

Bandar Lampung, 13 Februari 2020

Hal : **Permohonan Bantuan Pengisian Kuesioner**

Kepada Yth.
Bapak/Ibu/ Sdr/i
Karyawan PT. Swadaya Sentosa Karya Prima Bandar Lampung

Di
Tempat.

Dengan Hormat.

Berkenanya dengan penelitian yang saya lakukan dalam rangka menyelesaikan studi pada program strata satu (S1) Manajemen IIB Darmajaya Bandar Lampung Tentang **“PENGARUH MOTIVASI KERJA DAN INSENTIF TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. SWADAYA SENTOSA KARYA PRIMA BANDAR LAMPUNG”** maka saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/i Untuk mengisi Kuesioner terlampir.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan hasil yang bermanfaat, oleh karenanya diharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/i untuk menjawab kuesioner ini dengan sejujurnya.

Perlu diberitahukan bahwa informasi yang Bapak/Ibu/Sdr/i berikan semata-mata untuk kepentingan penelitian ini. Untuk itu saya menjamin kerahasiaannya.

Atas perhatian, bantuan dan kerjasama yang baik dari Bapak/Ibu/Sdr/i, saya mengucapkan terimakasih.

Hormat saya,
Peneliti

Dea Aprilia
1612110542

KUESIONER

Pernyataan di bawah ini dalam rangka penelitian skripsi dengan judul :

**“PENGARUH MOTIVASI KERJA DAN INSENTIF TERHADAP
KINERJA KARYAWAN PADA PT. SWADAYA SENTOSA KARYA
PRIMA BANDAR LAMPUNG”**

Petunjuk Pengisian :

1. Jawablah pertanyaan yang dianjurkan dibawah ini dengan benar dan jujur
2. Berilah tanda ceklis (√) Jadi salah satu jawaban yang benar.
3. Pertanyaan / pernyataan harus dijawab semua.

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

N = Netral

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

I. KARAKTERISTIK RESPONDEN :

1. Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Perempuan
2. Usia : 20-30
 31-40
 41-55
3. Tingkat Pendidikan : Diploma
 S1
 S2
 SMA/SMK
4. Masa Kerja : < 1 Tahun
 1 - 3 Tahun
 > 3 Tahun

1. Motivasi

No	Pertanyaan/pertanyaan	Alternatif jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
Kebutuhan Fisik						
1	Sistem <i>reward</i> yang diberikan perusahaan meningkatkan motivasi kerja karyawan.					
2	Perusahaan memberikan <i>reward</i> atau penghargaan apabila karyawan bekerja dengan baik dan melebihi target yang ditetapkan perusahaan.					
Kebutuhan Rasa Aman						
3	Keselamatan kerja dijamin oleh perusahaan untuk meningkatkan rasa nyaman dan aman karyawan dalam bekerja.					
4	Karyawan merasa senang dan aman dengan tunjangan kesehatan yang diberikan oleh perusahaan.					
Kebutuhan Sosial						
5	Perusahaan memperhatikan pemenuhan kebutuhan dan fasilitas karyawan					
6	Karyawan ikut berpartisipasi dalam kegiatan sosial di perusahaan.					
Kebutuhan Akan Penghargaan						
7	Atasan selalu memberikan apresiasi/penghargaan terhadap karyawan yang berprestasi atas pekerjaan yang dilakukan.					
8	Penghargaan dalam pekerjaan dapat memotivasi karyawan untuk bekerja keras.					
Kebutuhan Dorongan Mencapai Tujuan						
9	Dengan adanya perhatian dari atasan maka karyawan termotivasi untuk bekerja lebih rajin lagi					
10	Perusahaan memberikan kesempatan bagi karyawan untuk mengembangkan potensi yang ada pada dirinya untuk lebih maju.					

2. Insentif

No	Pertanyaan/pertanyaan	Alternatif jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
Lama Kerja						
1	Lama waktunya pekerjaan membuat karyawan merasa jenuh dan bosan.					
2	Dengan lama waktunya karyawan bekerja dapat meningkatkan kemampuan karyawan dalam menyelesaikan pekerjaan.					
Senioritas						
3	Karyawan merasa peran senior dalam memberikan pengarahannya dirasa masih kurang.					
4	Pimpinan menganjurkan senioritas membantu karyawan baru untuk pengoperasian alat kerja.					
Kebutuhan						
5	Perusahaan memberikan perhatian terhadap karyawan seperti kebutuhan rasa aman dan kesehatan.					
6	Kebutuhan karyawan dapat terpenuhi dengan gaji yang diberikan oleh perusahaan sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan.					
Keadilan						
7	Menurut saya, pemberian komisi yang diterapkan manajemen perusahaan cukup adil.					
8	Perusahaan selalu mengapresiasi terhadap karyawan yang telah berprestasi.					
Evaluasi Jabatan						
9	Pimpinan sering melakukan evaluasi jabatan terhadap karyawan yang berprestasi dalam bekerja.					
10	Evaluasi jabatan yang dilakukan perusahaan telah berjalan dengan efektif.					

