

LAMPIRAN

SURAT PENELITIAN



Semarang, 23 Januari 2020

Nomor : 259/UMUM/SDM/6/0120
Lamp : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan
Politik Universitas Diponegoro
Jl Prof H Soedarto S.H Tembalang
Semarang

Sehubungan dengan surat Saudara nomor : 12495/UN7.5.7/PP/2019 perihal Permohonan ijin Penelitian, dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan atas rencana tersebut. Yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang atas nama :

NO	NAMA	NIM
1	Ardien Ardiansyah	14020215140115

Yang akan dilaksanakan pada tanggal 16 Januari - 16 Februari 2020 di Kantorpos Semarang 50000. Demikian atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

Hormat Kami ,
Manager Dukungan Umum,



[Signature]
Iin Satijasih
Nippos : 974393307

Tembusan:
● Mahasiswa ybs

No. Responden

--	--	--

DAFTAR KUESIONER
PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN LINGKUNGAN KERJA FISIK
TERHADAP KINERJA KARYAWAN
(Studi pada Karyawan PT Pos Indonesia Kantor Pos Semarang 50000)

Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i
Karyawan PT Pos Indonesia
Kantor Pos Semarang 50000

Dengan hormat,

Sehubungan dengan proses penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja Fisik terhadap Kinerja Karyawan (Studi pada Karyawan PT Pos Indonesia Kantor Pos Semarang 50000)”** maka dengan hormat saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi kuisisioner (daftar pertanyaan) yang saya buat sebagai salah satu sumber data dalam penelitian ini. Daftar pertanyaan ini semata-mata untuk keperluan penelitian sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan jenjang pendidikan Strata Satu (S1), Program Studi Administrasi Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang.

Dalam kesempatan ini perkenankan saya menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i dalam mengisi daftar pertanyaan/ Kuisisioner ini.

Hormat Saya,

Ardien Ardiansyah
NIM.14020215140115

A. PETUNJUK PENGISIAN

Berikut ini penilaian pengaruh Disiplin Kerja dan Lingkungan kerja Fisik terhadap kinerja karyawan, Studi pada karyawan PT Pos Indonesia Kantor Pos Semarang 50000. Mohon anda memberi tanda checklist (√) nomor yang disediakan sesuai dengan penilaian anda dan prioritas anda dalam menilai setiap item pertanyaan.

B. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama : _____
2. Jenis Kelamin : L / P
3. Umur : _____ tahun
4. Pendidikan : SMP Diploma
 SMA Sarjana
 SMK
5. Unit Kerja : _____
6. Masa Kerja :
a. < 1 tahun c. 4 – 7 tahun e. > 10 tahun
b. 1 – 3 tahun d. 8 – 10 tahun
7. Jumlah Pendapatan :
a. Rp 1.000.000 – Rp 3.000.000 d. Rp 8.000.000 – 10.000.000
b. Rp 3.000.000 – Rp 5.000.000 e. > Rp 10.000.000
c. Rp 5.000.000 – Rp 8.000.000

C. Daftar Pertanyaan

Berilah tanda checklist (√) pada pilihan pernyataan pada kolom jawaban yang sesuai dengan pendapat anda

A. Disiplin Kerja

1. Seberapa sering Anda hadir tepat waktu dalam bekerja ?

a. Selalu tepat waktu

b. Sering tepat waktu

c. Cukup sering tepat waktu

d. Kadang-kadang tepat waktu

e. Tidak pernah tepat waktu

Alasan :

.....

2. Apakah Saudara pulang tepat waktu sesuai jam kerja ?

a. Sangat Sesuai

b. Sesuai

c. Cukup Sesuai

d. Tidak Sesuai

e. Sangat Tidak Sesuai

Alasan :

.....

3. Seberapa taat Anda dalam mematuhi peraturan yang ditetapkan oleh perusahaan?

a. Sangat taat

b. Taat

c. Cukup taat

d. Kurang taat

e. Tidak taat

Alasan :

.....

4. Apakah Anda bekerja sesuai dengan prosedur kerja?

a. Sangat sesuai

b. Sesuai

c. Cukup sesuai

d. Kurang sesuai

e. Tidak sesuai

Alasan :

.....

5. Bagaimana Tingkat kemampuan Anda dalam menyelesaikan pekerjaan ?

a. Sangat mampu

b. Mampu

c. Cukup mampu

d. Kurang mampu

e. Tidak mampu

Alasan :

.....

B. Lingkungan Kerja Fisik

6. Menurut Anda, bagaimanakah susunan tata ruangan di tempat Anda berkerja

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup baik

d. Tidak baik

e. Sangat tidak baik

Alasan :

.....

7. Menurut Anda, Bagaimanakah kondisi penerangan di ruangan tempat Anda bekerja?

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup baik

d. Tidak baik

e. Sangat tidak baik

Alasan :

.....

8. Menurut Anda, bagaimanakah sirkulasi udara di ruangan tempat anda bekerja ?

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup baik

d. Tidak baik

e. Sangat tidak baik

Alasan :

.....

9. Menurut Anda, bagaimanakah suhu udara di ruangan tempat anda bekerja?

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup baik

d. Tidak baik

e. Sangat tidak baik

Alasan :

.....

10. Menurut Anda, bagaimana tingkat kebisingan di ruangan tempat anda bekerja?

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup baik

d. Tidak baik

e. Sangat tidak baik

Alasan :

.....

11. Menurut Anda, bagaimanakah kondisi kebersihan di ruangan tempat anda bekerja

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup baik

d. Tidak baik

e. Sangat tidak baik

Alasan :

.....

