

LAMPIRAN 1 :**DATA RIWAYAT HIDUP**

Nama : Rusbandi

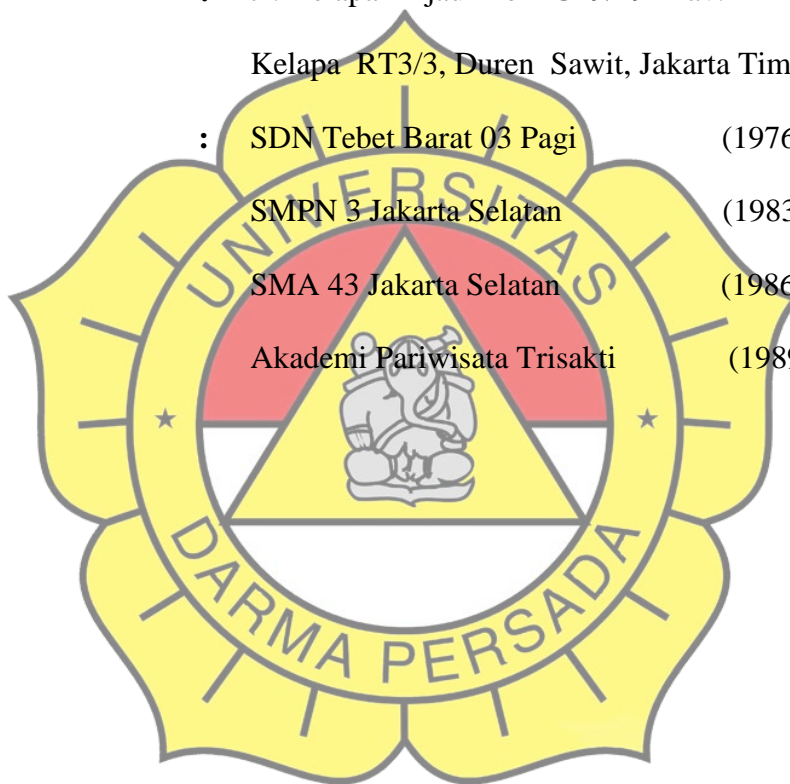
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 26 Februari 1971

Jenis Kelamin : Laki – laki

Agama : Islam

Alamat : Jl. Kelapa Hijau Blok G19/19 Kav.DKI Pondok
Kelapa RT3/3, Duren Sawit, Jakarta Timur 13450

Pendidikan : SDN Tebet Barat 03 Pagi (1976 – 1982)
SMPN 3 Jakarta Selatan (1983 – 1985)
SMA 43 Jakarta Selatan (1986 – 1989)
Akademi Pariwisata Trisakti (1989 – 1994)



LAMPIRAN 2

SURAT KETERANGAN



SURAT KETERANGAN
625/HRD/MII/VI/2020

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Rusbandi
NIM : 2017410901
Asal Institusi : Universitas Dharma Persada

Adalah benar telah melaksanakan riset di PT. ISS Indonesia SEJAK bulan Maret 2020 sampai dengan 30 Juni 2020.

Demikian surat keterangan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bintaro, 30 / 6 / 2020
PT. ISS Indonesia




Nerfita Primasari
People And Culture Director

Cc. File

PT. ISS INDONESIA
Graha ISS
Jl. Jend. Sudirman Blok J No. 3
Bintaro Jaya 15229
Indonesia

Tel : (62-21) 74864490 (hunting)
Fax : (62-21) 74864491
Website : www.issworld.com
www.iss.co.id
E-mail : jakarta@iss.co.id

LAMPIRAN 3

KUISIONER PENELITIAN

Dengan Hormat,

Terimakasih atas kesediaan saudara/i untuk berpartisipasi untuk mengisi dan menjawab seluruh pertanyaan yang ada dalam kuesioner ini. Penelitian ini digunakan untuk menyusun tesis tentang “Pengaruh Gaya Kepemimpinan, Motivasi Kerja, Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Devisi Operational Excellence PT. ISS Indonesia”. Kuesioner ini ditunjukkan untuk karyawan yang bekerja pada PT.ISS Indonesia.

Untuk itu diharapkan para responden dapat memberikan jawaban yang sebenar-benarnya demi membantu penelitian ini. Atas kesediaan saudara/i,saya mengucapkan terimakasih, semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita.

Hormat saya,

Rusbandi
(20174109010)

Isilah daftar dibawah ini:

Mohon berikan tanda silang (X) pada pilihan jawaban yang Bapak / Ibu anggap paling sesuai.

I. Data Profil Responden

1. Jenis Kelamin :
 - a. Laki-Laki
 - b. Perempuan
2. Usia :
 - a. < 20 tahun
 - b. 21 s/d 30 tahun
 - c. 31 s/d 42 tahun
 - d. > 43 tahun
3. Tingkat Pendidikan:
 - a. SMA/SMK
 - b. D3
 - c. S1
 - d. S2
4. Lama Kerja :
 - a. < 1 tahun
 - b. 2 – 3 tahun
 - c. 4 – 5 tahun
 - d. > 6 tahun



1. Daftar pernyataan Gaya Kepemimpinan (X₁)

NO	Pernyataan	Jawaban					Total
		SS	S	KS	TS	STS	
Kemampuan Mengambil Keputusan							
1	Pimpinan akan memberikan sanksi tegas kepada karyawan yang indisipliner						
2	Penindakan yang konsisten dalam melaksanakan peraturan perusahaan membuat karyawan selalu disiplin						
Kemampuan Memotivikasi							
3	Pemimpin dapat membangkitkan rasa percaya diri karyawan untuk dapat menyelesaikan tugas dalam mencapai tujuan						
4	Pemimpin berusaha memberikan inspirasi kepada bawahannya untuk memberikan saran						
Kemampuan Komunikasi							
5	Pimpinan di perusahaan kami selalu berkomunikasi dua arah						
6	Pimpinan di perusahaan kami menyampaikan informasi yang mudah dipahami oleh karyawan						
Kemampuan mengendalikan Bawahan							
7	Seorang pemimpin harus mampu mengendalikan bawahannya						
8	Seorang pemimpin memiliki tugas memberikan arahan yang jelas kepada bawahannya						
Tanggung Jawab							
9	Tanggung jawab seorang pemimpin dalam keberhasilan perusahaan mutlak diperlukan		*				
10	Pemimpin harus bertanggung jawab atas pekerjaan bawahannya						
Kemampuan Mengendalikan Emosional							
11	Pimpinan di perusahaan kami mau mendengarkan masalah karyawan untuk dapat mendukung kelancaran pekerjaan						
12	Pemimpin saya memberikan contoh sifat keteladanan dalam bekerja						