3. Kinerja

No	Pertanyaan/pertanyaan	Alternatif jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
Tanggung Jawab						
1	Kemampuan yang dimiliki sesuai dengan pekerjaan dilaksanakan					
2	Waktu kerja digunakan secara efisien					
Keandalan						
3	Motivasi meningkatkan ketepatan kerja dalam menyelesaikan pekerjaan					
4	Masalah dalam bekerja dapat diselesaikan dengan baik					
Insentif						
5	Karyawan diuntut berinisiatif mengambil tindakan dalam menyelesaikan pekerjaan tertentu					
6	Memperbaiki dan meminimalisir kesalahan-kesalahan dalam bekerja					
Mutu Pekerjaan						
7	Fasilitas kerja yang tersedia sudah memadai sehingga memberikan kemudahan untuk menyelesaikan berbagai pekerjaan					
8	Waktu menyelesaikan tugas dapat dilaksanakan dengan tepat dan cepat sesuai dengan waktu yang ditentukan oleh perusahaan					
Kerja Sama						
9	Pekerjaan dapat diselesaikan dengan ketelitian, rapi dan tuntas bersama rekan kerja					
10	Kerja sama team/sesama rekan kerja dominan mempengaruhi dalam menyelesaikan pekerjaan dengan efektif					

Lampiran 2
Hasil Kuesioner Terendah

1. Motivasi Kerja

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10
1	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2
2	3	3	4	2	4	3	5	5	4	5
3	3	5	3	5	2	5	5	2	5	3
4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4
5	5	3	4	4	4	4	5	3	4	3
6	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4
7	5	2	4	4	3	5	2	2	2	3
8	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
9	3	2	3	3	3	4	4	5	3	2
10	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2
11	4	3	5	3	3	3	3	3	4	4
12	5	3	3	3	2	2	4	4	5	5
13	5	3	4	5	4	5	5	4	4	3
14	5	5	4	5	5	5	4	4	3	3
15	5	3	3	3	2	2	4	4	5	5
16	1	3	2	2	3	1	3	2	1	2
17	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3
18	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
19	3	3	3	3	1	1	2	3	2	4
20	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4
21	5	5	3	5	2	4	5	5	5	5
22	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4
23	3	1	3	2	3	3	3	3	5	2
24	2	3	3	5	3	5	3	5	3	3
25	4	3	3	5	5	5	5	5	4	5
26	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5
27	2	4	3	4	4	4	5	4	5	4
28	1	2	4	1	1	4	5	4	2	1
29	5	4	4	4	4	3	2	3	4	2
30	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
31	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
32	3	5	1	3	5	5	3	5	4	5
33	3	4	5	2	4	5	2	1	5	5
34	3	2	2	4	5	2	5	3	5	4
35	5	5	5	3	4	5	4	4	4	3
36	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5
37	5	5	4	5	5	4	5	4	4	1

38	4	4	5	3	5	5	3	5	5	5
39	4	5	4	3	3	1	1	3	3	3
40	3	4	3	3	3	1	3	3	1	1
41	5	4	4	4	5	4	3	2	4	2
42	4	5	2	5	5	3	5	5	4	4
43	4	3	4	4	4	4	4	4	5	2
44	5	3	3	4	2	5	3	3	2	3
45	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5
46	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
47	3	1	5	5	1	4	4	1	1	5
48	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4
49	4	5	5	5	5	4	5	3	5	5
50	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
51	4	3	4	5	3	5	4	4	3	5
52	1	4	2	3	5	5	5	5	5	4
53	4	4	2	3	2	4	4	4	1	2
54	3	2	2	2	3	3	2	3	5	2
55	4	5	4	4	5	5	4	4	3	3
	205	208	200	210	202	210	210	209	206	196

2. Insentif

No	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10
1	2	5	5	4	3	4	3	1	2	1
2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3
3	2	4	2	4	4	4	1	2	4	2
4	4	3	5	5	4	5	3	5	4	4
5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5
6	5	4	5	5	4	5	2	4	2	5
7	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2
8	4	3	4	4	2	3	3	2	1	2
9	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4
10	1	1	1	4	3	4	2	3	1	3
11	4	4	4	5	5	5	4	5	3	4
12	5	3	4	4	3	4	4	5	5	5
13	5	3	4	5	4	4	4	3	3	5
14	3	4	4	3	5	5	3	4	2	3
15	5	3	4	4	3	4	4	5	4	5
16	2	4	4	3	4	4	4	2	3	2
17	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4
18	5	5	4	5	3	5	4	2	3	4