C. Kinerja Karyawan

12. Menurut Anda, apakah kemampuan Saudara dalam melaksanakan pekerjaan yang diberikan sudah sesuai dengan harapan perusahaan untuk mencapai kinerja yang baik?

a. Sangat sesuai

b. Sesuai

c. Cukup sesuai

d. Tidak sesuai

e. Sangat tidak sesuai

Alasan :

.....

13. Menurut Anda, apakah kualitas kerja yang Anda harapkan sesuai dengan syarat yang ditentukan dari perusahaan

a. Sangat sesuai

b. Sesuai

c. Cukup sesuai

d. Tidak sesuai

e. Sangat tidak sesuai

Alasan :

.....

14. Menurut Anda, apakah ketepatan waktu Saudara dalam menyelesaikan pekerjaan sudah sesuai dengan harapan perusahaan?

a. Sangat sesuai

b. Sesuai

c. Cukup sesuai

d. Tidak sesuai

e. Sangat tidak sesuai

Alasan :

.....

15. Menurut Anda, apakah inisiatif diperlukan dalam melaksanakan pekerjaan dalam rangka pencapaian kinerja yang baik?

a. Sangat perlu

b. Perlu

c. Cukup perlu

d. Tidak perlu

e. Sangat tidak perlu

Alasan :

.....

16. Menurut Anda, apakah komunikasi antar pimpinan dan karyawan di dalam perusahaan sudah berjalan dengan baik?

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup baik

d. Tidak baik

e. Sangat tidak baik

Alasan :

.....

Lampiran 3

DATA RESPONDEN

NO	NAMA	JABATAN	Kelamin	Umur	Pendidikan	Masa Kerja	Pendapatan
1	Mujiyono	Kepala Kantor	L	45	sarjana	10 th	10 jt
2	Shinta SW	Wakil Kepala Kantor	P	40	sarjana	10 th	8 jt - 10 jt
3	Iiin Setijaih	Man. Dukum dan Sarana merangkap Man Audit	P	36	sarjana	8 th - 10 th	5 jt - 8jt
4	Allifah Heldayati	Staff Dukungan Umum	P	31	sarjana	4 th -7 th	3 jt - 5 jt
5	Yustisiera	Staff Dukungan Umum	p	35	Sarjana	4 th - 7 Th	3 jt - 5 jt
6	Wisnu Ardianto	Staff Dukungan Umum	L	38	sarjana	4 th - 7 th	3 jt - 5 jt
7	Shandy Bintang R	Staff Dukungan Umum	L	29	sarjana	1 th- 3 th	3 jt - 5 jt
8	ARYA TRI APRILIAWAN	Staff Sarana	L	32	sarjana	1 th - 3 th	3 jt - 5 jt
9	Iwan Junianto	Staff Sarana	L	35	sarjana	4 th - 7 th	3 jt - 5 jt
10	Pranawa	Staf Audit dan Mutu dan K3L	L	28	sarjana	4 th - 7 th	3 jt - 5 jt
11	Gani S	Man Solusi Teknologi	L	32	sarjana	4 th - 7 th	5 jt - 8jt
12	Erfa Widikharisma	Staf Solusi Teknologi	P	29	sarjana	4 th - 7 th	3 jt - 5 jt
13	Muhammad Hanif	Staf Solusi Teknologi	L	25	diploma	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
14	Nur Rahayu	POH Man. PUPL	P	30	sarjana	8 th - 10 th	5 jt - 8jt
15	Ratih	Staf PUPL	P	28	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
16	Vanis	Staf PUPL	P	26	diploma	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
17	Menuk	Staf PUPL	L	34	diploma	1th- 3 th	3 jt - 5 jt

18	Munta'a	Staf PUPL	L	30	sarjana	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
19	Sugiastono	Man. Pelayanan Jaskug	L	37	sarjana	8th - 10th	5 jt - 8jt
20	Eko Kurniawan	Staf Pelayanan (asman)	L	32	sarjana	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
21	Anggun Saputro	Staf Pelayanan (asman) Sementara	P	31	diploma	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
22	Ayu Azhary	Staf Pelayanan (petugas loketBPM)	P	29	diploma	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
23	Rr Titian	Staf Pelayanan (petugas loketBPM)	P	35	diploma	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
24	Fortarianti Tri Kusumaningdiah	Staf Pelayanan (petugas filateli)	P	33	diploma	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
25	Irma A	Staf Pelayanan CS KPRK	P	26	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
26	Sumiran	Staf Pelayanan (bag.proses & distribusi)	P	29	diploma	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
27	Aty Haryati	Staf Pelayanan (bag.proses & distribusi)	P	33	diploma	4th - 7 th	3 jt- 5 jt
28	Dwi Soebiantoro	Staf Pelayanan (bag.proses & distribusi)	P	39	sarjana	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
29	Buchori Muslim	PKK Imigrasi Krapyak	L	35	sma	4th - 7 th	1 jt - 3 jt
30	SHANTI WAHYUNINGSIH SASMITO	Staf Pelayanan (petugas loket)	P	30	diploma	4th - 7 th	3 jt- 5 jt
31	Muhammad Basri	Staf Pelayanan (petugas loket)	L	28	diploma	4th - 7 th	3 jt- 5 jt
32	Aji Yudanto	Staf Pelayanan (petugas loket)	L	29	sarjana	4th - 7 th	3 jt- 5 jt
33	Danang	Staf Pelayanan (petugas loket)	L	24	sarjana	1th- 3 th	3 jt- 5 jt
34	Surya	Staf Pelayanan (petugas loket)	L	25	diploma	1th- 3 th	3 jt- 5 jt
35	Paprila Putri	Staf Pelayanan (petugas loket)	P	25	diploma	1th- 3 th	3 jt- 5 jt
36	Muhammad Fajar	PKK Imigrasi Manunggal Jati	L	28	sma	4th - 7 th	1 jt - 3 jt
37	Faisyal	PKK	L	26	sma	1th- 3 th	1 jt - 3 jt
38	Arga Kurniawan	PKK	L	28	diploma	4th - 7 th	1 jt - 3 jt
39	Puspa Yudha Utama	Man Penjualan Jaskug	L	30	sarjana	4th - 7 th	5 jt - 8jt
40	Pujianto	Staf Giro dan FD koordinator pensiun	L	32	sarjana	8th - 10th	3jt - 5 jt
41	Abdul Haris Majid	Staf Giro dan FD juru bayar asabri	L	29	sarjana	4th - 7 th	3 jt -5 jt
42	Muchammad Hafid Rozak	Staf Giro dan FD	L	28	sarjana	4th - 7 th	3 jt - 5 jt

