka regresi berarti

8. Pengujian

$$F_{hitung} = \frac{RJK_{(b/a)}}{RJK_{(res)}} = \frac{680,14}{55,19} = 12,32$$

9. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 12,32$

Berdasarkan taraf signifikan 0.05, pada tabel distribusi F dengan menggunakan dk pembilang 1 dan dk penyebut $n-2 = 36-2 = 34$ dihasilkan F_{tabel} sebesar 4,13

sehingga $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi adalah **signifikan**

Lampiran 36

PERHITUNGAN UJI KEBERARTIAN REGRESI

1. Mencari Jumlah Kuadrat Total JK (T)

$$\begin{aligned} JK(T) &= \Sigma Y^2 \\ &= 442789 \end{aligned}$$

2. Mencari jumlah kuadrat regresi a JK (a)

$$\begin{aligned} JK(a) &= \frac{(\Sigma Y)^2}{n} \\ &= \frac{3981^2}{36} \\ &= 440232,25 \end{aligned}$$

3. Mencari jumlah kuadrat regresi b JK (b/a)

$$\begin{aligned} JK(b/a) &= b \cdot \Sigma xy \\ &= 0,620 \times 1097 \\ &= 680,14 \end{aligned}$$

4. Mencari jumlah kuadrat residu JK (S)

$$\begin{aligned} JK(S) &= JK(T) - JK(a) - JK(b/a) \\ &= 442789 - 440232,25 - 680,14 \\ &= 1876,61 \end{aligned}$$

5. Mencari Derajat Kebebasan

$$\begin{aligned} dk_{(T)} &= n = 36 \\ dk_{(a)} &= 1 \\ dk_{(b/a)} &= 1 \\ dk_{(res)} &= n - 2 = 34 \end{aligned}$$

6. Mencari Rata-rata Jumlah Kuadrat

$$\begin{aligned} RJK_{(b/a)} &= \frac{JK_{(b/a)}}{dk_{(b/a)}} = \frac{680,14}{1} = 680,14 \\ RJK_{(res)} &= \frac{JK_{(res)}}{dk_{(res)}} = \frac{1876,61}{34} = 55,19 \end{aligned}$$

7. Kriteria Pengujian

Terima H_0 jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka regresi tidak berarti

Tolak H_0 jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka regresi berarti

8. Pengujian

$$F_{hitung} = \frac{RJK_{(b/a)}}{RJK_{(res)}} = \frac{680,14}{55,19} = 12,32$$

9. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 12,32$

Berdasarkan taraf signifikan 0.05, pada tabel distribusi F dengan menggunakan dk pembilang 1 dan dk penyebut $n-2 = 36-2 = 34$ dihasilkan F_{tabel} sebesar 4,13

sehingga $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi adalah **signifikan**

Lampiran 37

PERHITUNGAN UJI KELINIERAN REGRESI

1. Mencari Jumlah Kuadrat Error JK (G)

$$JK(G) = \sum \left\{ \Sigma Y_k^2 - \frac{\Sigma Y_k^2}{n_k} \right\}$$

$$= 765,22 \text{ (Lihat tabel Perhitungan JK } G_{\text{(galat)}})$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat Tuna cocok JK (TC)

$$JK(TC) = JK(S) - JK(G)$$

$$= 1876,61 - 765,22$$

$$= 1111,39$$

3. Mencari Derajat Kebebasan

$$k = 21$$

$$dk_{(TC)} = k - 2 = 19$$

$$dk_{(G)} = n - k = 15$$

4. Mencari rata-rata jumlah kuadrat

$$RJK_{(TC)} = \frac{1111,39}{19} = 58,49$$

$$RJK_{(G)} = \frac{765,22}{15} = 51,01$$

5. Kriteria Pengujian

Tolak H_0 jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka regresi tidak linier
 Terima H_0 jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka regresi linier

6. Pengujian

$$F_{hitung} = \frac{RJK_{(TC)}}{RJK_{(G)}} = \frac{58,49}{51,01} = 1,15$$

7. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 1,15$

Berdasarkan taraf signifikan 0,05, pada tabel distribusi F dengan

Menggunakan dk pembilang 19 dan dk penyebut 15 dihasilkan F_{tabel} sebesar = 2,33

sehingga $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi adalah **linier**

Lampiran 38

TABEL ANAVA UNTUK UJI KEBERARTIAN DAN UJI KELINIERAN REGRESI

Sumber Varians	dk	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)	F _{hitung}	F _{tabel}
Total	n	ΣY^2			
Regresi (a)	1	$\frac{(\Sigma Y)^2}{n}$			
Regresi (b/a)	1	b . Σxy	$\frac{b \cdot \Sigma xy}{1}$	$\frac{RJK(b/a)}{RJK(res)}$	F _o > F _t Maka regresi Berarti
Residu	n - 2	Jk (S)	$\frac{JK(S)}{n-2}$		
Tuna Cocok	k - 2	JK (TC)	$\frac{JK (TC)}{k-2}$	$\frac{RJK(TC)}{RJK(G)}$	F _o < F _t Maka Regresi Linier
Galat Kekeliruan	n - k	JK (G)	$\frac{JK (G)}{n - k}$		

Keterangan : *) Persamaan regresi berarti karena $F_{hitung} > F_{tabel}$

ns) Persamaan regresi linear karena $F_{hitung} < F_{tabel}$

Sumber Varians	dk	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)	F _{hitung}	F _{tabel}
Total	36	442789			
Regresi (a)	1	440232,25			
Regresi (b/a)	1	680,14	680,14	12,32 ^{*)}	4,13
Residu	34	1876,61	55,19		
Tuna Cocok	19	1111,39	58,49	1,15 ^{ns)}	2,33
Galat Kekeliruan	15	765,22	51,01		

Keterangan : *) Persamaan regresi berarti karena $F_{hitung} (12,32) > F_{tabel} (4,13)$

ns) Persamaan regresi linear karena $F_{hitung} (1,15) < F_{tabel} (2,33)$

Lampiran 39

PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI PRODUCT MOMENT

Mencari Koefisien Korelasi dengan Rumus Product Moment

Diketahui :

$$\Sigma x^2 = 1762$$

$$\Sigma y^2 = 2556,75$$

$$\Sigma xy = 1097$$

$$r_{xy} = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \Sigma y^2}}$$

$$r_{XY} = \frac{1097,00}{\sqrt{1762,00 \cdot 2556,8}}$$

$$r_{XY} = \frac{1097,00}{2122,497}$$

$$r_{XY} = 0,517$$

Kesimpulan :

Pada perhitungan product moment di atas diperoleh $r_{hitung}(r_{xy}) = 0,517 > 0$

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang **positif** antara variabel X terhadap variabel Y.

