

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, P. (2016). *Human Reseources Management*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bangun, W. (2012). *Manajemen sumber daya manusia*. Jakarta: Erlangga.
- Busro, M. (2018:281). *Teori Teori Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: 2018.
- Duha, T. (2018). *Perilaku Organisasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Enny, M. (2019). *Manajemen sumber daya manusia*. Surabaya: Ubhara.Fauzi.
- Fauzi. (2019). *Pengantar manajemen*. Bandung: Penerbit andi.Ghozali. (2011). *Aplikasi Analisis SPSS*. Semarang: Undip.
- Ghozali, I. (2018:248). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gifari, D., & Pancasasti, R. (2022). Pengaruh pelatihan, kompetensi dan pengembangan karir terhadap kinerja karyawan PT. Krakatau steel Tbk. *Jurnal manajemen dan bisnis (Jumanis)*.
- Handayani, L. A., Mendra, i. W., & Sri Harwathy, T. I. (2022). Pengaruh Kompetensi Dan Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Pegawai Di Pt Pln (Persero) Unit Distribusi Bali. *Jurnal Emas*.
- Harras, H., Sugiarti, E., & Wahyudi. (2020). *Kajian manajemen sumber daya manusia*. Tangerang selatan: Unpam pless.
- Hasibuan, M. (2019). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Jafar, A. (2020). Pengaruh pelatihan dan pengembangan karir terhadap kinerja pegawai pada dinas BKPSDM kab. cowa. *Jurnal ekonomi dan bisnis islam*.
- Juniarti, A. (2021). *Faktor-faktor dominan yang mempengaruhi kinerja*. Banyumas: Pena persada.
- Komang, Budiasa. (2021). *Beban kerja dan kinerja sumber daya manusia*.

Banyumas: Penapersada.


- Kristiani, V. A. (2022). Pengaruh pelatihan, kompetensi dan pengembangan karir terhadap kinerja karyawan pada PT. Nikomas Gemilang DIV. Sukses Permata Indonusa. *Jurnal pendidikan tambusai*.
- Mangkunegara, P. A. (2011). *Manajemen sumber daya manusia perusahaan*. Bandung: PT Rosdakarya.
- Maryatmi, S. A. (2021). *Weel-being di dunia kerja*. Banyumas: Pena Persada.
- Rianto, R. D. (2010:5). *Manajemen kinerja sumber daya manusia*. Malang: Tunggal mandiri.
- Rivai, V. (2013). *Manajemen sumber daya manusia untuk perusahaan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Saputri, C., & Syaifullah. (2020). Pengaruh lingkungan kerja, budaya kerja dan kedisiplinan kerja terhadap kinerja karyawan PT. Epson Batam. *Jurnal ekonomi bisnis*.
- Sedarmayanti. (2017). *Manajemen sumber daya manusia*. Bandung: Aditama.
- Sinaga, E. P., Ratnasari, S. L., & Hadi, M. A. (2021). Pengaruh pelatihan, kompetensi, disiplin kerja, komitmen organisasional dan stres kerja terhadap kinerja pegawai negeri sipil.
- Sofyan, T. (2013). *MSDM Manajemen sumber daya manusia*. Jember: Stain Jember Press.
- Sugiono. (2013). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suliyanto. (2018). *Metode penelitian bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Supriadi. (2022). *Pengaruh Pengembangan Karir Terhadap Aktualisasi Diri*. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Sutrisno. (2016). *Manajemen sumber daya manusia*. Jakarta: Kencana.
- Sutrisno, E. (2014). *Manajemen sumber daya manusia*. Jakarta Kencana Prenada.
- Sutrisno, Edy. (2009). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Kencana.