43	Rahma	Staf Giro dan FD AE Jaskug	P	27	sarjana	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
44	Mukhamad Taufik Saleh	Staf Giro dan FD AE Jaskug	L	28	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
45	Yuli Wijayanti	Staf Giro dan FD	P	35	sarjana	4th - 7 th	5 jt - 8jt
46	Pandini H	Staf Giro dan FD	L	27	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
47	DWI ANDRIYANTI PANCARINI	Man. Keuangan dan BPM	P	34	sarjana	4th - 7 th	5 jt - 8jt
48	Siti Amanah	Staff Keuangan	L	30	sarjana	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
49	Iwan Tri H	Staff Keuangan	L	29	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
50	Nugroho Chrisharyanto	Staff Keuangan	L	34	diploma	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
51	Idah Kusumawati	Staff Keuangan	P	30	diploma	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
52	Ade Laxmita Devi	Staff Akuntansi	P	26	SMA	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
53	Dwi Agus W	Man. SLPK	L	37	sarjana	4th - 7 th	5 jt - 8jt
54	Nur Hidayah I	Staf SLPK (CS)	P	28	sma	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
55	Marsudi	Staf SLPK (Petugas Pick up)	L	35	sma	4th - 7 th	1 jt - 3 jt
56	Lukman Hakim	Staf SLPK (Petugas Pick up)	L	34	sma	4th - 7 th	1 jt - 3 jt
57	Hendra Rachmat Saputro	Staf SLPK (Petugas Pick up)	L	36	sma	4th - 7 th	1 jt - 3 jt
58	Muhammad Aryo Bimo	Staf SLPK (Petugas Pick up)	L	31	sma	1th- 3 th	1 jt - 3 jt
59	Rudy	Staf SLPK (Petugas Pick up)	L	34	sma	1th- 3 th	1 jt - 3 jt
60	Santoso	Staf SLPK (Petugas Entry)	L	34	sma	4th - 7 th	1 jt - 3 jt
61	Teguh Handoyo	Staf SLPK (Petugas Entry)	L	36	sma	4th - 7 th	1 jt - 3 jt
62	Eko Adhy	Manajer Penjualan	L	32	sarjana	1th- 3 th	5 jt - 8jt
63	Andina Eka Putri	Kordinator Oranger	P	29	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
64	Ihwan Juntanto Abadi	AE Penjualan	L	30	sarjana	4th - 7 th	3 jt - 5 jt
65	Isnento Ady Baskoro	AE Penjualan	L	29	diploma	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
66	Riva Pramustika Anggini	AE Penjualan	P	27	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
67	Berta Udhi Irwandy	AE Penjualan	P	25	diploma	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
68	Vita Elvita	AE Penjualan	P	26	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt

69	Nurul	AE Penjualan	P	26	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt
70	Aulia S	Admin Penjualan	P	27	sarjana	1th- 3 th	3 jt - 5 jt

Lampiran 4

TABEL INDUK

No	Disiplin Kerja							Lingkungan Kerja Fisik								Kinerja Karyawan						
	X. 1.1	X. 1.2	X. 1.3	X. 1.4	X. 1.5	To tal	Katego risasi	X2 .1	X. 2.2	X. 2.3	X. 2.4	X. 2.5	X. 2.6	TOT AL	Katego risasi	X. 3.1	X. 3.2	X. 3.3	X. 3.4	X. 3.5	To tal	Katego risasi
1	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	25	5
2	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	25	5
3	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	25	5
4	5	4	4	4	4	21	4	5	5	4	4	5	5	28	5	4	5	5	5	5	24	5
5	4	4	3	4	4	19	4	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	20	4
6	4	4	4	4	4	20	4	2	4	4	5	3	4	22	4	4	4	4	4	5	21	4
7	4	5	4	4	3	20	4	5	5	4	4	5	4	27	5	4	4	4	5	4	21	4
8	5	5	5	5	4	24	5	4	4	4	4	5	4	25	4	5	5	5	4	5	24	5
9	4	4	4	4	4	20	4	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	4	4	4	22	5
10	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	3	5	24	4	4	4	4	5	5	22	5
11	5	4	4	4	4	21	4	5	5	4	4	5	4	27	5	5	4	5	5	5	24	5
12	4	4	5	5	5	23	5	4	5	4	3	5	4	25	4	4	4	4	5	5	22	5
13	4	5	4	4	4	21	4	5	4	4	5	5	4	27	5	5	4	5	4	4	22	5