**PERHITUNGAN UJI KEBERARTIAN
KOEFSIEN KORELASI (Uji-t)**

Koefisien Korelasi Product Moment (Uji-t)

$$\begin{aligned}
 t_h &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\
 &= \frac{0,517\sqrt{34}}{\sqrt{1-0,267}} \\
 &= \frac{0,517 \times 5,83095}{\sqrt{0,733}} \\
 &= \frac{3,014}{0,8561} \\
 &= 3,520
 \end{aligned}$$

Kesimpulan :

t_{tabel} pada taraf signifikansi 0,05 dengan dk $(n-2) = (36-2) = 34$ sebesar 1,70

Kriteria pengujian :

H_0 ditolak jika $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$.

H_0 diterima jika $t_{\text{hitung}} < t_{\text{tabel}}$.

Dari hasil pengujian :

$t_{\text{hitung}} [3,520] > t_{\text{tabel}} (1,70)$, maka terdapat hubungan yang **signifikan** antara variabel X dengan variabel Y

Lampiran 41

PERHITUNGAN KOEFISIEN DETERMINASI

Untuk mencari seberapa besar variasi variabel Y yang ditentukan oleh variabel X, maka digunakan Koefisien Determinasi dengan rumus :

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r_{XY}^2 \\ &= 0,517^2 \\ &= 0,2671 \\ &= 26,71\% \end{aligned}$$

Dari hasil tersebut diinterpretasikan bahwa kepuasan kerja ditentukan oleh Pengembangan Karir 26,71%

**SKOR DIMENSI DOMINAN VARIABEL X
PENGEMBANGAN KARIR**

SKOR INDIKA, Jumlah skor butir tiap soal indikator
Banyaknya soal indikator

Indikator	Jumlah Soal	Nomor Soal	Skor	Persentase
• Eksposur	13 soal	1, 4, 6, 8, 12, 13, 15, 17, 21, 22, 25, 26, 28	$\frac{161+155+150+155+145+160+149+153+145+156+147+154+151}{13}$ = 152,38	26%
Kesetiaan Pada Organisasi	6 Soal	3, 11, 14, 16, 23, 24	$\frac{151+137+128+155+133+143}{6}$ = 141,00	24%
Mentor	3 Soal	10, 19, 20	$\frac{149+156+138}{3}$ = 147,67	25%
Tumbuh/Berkembang	6 soal	2, 5, 7, 9, 18, 27	$\frac{152+146+153+151+163+152}{6}$ = 152,67	26%

**SKOR DIMENSI DOMINAN VARIABEL X
PENGEMBANGAN KARIR**

SKOR INDIKATOR = $\frac{\text{Jumlah skor butir tiap soal indikator}}{\text{Banyaknya soal indikator}}$

Indikator	sub indikator	Jumlah Soal	Nomor Soal	Skor	Persentase
Eksposur	Promosi	9 soal	1, 4, 6, 8, 13, 17, 22, 26, 28	$\frac{161+155+150+155+160+153+156+154+151}{9}$ = 155,00	51%
	Pemindahan/Mutasi/Transfer	4 soal	12, 15, 21, 25	$\frac{145+149+145+147}{4}$ = 146,5	49%
Kesetiaan Pada Organisasi	Tetap Terus berada dalam organisasi	3 Soal	3, 14, 23	$\frac{151+128+133}{3}$ = 137,33	49%
	Tidak berniat berhenti bekerja	3 soal	11, 16, 24	$\frac{137+155+143}{3}$ = 145,00	51%
Mentor	Panduan/Nasihat Karir	3 Soal	10, 19, 20	$\frac{149+156+138}{3}$ = 147,67	100%
	Pelatihan	6 soal	2, 5, 7, 9, 18, 27	$\frac{152+146+153+151+163+152}{6}$ = 152,83	100%

**SKOR INDIKATOR DOMINAN VARIABEL Y
KEPUASAN KERJA**

SKOR SUB INI Jumlah skor butir tiap soal sub indikator
Banyaknya soal sub indikator

Indikator	Jumlah Soal	Nomor Soal	Skor	Persentase
Gaji dan Keuntungan dalam bidang <i>finansial</i>	14 Soal	1, 2, 3, 6, 9, 11, 13, 15, 17, 21, 22, 24, 25, 27	$\frac{147+152+140+155+144+152+150+146+152+163+142+145+155}{149,6}$ 14	51%
Rekan Kerja	13 Soal	4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 23, 26	$\frac{149+143+149+143+147+146+141+150+151+144+154+139+130}{145,08}$ 13	49%

**SKOR INDIKATOR DOMINAN VARIABEL Y
KEPUASAN KERJA**

Jumlah skor butir tiap soal sub indikator
Banyaknya soal sub indikator

SKOR SUB INDIKATOR =

Indikator	Sub Indikator	Jumlah Soal	Nomor Soal	Skor	Persentase
Gaji dan Keuntungan dalam bidang <i>finansial</i>	Gaji Pokok	6 Soal	2, 3, 9, 17, 25, 27	$\frac{152+140+144+152+145+155}{6}$ = 148,0	50%
	Tunjangan (asuransi kesehatan, cuti kerja tetap dibayar)	8 Soal	1, 6, 11, 13, 15, 21, 22, 24	$\frac{147+155+152+150+146+152+163+142}{8}$ = 150,88	50%
Rekan Kerja	Keharmonisan antar rekan kerja	6 Soal	5, 7, 16, 18, 23, 26	$\frac{143+149+150+151+139+130}{6}$ = 143,67	50%
	Kerjasama yang baik antar rekan kerja	7 Soal	4, 8, 10, 12, 14, 19, 20	$\frac{149+143+147+146+141+144+154}{7}$ = 146,29	50%