19	4	5	3	4	5	4	3	5	4	5
20	5	4	5	5	4	4	2	4	2	2
21	5	3	3	3	2	2	2	5	4	4
22	3	3	5	3	5	4	5	4	5	5
23	3	5	5	5	2	4	4	5	5	4
24	1	2	3	3	3	4	4	4	2	1
25	2	3	5	5	5	2	2	5	4	2
26	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
27	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4
28	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
29	1	2	2	4	1	2	2	2	2	2
30	1	1	3	2	2	2	2	3	3	3
31	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3
32	5	5	4	5	4	5	3	5	4	4
33	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4
34	4	5	5	5	5	3	3	2	4	4
35	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4
36	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4
37	4	3	4	4	5	3	4	4	4	1
38	3	4	5	3	5	5	4	5	2	3
39	4	5	3	3	3	2	2	3	3	3
40	4	2	4	4	4	1	4	2	1	1
41	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
42	4	3	4	5	4	5	3	4	4	5
43	5	3	3	2	3	4	3	3	4	4
44	2	3	2	3	4	2	3	3	2	2
45	4	5	5	5	3	5	2	2	2	5
46	2	4	2	5	5	4	5	5	5	5
47	5	5	5	5	5	5	2	2	2	5
48	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4
49	4	3	5	5	5	5	5	2	3	5
50	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
51	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4
52	4	2	3	5	2	4	2	5	2	2
53	5	5	4	3	3	5	5	4	4	5
54	3	3	3	5	2	2	3	3	5	4
55	5	4	4	4	5	4	3	4	2	3

203 201 213 220 203 209 186 198 181 196

3. Kinerja

No	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10
1	4	2	5	2	3	2	4	3	4	2
2	5	2	4	2	4	3	4	5	4	4
3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3
4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
6	4	5	5	5	5	3	5	3	5	5
7	3	2	4	2	3	2	4	2	2	4
8	3	3	4	3	3	5	3	3	2	5
9	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5
10	3	3	3	3	3	4	1	4	3	3
11	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3
12	5	3	4	4	2	1	4	3	5	5
13	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
14	5	4	4	3	5	2	3	4	2	3
15	4	3	4	4	2	1	4	3	5	5
16	5	3	4	4	4	4	5	4	4	5
17	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
18	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4
19	4	3	3	5	3	5	2	5	3	3
20	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4
21	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5
22	3	3	3	3	5	5	3	4	3	3
23	3	5	3	5	2	3	3	2	5	2
24	1	3	2	3	3	3	2	1	1	1
25	2	1	1	2	4	1	2	4	4	2
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
27	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2
28	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5
29	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1
30	3	3	2	5	4	2	2	3	3	3
31	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5
32	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4
33	4	3	5	4	5	5	5	5	5	4
34	4	5	5	5	5	3	4	3	4	4
35	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
36	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
37	4	4	4	4	5	4	5	4	4	2
38	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5

39	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3
40	3	3	2	2	4	1	2	2	2	1
41	4	4	3	5	5	5	3	5	2	3
42	5	4	5	2	5	3	5	3	5	5
43	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4
44	3	4	4	2	3	2	4	2	4	4
45	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5
46	2	5	3	5	3	4	5	5	5	5
47	4	5	5	5	5	2	4	2	2	5
48	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4
49	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
50	5	3	5	3	5	5	3	4	5	5
51	5	4	5	4	5	3	5	5	5	5
52	4	3	3	3	3	5	5	5	3	2
53	5	5	2	4	3	2	2	4	3	2
54	3	5	3	5	2	3	3	3	5	2
55	5	4	4	3	5	4	3	3	2	3
	214	208	212	211	216	194	210	208	211	206