14	5	4	4	4	4	21	4	5	4	4	3	4	4	24	4	4	5	5	4	4	22	5
15	4	4	4	3	3	18	4	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	4	21	4
16	5	5	5	5	4	24	5	4	4	4	4	4	3	23	4	5	4	4	4	5	22	5
17	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	5	5	4	26	5	4	4	3	4	4	19	4
18	4	4	3	3	4	18	4	4	5	4	5	5	5	28	5	4	5	5	5	5	24	5
19	5	4	4	4	4	21	4	2	5	4	4	5	3	23	4	5	4	4	5	4	22	5
20	4	4	5	4	4	21	4	4	3	4	4	4	3	22	4	4	5	5	4	5	23	5
21	4	5	5	5	5	24	5	4	5	4	4	5	4	26	5	4	4	3	5	4	20	4
22	5	4	4	4	4	21	4	4	3	4	5	3	5	24	4	5	4	4	4	4	21	4
23	4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	4	5	21	4
24	4	5	5	4	4	22	5	4	5	4	5	3	3	24	4	5	5	5	5	4	24	5
25	5	4	4	4	4	21	4	4	3	2	3	5	4	21	4	5	4	4	4	4	21	4
26	4	5	4	4	4	21	4	3	5	2	5	5	4	24	4	4	4	5	5	4	22	5
27	4	4	5	4	5	22	5	4	5	3	3	5	5	25	4	5	5	4	5	4	23	5
28	5	4	5	5	5	24	5	2	2	3	2	5	4	18	3	4	4	3	2	2	15	3
29	4	5	5	4	4	22	5	4	3	3	1	5	5	21	4	5	4	4	4	4	21	4
30	5	4	4	5	5	23	5	4	3	3	3	5	4	22	4	4	5	5	5	4	23	5
31	4	5	4	4	5	22	5	3	3	3	2	4	4	19	3	4	4	5	4	4	21	4
32	4	3	3	5	3	18	4	4	5	3	3	4	4	23	4	5	5	4	5	4	23	5

33	5	5	5	5	5	25	5	5	2	3	3	5	4	22	4	3	3	5	5	4	20	4
34	4	4	4	4	4	20	4	3	2	2	2	5	5	19	3	4	4	3	4	3	18	4
35	5	5	5	5	5	25	5	4	3	4	4	5	5	25	4	5	5	4	4	4	22	5
36	5	3	4	4	4	20	4	5	2	3	3	5	4	22	4	3	3	5	5	4	20	4
37	4	4	5	5	4	22	5	4	3	3	3	4	4	21	4	5	5	4	5	4	23	5
38	4	3	4	4	4	19	4	3	5	4	4	4	4	24	4	4	5	3	4	3	19	4
39	5	5	5	5	5	25	5	5	4	3	4	4	4	24	4	5	3	5	5	4	22	5
40	3	3	3	4	4	17	3	5	4	3	2	5	4	23	4	3	4	4	5	4	20	4
41	5	4	5	5	5	24	5	5	4	3	4	5	4	25	4	5	5	4	4	5	23	5
42	5	5	5	5	5	25	5	3	3	4	4	4	5	23	4	4	4	5	5	4	22	5
43	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	4	5	3	26	5	4	3	4	5	4	20	4
44	3	4	4	4	4	19	4	4	3	5	5	4	4	25	4	5	5	4	4	5	23	5
45	4	3	4	4	4	19	4	4	5	3	5	4	3	24	4	3	5	5	4	4	21	4
46	5	4	5	4	3	21	4	4	5	5	5	5	5	29	5	5	3	4	5	4	21	4
47	3	5	4	4	4	20	4	3	5	4	4	3	4	23	4	4	4	5	2	3	18	4
48	5	4	5	5	5	24	5	3	3	3	4	4	3	20	3	5	5	5	5	4	24	5
49	5	4	5	5	5	24	5	4	3	5	5	3	2	22	4	4	5	5	5	4	23	5
50	4	5	5	5	5	24	5	4	3	3	2	4	4	20	3	5	4	5	4	3	21	4
51	4	3	4	3	3	17	3	3	5	5	4	5	4	26	5	3	4	4	4	5	20	4
52	3	4	4	4	3	18	4	4	4	4	4	4	4	24	4	5	3	5	3	3	19	4

53	4	5	3	5	5	22	5	3	4	3	5	4	2	21	4	4	5	5	4	3	21	4
54	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	4	2	4	20	3	5	5	4	5	5	24	5
55	5	4	4	4	4	21	4	4	4	5	5	4	5	27	5	4	3	3	4	3	17	3
56	5	5	5	5	4	24	5	3	4	4	4	2	3	20	3	3	4	5	3	4	19	4
57	3	4	4	5	5	21	4	2	3	4	4	4	4	21	4	4	5	5	4	4	22	5
58	4	5	5	4	5	23	5	3	4	5	4	4	4	24	4	4	5	4	5	3	21	4
59	4	3	4	4	4	19	4	4	4	4	5	3	5	25	4	3	3	3	4	5	18	4
60	5	5	5	5	5	25	5	3	4	4	4	3	4	22	4	4	4	4	4	3	19	4
61	4	3	4	5	5	21	4	2	4	5	4	4	3	22	4	4	5	4	4	3	20	4
62	5	4	5	4	4	22	5	3	4	4	5	4	5	25	4	3	4	4	4	5	20	4
63	3	3	3	3	3	15	3	4	4	5	4	5	5	27	5	4	4	4	3	4	19	4
64	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	3	23	4	4	5	4	4	3	20	4
65	4	5	4	5	5	23	5	3	4	3	4	4	5	23	4	4	4	5	4	4	21	4
66	5	5	5	5	5	25	5	4	4	5	5	3	5	26	5	3	3	4	4	5	19	4
67	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	4	3	3	22	4	4	5	4	4	3	20	4
68	4	4	4	4	3	19	4	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	3	4	5	21	4
69	3	3	2	4	5	17	3	5	4	5	4	4	3	25	4	3	4	4	3	5	19	4
70	5	4	5	5	5	24	5	5	4	5	4	3	3	24	4	4	5	4	4	3	20	4