Lampiran 44

- **Skor Dominan Kepuasan Kerja (Variabel Y)**

1. Rata-rata Hitung Skor Indikator Kepuasan Kerja

Variabel	Kepuasan Kerja	
Indikator	Gaji dan keuntungan dalam bidang <i>Finansial</i>	Rekan Kerja
Jumlah Soal	14	13
Skor/Persentase	51%	49%

2. Rata-rata Hitung Skor Sub Indikator Kepuasan Kerja

Indikator	Gaji dan keuntungan dalam bidang <i>Finansial</i>		Rekan Kerja	
	Gaji Pokok	Tunjangan (asuransi kesehatan, cuti kerja tetap dibayar)	Keharmonisan antar rekan kerja	Kerjasama yang baik antar rekan kerja
Jml Soal	6	8	6	7
Skor/Persentase	148,2 50%	151 50%	143,83 50%	146,29 50%

Lampiran 45

- **Skor Dominan Pengembangan Karir (Variabel X)**

1. Rata-rata Hitung Skor Indikator Pengembangan Karir

Variabel	Pengembangan Karir			
Indikator	Eksposur	Kesetiaan pada organisasi	Mentor	Tumbuh/berkembang
Jumlah Soal	13	6	3	6
Skor/persentase	26%	24%	25%	26%

2. Rata-rata Hitung Skor Sub Indikator Pengembangan Karir

Indikator	Eksposur		Kesetiaan pada organisasi		Mentor	Tumbuh/Berkembang
Sub Indikator	Promosi	Pemindahan /mutasi Transfer	Tetap terus berada dalam organisasi	Tidak berniat berhenti kerja	Panduan/nasihat karir	Pelatihan
Jml Soal	9	4	3	3	3	6
Skor/Persentase	155,00 51%	146,5/ 49%	137,33 49%	145,00 51%	147,67 100%	152,83 100%

Lampiran 46

TABEL PENENTUAN JUMLAH SAMPEL DARI POPULASI TERTENTU
DENGAN TARAF KESALAHAN, 1, 5, DAN 10 %

N	Sigifikasi			N	Sigifikasi		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138
15	15	14	14	290	202	158	140
20	19	19	19	300	207	161	143
25	24	23	23	320	216	167	147
30	29	28	28	340	225	172	151
35	33	32	32	360	234	177	155
40	38	36	36	380	242	182	158
45	42	40	39	400	250	186	162
50	47	44	42	420	257	191	165
55	51	48	46	440	265	195	168
60	55	51	49	460	272	198	171
65	59	55	53	480	279	202	173
70	63	58	56	500	285	205	176
75	67	62	59	550	301	213	182
80	71	65	62	600	315	221	187
85	75	68	65	650	329	227	191
90	79	72	68	700	341	233	195
95	83	75	71	750	352	238	199
100	87	78	73	800	363	243	202
110	94	84	78	850	373	247	205
120	102	89	83	900	382	251	208
130	109	95	88	950	391	255	211
140	116	100	92	1000	399	258	213
150	122	105	97	1100	414	265	217
160	129	110	101	1200	427	270	221
170	135	114	105	1300	440	275	224
180	142	119	108	1400	450	279	227
190	148	123	112	1500	460	283	229
200	154	127	115	1600	469	286	232
210	160	131	118	1700	477	289	234
220	165	135	122	1800	485	292	235
230	171	139	125	1900	492	294	237
240	176	142	127	2000	498	297	238
250	182	146	130	2200	510	301	241
260	187	149	133	2400	520	304	243
270	192	152	135	2600	529	307	245

Lampiran 47

Tabel r Product Moment
Pada Sig.0,05 (Two Tail)

N	r	N	r	N	r	N	r	N	r	N	r
1	0.997	41	0.301	81	0.216	121	0.177	161	0.154	201	0.138
2	0.95	42	0.297	82	0.215	122	0.176	162	0.153	202	0.137
3	0.878	43	0.294	83	0.213	123	0.176	163	0.153	203	0.137
4	0.811	44	0.291	84	0.212	124	0.175	164	0.152	204	0.137
5	0.754	45	0.288	85	0.211	125	0.174	165	0.152	205	0.136
6	0.707	46	0.285	86	0.21	126	0.174	166	0.151	206	0.136
7	0.666	47	0.282	87	0.208	127	0.173	167	0.151	207	0.136
8	0.632	48	0.279	88	0.207	128	0.172	168	0.151	208	0.135
9	0.602	49	0.276	89	0.206	129	0.172	169	0.15	209	0.135
10	0.576	50	0.273	90	0.205	130	0.171	170	0.15	210	0.135
11	0.553	51	0.271	91	0.204	131	0.17	171	0.149	211	0.134
12	0.532	52	0.268	92	0.203	132	0.17	172	0.149	212	0.134
13	0.514	53	0.266	93	0.202	133	0.169	173	0.148	213	0.134
14	0.497	54	0.263	94	0.201	134	0.168	174	0.148	214	0.134
15	0.482	55	0.261	95	0.2	135	0.168	175	0.148	215	0.133
16	0.468	56	0.259	96	0.199	136	0.167	176	0.147	216	0.133
17	0.456	57	0.256	97	0.198	137	0.167	177	0.147	217	0.133
18	0.444	58	0.254	98	0.197	138	0.166	178	0.146	218	0.132
19	0.433	59	0.252	99	0.196	139	0.165	179	0.146	219	0.132
20	0.423	60	0.25	100	0.195	140	0.165	180	0.146	220	0.132
21	0.413	61	0.248	101	0.194	141	0.164	181	0.145	221	0.131
22	0.404	62	0.246	102	0.193	142	0.164	182	0.145	222	0.131
23	0.396	63	0.244	103	0.192	143	0.163	183	0.144	223	0.131
24	0.388	64	0.242	104	0.191	144	0.163	184	0.144	224	0.131
25	0.381	65	0.24	105	0.19	145	0.162	185	0.144	225	0.13
26	0.374	66	0.239	106	0.189	146	0.161	186	0.143	226	0.13
27	0.367	67	0.237	107	0.188	147	0.161	187	0.143	227	0.13
28	0.361	68	0.235	108	0.187	148	0.16	188	0.142	228	0.129
29	0.355	69	0.234	109	0.187	149	0.16	189	0.142	229	0.129
30	0.349	70	0.232	110	0.186	150	0.159	190	0.142	230	0.129
31	0.344	71	0.23	111	0.185	151	0.159	191	0.141	231	0.129
32	0.339	72	0.229	112	0.184	152	0.158	192	0.141	232	0.128
33	0.334	73	0.227	113	0.183	153	0.158	193	0.141	233	0.128
34	0.329	74	0.226	114	0.182	154	0.157	194	0.14	234	0.128
35	0.325	75	0.224	115	0.182	155	0.157	195	0.14	235	0.127
36	0.32	76	0.223	116	0.181	156	0.156	196	0.139	236	0.127
37	0.316	77	0.221	117	0.18	157	0.156	197	0.139	237	0.127
38	0.312	78	0.22	118	0.179	158	0.155	198	0.139	238	0.127
39	0.308	79	0.219	119	0.179	159	0.155	199	0.138	239	0.126
40	0.304	80	0.217	120	0.178	160	0.154	200	0.138	240	0.126