- Waliamin, J., & dkk. (2022). Pengaruh pelatihan kerja, disiplin kerja dan budaya kerja terhadap kinerja pegawai kantor dinas kelautan dan perikanan provinsi bengkulu. *Jurnal ekonomi manajemen akuntansi keuangan bisnis digital*, 35-46
- Yantika, Y., Herlambang, T., & Rozzaid, Y. (2018). Pengaruh Lingkungan Kerja, Etos Kerja, Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Kasus Pada Pemkab Bondowoso. *Jurnal manajemen dan bisnis indonesia*, 174-188.
- Yanto, Y. D., Indrawati, M., & Hidayat. (2019). Pengaruh pelatihan, kompetensi dan disiplin kerja terhadap prestasi kerja guru di smkn sumberrejo bojonegoro. *Jurnal mitra pendidikan* , 723-736.
- Yohana, P. (2019). Pengaruh Kompetensi Dan Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kabupaten Sigi. *ejurnal katalogis*, 127-137.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### Surat Ijin Penelitian Skripsi Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal

	<b>YAYASAN PENDIDIKAN PANCASAKTI</b> <b>UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL</b> <b>FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS</b>
	<small>PROGRAM STUDI :          MANAJEMEN, AKUNTANSI, MANAJEMEN PERPAJAKAN, DAN BISNIS DIGITAL          Jalan Halmahera KM.1 Kota Tegal 52121          Sekretariat Telp (0283) 355720          Web : <a href="http://feb.upstegal.ac.id">http://feb.upstegal.ac.id</a>, email : <a href="mailto:feb@upstegal.ac.id">feb@upstegal.ac.id</a></small>

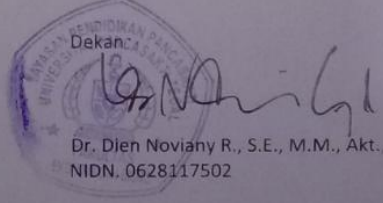
---

Nomor	: 15/K/E/FEB/UPS/XII/2022	Tegal, 6 Desember 2022
Lampiran	: -	
Perihal	: Ijin Penelitian dan Permintaan Data	
Kepada	: Yth. Kepala PERUMDA Air Minum Tirta Bahari Jl. Hang Tuah No. 29, Tegalsari, Kec. Tegal Barat, Kota Tegal, Jawa Tengah di – Kota Tegal	

Dengan hormat, salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis mahasiswa diwajibkan mengadakan penelitian sebagai bahan menyusun skripsi. Berkenaan dengan hal tersebut, mohon perkenaan Bapak/Ibu membantu memberi data yang diperlukan dalam penelitian tersebut kepada mahasiswa :

N a m a	: Putri Ati Atun Nikmah
NPM	: 4119500102
Program Studi	: Manajemen
Judul Skripsi	: Pengaruh Kompetensi, Pengembangan Karir dan Disiplin Kerja terhadap Kinerja Pegawai PERUMDA Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal




Atas bantuan dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Dekan  
**Dr. Dien Noviany R., S.E., M.M., Akt., CA**  
 NIDN. 0628117502

## Lampiran 2

### Surat Balasan Ijin Penelitian Skripsi Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal

	<p><b>PEMERINTAH KOTA TEGAL</b>  <b>PERUMDA AIR MINUM TIRTA BAHARI</b>          Jl. Hang Tuah No. 29 Telp. (0283) 356175 - 358316 Fax. (0283) 358496          TEGAL - 52111</p>									
Tegal, 16 - Desember 2022										
Nomor : 800/   130/XII/2022 Perihal : Ijin Penelitian dan Permintaan Data	Kepada, Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pancasakti Tegal Jl. Halmahera Km. 1 Tegal Di <b><u>Kota Tegal</u></b>									
<p>Dengan hormat,</p> <p>Menanggapi surat Saudara Nomor 15/K/E/FEB/UPS/XII/2022 tanggal 6 Desember 2022 sebagaimana tersebut pada pokok surat, bersama ini kami sampaikan bahwa Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal memberikan ijin riset yang diperlukan pada mahasiswa tersebut dibawah ini:</p>										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">NO</th> <th style="width: 40%;">NAMA</th> <th style="width: 20%;">NPM</th> <th style="width: 30%;">PROGDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td>Putri Ati Atun Nikmah</td> <td style="text-align: center;">4119500102</td> <td style="text-align: center;">Manajemen</td> </tr> </tbody> </table>			NO	NAMA	NPM	PROGDI	1.	Putri Ati Atun Nikmah	4119500102	Manajemen
NO	NAMA	NPM	PROGDI							
1.	Putri Ati Atun Nikmah	4119500102	Manajemen							
<p>Namun demikian ada beberapa persyaratan yang harus diperhatikan sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membawa Identitas/Kartu Mahasiswa</li> <li>2. Pelaksanaan disesuaikan dengan jam dinas</li> <li>3. Wajib menjaga ketertiban di kantor</li> <li>4. Hal-hal lain yang diatur dengan norma dan aturan yang berlaku di Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal</li> </ol>										
<p>Demikian untuk menjadi periksa guna seperlunya.</p>										
Direktur Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal  <b>HASAN SUHANDI, SE</b>										
Tembusan: 1. Kabag Adm/Ku Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal 2. Arsip										