Lampiran 5

HASIL TABEL FREKUENSI

Tabel Frekuensi Variabel Disiplin Kerja

Statistics

		D1	D2	D3	D4	D5
N	Valid	70	70	70	70	70
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		4,3429	4,2286	4,3143	4,3571	4,3143
Median		4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000
Mode		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Sum		304,00	296,00	302,00	305,00	302,00

D1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3,00	7	10,0	10,0	10,0
	4,00	32	45,7	45,7	55,7
	5,00	31	44,3	44,3	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

D2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3,00	10	14,3	14,3	14,3
	4,00	34	48,6	48,6	62,9
	5,00	26	37,1	37,1	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

D3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2,00	1	1,4	1,4	1,4
3,00	6	8,6	8,6	10,0
Valid 4,00	33	47,1	47,1	57,1
5,00	30	42,9	42,9	100,0
Total	70	100,0	100,0	

D4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
3,00	4	5,7	5,7	5,7
Valid 4,00	37	52,9	52,9	58,6
5,00	29	41,4	41,4	100,0
Total	70	100,0	100,0	

D5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
3,00	8	11,4	11,4	11,4
Valid 4,00	32	45,7	45,7	57,1
5,00	30	42,9	42,9	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Tabel Frekuensi Variabel Lingkungan Kerja

FREKUENSI X2

Statistics

		LK1	LK2	LK3	LK4	LK5	LK6
N	Valid	70	70	70	70	70	70
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		3,8857	3,9714	3,8714	3,9857	4,2000	4,0429
Median		4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000
Mode		4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00
Sum		272,00	278,00	271,00	279,00	294,00	283,00

LK1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	5	7,1	7,1	7,1
	3,00	15	21,4	21,4	28,6
	4,00	33	47,1	47,1	75,7
	5,00	17	24,3	24,3	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

LK2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,00	4	5,7	5,7	5,7
	3,00	15	21,4	21,4	27,1
	4,00	30	42,9	42,9	70,0
	5,00	21	30,0	30,0	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

LK3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2,00	3	4,3	4,3	4,3
3,00	18	25,7	25,7	30,0
Valid 4,00	34	48,6	48,6	78,6
5,00	15	21,4	21,4	100,0
Total	70	100,0	100,0	

LK4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1,00	1	1,4	1,4	1,4
2,00	5	7,1	7,1	8,6
Valid 3,00	9	12,9	12,9	21,4
4,00	34	48,6	48,6	70,0
5,00	21	30,0	30,0	100,0
Total	70	100,0	100,0	

LK5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2,00	2	2,9	2,9	2,9
3,00	12	17,1	17,1	20,0
Valid 4,00	26	37,1	37,1	57,1
5,00	30	42,9	42,9	100,0
Total	70	100,0	100,0	

LK6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2,00	2	2,9	2,9	2,9
3,00	13	18,6	18,6	21,4
Valid 4,00	35	50,0	50,0	71,4
5,00	20	28,6	28,6	100,0
Total	70	100,0	100,0	

Tabel Frekuensi Variabel Kinerja Karyawan**FREKUENSI Y****Statistics**

	KK1	KK2	KK3	KK4	KK5
N Valid	70	70	70	70	70
Missing	0	0	0	0	0
Mean	4,2143	4,3000	4,2857	4,3000	4,1000
Median	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000
Mode	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Sum	295,00	301,00	300,00	301,00	287,00

KK1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
3,00	10	14,3	14,3	14,3
Valid 4,00	35	50,0	50,0	64,3
5,00	25	35,7	35,7	100,0
Total	70	100,0	100,0	

KK2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 3,00	9	12,9	12,9	12,9
4,00	31	44,3	44,3	57,1
5,00	30	42,9	42,9	100,0
Total	70	100,0	100,0	

KK3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 3,00	8	11,4	11,4	11,4
4,00	34	48,6	48,6	60,0
5,00	28	40,0	40,0	100,0
Total	70	100,0	100,0	

KK4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2,00	2	2,9	2,9	2,9
3,00	4	5,7	5,7	8,6
4,00	35	50,0	50,0	58,6
5,00	29	41,4	41,4	100,0
Total	70	100,0	100,0	

KK5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2,00	1	1,4	1,4	1,4
3,00	13	18,6	18,6	20,0
4,00	34	48,6	48,6	68,6
5,00	22	31,4	31,4	100,0
Total	70	100,0	100,0	

HASIL UJI VALIDITAS

Uji Validitas Variabel Disiplin Kerja (X1)

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X.1.1	38.77	20.295	.605	.768
X.1.2	38.89	19.900	.645	.761
X.1.3	38.80	19.235	.756	.745
X.1.4	38.76	19.955	.758	.755
X.1.5	38.80	20.017	.639	.763
Total	21.56	6.076	1.000	.802

Uji Validitas Variabel Lingkungan Kerja Fisik (X2)

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X.3.1	38,19	13,400	,421	,694
X.3.2	38,10	13,367	,420	,694
X.3.3	38,11	13,494	,415	,696
X.3.4	38,10	12,816	,519	,673
X.3.5	38,30	13,170	,412	,693
Total	21,20	3,988	1,000	,488

Uji Validitas Variabel Kinerja Karyawan (Y)

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X.3.1	38,19	13,400	,421	,694
X.3.2	38,10	13,367	,420	,694
X.3.3	38,11	13,494	,415	,696
X.3.4	38,10	12,816	,519	,673
X.3.5	38,30	13,170	,412	,693
Total	21,20	3,988	1,000	,488

HASIL UJI RELIABILITAS

Uji Reliabilitas Variabel Disiplin Kerja (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.792	6

Uji Reliabilitas Variabel Lingkungan Kerja Fisik (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.705	7

Uji Reliabilitas Variabel Kinerja Karyawan (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.705	7