2. Daftar Pernyataan Motivasi (X₂)

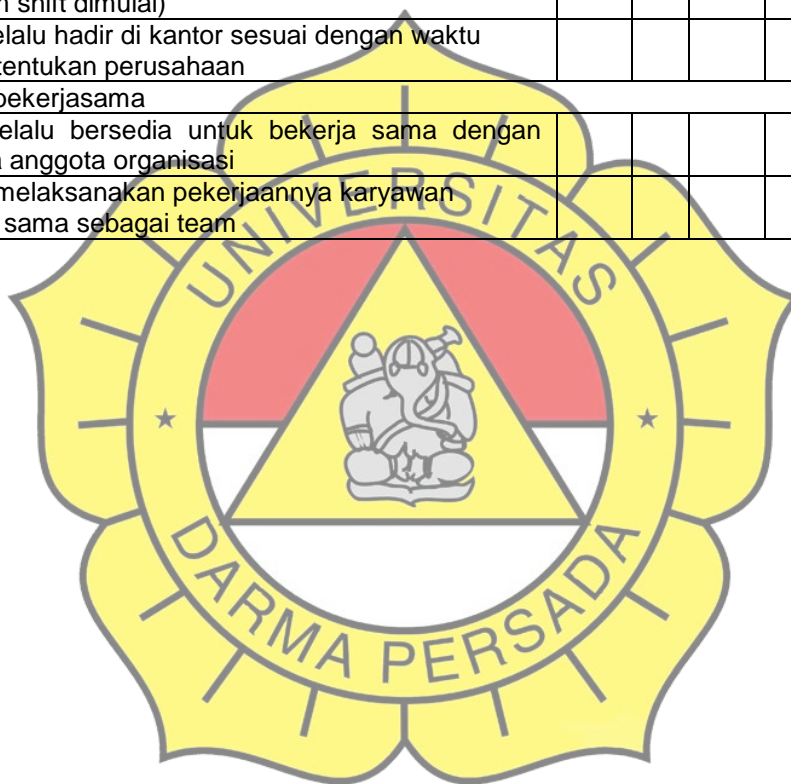
NO	Pernyataan	Jawaban					Total
		SS	S	KS	TS	STS	
Rasa aman dalam bekerja							
1	Saya bekerja mendapat jaminan asuransi keselamatan kerja.						
2	Instansi tempat saya kerja dapat memenuhi kebutuhan akan keamanan kerja						
Mendapatkan gaji yang adil							
3	Gaji yang diterima setiap bulan telah dapat memenuhi kebutuhan sehari hari pegawai						
4	Gaji yang diterima sudah sesuai dengan aturan pemerintah (UMR)						
Lingkungan kerja yang menyenangkan							
5	Hubungan kerja saya dengan seluruh karyawan di perusahaan terjalin harmonis						
6	Lingkungan kerja fisik di perusahaan mendukung saya dalam bekerja						
Penghargaan atas prestasi kerja							
7	Pimpinan memberi kesempatan promosi jabatan atau kenaikan pangkat kepada karyawan jika memenuhi persyaratan						
8	Perusahaan berupaya mendorong para karyawan agar dapat mencapai prestasi kerja yang tinggi						

3. Daftar Pernyataan Disiplin Kerja (X₃)

NO	Pernyataan	Jawaban					Total
		SS	S	KS	TS	STS	
Taat terhadap aturan waktu							
1	Saudara datang dan pulang kerja sesuai dengan waktu yang ditentukan instansi						
2	Saudara selalu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan waktu atau jam yang telah di tentukan						
Taat terhadap peraturan perusahaan							
3	Saudara tidak pernah meninggalkan tempat kerja selama jam kerja						
4	Saudara selalu menaati aturan yang ada dalam perusahaan						
Taat terhadap aturan perilaku dalam pekerjaan							
5	Saudara selalu menaati aturan perilaku dalam pekerjaan						
6	Dalam setiap pelaksanaan kerja, saudara selalu memperhatikan prosedur kerja yang telah ditetapkan oleh instansi						
Taat terhadap peraturan lainnya di perusahaan							
7	Saudara memberitahu lebih dahulu (surat izin) jika absen bekerja						
8	Saudara berusaha datang ke tempat kerja lebih awal dari waktu yang ditentukan						

4. Daftar Pernyataan Kinerja Karyawan (Y)

NO	Pernyataan	Jawaban					Total
		SS	S	KS	TS	STS	
Kualitas							
1	Karyawan menguasai pekerjaan yang diberikan sesuai dengan bidangnya						
2	Karyawan bersedia berkontribusi dalam meningkatkan hasil kerja						
Keandalan/ketepatan waktu							
3	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan prosedur kerja yang berlaku di perusahaan						
4	Saya selalu tepat waktu dalam menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan target yang ditetapkan						
Kehadiran							
5	Saya datang kerja lebih awal sehingga siap untuk bekerja ketika jam kerja dimulai (setengah jam sebelum shift dimulai)						
6	Saya selalu hadir di kantor sesuai dengan waktu yang ditentukan perusahaan						
Kemampuan bekerjasama							
7	Saya selalu bersedia untuk bekerja sama dengan sesama anggota organisasi						
8	Dalam melaksanakan pekerjaannya karyawan bekerja sama sebagai team						



Lampiran data Kuesioner Penelitian

NO	Jawaban kuesioner Gaya Kepemimpinan X1												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3	3	2	4	4	2	4	4	3	4	4	3	40
2	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	53
3	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	55
4	4	5	5	5	5	5	4	5	2	4	5	3	52
5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	55
6	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	56
7	5	4	4	2	4	5	5	5	4	4	4	3	49
8	2	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	52
9	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	52
10	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	48
11	4	3	4	4	4	3	5	4	5	3	4	3	46
12	3	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	42
13	5	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	51
14	5	5	3	4	4	4	5	4	4	5	4	3	50
15	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	55
16	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	56
17	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	56
18	4	2	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	48
19	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	53
20	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	54
21	5	4	4	2	4	2	5	4	4	4	4	3	45
22	4	2	4	3	4	4	5	5	5	4	4	3	47
23	5	4	3	3	4	4	5	5	4	4	5	5	51
24	4	4	4	4	4	3	5	4	5	3	2	3	45
25	4	4	4	5	4	4	5	5	3	4	3	2	47
26	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	3	50
27	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	4	55
28	4	2	4	5	5	4	5	4	4	3	4	4	48
29	4	4	5	2	4	4	4	4	5	5	4	4	49
30	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	3	52
31	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	51
32	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	49
33	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	3	48
34	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	47
35	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	49
36	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	49
37	5	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	45
38	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	51