Lampiran 3
Hasil Pengumpulan Data Jawaban Responden

1. Motivasi Kerja

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	TOTAL_X1
1	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	32
2	3	3	4	2	4	3	5	5	4	5	38
3	3	5	3	5	2	5	5	2	5	3	38
4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	41
5	5	3	4	4	4	4	5	3	4	3	39
6	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	47
7	5	2	4	4	3	5	2	2	2	3	32
8	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	26
9	3	2	3	3	3	4	4	5	3	2	32
10	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	26
11	4	3	5	3	3	3	3	3	4	4	35
12	5	3	3	3	2	2	4	4	5	5	36
13	5	3	4	5	4	5	5	4	4	3	42
14	5	5	4	5	5	5	4	4	3	3	43
15	5	3	3	3	2	2	4	4	5	5	36
16	1	3	2	2	3	1	3	2	1	2	20
17	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	44
18	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	48
19	3	3	3	3	1	1	2	3	2	4	25
20	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	43
21	5	5	3	5	2	4	5	5	5	5	44
22	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	37
23	3	1	3	2	3	3	3	3	5	2	28
24	2	3	3	5	3	5	3	5	3	3	35
25	4	3	3	5	5	5	5	5	4	5	44
26	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	47
27	2	4	3	4	4	4	5	4	5	4	39
28	1	2	4	1	1	4	5	4	2	1	25
29	5	4	4	4	4	3	2	3	4	2	35
30	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38
31	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	45
32	3	5	1	3	5	5	3	5	4	5	39
33	3	4	5	2	4	5	2	1	5	5	36
34	3	2	2	4	5	2	5	3	5	4	35
35	5	5	5	3	4	5	4	4	4	3	42
36	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	43
37	5	5	4	5	5	4	5	4	4	1	42
38	4	4	5	3	5	5	3	5	5	5	44

39	4	5	4	3	3	1	1	3	3	3	30
40	3	4	3	3	3	1	3	3	1	1	25
41	5	4	4	4	5	4	3	2	4	2	37
42	4	5	2	5	5	3	5	5	4	4	42
43	4	3	4	4	4	4	4	4	5	2	38
44	5	3	3	4	2	5	3	3	2	3	33
45	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	47
46	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	47
47	3	1	5	5	1	4	4	1	1	5	30
48	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	36
49	4	5	5	5	5	4	5	3	5	5	46
50	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	47
51	4	3	4	5	3	5	4	4	3	5	40
52	1	4	2	3	5	5	5	5	5	4	39
53	4	4	2	3	2	4	4	4	1	2	30
54	3	2	2	2	3	3	2	3	5	2	27
55	4	5	4	4	5	5	4	4	3	3	41

2. Insentif

No	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	TOTAL_X2
1	2	5	5	4	3	4	3	1	2	1	30
2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	35
3	2	4	2	4	4	4	1	2	4	2	29
4	4	3	5	5	4	5	3	5	4	4	42
5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5	43
6	5	4	5	5	4	5	2	4	2	5	41
7	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	20
8	4	3	4	4	2	3	3	2	1	2	28
9	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	45
10	1	1	1	4	3	4	2	3	1	3	23
11	4	4	4	5	5	5	4	5	3	4	43
12	5	3	4	4	3	4	4	5	5	5	42
13	5	3	4	5	4	4	4	3	3	5	40
14	3	4	4	3	5	5	3	4	2	3	36
15	5	3	4	4	3	4	4	5	4	5	41
16	2	4	4	3	4	4	4	2	3	2	32
17	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	34
18	5	5	4	5	3	5	4	2	3	4	40
19	4	5	3	4	5	4	3	5	4	5	42
20	5	4	5	5	4	4	2	4	2	2	37
21	5	3	3	3	2	2	2	5	4	4	33
22	3	3	5	3	5	4	5	4	5	5	42

23	3	5	5	5	2	4	4	5	5	4	42
24	1	2	3	3	3	4	4	4	2	1	27
25	2	3	5	5	5	2	2	5	4	2	35
26	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	49
27	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	42
28	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47
29	1	2	2	4	1	2	2	2	2	2	20
30	1	1	3	2	2	2	2	3	3	3	22
31	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	38
32	5	5	4	5	4	5	3	5	4	4	44
33	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	45
34	4	5	5	5	5	3	3	2	4	4	40
35	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	33
36	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	35
37	4	3	4	4	5	3	4	4	4	1	36
38	3	4	5	3	5	5	4	5	2	3	39
39	4	5	3	3	3	2	2	3	3	3	31
40	4	2	4	4	4	1	4	2	1	1	27
41	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	24
42	4	3	4	5	4	5	3	4	4	5	41
43	5	3	3	2	3	4	3	3	4	4	34
44	2	3	2	3	4	2	3	3	2	2	26
45	4	5	5	5	3	5	2	2	2	5	38
46	2	4	2	5	5	4	5	5	5	5	42
47	5	5	5	5	5	5	2	2	2	5	41
48	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	37
49	4	3	5	5	5	5	5	2	3	5	42
50	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	45
51	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	45
52	4	2	3	5	2	4	2	5	2	2	31
53	5	5	4	3	3	5	5	4	4	5	43
54	3	3	3	5	2	2	3	3	5	4	33
55	5	4	4	4	5	4	3	4	2	3	38