Lampiran 8

HASIL UJI KORELASI

Hasil Uji Korelasi Variabel Disiplin Kerja terhadap Kinerja Karyawan

Correlations

		K_TOTAL	KK_TOTAL
K_TOTAL	Pearson Correlation	1	.257**
	Sig. (2-tailed)		.032
	N	70	70
KK_TOTA L	Pearson Correlation	.257**	1
	Sig. (2-tailed)	.032	
	N	70	70

Hasil Uji Korelasi Variabel Lingkungan Kerja Fisik terhadap Kinerja Karyawan

Correlations

		LK_TOTAL	KK_TOTAL
LK_TOTAL	Pearson Correlation	1	.302**
	Sig. (2-tailed)		.011
	N	70	70
KK_TOTAL	Pearson Correlation	.302**	1
	Sig. (2-tailed)	.011	
	N	70	70

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

Lampiran 9

UJI REGRESI SEDERHANA

Uji regresi sederhana variabel Disiplin Kerja terhadap Kinerja Karyawan

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,257 ^a	,066	,052	1,944

a. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	18,136	1	18,136	4,797	,032 ^b
	Residual	257,064	68	3,780		
	Total	275,200	69			

a. Dependent Variable: Kinerja

b. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16,717	2,060		8,114	,000
	Disiplin Kerja	,208	,095	,257	2,190	,032

a. Dependent Variable: Kinerja

Uji regresi sederhana variabel Lingkungan Kerja Fisik terhadap Kinerja Karyawan

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,302 ^a	,091	,078	1,918

a. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	25,113	1	25,113	6,828	,011 ^b
	Residual	250,087	68	3,678		
	Total	275,200	69			

a. Dependent Variable: Kinerja

b. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	15,857	2,058		7,707	,000
	Lingkungan Kerja	,223	,085	,302	2,613	,011

a. Dependent Variable: Kinerja

UJI REGRESI LINIER BERGANDA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,418 ^a	,175	,150	1,841

a. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Disiplin Kerja

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	48,149	2	24,074	7,104	,002 ^b
	Residual	227,051	67	3,389		
	Total	275,200	69			

a. Dependent Variable: Kinerja

b. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Disiplin Kerja

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10,248	2,921		3,509	,001
	Disiplin Kerja	,236	,090	,291	2,607	,011
	Lingkungan Kerja	,245	,082	,332	2,976	,004

a. Dependent Variable: Kinerja

TABEL r
DENGAN SIGNIFIKANSI 5 %

df	Tabel r one tail	Tabel r two tails	df	Tabel r one tail	Tabel r two tails
1	0.9877	0.9969	61	0.2091	0.2480
2	0.9000	0.9500	62	0.2075	0.2461
3	0.8054	0.8783	63	0.2058	0.2441
4	0.7293	0.8114	64	0.2042	0.2423
5	0.6694	0.7545	65	0.2027	0.2404
6	0.6215	0.7067	66	0.2012	0.2387
7	0.5822	0.6664	67	0.1997	0.2369
8	0.5494	0.6319	68	0.1982	0.2352
9	0.5214	0.6021	69	0.1968	0.2335
10	0.4973	0.5760	70	0.1954	0.2319
11	0.4762	0.5529	71	0.1940	0.2303
12	0.4575	0.5324	72	0.1927	0.2287
13	0.4409	0.5140	73	0.1914	0.2272
14	0.4259	0.4973	74	0.1901	0.2257
15	0.4124	0.4821	75	0.1888	0.2242
16	0.4000	0.4683	76	0.1876	0.2227
17	0.3887	0.4555	77	0.1864	0.2213
18	0.3783	0.4438	78	0.1852	0.2199
19	0.3687	0.4329	79	0.1841	0.2185
20	0.3598	0.4227	80	0.1829	0.2172
21	0.3515	0.4132	81	0.1818	0.2159
22	0.3438	0.4044	82	0.1807	0.2146
23	0.3365	0.3961	83	0.1796	0.2133
24	0.3297	0.3882	84	0.1786	0.2120
25	0.3233	0.3809	85	0.1775	0.2108
26	0.3172	0.3739	86	0.1765	0.2096
27	0.3115	0.3673	87	0.1755	0.2084
28	0.3061	0.3610	88	0.1745	0.2072
29	0.3009	0.3550	89	0.1735	0.2061
30	0.2960	0.3494	90	0.1726	0.2050
31	0.2913	0.3440	91	0.1716	0.2039
32	0.2869	0.3388	92	0.1707	0.2028
33	0.2826	0.3338	93	0.1698	0.2017
34	0.2785	0.3291	94	0.1689	0.2006
35	0.2746	0.3246	95	0.1680	0.1996
36	0.2709	0.3202	96	0.1671	0.1986
37	0.2673	0.3160	97	0.1663	0.1975
38	0.2638	0.3120	98	0.1654	0.1966
39	0.2605	0.3081	99	0.1646	0.1956
40	0.2573	0.3044	100	0.1638	0.1946
41	0.2542	0.3008	101	0.1630	0.1937

42	0.2512	0.2973	102	0,1622	0,1927
43	0.2483	0.2940	103	0,1614	0,1918
44	0.2455	0.2907	104	0,1606	0,1909
45	0.2429	0.2876	105	0,1599	0,1900
46	0.2403	0.2845	106	0,1591	0,1891
47	0.2377	0.2816	107	0,1584	0,1882
48	0.2353	0.2787	108	0,1576	0,1874
49	0.2329	0.2759	109	0,1569	0,1865
50	0.2306	0.2732	110	0,1562	0,1857
51	0.2284	0.27	111	0,1555	0,1848
52	0.2262	0.2681	112	0,1548	0,1840
53	0.2241	0.2656	113	0,1541	0,1832
54	0.2221	0.2632	114	0,1535	0,1824
55	0.2201	0.2609	115	0,1528	0,1816
56	0.2181	0.2586	116	0,1522	0,1809
57	0.2162	0.2564	117	0,1515	0,1801
58	0.2144	0.2542	118	0,1509	0,1793
59	0.2126	0.2521	119	0,1502	0,1786
60	0.2108	0.2500	120	0,1496	0,1779