NO	Jawaban kuesioner Gaya Kepemimpinan X1												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
39	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	43
40	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	3	47
41	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	46
42	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	50
43	5	5	4	3	5	5	4	3	4	4	4	4	50
44	5	5	4	4	5	4	2	4	5	3	4	5	50
45	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	49
46	4	4	5	4	5	3	3	4	2	4	4	4	46
47	5	5	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	46
48	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	47
49	5	5	4	4	4	4	3	4	2	3	4	2	44
50	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	3	3	47
51	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	3	4	48
52	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	46
53	5	4	4	5	4	2	4	3	4	4	4	4	47
54	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	47
55	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	50
56	3	2	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	45
57	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	2	51
58	3	3	5	3	4	4	4	3	5	4	3	3	44
59	3	3	4	5	4	4	3	3	2	3	4	3	41
60	4	5	4	5	2	4	4	5	4	4	4	4	49
61	3	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4	46
62	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	50
63	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	49
64	3	4	2	4	5	5	4	2	4	4	2	3	42
65	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	44
66	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	54
67	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	52
68	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	3	48
69	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	2	48
70	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	43
71	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5	4	5	53
72	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	52
73	5	4	4	5	4	4	3	3	4	3	4	4	47
74	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	4	3	47
75	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	53
76	4	4	4	4	5	5	5	3	3	4	3	2	46

NO	Jawaban kuesioner Gaya Kepemimpinan X1												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
77	3	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	3	46
78	4	4	3	5	4	4	3	4	4	3	4	3	45
79	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	47
80	4	3	4	4	4	4	5	3	4	5	3	4	47
81	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	43
82	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	53
83	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	52
84	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	47
85	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	50
86	4	3	4	5	5	5	3	4	4	5	4	3	49
87	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	48
88	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	51
89	5	4	3	4	3	4	4	4	5	5	4	2	47
90	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	51
91	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	53
92	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	45
93	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	51
94	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	51
95	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	54
96	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	53
97	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	52
98	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	3	4	52
99	5	5	4	5	4	3	3	4	5	5	4	5	53
100	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	4	4	50
101	4	3	3	4	5	3	5	4	4	4	3	3	45
102	5	4	4	5	4	4	4	3	5	5	4	5	52
103	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	44

54	4	4	4	4	4	4	4	4	32
55	4	5	4	4	4	4	5	5	35
56	5	5	5	5	4	5	5	5	39
57	3	4	5	4	3	4	5	5	33
58	3	3	3	4	3	3	4	4	27
59	3	3	4	4	4	4	4	4	30
60	3	4	4	4	4	4	4	4	31
61	3	3	4	4	4	4	4	4	30
62	5	5	4	4	4	4	4	4	34
63	4	4	5	4	4	4	5	5	35
64	2	2	4	4	4	4	4	4	28
65	3	3	3	4	4	3	4	4	29
66	5	5	5	4	4	4	5	5	37
67	4	4	4	4	4	4	4	4	32
68	3	3	3	4	4	2	4	3	28
69	4	4	4	4	4	4	2	4	30
70	3	4	4	4	4	4	4	4	31
71	5	5	4	5	5	5	5	5	39
72	4	4	4	4	4	4	4	5	33
73	5	5	4	4	5	4	5	4	36
74	5	5	5	4	5	5	4	5	38
75	5	4	5	5	5	5	4	4	37
76	4	4	4	4	4	4	5	5	34
77	3	3	4	4	4	3	4	5	30
78	4	4	4	4	4	4	4	4	32
79	3	4	4	4	4	3	4	4	30
80	4	3	2	3	3	4	4	4	27
81	4	4	4	4	4	4	4	4	32
82	4	4	4	4	5	5	5	5	38
83	4	4	4	4	4	4	4	4	32
84	4	4	4	4	4	4	4	4	32
85	4	4	4	4	4	4	4	4	32
86	4	4	4	4	4	4	5	5	34
87	4	4	4	4	4	4	4	4	32
88	4	4	4	4	4	4	4	4	32
89	5	1	1	1	1	2	3	2	16
90	1	4	5	5	5	5	5	5	35
91	5	5	5	5	5	5	5	5	40
92	3	3	4	4	4	4	3	4	29
93	4	4	4	4	4	4	4	4	32
94	4	4	4	4	4	4	4	4	32
95	4	4	4	4	4	4	4	4	32
96	4	4	5	4	4	4	4	4	33
97	5	4	5	4	4	5	3	4	34
98	4	4	3	4	4	4	4	4	31
99	5	5	5	5	4	3	3	4	34
100	5	5	5	4	5	4	5	4	37
101	4	4	5	4	5	5	5	5	37
102	5	5	5	4	4	4	4	4	35
103	5	5	5	4	4	4	4	4	35

No	Jawaban kuesioner Disiplin Kerja X3								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	5	5	4	5	5	4	5	4	37
2	4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	4	5	4	4	4	4	2	4	31
6	4	4	4	4	4	4	4	4	32
7	4	5	4	4	4	3	5	5	34
8	4	5	5	5	5	5	5	5	39
9	4	4	4	2	4	2	4	2	26
10	4	5	4	5	5	3	3	3	32
11	4	5	4	5	5	4	5	3	35
12	4	5	4	5	4	5	4	4	35
13	5	5	4	4	4	4	5	5	36
14	4	4	4	4	4	4	4	4	32
15	4	4	2	2	4	2	4	4	26
16	4	4	4	4	4	4	4	4	32
17	4	4	2	4	4	4	4	3	29
18	5	5	4	4	4	4	5	5	36
19	4	4	4	4	4	4	4	4	32
20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
21	4	4	4	5	4	4	4	4	33
22	4	5	4	4	4	4	4	4	33
23	5	5	4	4	4	5	5	5	37
24	4	4	4	4	4	4	4	4	32
25	3	3	1	1	2	2	3	3	18
26	4	4	4	4	4	4	4	4	32
27	4	4	3	3	3	3	4	4	28
28	4	4	4	4	4	4	2	4	30
29	4	5	5	5	5	5	4	5	38
30	4	5	3	3	4	3	4	4	30
31	5	5	4	5	4	4	5	4	36
32	5	5	4	5	4	4	5	4	36
33	4	4	3	3	4	4	4	4	30
34	4	4	4	4	4	4	4	4	32
35	4	4	4	4	4	4	4	4	32
36	5	5	4	4	4	4	4	4	34
37	5	5	4	4	4	4	4	4	34
38	4	4	4	4	4	4	4	4	32
39	4	4	4	3	3	3	3	3	27
40	4	4	4	4	4	4	5	4	33
41	4	4	4	4	4	4	4	4	32
42	5	5	4	4	4	4	4	4	34
43	4	4	4	5	4	5	4	4	34
44	5	5	4	4	4	5	5	4	36
45	4	4	4	4	4	4	4	4	32
46	4	4	4	4	4	4	4	4	32
47	4	4	4	4	4	5	5	4	34
48	4	4	4	4	4	4	4	4	32
49	5	5	1	1	1	1	1	4	19
50	5	5	4	4	3	3	5	5	34
51	5	5	5	5	4	4	3	4	35
52	4	4	4	4	4	4	5	4	33