Lampiran 48

Table A22 Table of Critical Values for the Lilliefors Test for Normality

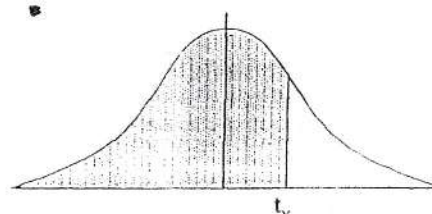
One-tailed	.20	.15	.10	.05	.01
Two-tailed	.40	.30	.20	.10	.02
$n = 4$.300	.319	.352	.381	.417
5	.285	.299	.315	.337	.405
6	.265	.277	.294	.319	.364
7	.247	.258	.276	.300	.348
8	.233	.244	.261	.285	.331
9	.223	.233	.249	.271	.311
10	.215	.224	.239	.258	.294
11	.206	.217	.230	.249	.284
12	.199	.212	.223	.242	.275
13	.190	.202	.214	.234	.268
14	.183	.194	.207	.227	.261
15	.177	.187	.201	.220	.257
16	.173	.182	.195	.213	.250
17	.169	.177	.189	.206	.245
18	.166	.173	.184	.200	.239
19	.163	.169	.179	.195	.235
20	.160	.166	.174	.190	.231
25	.142	.147	.158	.173	.200
30	.131	.136	.144	.161	.187
$n > 30$	$.736/\sqrt{n}$	$.768/\sqrt{n}$	$.805/\sqrt{n}$	$.886/\sqrt{n}$	$1.031/\sqrt{n}$

Lampiran 50

Nilai Persentil untuk Distribusi t

$v = dk$

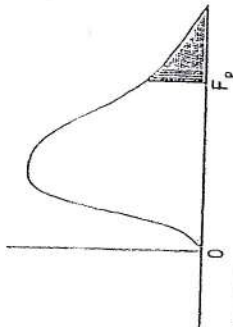
(Bilangan Dalam Badan Daftar Menyatakan t_p)



v	$t_{0,995}$	$t_{0,99}$	$t_{0,975}$	$t_{0,95}$	$t_{0,90}$	$t_{0,80}$	$t_{0,75}$	$t_{0,70}$	$t_{0,60}$	$t_{0,55}$
1	63.66	31.82	12.71	6.31	3.08	1.376	1.000	0.727	0.325	0.518
2	9.92	6.96	4.30	2.92	1.89	1.061	0.816	0.617	0.289	0.142
3	5.84	4.54	3.18	2.35	1.64	0.978	0.765	0.584	0.277	0.137
4	4.60	3.75	2.78	2.13	1.53	0.941	0.744	0.569	0.271	0.134
5	4.03	3.36	2.57	2.02	1.48	0.920	0.727	0.559	0.267	0.132
6	3.71	3.14	2.45	1.94	1.44	0.906	0.718	0.553	0.265	0.131
7	3.50	3.00	2.36	1.90	1.42	0.896	0.711	0.519	0.263	0.130
8	3.36	2.90	2.31	1.86	1.40	0.889	0.706	0.516	0.262	0.130
9	3.25	2.82	2.26	1.83	1.38	0.883	0.703	0.513	0.261	0.129
10	3.17	2.76	2.23	1.81	1.37	0.879	0.700	0.542	0.260	0.129
11	3.11	2.72	2.20	1.80	1.36	0.876	0.697	0.540	0.260	0.129
12	3.06	2.68	2.18	1.78	1.36	0.873	0.695	0.539	0.259	0.128
13	3.01	2.65	2.16	1.77	1.35	0.870	0.694	0.538	0.259	0.128
14	2.98	2.62	2.14	1.76	1.34	0.868	0.692	0.537	0.258	0.128
15	2.95	2.60	2.13	1.75	1.34	0.866	0.691	0.536	0.258	0.128
16	2.92	2.58	2.12	1.75	1.34	0.865	0.690	0.535	0.258	0.128
17	2.90	2.57	2.11	1.74	1.33	0.863	0.690	0.534	0.257	0.128
18	2.88	2.55	2.10	1.73	1.33	0.862	0.688	0.534	0.257	0.127
19	2.86	2.54	2.09	1.73	1.33	0.861	0.688	0.532	0.257	0.127
20	2.84	2.53	2.09	1.72	1.32	0.860	0.687	0.533	0.257	0.127
21	2.83	2.52	2.08	1.72	1.32	0.859	0.686	0.532	0.257	0.127
22	2.82	2.51	2.07	1.72	1.32	0.858	0.686	0.532	0.256	0.127
23	2.81	2.50	2.07	1.71	1.32	0.858	0.685	0.532	0.256	0.127
24	2.80	2.49	2.06	1.71	1.32	0.857	0.685	0.531	0.256	0.127
25	2.79	2.48	2.06	1.71	1.32	0.856	0.684	0.531	0.256	0.127
26	2.78	2.48	2.06	1.71	1.32	0.856	0.684	0.531	0.256	0.127
27	2.77	2.47	2.05	1.70	1.31	0.855	0.684	0.531	0.256	0.127
28	2.76	2.47	2.05	1.70	1.31	0.855	0.683	0.530	0.256	0.127
29	2.76	2.46	2.04	1.70	1.31	0.854	0.683	0.530	0.256	0.127
30	2.75	2.46	2.04	1.70	1.31	0.854	0.683	0.530	0.256	0.127
40	2.70	2.42	2.02	1.68	1.30	0.854	0.681	0.529	0.255	0.126
60	2.66	2.39	2.00	1.67	1.30	0.848	0.679	0.527	0.254	0.126
120	2.62	2.36	1.98	1.66	1.29	0.845	0.677	0.526	0.254	0.126
∞	2.58	2.33	1.96	1.645	1.28	0.842	0.674	0.521	0.253	0.126