3. Kinerja

No	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	TOTAL_Y
1	4	2	5	2	3	2	4	3	4	2	31
2	5	2	4	2	4	3	4	5	4	4	37
3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	38
4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	43
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
6	4	5	5	5	5	3	5	3	5	5	45
7	3	2	4	2	3	2	4	2	2	4	28
8	3	3	4	3	3	5	3	3	2	5	34
9	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	46
10	3	3	3	3	3	4	1	4	3	3	30
11	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3	35
12	5	3	4	4	2	1	4	3	5	5	36
13	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
14	5	4	4	3	5	2	3	4	2	3	35
15	4	3	4	4	2	1	4	3	5	5	35
16	5	3	4	4	4	4	5	4	4	5	42
17	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
18	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	48
19	4	3	3	5	3	5	2	5	3	3	36
20	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	41
21	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	46
22	3	3	3	3	5	5	3	4	3	3	35
23	3	5	3	5	2	3	3	2	5	2	33
24	1	3	2	3	3	3	2	1	1	1	20
25	2	1	1	2	4	1	2	4	4	2	23
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
27	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	34
28	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	46
29	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	17
30	3	3	2	5	4	2	2	3	3	3	30
31	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	47
32	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	44
33	4	3	5	4	5	5	5	5	5	4	45
34	4	5	5	5	5	3	4	3	4	4	42
35	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
36	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	38
37	4	4	4	4	5	4	5	4	4	2	40
38	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	43
39	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	30
40	3	3	2	2	4	1	2	2	2	1	22
41	4	4	3	5	5	5	3	5	2	3	39

42	5	4	5	2	5	3	5	3	5	5	42
43	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	40
44	3	4	4	2	3	2	4	2	4	4	32
45	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	45
46	2	5	3	5	3	4	5	5	5	5	42
47	4	5	5	5	5	2	4	2	2	5	39
48	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	35
49	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	45
50	5	3	5	3	5	5	3	4	5	5	43
51	5	4	5	4	5	3	5	5	5	5	46
52	4	3	3	3	3	5	5	5	3	2	36
53	5	5	2	4	3	2	2	4	3	2	32
54	3	5	3	5	2	3	3	3	5	2	34
55	5	4	4	3	5	4	3	3	2	3	36

Lampiran 4

Hasil Output Uji Frekuensi Karakteristik Responden

Jenis_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pria	43	78,2	78,2	78,2
Valid Wanita	12	21,8	21,8	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid S1	7	12,7	12,7	12,7
Valid D3	21	38,2	38,2	50,9
Valid SMA	27	49,1	49,1	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Masa_Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1 - 3 Tahun	11	20,0	20,0	20,0
Valid > 3 Tahun	44	80,0	80,0	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 20 - 30 Tahun	28	50,9	50,9	50,9
Valid 31 - 40 Tahun	24	43,6	43,6	94,5
Valid 41 - 55 Tahun	3	5,5	5,5	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Lampiran 5
Output uji frekuensi jawaban responden

Motivasi Kerja

X1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	5,5	5,5	5,5
2	5	9,1	9,1	14,5
3	15	27,3	27,3	41,8
4	13	23,6	23,6	65,5
5	19	34,5	34,5	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	3,6	3,6	3,6
2	5	9,1	9,1	12,7
3	14	25,5	25,5	38,2
4	16	29,1	29,1	67,3
5	18	32,7	32,7	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	8	14,5	14,5	16,4
3	14	25,5	25,5	41,8
4	19	34,5	34,5	76,4
5	13	23,6	23,6	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	6	10,9	10,9	12,7
3	14	25,5	25,5	38,2
4	15	27,3	27,3	65,5
5	19	34,5	34,5	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	5,5	5,5	5,5
2	6	10,9	10,9	16,4
3	14	25,5	25,5	41,8
4	15	27,3	27,3	69,1
5	17	30,9	30,9	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	4	7,3	7,3	7,3
2	5	9,1	9,1	16,4
3	8	14,5	14,5	30,9
4	18	32,7	32,7	63,6
5	20	36,4	36,4	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	6	10,9	10,9	12,7
3	13	23,6	23,6	36,4
Valid 4	17	30,9	30,9	67,3
5	18	32,7	32,7	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	3,6	3,6	3,6
2	4	7,3	7,3	10,9
3	13	23,6	23,6	34,5
Valid 4	20	36,4	36,4	70,9
5	16	29,1	29,1	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	4	7,3	7,3	7,3
2	5	9,1	9,1	16,4
3	9	16,4	16,4	32,7
Valid 4	20	36,4	36,4	69,1
5	17	30,9	30,9	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	5,5	5,5	5,5
2	11	20,0	20,0	25,5
3	11	20,0	20,0	45,5
Valid 4	12	21,8	21,8	67,3
5	18	32,7	32,7	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Insentif