Sumber: *Imam Ghozali:2007*

TABEL t
DENGAN SIGNIFIKANSI 5%

df	Tabel t one tail	Tabel t two tails	df	Tabel t one tail	Tabel t two tails
1	6.3188	12.7062	61	1.6702	1.9996
2	2.9200	4.3027	62	1.6698	1.9990
3	2.3534	3.1824	63	1.6694	1.9983
4	2.1318	2.7764	64	1.6690	1.9977
5	2.0150	2.5706	65	1.6686	1.9971
6	1.9432	2.4469	66	1.6683	1.9966
7	1.8946	2.3646	67	1.6679	1.9960
8	1.8595	2.3060	68	1.6676	1.9955
9	1.8331	2.2622	69	1.6672	1.9949
10	1.8125	2.2281	70	1.6669	1.9944
11	1.7959	2.2010	71	1.6666	1.9939
12	1.7823	2.1788	72	1.6663	1.9935
13	1.7709	2.1604	73	1.6660	1.9930
14	1.7613	2.1448	74	1.6657	1.9925
15	1.7531	2.1314	75	1.6654	1.9921
16	1.7459	2.1199	76	1.6652	1.9917
17	1.7396	2.1098	77	1.6649	1.9913
18	1.7341	2.1009	78	1.6646	1.9908
19	1.7291	2.0930	79	1.6644	1.9905
20	1.7247	2.0860	80	1.6641	1.9901
21	1.7207	2.0796	81	1.6639	1.9897
22	1.7171	2.0739	82	1.6636	1.9893
23	1.7139	2.0687	83	1.6634	1.9890
24	1.7109	2.0639	84	1.6632	1.9886
25	1.7081	2.0595	85	1.6630	1.9883
26	1.7056	2.0555	86	1.6628	1.9879
27	1.7033	2.0518	87	1.6626	1.9876
28	1.7011	2.0484	88	1.6624	1.9873
29	1.6991	2.0452	89	1.6622	1.9870
30	1.6973	2.0423	90	1.6620	1.9867
31	1.6955	2.0395	91	1.6618	1.9864
32	1.6939	2.0369	92	1.6616	1.9861
33	1.6924	2.0345	93	1.6614	1.9858
34	1.6909	2.0322	94	1.6612	1.9855
35	1.6896	2.0301	95	1.6611	1.9853
36	1.6883	2.0281	96	1.6609	1.9850
37	1.6871	2.0262	97	1.6607	1.9847
38	1.6860	2.0244	98	1.6606	1.9845
39	1.6849	2.0227	99	1.6604	1.9842
40	1.6839	2.0211	100	1.6602	1.9840

41	1.6829	2.0195	101	1.6601	1.9837
42	1.6820	2.0181	102	1.6599	1.9835
43	1.6811	2.0167	103	1.6598	1.9833
44	1.6802	2.0154	104	1.6596	1.9830
45	1.6794	2.0141	105	1.6595	1.9828
46	1.6787	2.0129	106	1.6594	1.9826
47	1.6779	2.0117	107	1.6592	1.9824
48	1.6772	2.0106	108	1.6591	1.9822
49	1.6766	2.0096	109	1.6590	1.9820
50	1.6759	2.0086	110	1.6588	1.9818
51	1.6753	2.0076	111	1.6587	1.9816
52	1.6747	2.0066	112	1.6586	1.9814
53	1.6741	2.0057	113	1.6585	1.9812
54	1.6736	2.0049	114	1.6583	1.9810
55	1.6730	2.0040	115	1.6582	1.9808
56	1.6725	2.0032	116	1.6581	1.9806
57	1.6720	2.0025	117	1.6580	1.9804
58	1.6716	2.0017	118	1.6579	1.9803
59	1.6711	2.0010	119	1.6578	1.9801
60	1.6706	2.0003	120	1.6577	1.9799

Sumber: *Imam Ghozali:2007*

Lampiran 13

TABEL F
Level Signifikansi 5% (0,05)

df1						df1					
df	1	2	3	4	5	df2	1	2	3	4	5
2	161,44	199,50	215,70	224,58	230,16		3,99	3,14	2,75	2,52	2,36
1	8	0	7	3	2	61	8	8	5	3	6
2	18,513	19,000	19,164	19,247	19,296	62	6	5	3	0	3
3	10,128	9,552	9,277	9,117	9,013	63	3	3	1	8	1
4	7,709	6,944	6,591	6,388	6,256	64	1	0	8	5	8
5	6,608	5,786	5,409	5,192	5,050	65	9	8	6	3	6
6	5,987	5,143	4,757	4,534	4,387	66	6	6	4	1	4
7	5,591	4,737	4,347	4,120	3,972	67	4	4	2	9	2
8	5,318	4,459	4,066	3,838	3,687	68	2	2	0	7	0
9	5,117	4,256	3,863	3,633	3,482	69	0	0	7	5	8
10	4,965	4,103	3,708	3,478	3,326	70	8	8	6	3	6
11	4,844	3,982	3,587	3,357	3,204	71	6	6	4	1	4
12	4,747	3,885	3,490	3,259	3,106	72	4	4	2	9	2
13	4,667	3,806	3,411	3,179	3,025	73	2	2	0	7	0
14	4,600	3,739	3,344	3,112	2,958	74	0	0	8	5	8
15	4,543	3,682	3,287	3,056	2,901	75	8	9	7	4	7
16	4,494	3,634	3,239	3,007	2,852	76	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33