Sumber : Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research, Fisher, R.Y., dan Yates F

Table III. Oliver & Boyd, Ltd., Eriaburgh



Nilai Persentil untuk Distribusi F
(Bilangan dalam Daftar menyatakan F_p)
Baris atas untuk $p = 0,05$ dan Baris bawah untuk $p = 0,01$

$v_2 = dk$ penyebut	$v_1 = dk$ pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	246	248	249	250	251	252	253	254	254	254	254
2	16.51	19.00	19.16	19.25	19.33	19.39	19.43	19.47	19.50	19.52	19.54	19.56	19.58	19.60	19.62	19.64	19.66	19.68	19.70	19.72	19.74	19.76	19.78	19.80
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.88	8.84	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.72	8.71	8.70	8.69	8.68	8.67	8.66	8.65	8.64	8.63	8.62
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.93	5.91	5.89	5.88	5.87	5.86	5.85	5.84	5.83	5.82	5.81	5.80	5.79	5.78
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.76	4.74	4.70	4.68	4.64	4.60	4.56	4.53	4.50	4.46	4.44	4.42	4.40	4.38	4.37	4.36
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	3.97	3.92	3.87	3.81	3.77	3.75	3.72	3.71	3.69	3.68	3.67	3.66
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.66	3.63	3.60	3.57	3.52	3.49	3.44	3.38	3.34	3.32	3.29	3.28	3.25	3.24	3.23	3.22
8	5.32	4.47	4.05	3.82	3.67	3.57	3.49	3.43	3.36	3.33	3.30	3.27	3.22	3.19	3.14	3.08	3.04	3.02	2.99	2.98	2.95	2.94	2.93	2.92
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.16	3.13	3.10	3.07	3.02	2.99	2.93	2.86	2.82	2.80	2.77	2.76	2.73	2.72	2.71	2.70
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.97	2.94	2.91	2.86	2.82	2.77	2.74	2.70	2.67	2.64	2.61	2.59	2.56	2.55	2.54
	10.04	7.56	6.55	5.99	5.64	5.39	5.21	5.06	4.95	4.85	4.78	4.71	4.60	4.52	4.41	4.33	4.25	4.17	4.12	4.05	4.01	3.96	3.93	3.91