X2.1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	4	7,3	7,3	7,3
2	7	12,7	12,7	20,0
3	8	14,5	14,5	34,5
Valid 4	19	34,5	34,5	69,1
5	17	30,9	30,9	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	3,6	3,6	3,6
2	5	9,1	9,1	12,7
Valid 3	17	30,9	30,9	43,6
4	17	30,9	30,9	74,5
5	14	25,5	25,5	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	4	7,3	7,3	9,1
Valid 3	12	21,8	21,8	30,9
4	22	40,0	40,0	70,9
5	16	29,1	29,1	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	3	5,5	5,5	7,3
Valid 3	13	23,6	23,6	30,9
4	16	29,1	29,1	60,0
5	22	40,0	40,0	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	3,6	3,6	3,6
2	7	12,7	12,7	16,4
Valid 3	13	23,6	23,6	40,0
4	17	30,9	30,9	70,9
5	16	29,1	29,1	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	9	16,4	16,4	18,2
Valid 3	7	12,7	12,7	30,9
4	21	38,2	38,2	69,1
5	17	30,9	30,9	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	1	1,8	1,8	1,8
Valid 2	14	25,5	25,5	27,3
Valid 3	13	23,6	23,6	50,9
Valid 4	17	30,9	30,9	81,8
Valid 5	10	18,2	18,2	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	1	1,8	1,8	1,8
Valid 2	13	23,6	23,6	25,5
Valid 3	10	18,2	18,2	43,6
Valid 4	14	25,5	25,5	69,1
Valid 5	17	30,9	30,9	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	3	5,5	5,5	5,5
Valid 2	14	25,5	25,5	30,9
Valid 3	11	20,0	20,0	50,9
Valid 4	18	32,7	32,7	83,6
Valid 5	9	16,4	16,4	100,0
Total	55	100,0	100,0	

X2.10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	4	7,3	7,3	7,3
Valid 2	10	18,2	18,2	25,5
Valid 3	8	14,5	14,5	40,0
Valid 4	17	30,9	30,9	70,9
Valid 5	16	29,1	29,1	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Kinerja

Y1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	3,6	3,6	3,6
2	2	3,6	3,6	7,3
3	12	21,8	21,8	29,1
Valid 4	23	41,8	41,8	70,9
5	16	29,1	29,1	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	4	7,3	7,3	9,1
Valid 3	18	32,7	32,7	41,8
4	15	27,3	27,3	69,1
5	17	30,9	30,9	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	5	9,1	9,1	10,9
Valid 3	10	18,2	18,2	29,1
4	24	43,6	43,6	72,7
5	15	27,3	27,3	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	9	16,4	16,4	16,4
3	10	18,2	18,2	34,5
Valid 4	17	30,9	30,9	65,5
5	19	34,5	34,5	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	6	10,9	10,9	10,9
3	12	21,8	21,8	32,7
Valid 4	17	30,9	30,9	63,6
5	20	36,4	36,4	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	5	9,1	9,1	9,1
2	9	16,4	16,4	25,5
Valid 3	9	16,4	16,4	41,8
4	16	29,1	29,1	70,9
5	16	29,1	29,1	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	8	14,5	14,5	16,4
3	8	14,5	14,5	30,9
Valid 4	21	38,2	38,2	69,1
5	17	30,9	30,9	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	6	10,9	10,9	12,7
Valid 3	13	23,6	23,6	36,4
4	19	34,5	34,5	70,9
5	16	29,1	29,1	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	1,8	1,8	1,8
2	8	14,5	14,5	16,4
Valid 3	10	18,2	18,2	34,5
4	16	29,1	29,1	63,6
5	20	36,4	36,4	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Y10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	5,5	5,5	5,5
2	8	14,5	14,5	20,0
Valid 3	10	18,2	18,2	38,2
4	13	23,6	23,6	61,8
5	21	38,2	38,2	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Lampiran 6
Hasil Output Uji Validitas
Motivasi Kerja