53	4	5	4	4	4	4	4	4	33
54	4	4	4	5	4	3	3	4	31
55	4	4	4	4	4	4	5	4	33
56	4	4	4	4	4	4	4	4	32
57	5	5	4	5	5	4	4	4	36
58	4	4	2	2	2	4	3	4	25
59	4	4	3	3	3	3	3	4	27
60	4	4	3	3	4	4	4	4	30
61	4	4	4	4	4	3	3	4	30
62	4	4	4	5	4	4	4	4	33
63	4	4	4	4	5	4	5	5	35
64	4	4	3	4	4	4	2	4	29
65	4	4	3	3	4	3	4	4	29
66	5	4	4	5	4	5	5	4	36
67	4	4	4	4	4	4	4	4	32
68	3	4	3	3	4	3	4	2	26
69	4	4	2	4	4	2	4	4	28
70	4	4	4	5	5	5	5	5	32
71	4	5	5	5	4	5	4	4	36
72	4	4	4	3	4	4	4	4	31
73	4	5	5	5	4	5	4	4	36
74	4	4	4	4	4	4	4	4	32
75	4	5	4	4	4	5	5	5	36
76	4	4	4	4	4	4	4	4	32
77	4	4	3	3	3	3	4	3	27
78	4	4	4	4	4	4	2	4	30
79	4	4	3	4	4	4	4	4	31
80	4	5	4	4	4	4	4	3	32
81	5	4	5	5	5	5	4	4	37
82	5	5	5	5	5	5	5	5	40
83	2	2	4	4	4	4	4	4	28
84	4	4	4	4	4	4	3	4	31
85	4	4	3	4	4	4	4	4	31
86	4	5	4	5	4	5	5	4	36
87	4	4	4	4	4	4	4	4	32
88	4	4	4	4	4	4	4	4	32
89	3	3	3	3	3	3	3	3	24
90	5	5	3	5	5	5	5	5	38
91	5	5	5	5	5	5	5	5	40
92	4	4	3	4	3	4	4	4	30
93	4	4	4	5	5	5	5	4	36
94	4	4	4	4	4	4	5	4	33
95	4	4	4	4	4	4	4	4	32
96	4	4	5	5	4	5	5	4	36
97	5	4	4	4	5	5	5	4	36
98	4	4	4	4	4	4	4	4	32
99	5	5	5	5	5	5	5	5	40
100	5	4	5	5	4	5	4	5	37
101	5	5	4	5	5	3	4	4	35
102	4	4	4	4	4	5	5	5	35
103	4	4	4	4	4	4	5	4	33

No	Jawaban kuesioner Kinerja Karyawan Y								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	4	4	5	5	4	4	4	4	34
2	2	4	2	4	4	4	4	4	28
3	4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	4	4	4	4	4	5	4	4	33
6	4	4	5	5	4	5	4	4	35
7	4	4	4	4	5	5	4	4	34
8	5	4	4	5	5	5	5	4	37
9	5	4	4	5	4	4	4	4	34
10	4	5	4	5	4	3	3	3	31
11	4	5	4	5	3	2	4	4	31
12	4	4	4	3	4	4	4	4	31
13	5	5	4	4	4	4	4	4	34
14	4	4	4	4	4	4	4	4	32
15	4	4	4	4	4	4	4	4	32
16	4	4	4	4	4	4	4	4	32
17	4	4	4	4	3	4	3	4	30
18	5	4	5	5	5	5	4	4	37
19	4	4	4	4	4	4	4	4	32
20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
21	4	4	4	3	4	4	4	4	31
22	4	5	5	4	4	4	4	3	33
23	4	5	5	5	4	5	4	4	36
24	5	4	4	4	5	5	4	4	35
25	3	3	4	3	4	3	3	3	25
26	5	4	4	4	5	5	4	4	35
27	4	4	4	4	4	4	4	3	31
28	4	4	4	4	3	4	2	3	28
29	5	4	5	5	5	5	5	5	39
30	4	4	4	4	4	5	4	4	33
31	4	3	4	4	4	3	4	5	31
32	4	3	4	4	4	3	4	5	31
33	4	4	4	4	4	4	3	3	30
34	4	4	4	4	4	4	4	4	32
35	4	4	4	4	4	4	4	4	32
36	4	4	4	4	4	4	4	4	32
37	4	4	4	4	4	4	4	4	32
38	4	4	4	4	4	4	4	4	32
39	4	4	3	4	4	4	4	4	31
40	4	4	4	4	4	4	4	4	32
41	4	4	4	4	4	4	4	4	32
42	4	4	4	4	4	4	4	4	32
43	5	4	4	2	4	5	5	4	33
44	4	5	4	4	4	5	4	5	35
45	4	4	4	4	4	4	4	4	32
46	4	4	4	4	4	4	4	4	32
47	2	4	4	4	4	4	4	4	30
48	4	4	4	4	4	4	4	4	32
49	5	1	5	1	5	5	5	5	32
50	5	4	5	5	5	5	4	4	37
51	4	4	4	4	4	5	5	5	35
52	4	5	5	5	4	4	4	4	35
53	4	4	4	5	5	5	5	5	37

54	4	4	4	5	4	5	4	4	34
55	4	4	4	5	4	5	5	5	35
56	4	4	4	4	4	4	4	4	32
57	5	4	1	5	3	5	3	3	29
58	4	3	4	4	3	3	2	3	26
59	4	3	4	4	4	4	4	4	31
60	5	4	4	4	4	4	4	4	33
61	4	4	4	4	3	4	3	4	30
62	5	4	4	4	4	5	4	4	34
63	4	4	2	4	3	5	5	5	32
64	4	4	4	4	2	2	2	2	24
65	4	4	4	4	4	5	4	3	32
66	4	4	4	4	4	2	4	4	30
67	4	4	4	4	4	4	4	4	32
68	4	3	4	3	4	3	3	3	27
69	4	4	4	4	4	4	2	2	28
70	5	5	4	4	4	4	4	4	34
71	4	4	4	4	4	4	5	5	34
72	3	4	3	4	4	4	4	3	29
73	4	5	4	4	4	5	5	5	36
74	4	4	4	4	4	4	4	4	32
75	5	4	4	4	4	4	5	5	35
76	4	4	4	4	4	4	4	4	32
77	3	3	4	4	4	4	4	4	30
78	4	4	4	4	4	4	4	4	32
79	5	5	5	5	4	5	5	4	38
80	5	5	4	5	5	4	4	4	36
81	5	4	4	4	4	4	5	5	35
82	5	5	5	5	5	5	5	5	40
83	4	4	4	4	4	4	4	4	32
84	4	4	5	5	5	5	5	5	38
85	4	4	4	4	4	4	4	4	32
86	4	4	4	5	5	4	4	5	35
87	4	4	4	4	4	4	4	4	32
88	4	4	4	4	4	4	4	4	32
89	4	1	5	4	3	2	4	3	26
90	5	4	4	4	4	4	4	4	33
91	5	5	5	5	5	5	5	5	40
92	3	3	3	4	3	5	3	3	27
93	4	4	4	4	4	4	4	4	32
94	4	5	4	5	4	4	4	4	34
95	4	4	4	4	4	4	4	4	32
96	4	4	4	4	4	4	4	4	32
97	4	4	4	4	5	5	5	5	36
98	4	4	4	4	4	4	4	4	32
99	5	5	5	5	5	5	5	5	40
100	5	4	5	4	5	5	5	4	37
101	4	4	4	4	4	4	4	4	32
102	4	4	4	4	5	5	5	5	36
103	4	5	4	4	4	4	4	4	33