Lanjutan Distribusi F

$v_2 = dk$	$v_1 = dk$ pembilang																									∞
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500			
11	4.84	3.88	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.89	2.82	2.79	2.74	2.70	2.65	2.61	2.57	2.53	2.50	2.47	2.45	2.42	2.41	2.40		
12	9.65	7.20	6.22	5.67	5.32	5.07	4.88	4.74	4.63	4.54	4.46	4.40	4.29	4.21	4.10	4.02	3.94	3.86	3.80	3.74	3.70	3.66	3.62	3.60		
13	4.75	3.88	3.48	3.26	3.11	3.00	2.92	2.85	2.80	2.76	2.72	2.69	2.64	2.60	2.54	2.50	2.46	2.42	2.40	2.36	2.35	2.32	2.31	2.30		
14	9.33	6.83	5.85	5.41	5.06	4.82	4.65	4.50	4.39	4.30	4.22	4.16	4.05	3.98	3.86	3.78	3.70	3.61	3.56	3.49	3.46	3.41	3.38	3.36		
15	4.67	3.80	3.41	3.18	3.02	2.92	2.84	2.77	2.72	2.67	2.63	2.60	2.55	2.51	2.46	2.42	2.38	2.34	2.32	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21		
16	9.07	6.70	5.74	5.20	4.86	4.62	4.44	4.30	4.19	4.10	4.02	3.96	3.85	3.78	3.67	3.59	3.51	3.42	3.37	3.30	3.27	3.21	3.18	3.16		
17	4.67	3.80	3.41	3.18	3.02	2.92	2.84	2.77	2.72	2.67	2.63	2.60	2.55	2.51	2.46	2.42	2.38	2.34	2.32	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21		
18	8.86	6.51	5.56	5.03	4.69	4.44	4.28	4.14	4.03	3.94	3.86	3.80	3.70	3.62	3.51	3.43	3.34	3.26	3.21	3.14	3.11	3.06	3.02	3.00		
19	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.70	2.64	2.59	2.55	2.51	2.48	2.43	2.39	2.33	2.29	2.25	2.21	2.18	2.15	2.12	2.10	2.06	2.07		
20	9.68	7.36	6.42	5.89	5.54	5.29	5.12	4.98	4.87	4.78	4.70	4.64	4.53	4.44	4.33	4.25	4.16	4.08	4.02	3.95	3.92	3.87	3.82	3.80		
21	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.60	2.54	2.49	2.45	2.42	2.37	2.33	2.28	2.24	2.20	2.16	2.13	2.09	2.07	2.04	2.02	2.01		
22	9.53	7.23	6.29	5.77	5.44	5.19	5.02	4.88	4.77	4.68	4.60	4.54	4.43	4.34	4.23	4.15	4.06	3.98	3.92	3.85	3.82	3.77	3.72	3.70		
23	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.62	2.55	2.50	2.45	2.41	2.38	2.33	2.29	2.23	2.19	2.15	2.11	2.08	2.04	2.02	1.99	1.97	1.96		
24	9.40	7.11	6.18	5.67	5.34	5.09	4.92	4.78	4.67	4.58	4.50	4.44	4.33	4.24	4.13	4.05	3.96	3.88	3.82	3.75	3.72	3.67	3.62	3.60		
25	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.29	2.25	2.19	2.15	2.11	2.07	2.04	2.00	1.98	1.95	1.93	1.92		
26	9.28	7.01	6.09	5.58	5.25	5.00	4.83	4.69	4.58	4.49	4.41	4.34	4.23	4.14	4.03	3.95	3.86	3.78	3.72	3.65	3.62	3.57	3.52	3.50		
27	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.55	2.48	2.43	2.38	2.34	2.31	2.26	2.21	2.15	2.11	2.07	2.02	2.00	1.96	1.94	1.91	1.89	1.88		
28	9.18	6.93	6.01	5.50	5.17	4.92	4.75	4.61	4.50	4.41	4.33	4.26	4.15	4.06	3.95	3.87	3.78	3.72	3.65	3.62	3.57	3.52	3.47	3.44		
29	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.52	2.45	2.40	2.35	2.31	2.26	2.23	2.18	2.12	2.08	2.03	1.99	1.96	1.92	1.90	1.87	1.85	1.84		
30	9.10	6.85	5.94	5.43	5.10	4.85	4.68	4.54	4.43	4.34	4.26	4.19	4.08	3.99	3.88	3.80	3.72	3.66	3.59	3.56	3.51	3.46	3.41	3.38		
31	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.20	2.15	2.09	2.05	2.00	1.96	1.93	1.89	1.87	1.84	1.82	1.81		
32	9.02	6.76	5.87	5.36	5.03	4.78	4.61	4.47	4.36	4.27	4.19	4.12	4.01	3.92	3.81	3.73	3.64	3.56	3.50	3.43	3.40	3.35	3.30	3.28		
33	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.47	2.40	2.35	2.30	2.26	2.23	2.18	2.13	2.07	2.03	1.98	1.93	1.91	1.87	1.84	1.81	1.80	1.78		
34	8.94	6.72	5.82	5.31	4.98	4.73	4.56	4.42	4.31	4.22	4.14	4.07	3.96	3.87	3.76	3.68	3.59	3.53	3.46	3.42	3.37	3.32	3.27	3.24		
35	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.45	2.38	2.32	2.28	2.24	2.20	2.14	2.10	2.04	2.00	1.96	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79	1.77	1.76		
36	8.88	6.66	5.76	5.25	4.92	4.67	4.50	4.36	4.25	4.16	4.08	4.01	3.90	3.81	3.70	3.62	3.53	3.46	3.42	3.37	3.32	3.27	3.22	3.20		
37	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.43	2.36	2.30	2.26	2.22	2.18	2.13	2.08	2.02	1.98	1.94	1.89	1.86	1.82	1.80	1.76	1.74	1.73		
38	8.82	6.61	5.72	5.21	4.88	4.63	4.46	4.32	4.21	4.12	4.04	3.97	3.86	3.77	3.66	3.58	3.49	3.42	3.38	3.33	3.28	3.23	3.18	3.16		
39	4.24	3.38	2.99	2.76	2.60	2.49	2.41	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.11	2.06	2.00	1.96	1.92	1.87	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72	1.71		
40	8.77	6.57	5.68	5.17	4.84	4.59	4.42	4.28	4.17	4.08	4.00	3.93	3.82	3.73	3.62	3.54	3.45	3.38	3.34	3.29	3.24	3.19	3.14	3.12		