Correlations

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	TOTAL_X
X1	Pearson Correlation	1	,366*	,576**	,558**	,384*	,328	,234	,259	,488**	,518**	,735**
	Sig. (2-tailed)		,046	,001	,001	,036	,077	,213	,166	,006	,003	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2	Pearson Correlation	,366*	1	,313	,590**	,431*	,284	,307	,313	,261	,367*	,644**
	Sig. (2-tailed)	,046		,092	,001	,017	,128	,099	,092	,163	,046	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X3	Pearson Correlation	,576**	,313	1	,292	,397*	,454*	,309	,311	,255	,324	,630**
	Sig. (2-tailed)	,001	,092		,117	,030	,012	,096	,094	,174	,081	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X4	Pearson Correlation	,558**	,590**	,292	1	,421*	,598**	,272	,242	,305	,332	,719**
	Sig. (2-tailed)	,001	,001	,117		,021	,000	,146	,197	,101	,073	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X5	Pearson Correlation	,384*	,431*	,397*	,421*	1	,419*	,272	,404*	,152	,224	,624**
	Sig. (2-tailed)	,036	,017	,030	,021		,021	,146	,027	,421	,233	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X6	Pearson Correlation	,328	,284	,454*	,598**	,419*	1	,484**	,335	,263	,076	,648**
	Sig. (2-tailed)	,077	,128	,012	,000	,021		,007	,070	,161	,691	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X7	Pearson Correlation	,234	,307	,309	,272	,272	,484**	1	,503**	,482**	,423*	,645**
	Sig. (2-tailed)	,213	,099	,096	,146	,146	,007		,005	,007	,020	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X8	Pearson Correlation	,259	,313	,311	,242	,404*	,335	,503**	1	,313	,473**	,619**
	Sig. (2-tailed)	,166	,092	,094	,197	,027	,070	,005		,092	,008	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X9	Pearson Correlation	,488**	,261	,255	,305	,152	,263	,482**	,313	1	,539**	,626**
	Sig. (2-tailed)	,006	,163	,174	,101	,421	,161	,007	,092		,002	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X10	Pearson Correlation	,518**	,367*	,324	,332	,224	,076	,423*	,473**	,539**	1	,657**
	Sig. (2-tailed)	,003	,046	,081	,073	,233	,691	,020	,008	,002		,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL_X	Pearson Correlation	,735**	,644**	,630**	,719**	,624**	,648**	,645**	,619**	,626**	,657**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Insentif

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	TOTAL_X2
X2.1	Pearson Correlation	1	,494**	,454*	,446*	,311	,422*	,373*	,405*	,385*	,720**	,755**
	Sig. (2-tailed)		,005	,012	,014	,094	,020	,042	,027	,035	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.2	Pearson Correlation	,494**	1	,523**	,439*	,419*	,533**	,353*	,056	,356*	,257	,634**
	Sig. (2-tailed)	,005		,003	,015	,021	,002	,055	,768	,053	,170	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.3	Pearson Correlation	,454*	,523**	1	,438*	,446*	,398*	,419*	,304	,363*	,258	,660**
	Sig. (2-tailed)	,012	,003		,015	,014	,029	,021	,103	,048	,169	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.4	Pearson Correlation	,446*	,439*	,438*	1	,423*	,483**	,154	,232	,202	,313	,589**
	Sig. (2-tailed)	,014	,015	,015		,020	,007	,415	,218	,285	,092	,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.5	Pearson Correlation	,311	,419*	,446*	,423*	1	,646**	,392*	,431*	,392*	,380*	,702**
	Sig. (2-tailed)	,094	,021	,014	,020		,000	,032	,017	,032	,038	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.6	Pearson Correlation	,422*	,533**	,398*	,483**	,646**	1	,552**	,272	,218	,415	,708**
	Sig. (2-tailed)	,020	,002	,029	,007	,000		,002	,146	,248	,023	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.7	Pearson Correlation	,373*	,353*	,419*	,154	,392*	,552**	1	,353*	,497**	,502**	,672**
	Sig. (2-tailed)	,042	,055	,021	,415	,032	,002		,056	,005	,005	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.8	Pearson Correlation	,405*	,056	,304	,232	,431*	,272	,353*	1	,574**	,556**	,631**
	Sig. (2-tailed)	,027	,768	,103	,218	,017	,146	,056		,001	,001	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.9	Pearson Correlation	,385*	,356*	,363*	,202	,392*	,218	,497**	,574**	1	,625**	,688**
	Sig. (2-tailed)	,035	,053	,048	,285	,032	,248	,005	,001		,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.10	Pearson Correlation	,720**	,257	,258	,313	,380*	,415	,502**	,556**	,625**	1	,763**
	Sig. (2-tailed)	,000	,170	,169	,092	,038	,023	,005	,001	,000		,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL_X2	Pearson Correlation	,755**	,634**	,660**	,589**	,702**	,708**	,672**	,631**	,688**	,763**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Kinerja