LAMPIRAN 4

UJI VALIDITAS

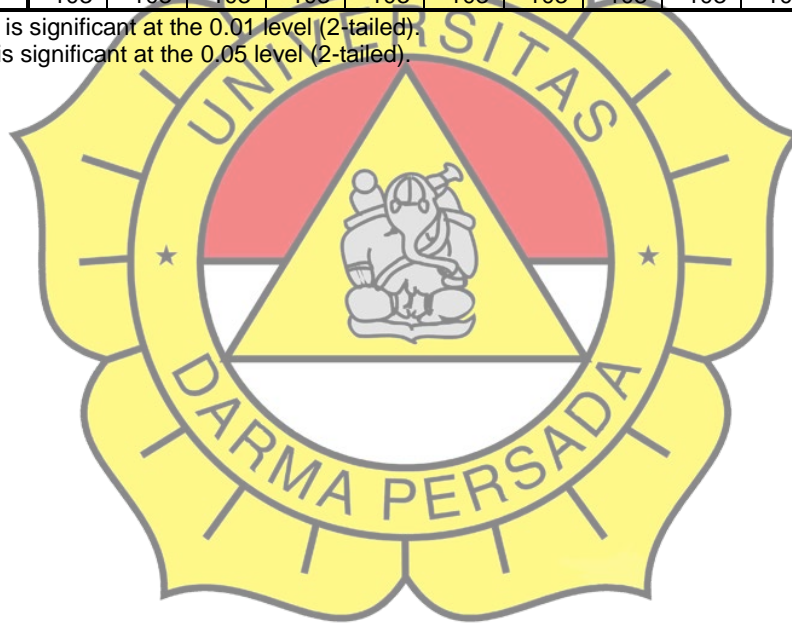
Correlations

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	Total X1
X1.1 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	1	.329** ,001	,072 ,472	-,005 ,962	-,007 ,945	-,014 ,891	,048 ,632	-,004 ,967	,132 ,183	,006 ,950	,173 ,081	,228 ,021	.355* ,000
X1.2 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.329** ,001	1	.230 ,019	,166 ,094	,065 ,512	,108 ,279	-,079 ,427	,120 ,229	,081 ,417	,205 ,038	,155 ,119	,220 ,026	.508* ,000
X1.3 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,072 ,472	.230 ,019	1 ,065	,183 ,281	,107 ,128	,151 ,994	-,001 ,093	,167 ,488	,069 ,165	,138 ,017	,234 ,068	,180 ,068	.458* ,000
X1.4 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-,005 ,962	,166 ,094	,183 ,065	1 ,564	,057 ,431	,078 ,477	-,071 ,572	,056 ,727	,035 ,282	,107 ,149	,143 ,235	,118 ,235	.327* ,001
X1.5 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-,007 ,945	,065 ,512	,107 ,281	,057 ,564	1 ,028	,217 ,193	-,129 ,967	-,004 ,640	-,047 ,640	,011 ,911	-,052 ,602	,015 ,878	.260* ,008
X1.6 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-,014 ,891	,108 ,279	,151 ,128	,078 ,431	,217 ,028	1 ,028	-,084 ,399	,089 ,373	,070 ,483	,140 ,158	,007 ,942	-,023 ,816	.364* ,000
X1.7 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,048 ,632	-,079 ,427	-,001 ,994	-,071 ,477	,129 ,193	,084 ,399	1 ,014	,241 ,255	,113 ,012	,248 ,012	,061 ,539	,055 ,584	.204* ,039
X1.8 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-,004 ,967	,120 ,229	,167 ,093	,056 ,572	-,004 ,967	,089 ,373	,241 ,014	1 ,016	,237 ,016	,157 ,112	,254** ,010	-,013 ,900	.366* ,000
X1.9 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	,132 ,183	,081 ,417	,069 ,488	,035 ,727	-,047 ,640	,070 ,483	,113 ,255	,237* ,016	1 ,000	,399** ,000	-,031 ,759	,244* ,013	.469* ,000

X1.10	Pearson Correlation	,006	.205*	,138	,107	,011	,140	.248*	,157	.399**	1	,175	.281**	.511*
	Sig. (2-tailed)	,950	,038	,165	,282	,911	,158	,012	,112	,000		,077	,004	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
X1.11	Pearson Correlation	,173	,155	.234*	,143	-,052	,007	,061	.254**	-,031	,175	1	.401**	.351*
	Sig. (2-tailed)	,081	,119	,017	,149	,602	,942	,539	,010	,759	,077		,000	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
X1.12	Pearson Correlation	.228*	.220*	,180	,118	,015	-,023	,055	-,013	.244*	.281**	.401**	1	.494*
	Sig. (2-tailed)	,021	,026	,068	,235	,878	,816	,584	,900	,013	,004	,000		,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
TotalX1	Pearson Correlation	.355**	.508**	.458**	.327**	.260**	.364**	.204*	.366**	.469**	.511**	.351**	.494**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,001	,008	,000	,039	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103

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

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



Uji Validitas Motifikasi Kerja (X₂)

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	TotalX 2
X2.1	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	1	.627**	.230*	,117	,068	.207*	,017	-,008	.475**
			,000	,020	,239	,492	,036	,866	,935	,000
		103	103	103	103	103	103	103	103	103
X2.2	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.627**	1	.658**	.547**	.466**	.483**	.269**	.338**	.843**
		,000		,000	,000	,000	,000	,006	,000	,000
		103	103	103	103	103	103	103	103	103
X2.3	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.230*	.658**	1	.462**	.510**	.532**	.255**	.445**	.766**
		,020	,000		,000	,000	,000	,009	,000	,000
		103	103	103	103	103	103	103	103	103
X2.4	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	,117	.547**	.462**	1	.432**	.527**	.321**	.317**	.677**
		,239	,000	,000		,000	,000	,001	,001	,000
		103	103	103	103	103	103	103	103	103
X2.5	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	,068	.466**	.510**	.432**	1	.443**	.262**	.395**	.643**
		,492	,000	,000	,000		,000	,007	,000	,000
		103	103	103	103	103	103	103	103	103
X2.6	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.207*	.483**	.532**	.527**	.443**	1	.310**	.351**	.714**
		,036	,000	,000	,000	,000		,001	,000	,000
		103	103	103	103	103	103	103	103	103
X2.7	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	,017	.269**	.255**	.321**	.262**	.310**	1	.691**	.576**
		,866	,006	,009	,001	,007	,001		,000	,000
		103	103	103	103	103	103	103	103	103
X2.8	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	-,008	.338**	.445**	.317**	.395**	.351**	.691**	1	.639**
		,935	,000	,000	,001	,000	,000	,000		,000
		103	103	103	103	103	103	103	103	103
TotalX 2	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.475**	.843**	.766**	.677**	.643**	.714**	.576**	.639**	1
		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
		103	103	103	103	103	103	103	103	103