### Lampiran 3

**Deskripsi wawancara : kepada Ka.Bag Administrasi dan Keuangan  
(Bapak Akhmad Giyanto, SE)**

#### 1. Kinerja

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Faktor apa yang dapat meningkatkan kinerja Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal?	Kemampuan sumber daya manusia, seberapa baik ketaatan pegawai dalam menyelesaikan pekerjaan, tingkat pengembangan karir yang dimiliki Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal.
2.	Permasalahan yang sering terjadi terkait hubungannya dengan kinerja pegawai Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal?	Masih ada pegawai yang menyepelekan tanggungjawab yang diberikan seperti menunda-nunda pekerjaan sehingga tidak dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai jangka waktu yang diharapkan.
3.	Ada berapa jumlah populasi pegawai Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal?	Seluruh populasi pegawai ada 143 pegawai yang terdiri 99 pegawai tetap dan 44 pegawai kontrak.

## 2. Kompetensi

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bagaimana cara Bapak/Ibu dalam menjamin dan meningkatkan kompetensi yang dimiliki pegawai	Pegawai yang sudah bekerja namun memiliki tingkat pendidikan yang masih rendah dan pegawai yang memiliki riwayat kerja yang baik dapat diikutsertakan mengikuti pelatihan baik pelatihan didalam perusahaan maupun di luar perusahaan.
2.	Bagaimana cara Bapak/ Ibu dalam meningkatkan kompetensi sehubungan dengan tingkat pendidikan yang masih rendah?	Untuk kedepannya Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal dalam perekrutan pegawai akan menyertakan standar tingkat Pendidikan.
3.	Apa yang menjadi permasalahan terkait kompetensi yang dimiliki pegawai	Di perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal masih terdapat pegawai yang memiliki tingkat pendidikan masih kurang yaitu masih ada yang tingkat pendidikan SD, SLTP sehingga berbeda kompetensi yang dimiliki oleh pegawai yang tingkat pendidikannya sudah S1.



### 3. Pengembangan Karir

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Menurut Bapak/Ibu bagaimana tingkat pengembangan karir yang terjadi di perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal?	Dua tahun pertama terhitung dari saat pegawai diangkat dan masa kerja sebelumnya ada kenaikan berkala, ada perubahan gaji. Selanjutnya 2 tahun berikutnya ada kenaikan pangkat.
2.	Apa yang menjadi standar pegawai apabila akan dilakukan promosi oleh pihak atasan?	Pegawai yang memiliki riwayat kinerja yang baik yang dapat dilihat dari penilaian kinerja periode satu tahun bekerja.
3.	Bagaimana upaya perusahaan dalam menyiapkan pegawai yang akan mendapatkan promosi?	Dengan diadakan pelatihan baik internal training maupun eksternal training, dilakukan rotasi kerja dan coaching agar dapat memberikan tantangan baru dan menambah keterampilan pegawai agar tidak stagnan.

#### 4. Disiplin Kerja

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Menurut Bapak/Ibu apakah pegawai sudah menaati peraturan yang sudah ditetapkan perusahaan?	Tidak semua pegawai sudah memiliki tingkat kedisiplinan yang baik dapat dilihat dari bukti kehadiran selama bekerja yakni masih banyak pegawai yang datang terlambat, tidak masuk tanpa keterangan dan pulang cepat.
2.	Apakah pegawai sudah baik dalam ketepatan waktu pada saat menyelesaikan pekerjaannya?	Masih ada pegawai yang menunda-nunda pekerjaan sehingga tidak dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai waktu yang telah ditentukan.
3.	Bagaimana upaya perusahaan dalam meningkatkan tingkat kedisiplinan pegawai?	Lebih memberikan ketegasan dalam hal sanksi dan peringatan sesuai tingkat ketidakdisiplinan pegawai.
4.	Bagaimana peraturan terkait kedisiplinan yang diterapkan pihak Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal?	Perusahaan memberikan toleransi keterlambatan 15 menit namun masih banyak pegawai yang mengabaikan peraturan tersebut.