df1						df1					
df	1	2	3	4	5	df2	1	2	3	4	5
							7	7	5	2	5
17	4,451	3,592	3,197	2,965	2,810	77	3,96 5	3,11 5	2,72 3	2,49 0	2,33 3
18	4,414	3,555	3,160	2,928	2,773	78	3,96 3	3,11 4	2,72 2	2,48 9	2,33 2
19	4,381	3,522	3,127	2,895	2,740	79	3,96 2	3,11 2	2,72 0	2,48 7	2,33 0
20	4,351	3,493	3,098	2,866	2,711	80	3,96 0	3,11 1	2,71 9	2,48 6	2,32 9
21	4,325	3,467	3,072	2,840	2,685	81	3,95 9	3,10 9	2,71 7	2,48 4	2,32 7
22	4,301	3,443	3,049	2,817	2,661	82	3,95 7	3,10 8	2,71 6	2,48 3	2,32 6
23	4,279	3,422	3,028	2,796	2,640	83	3,95 6	3,10 7	2,71 5	2,48 2	2,32 4
24	4,260	3,403	3,009	2,776	2,621	84	3,95 5	3,10 5	2,71 3	2,48 0	2,32 3
25	4,242	3,385	2,991	2,759	2,603	85	3,95 3	3,10 4	2,71 2	2,47 9	2,32 2
26	4,225	3,369	2,975	2,743	2,587	86	3,95 2	3,10 3	2,71 1	2,47 8	2,32 1
27	4,210	3,354	2,960	2,728	2,572	87	3,95 1	3,10 1	2,70 9	2,47 6	2,31 9
28	4,196	3,340	2,947	2,714	2,558	88	3,94 9	3,10 0	2,70 8	2,47 5	2,31 8
29	4,183	3,328	2,934	2,701	2,545	89	3,94 8	3,09 9	2,70 7	2,47 4	2,31 7
30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534	90	3,94 7	3,09 8	2,70 6	2,47 3	2,31 6
31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523	91	3,94 6	3,09 7	2,70 5	2,47 2	2,31 5
32	4,149	3,295	2,901	2,668	2,512	92	3,94 5	3,09 5	2,70 4	2,47 1	2,31 3
33	4,139	3,285	2,892	2,659	2,503	93	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31

df1						df1					
df	1	2	3	4	5	df2	1	2	3	4	5
							3	4	3	0	2
34	4,130	3,276	2,883	2,650	2,494	94	3,94 2	3,09 3	2,70 1	2,46 9	2,31 1
35	4,121	3,267	2,874	2,641	2,485	95	3,94 1	3,09 2	2,70 0	2,46 7	2,31 0
36	4,113	3,259	2,866	2,634	2,477	96	3,94 0	3,09 1	2,69 9	2,46 6	2,30 9
37	4,105	3,252	2,859	2,626	2,470	97	3,93 9	3,09 0	2,69 8	2,46 5	2,30 8
38	4,098	3,245	2,852	2,619	2,463	98	3,93 8	3,08 9	2,69 7	2,46 5	2,30 7
39	4,091	3,238	2,845	2,612	2,456	99	3,93 7	3,08 8	2,69 6	2,46 4	2,30 6
40	4,085	3,232	2,839	2,606	2,449	100	3,93 6	3,08 7	2,69 6	2,46 3	2,30 5
41	4,079	3,226	2,833	2,600	2,443	101	3,93 5	3,08 6	2,69 5	2,46 2	2,30 4
42	4,073	3,220	2,827	2,594	2,438	102	3,93 4	3,08 5	2,69 4	2,46 1	2,30 3
43	4,067	3,214	2,822	2,589	2,432	103	3,93 3	3,08 5	2,69 3	2,46 0	2,30 3
44	4,062	3,209	2,816	2,584	2,427	104	3,93 2	3,08 4	2,69 2	2,45 9	2,30 2
45	4,057	3,204	2,812	2,579	2,422	105	3,93 2	3,08 3	2,69 1	2,45 8	2,30 1
46	4,052	3,200	2,807	2,574	2,417	106	3,93 1	3,08 2	2,69 0	2,45 7	2,30 0
47	4,047	3,195	2,802	2,570	2,413	107	3,93 0	3,08 1	2,68 9	2,45 7	2,29 9
48	4,043	3,191	2,798	2,565	2,409	108	3,92 9	3,08 0	2,68 9	2,45 6	2,29 8
49	4,038	3,187	2,794	2,561	2,404	109	3,92 8	3,08 0	2,68 8	2,45 5	2,29 8
50	4,034	3,183	2,790	2,557	2,400	110	3,92 11	3,07	2,68	2,45	2,29

df1						df1					
df	1	2	3	4	5	df2	1	2	3	4	5
						0	7	9	7	4	7
51	4,030	3,179	2,786	2,553	2,397	11	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
						1	7	8	6	3	6
52	4,027	3,175	2,783	2,550	2,393	11	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
						2	6	7	6	3	5
53	4,023	3,172	2,779	2,546	2,389	11	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
						3	5	7	5	2	5
54	4,020	3,168	2,776	2,543	2,386	11	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
						4	4	6	4	1	4
55	4,016	3,165	2,773	2,540	2,383	11	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
						5	4	5	3	1	3
56	4,013	3,162	2,769	2,537	2,380	11	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29
						6	3	4	3	0	3
57	4,010	3,159	2,766	2,534	2,377	11	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29
						7	2	4	2	9	2
58	4,007	3,156	2,764	2,531	2,374	11	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29
						8	1	3	1	9	1
59	4,004	3,153	2,761	2,528	2,371	11	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29
						9	1	2	1	8	0
60	4,001	3,150	2,758	2,525	2,368	12	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29
						0	0	2	0	7	0