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

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

Uji Validitas Disiplin Kerja (X₃)

Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	TotalX 3
X3.1	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	1	.682** ,000 103	.257** ,009 103	.329** ,001 103	.234* ,018 103	.229* ,020 103	.251* ,011 103	.421** ,000 103	.550** ,000 103
X3.2	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	.682** ,000 103	1 ,000 103	.285** ,004 103	.357** ,000 103	.266** ,007 103	.195* ,048 103	.209* ,034 103	.312** ,001 103	.539** ,000 103
X3.3	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	.257** ,009 103	.285** ,004 103	1 ,000 103	.737** ,000 103	.619** ,000 103	.655** ,000 103	.374** ,000 103	.347** ,000 103	.789** ,000 103
X3.4	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	.329** ,001 103	.357** ,000 103	.737** ,000 103	1 ,000 103	.723** ,000 103	.691** ,000 103	.415** ,000 103	.381** ,000 103	.852** ,000 103
X3.5	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	.234* ,018 103	.266** ,007 103	.619** ,000 103	.723** ,000 103	1 ,000 103	.543** ,000 103	.490** ,000 103	.278** ,004 103	.760** ,000 103
X3.6	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	.229* ,020 103	.195* ,048 103	.655** ,000 103	.691** ,000 103	.543** ,000 103	1 ,000 103	.494** ,000 103	.475** ,000 103	.797** ,000 103
X3.7	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	.251* ,011 103	.209* ,034 103	.374** ,000 103	.415** ,000 103	.490** ,000 103	.494** ,000 103	1 ,000 103	.368** ,000 103	.666** ,000 103
X3.8	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	.421** ,000 103	.312** ,001 103	.347** ,000 103	.381** ,000 103	.278** ,004 103	.475** ,000 103	.368** ,000 103	1 ,000 103	.614** ,000 103
Total X3	Pearson Correlatio n Sig. (2- tailed) N	.550** ,000 103	.539** ,000 103	.789** ,000 103	.852** ,000 103	.760** ,000 103	.797** ,000 103	.666** ,000 103	.614** ,000 103	1 103

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

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

Uji Validitas Kinerja Karyawan (Y)

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	TotalY
Y1	Pearson Correlation	1	,181	.325**	,140	.347**	.303**	.301**	.234*	.566**
	Sig. (2-tailed)		,068	,001	,157	,000	,002	,002	,018	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Y2	Pearson Correlation	,181	1	,049	.518**	,136	.231*	,138	,119	.494**
	Sig. (2-tailed)	,068		,625	,000	,171	,019	,164	,230	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Y3	Pearson Correlation	.325**	,049	1	,141	.412**	,069	.247*	,179	.477**
	Sig. (2-tailed)	,001	,625		,156	,000	,487	,012	,071	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Y4	Pearson Correlation	,140	.518**	,141	1	,148	,149	,085	,116	.470**
	Sig. (2-tailed)	,157	,000	,156		,136	,133	,396	,242	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Y5	Pearson Correlation	.347**	,136	.412**	,148	1	.527**	.594**	.504**	.743**
	Sig. (2-tailed)	,000	,171	,000	,136		,000	,000	,000	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Y6	Pearson Correlation	.303**	.231*	,069	,149	.527**	1	.493**	.405**	.670**
	Sig. (2-tailed)	,002	,019	,487	,133	,000		,000	,000	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Y7	Pearson Correlation	.301**	,138	.247*	,085	.594**	.493**	1	.800**	.758**
	Sig. (2-tailed)	,002	,164	,012	,396	,000	,000		,000	,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Y8	Pearson Correlation	.234*	,119	,179	,116	.504**	.405**	.800**	1	.696**
	Sig. (2-tailed)	,018	,230	,071	,242	,000	,000	,000		,000
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103
TotalY	Pearson Correlation	.566**	.494**	.477**	.470**	.743**	.670**	.758**	.696**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	103	103	103	103	103	103	103	103	103

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

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

LAMPIRAN 5

UJI REABILITAS

Uji Reabilitas Gaya Kepemimpinan (X_1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	103	100,0
	Excluded ^a	0	0,0
	Total	103	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,604	12

Uji Reabilitas Motifikasi Keja (X_2)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	103	100,0
	Excluded ^a	0	0,0
	Total	103	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,814	8

Uji Reabilitas Disiplin Kerja (X₃)**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	103	100,0
	Excluded ^a	0	0,0
	Total	103	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,852	8

Uji Reabilitas Kinerja Karyawan (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	103	100,0
	Excluded ^a	0	0,0
	Total	103	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,757	8

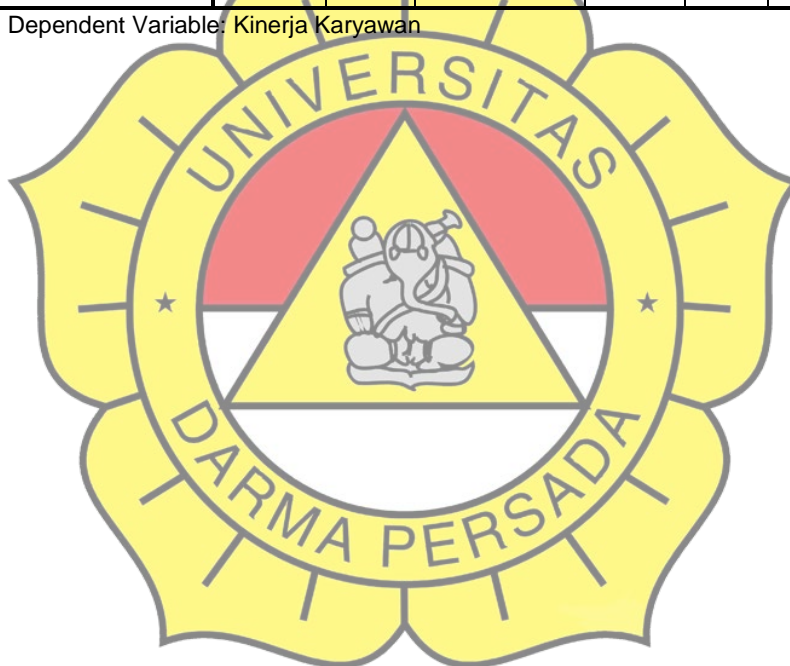
LAMPIRAN 6

REGRESI LINIER BERGANDA

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	11,582	3,726		3,109	,002		
Gaya Kepemimpinan	,073	,075	,079	,976	,332	,920	1,087
Motivasi Kerja	,184	,095	,203	1,946	,054	,556	1,799
Disiplin Kerja	,359	,081	,455	4,436	,000	,577	1,734