Lanjutan Distribusi F

$v_2 = dk$	$v_1 = dk$ pembilang																			∞				
penyebut	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	
26	4.22	3.37	2.89	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.10	2.05	1.98	1.95	1.90	1.85	1.82	1.78	1.76	1.72	1.70	1.69
27	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42	3.29	3.17	3.06	3.02	2.96	2.86	2.77	2.66	2.58	2.50	2.41	2.36	2.28	2.25	2.19	2.15	2.13
28	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.30	2.25	2.20	2.16	2.13	2.08	2.03	1.97	1.93	1.88	1.84	1.80	1.76	1.74	1.71	1.68	1.67
29	7.66	5.49	4.60	4.11	3.79	3.56	3.39	3.26	3.14	3.06	2.98	2.83	2.74	2.63	2.55	2.47	2.38	2.33	2.25	2.21	2.16	2.12	2.10	2.10
30	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.44	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.06	2.02	1.96	1.91	1.87	1.81	1.78	1.75	1.72	1.69	1.67	1.65
31	7.64	5.45	4.57	4.07	3.76	3.53	3.36	3.23	3.11	3.03	2.95	2.80	2.71	2.60	2.52	2.44	2.35	2.30	2.22	2.18	2.13	2.09	2.06	2.06
32	4.18	3.33	2.93	2.70	2.54	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.05	2.00	1.94	1.90	1.85	1.80	1.77	1.73	1.71	1.68	1.65	1.64
33	7.60	5.52	4.54	4.04	3.73	3.50	3.33	3.20	3.08	3.00	2.92	2.87	2.77	2.68	2.57	2.49	2.41	2.32	2.27	2.19	2.15	2.10	2.06	2.03
34	4.15	3.30	2.90	2.67	2.51	2.40	2.32	2.25	2.19	2.14	2.10	2.07	2.02	1.97	1.91	1.86	1.82	1.76	1.74	1.69	1.67	1.64	1.61	1.59
35	7.50	5.34	4.46	3.97	3.66	3.42	3.25	3.12	3.01	2.94	2.86	2.80	2.70	2.62	2.51	2.42	2.34	2.25	2.20	2.12	2.08	2.02	1.98	1.96
36	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.30	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.00	1.95	1.89	1.84	1.80	1.74	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.57
37	7.44	5.29	4.42	3.93	3.61	3.38	3.21	3.08	2.97	2.89	2.82	2.76	2.68	2.58	2.47	2.38	2.30	2.21	2.15	2.08	2.04	1.98	1.94	1.91
38	4.11	3.26	2.86	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.10	2.06	2.03	1.99	1.93	1.87	1.82	1.78	1.72	1.69	1.65	1.62	1.59	1.56	1.55
39	7.39	5.25	4.38	3.89	3.58	3.35	3.18	3.04	2.94	2.86	2.78	2.72	2.62	2.54	2.43	2.35	2.26	2.17	2.12	2.04	2.00	1.94	1.90	1.87
40	4.10	3.25	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.96	1.92	1.85	1.80	1.76	1.71	1.67	1.63	1.60	1.57	1.54	1.53
41	7.35	5.21	4.34	3.86	3.54	3.32	3.15	3.02	2.91	2.82	2.75	2.69	2.59	2.51	2.40	2.32	2.22	2.14	2.08	2.00	1.97	1.90	1.86	1.84
42	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.07	2.04	2.00	1.95	1.90	1.84	1.79	1.74	1.69	1.66	1.61	1.59	1.55	1.53	1.51
43	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	3.12	2.99	2.88	2.80	2.73	2.66	2.56	2.49	2.37	2.29	2.20	2.11	2.05	1.97	1.94	1.88	1.84	1.81
44	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.02	1.99	1.94	1.89	1.82	1.78	1.73	1.68	1.64	1.60	1.57	1.54	1.51	1.49
45	7.27	5.15	4.28	3.80	3.48	3.26	3.10	2.96	2.86	2.77	2.70	2.64	2.54	2.46	2.35	2.26	2.17	2.08	2.02	1.94	1.91	1.85	1.80	1.78
46	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.92	1.88	1.81	1.76	1.72	1.66	1.63	1.58	1.56	1.52	1.50	1.48
47	7.24	5.12	4.26	3.78	3.46	3.24	3.07	2.94	2.84	2.75	2.68	2.62	2.52	2.44	2.32	2.24	2.15	2.06	2.00	1.92	1.88	1.82	1.78	1.75
48	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.14	2.09	2.04	2.00	1.97	1.91	1.87	1.80	1.75	1.71	1.65	1.62	1.57	1.54	1.51	1.48	1.46
49	7.21	5.10	4.24	3.76	3.44	3.22	3.05	2.92	2.82	2.73	2.66	2.60	2.50	2.42	2.30	2.22	2.13	2.04	1.98	1.90	1.86	1.80	1.76	1.72
50	4.04	3.19	2.80	2.56	2.41	2.30	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.90	1.86	1.79	1.74	1.70	1.64	1.61	1.56	1.53	1.50	1.47	1.45
51	7.19	5.08	4.22	3.74	3.42	3.20	3.04	2.90	2.80	2.71	2.64	2.58	2.48	2.40	2.28	2.20	2.11	2.02	1.96	1.88	1.84	1.78	1.73	1.70
52	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.90	1.85	1.78	1.74	1.69	1.63	1.60	1.55	1.52	1.48	1.44	1.44
53	7.17	5.06	4.20	3.72	3.44	3.18	3.02	2.88	2.78	2.70	2.62	2.56	2.46	2.39	2.26	2.18	2.10	2.00	1.91	1.86	1.82	1.76	1.71	1.68

Lanjutan Distribusi F

$v_2 = dk$	$v_1 = dk \text{ pembilang}$																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
55	4.02	3.17	2.78	2.51	3.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.97	1.93	1.88	1.83	1.76	1.72	1.67	1.61	1.58	1.52	1.50	1.46	1.43	1.41
	7.12	5.01	4.16	3.68	3.37	3.15	2.98	2.85	2.75	2.66	2.59	2.53	2.43	2.35	2.23	2.15	2.00	1.96	1.90	1.82	1.78	1.71	1.66	1.64
60	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.17	2.10	2.01	1.98	1.95	1.92	1.86	1.81	1.75	1.70	1.65	1.59	1.56	1.50	1.48	1.44	1.41	1.39
	7.08	4.98	4.13	3.63	3.31	3.12	2.95	2.82	2.72	2.63	2.56	2.50	2.40	2.32	2.20	2.12	2.03	1.93	1.87	1.79	1.71	1.68	1.63	1.60
65	3.98	3.14	2.75	2.51	2.36	2.21	2.15	2.08	2.02	1.98	1.91	1.90	1.85	1.80	1.73	1.68	1.63	1.57	1.51	1.49	1.46	1.42	1.39	1.37
	7.01	4.95	4.10	3.62	3.31	3.09	2.93	2.79	2.70	2.61	2.51	2.47	2.37	2.30	2.18	2.09	2.00	1.90	1.81	1.76	1.71	1.61	1.60	1.56
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.32	2.11	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.81	1.79	1.72	1.67	1.62	1.56	1.53	1.47	1.45	1.40	1.37	1.35
	7.01	4.82	4.08	3.60	3.29	3.07	2.91	2.77	2.67	2.59	2.51	2.45	2.35	2.28	2.15	2.07	1.98	1.88	1.82	1.74	1.69	1.63	1.56	1.53
80	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.88	1.82	1.77	1.70	1.65	1.60	1.51	1.51	1.45	1.42	1.38	1.35	1.32
	6.96	4.86	4.04	3.58	3.25	3.01	2.87	2.71	2.61	2.55	2.48	2.41	2.32	2.21	2.11	2.03	1.94	1.84	1.78	1.70	1.65	1.57	1.52	1.49
100	3.91	3.09	2.70	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.78	1.75	1.68	1.63	1.57	1.51	1.48	1.42	1.39	1.34	1.30	1.28
	6.90	4.82	3.98	3.51	3.20	2.99	2.82	2.69	2.59	2.51	2.43	2.36	2.26	2.19	2.06	1.98	1.89	1.79	1.73	1.64	1.59	1.51	1.46	1.43
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.77	1.72	1.65	1.60	1.55	1.49	1.45	1.39	1.36	1.31	1.27	1.25
	6.81	4.78	3.94	3.47	3.17	2.95	2.79	2.65	2.56	2.47	2.40	2.33	2.23	2.15	2.03	1.94	1.85	1.75	1.68	1.59	1.54	1.40	1.40	1.37
150	3.91	3.08	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.76	1.71	1.64	1.59	1.51	1.47	1.44	1.37	1.34	1.29	1.25	1.22
	6.81	4.75	3.91	3.44	3.13	2.92	2.76	2.62	2.53	2.44	2.37	2.30	2.20	2.12	2.00	1.91	1.83	1.72	1.66	1.56	1.51	1.43	1.37	1.33
200	3.86	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.74	1.69	1.62	1.57	1.52	1.45	1.42	1.35	1.32	1.26	1.22	1.19
	6.79	4.74	3.88	3.41	3.11	2.90	2.73	2.60	2.50	2.41	2.34	2.28	2.17	2.09	1.97	1.88	1.79	1.69	1.62	1.53	1.48	1.39	1.33	1.26
400	3.86	3.02	2.62	2.39	2.23	2.12	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.78	1.72	1.67	1.60	1.54	1.49	1.42	1.38	1.32	1.28	1.22	1.16	1.13
	6.70	4.66	3.83	3.36	3.06	2.85	2.69	2.55	2.46	2.37	2.29	2.23	2.12	2.04	1.92	1.84	1.74	1.64	1.57	1.47	1.42	1.32	1.24	1.19
1000	3.85	3.00	2.61	2.38	2.22	2.10	2.02	1.95	1.89	1.84	1.80	1.76	1.70	1.65	1.58	1.53	1.47	1.41	1.36	1.30	1.26	1.19	1.13	1.08
	6.68	4.62	3.80	3.34	3.04	2.82	2.66	2.53	2.43	2.34	2.26	2.20	2.09	2.01	1.89	1.81	1.71	1.61	1.54	1.44	1.38	1.28	1.19	1.11
∞	3.84	2.99	2.60	2.37	2.21	2.09	2.01	1.94	1.88	1.83	1.79	1.75	1.69	1.64	1.57	1.52	1.46	1.40	1.35	1.28	1.24	1.17	1.11	1.00
	6.64	4.60	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41	2.32	2.24	2.18	2.07	1.99	1.87	1.79	1.69	1.59	1.52	1.41	1.36	1.25	1.15	1.00