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	TOTAL_Y
Y1	Pearson Correlation	1	,503**	,771**	,416*	,475**	,314	,611**	,663**	,609**	,702**	,819**
	Sig. (2-tailed)		,005	,000	,022	,008	,091	,000	,000	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y2	Pearson Correlation	,503**	1	,519**	,737**	,494**	,531**	,464**	,316	,480**	,448	,753**
	Sig. (2-tailed)	,005		,003	,000	,005	,003	,010	,089	,007	,013	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y3	Pearson Correlation	,771**	,519**	1	,326	,364*	,356	,670**	,361*	,482**	,614**	,739**
	Sig. (2-tailed)	,000	,003		,079	,048	,053	,000	,050	,007	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y4	Pearson Correlation	,416*	,737**	,326	1	,315	,542**	,392*	,371*	,563**	,545**	,722**
	Sig. (2-tailed)	,022	,000	,079		,090	,002	,032	,044	,001	,002	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y5	Pearson Correlation	,475**	,494**	,364*	,315	1	,483**	,384*	,638**	,279	,362*	,642**
	Sig. (2-tailed)	,008	,005	,048	,090		,007	,036	,000	,135	,050	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y6	Pearson Correlation	,314	,531**	,356	,542**	,483**	1	,297	,550**	,183	,440*	,656**
	Sig. (2-tailed)	,091	,003	,053	,002	,007		,111	,002	,332	,015	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y7	Pearson Correlation	,611**	,464**	,670**	,392*	,384*	,297	1	,377**	,626**	,639**	,743**
	Sig. (2-tailed)	,000	,010	,000	,032	,036	,111		,040	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y8	Pearson Correlation	,663**	,316	,361*	,371*	,638**	,550**	,377**	1	,520**	,499**	,717**
	Sig. (2-tailed)	,000	,089	,050	,044	,000	,002	,040		,003	,005	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y9	Pearson Correlation	,609**	,480**	,482**	,563**	,279	,183	,626**	,520**	1	,575**	,725**
	Sig. (2-tailed)	,000	,007	,007	,001	,135	,332	,000	,003		,001	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y10	Pearson Correlation	,702**	,448	,614**	,545**	,362*	,440*	,639**	,499**	,575**	1	,802**
	Sig. (2-tailed)	,000	,013	,000	,002	,050	,015	,000	,005	,001		,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL_Y	Pearson Correlation	,819**	,753**	,739**	,722**	,642**	,656**	,743**	,717**	,725**	,802**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Lampiran 7
Hasil Output Uji Reliabilitas
Motivasi Kerja (X1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	55	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	55	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,750	11

Insentif (X2)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	55	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	55	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,756	11

Kinerja (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	55	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	55	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,765	11

Lampiran 8
Output Persyaratan Analisis Data Uji Linieritas
ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TOTAL_Y * TOTAL_X	(Combined)		1312,917	21	62,520	1,206	,308
	Between Groups	Linearity	600,970	1	600,970	11,590	,002
		Deviation from Linearity	711,946	20	35,597	,687	,811
	Within Groups		1711,083	33	51,851		
	Total		3024,000	54			

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TOTAL_Y * TOTAL_X2	(Combined)		2226,917	25	89,077	3,241	,001
	Between Groups	Linearity	1299,841	1	1299,841	47,292	,000
		Deviation from Linearity	927,076	24	38,628	1,405	,190
	Within Groups		797,083	29	27,486		
	Total		3024,000	54			

Lampiran 9
Hasil Uji Normalitas
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual	Unstandardized Residual
N		55	55
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7	0E-7
	Std. Deviation	6,69857605	5,65056401
Most Extreme Differences	Absolute	,119	,162
	Positive	,067	,062
	Negative	-,119	-,162
Kolmogorov-Smirnov Z		,881	1,201
Asymp. Sig. (2-tailed)		,419	,112

- a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

Lampiran 10
Hasil Uji Multikolinieritas
Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	4,831	4,821		1,002	,321	
	TOTAL_X	,303	,109	,282	2,770	,008	,919
	TOTAL_X 2	,598	,106	,575	5,644	,000	,919

- a. Dependent Variable: TOTAL_Y

Lampiran 11 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,709 ^a	,503	,484	5,375

a. Predictors: (Constant), TOTAL_X2, TOTAL_X

Lampiran 12

Uji-T Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	20,114	5,017		4,009	,000
	TOTAL_X	,478	,132	,446	3,626	,001

a. Dependent Variable: TOTAL_Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	13,116	4,011		3,270	,002
	TOTAL_X2	,681	,108	,656	6,321	,000

a. Dependent Variable: TOTAL_Y

Lampiran 13

Uji -F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1521,475	2	760,738	26,328	,000 ^b
	Residual	1502,525	52	28,895		
	Total	3024,000	54			

a. Dependent Variable: TOTAL_Y

b. Predictors: (Constant), TOTAL_X2, TOTAL_X

Lampiran 14
R-Tabel

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896

Lampiran 15

Pr df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903

39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406

Lampiran 16

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78