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan



LAMPIRAN 7

REGRESI LINIER SEDERHANA

Gaya kepemimpinan (X_1) terhadap Kinerja Kerja (Y)Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	22,544	4,239		5,318	,000
	Gaya Kepemimpinan	,214	,089	,232	2,395	,018

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Motivasi Kerja (X_2) terhadap Kinerja karyawan (Y)Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17,361	2,506		6,927	,000
	Motivasi Kerja	,472	,077	,521	6,140	,000

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Disiplin kerja (X_3) terhadap kinerja kerja (Y)Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17,204	2,045		8,411	,000
	Disiplin Kerja	,476	,063	,604	7,613	,000

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

LAMPIRAN 8

KOEFSISIEN DETERMINASI

Parameter Kuantitatif Koefisien Determinasi Variabel

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.632 ^a	,399	,381	2,37932	1,575

a. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja, Gaya Kepemimpinan, Motivasi kerja

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.232 ^a	,054	,044	2,95622	1,853

a. Predictors: (Constant), Gaya Kepemimpinan

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.521 ^a	,272	,265	2,59328	1,778

a. Predictors: (Constant), Motivasi kerja

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.604 ^a	,365	,358	2,42241	1,580

a. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

LAMPIRAN 9

UJI DAN HISTOGRAM

Lampiran Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	372,324	3	124,108	21,923	.000 ^b
	Residual	560,453	99	5,661		
	Total	932,777	102			

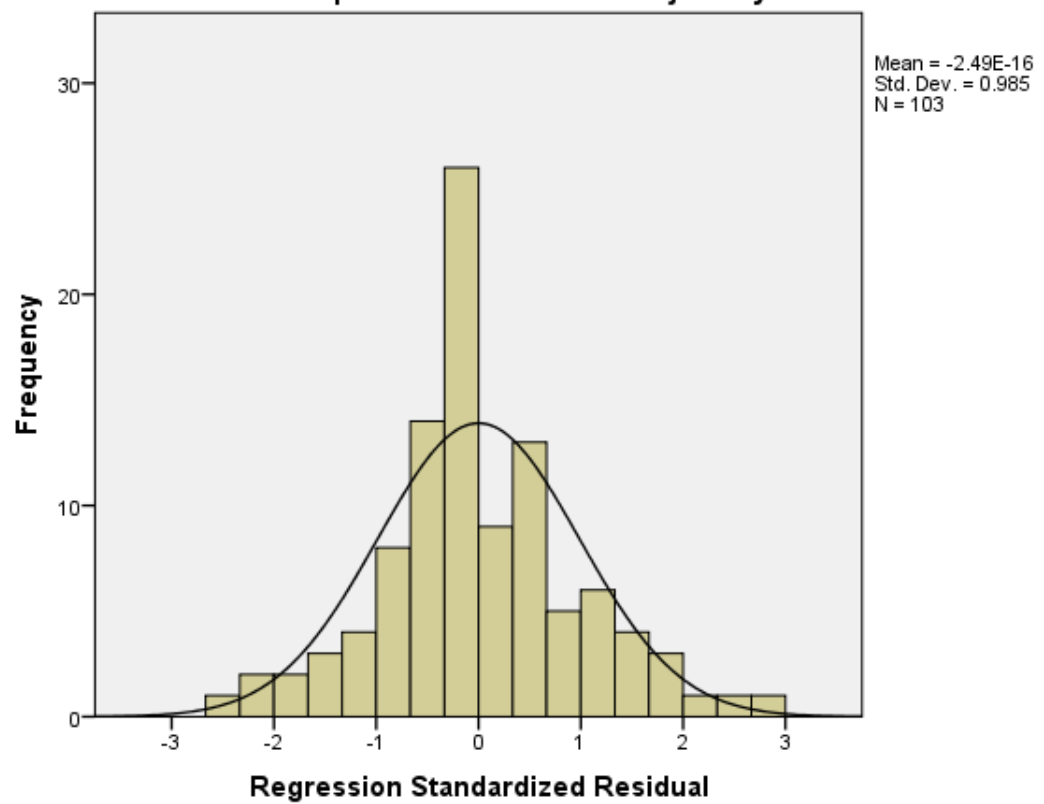
a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Disiplin Kerja, Gaya Kepemimpinan, Motivasi Kerja