Sumber: Elementary Statistics, Hoel, P.G., John Wiley & Sons, Inc., New York, 1960
 dan Khusus pada penulis

Lampiran 52

DATA NAMA KARYAWAN RESPONDEN UJICOBA


Nomor	Nama Karyawan
1	Emeliana Ari Dyah P.
2	Hery Siswanto
3	Agus Taufik
4	Rojali
5	Ririn Syakirin
6	Rizkiyati Purwati
7	Fahmi Asmraldi
8	Musa Rante
9	Ading Bagus Saputra
10	Amy Kuswidyarti
11	Kusno Baryadi
12	Sugeng Pipat Eka Sila
13	Gun Gun Gunawan
14	Sucipto
15	Niko Febriana
16	Hendrik
17	Kiki Kurniawan
18	Rudal Dwi Purnomo
19	Anang Kuncoro
20	Rihana Pandan Wangi
21	Eni Herawati
22	Zenal Mutakin
23	Catur Adhi Wicaksono
24	Miko Budi Pratama
25	Priyanto
26	Khajir
27	Supriadi
28	Jayadi
29	Deni Haryanto
30	Adib Budi S


 20/5/13
 RINI.S.H
 STAFF HRD

Lampiran 53

DATA NAMA KARYAWAN RESPONDEN *FINAL*

Nomor	Nama Karyawan
1	Juandi
2	Sunarya
3	Anton
4	Supardi
5	Bambang Chairudin, T
6	Dede Cece Gunawan
7	Jayyid Tamam
8	Wantono
9	Ade Candra
10	Sobirin
11	Herman Nugraha
12	Nur Widiyatmanto
13	Rintono
14	Ujang Suherman
15	Abdul Basir
16	Dwi Jatmiko
17	Asep Suganda
18	Parjianto
19	Obay Sobari
20	Wana
21	Ragil Haryono
22	Nurmawan Bin C
23	Riza Almad
24	Muhammad Ali Zaeni
25	Suparno
26	Mukayadi
27	Naran Sunandar
28	Marsono
29	Herdy Roni
30	Bambang Suharso
31	Nurhadi
32	Tri Wahyudi
33	Dicky Trianto
34	Yanto Hermawan
35	Arisman
36	Hayun Laksono


21/13
5
RHOI.SH
1100

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Zahra Nur Azizah, dilahirkan di Jakarta pada Tanggal 22 Juni 1991, Beralamat di Perumahan Taman Alamanda Blok D 8 No. 4 Bekasi Utara. Anak pertama dari tiga bersaudara, putri dari Bapak H. Wasito dan Ibu Suprihatin.

Pendidikan formal yang telah ditempuh adalah SDN Mangga Besar 15 Pagi Tahun 2000 , SMP Negeri 22 Jakarta tahun 2006, SMK Negeri 11 Jakarta tahun 2009 dan pada tahun yang sama diterima sebagai mahasiswi Universitas Negeri Jakarta, Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi dan Administrasi, Program Studi Pendidikan Tata Niaga.

Organisasi yang pernah ditempuh adalah Pramuka SMP Negeri 22 Jakarta pada tahun 2004-2005, ROHIS SMK Negeri 11 Jakarta pada tahun 2006-2008, Osis SMK Negeri 11 Jakarta 2006-2008. Pengalaman Magang, Di PT. IMPIAN JAYA ANCOL pada tahun 2007. Di BPK RI (Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia) pada tahun 2007. Di Bimbingan Belajar Solusi, sebagai marketing pada tahun 2011, Di Apartemen Gading Medeterania Residances pada Tahun 2012. PPL Di SMK Negeri 46 pada tahun 2012.

"Langkah pertama dan yang paling penting menuju kesuksesan adalah merasakan bahwa kita bisa sukses"