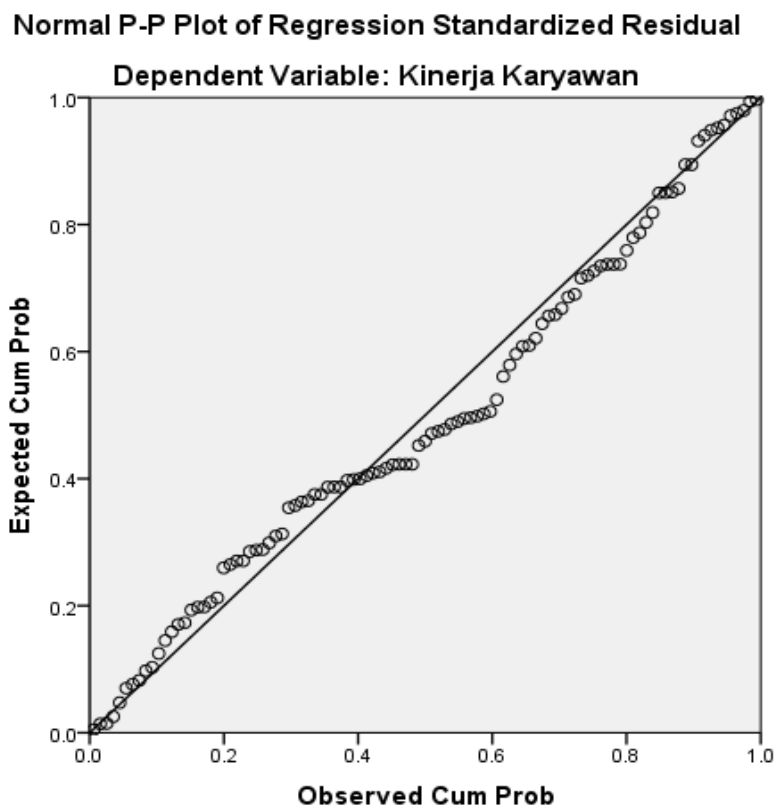
Histogram

Dependent Variable: Kinerja Karyawan



LAMPIRAN 10

GRAFIK P PLOT DAN KOLMOGOROV SMIRNOV

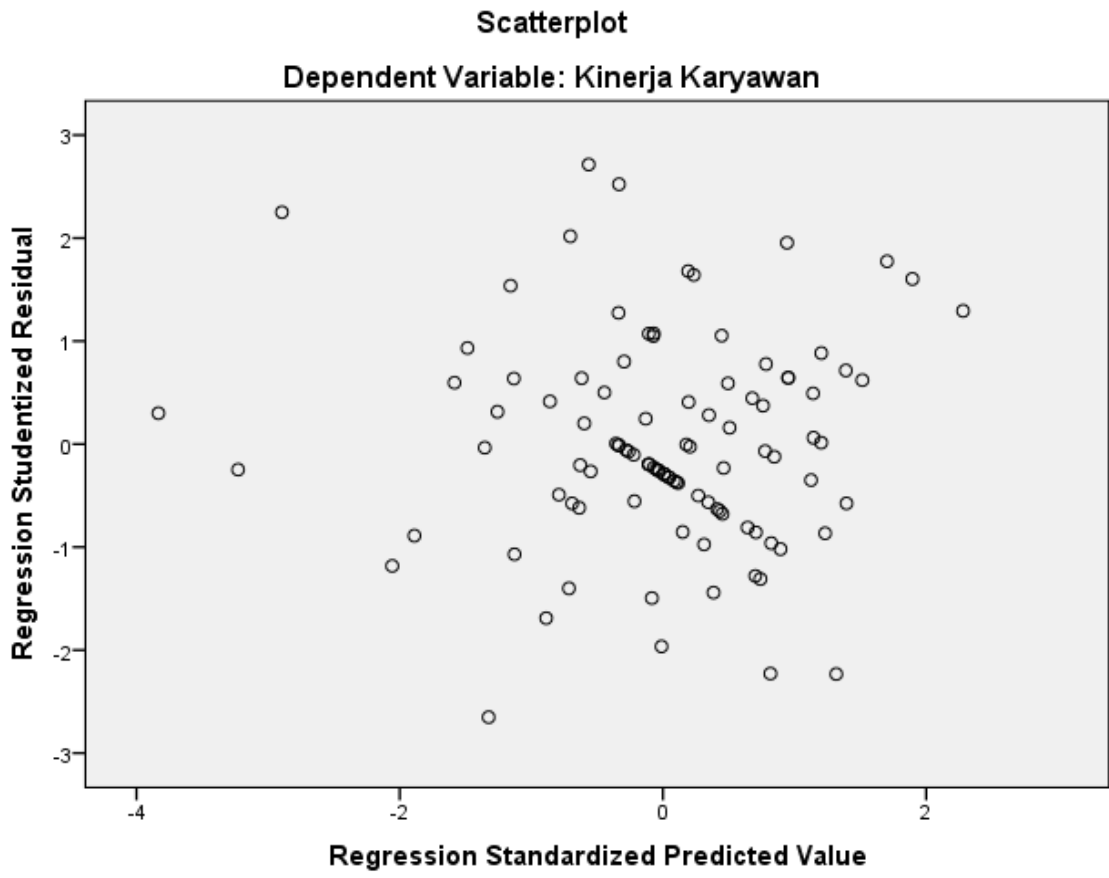


One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		103
Normal Parameters ^a	Mean	9,3E-16
	Std. Deviation	2,344064025
Most Extreme Differences	Absolute	0,096
	Positive	0,096
	Negative	-0,062
Kolmogorov-Smirnov Z		0,976
Asymp. Sig. (2-tailed)		0,297

a. Test distribution is Normal.

SCATTERPLOT



LAMPIRAN 12

TABEL R

Tabel r untuk df = 1 - 50

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
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

Tabel r untuk df = 51 - 100

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
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211

Tabel r untuk df = 101 - 150

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
101	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
102	0.1622	0.1927	0.2279	0.2515	0.3181
103	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
104	0.1606	0.1909	0.2257	0.2492	0.3152
105	0.1599	0.1900	0.2247	0.2480	0.3137
106	0.1591	0.1891	0.2236	0.2469	0.3123
107	0.1584	0.1882	0.2226	0.2458	0.3109
108	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
109	0.1569	0.1865	0.2206	0.2436	0.3082
110	0.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068
111	0.1555	0.1848	0.2186	0.2414	0.3055
112	0.1548	0.1840	0.2177	0.2403	0.3042
113	0.1541	0.1832	0.2167	0.2393	0.3029
114	0.1535	0.1824	0.2158	0.2383	0.3016
115	0.1528	0.1816	0.2149	0.2373	0.3004
116	0.1522	0.1809	0.2139	0.2363	0.2991
117	0.1515	0.1801	0.2131	0.2353	0.2979
118	0.1509	0.1793	0.2122	0.2343	0.2967
119	0.1502	0.1786	0.2113	0.2333	0.2955
120	0.1496	0.1779	0.2104	0.2324	0.2943
121	0.1490	0.1771	0.2096	0.2315	0.2931
122	0.1484	0.1764	0.2087	0.2305	0.2920
123	0.1478	0.1757	0.2079	0.2296	0.2908
124	0.1472	0.1750	0.2071	0.2287	0.2897
125	0.1466	0.1743	0.2062	0.2278	0.2886
126	0.1460	0.1736	0.2054	0.2269	0.2875
127	0.1455	0.1729	0.2046	0.2260	0.2864
128	0.1449	0.1723	0.2039	0.2252	0.2853
129	0.1443	0.1716	0.2031	0.2243	0.2843
130	0.1438	0.1710	0.2023	0.2235	0.2832
131	0.1432	0.1703	0.2015	0.2226	0.2822
132	0.1427	0.1697	0.2008	0.2218	0.2811
133	0.1422	0.1690	0.2001	0.2210	0.2801
134	0.1416	0.1684	0.1993	0.2202	0.2791
135	0.1411	0.1678	0.1986	0.2194	0.2781
136	0.1406	0.1672	0.1979	0.2186	0.2771
137	0.1401	0.1666	0.1972	0.2178	0.2761
138	0.1396	0.1660	0.1965	0.2170	0.2752
139	0.1391	0.1654	0.1958	0.2163	0.2742
140	0.1386	0.1648	0.1951	0.2155	0.2733
141	0.1381	0.1642	0.1944	0.2148	0.2723
142	0.1376	0.1637	0.1937	0.2140	0.2714
143	0.1371	0.1631	0.1930	0.2133	0.2705
144	0.1367	0.1625	0.1924	0.2126	0.2696
145	0.1362	0.1620	0.1917	0.2118	0.2687
146	0.1357	0.1614	0.1911	0.2111	0.2678
147	0.1353	0.1609	0.1904	0.2104	0.2669
148	0.1348	0.1603	0.1898	0.2097	0.2660
149	0.1344	0.1598	0.1892	0.2090	0.2652
150	0.1339	0.1593	0.1886	0.2083	0.2643

LAMPIRAN 13

TABEL t

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

df	Pr 0.50	0.25 0.20	0.10 0.10	0.05 0.050	0.025 0.02	0.01 0.010	0.005 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

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

df \ Pr	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
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
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)

df \ Pr	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
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

LAMPIRAN 14

TABEL F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
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

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

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

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74