## Lampiran 4

Lampiran 1 Lembar Kuesioner

Perihal : Permohonan Pengisian Kuesioner

Judul Penelitian : Pengaruh Kompetensi, Pengembangan Karir dan Disiplin Kerja terhadap Kinerja Pegawai Perumda Air Minum Tirta Bahari Kota Tegal

Kepada Yth,

Bapak/Ibu/Sdr Responden

Di Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan penelitian, saya Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pancasakti Tegal, mohon partisipasi dari Bapak/Ibu/Sdr untuk mengisi kuesioner yang telah kami sediakan.

Adapun data yang kami minta adalah sesuai dengan kondisi yang dirasakan Sdr selama ini. Kami akan menjaga kerahasiaan karena data ini hanya untuk kepentingan penelitian.

Setiap jawaban yang diberikan merupakan bantuan yang tidak ternilai harganya bagi penelitian ini.

Atas perhatian dan bantuannya, kami mengucapkan terima kasih.

Tegal, Mei 2023

Hormat Saya,

Putri AtiAtun Nikmah

## KARAKTERISTIK RESPONDEN

### 1. Jenis Kelamin

- a. Perempuan
- b. Laki-laki

### 2. Usia

- a. 21-30 tahun
- b. 31-40 tahun
- c. > 41 tahun

### 3. Pendidikan

- a. S2
- b. S1
- c. D3
- d. SMK/SMA

### **Keterangan**

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

N : Netral

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

### Petunjuk Pengisian

1. Isilah identitas secara lengkap
2. Bacalah pertanyaan dengan teliti sebelum menjawab.
3. Berilah jawaban sesuai dengan kondisi yang bapak/Ibu/Saudara rasakan agar diperoleh data yang benar, akurat dan objektif.
4. Isilah pernyataan dibawah ini dengan memberi tanda (√) pada kolom yang telah tersedia :

STS (Skor 1) : Sangat tidak setuju

TS (Skor 2) : Tidak setuju

N (Skor 3) : Netral

S (Skor 4) : Setuju

SS (Skor 5) : Sangat setuju

## Lampiran 5

### DAFTAR PERNYATAAN KOESIONER

#### 1. Variabel Kinerja (Y)

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1.	Kinerja akan semakin baik jika mampu meningkatkan jumlah pekerjaan.					
2.	Jumlah pekerjaan yang diberikan kepada saya terlalu banyak.					
3.	Mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan kualitas pekerjaan yang telah ditetapkan Perusahaan.					
4.	Mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai target yang telah ditetapkan perusahaan.					
5.	Mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan batas waktu yang diharapkan perusahaan.					
6.	Selalu mengerjakan pekerjaan tanpa menunda-nunda.					
7.	Selalu hadir tepat waktu ditempat kerja.					
8.	Selalu pulang sesuai dengan ketentuan jam kerja di perusahaan.					
9.	Dapat menjalin kerjasama dengan sesama rekan kerja.					
10.	Selalu menjaga hubungan baik dengan atasan.					

## 2. Variabel Kompetensi (X1)

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1.	Mampu mengetahui cara mengidentifikasi belajar dalam perusahaan agar mampu menerapkannya dengan baik.					
2.	Mampu melakukan pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan yang ada di perusahaan.					
3.	Dapat melaksanakan pembelajaran dengan pemahaman yang baik tentang karakteristik dan kondisi kerja secara efektif dan efisien.					
4.	Telah menerapkan standar perilaku kejujuran sebagai pegawai dalam melaksanakan tugas yang diberikan.					
5.	Telah menerapkan standar perilaku keterbukaan sebagai pegawai dalam menjalankan tanggung jawab yang diberikan.					
6.	Telah menerapkan standar perilaku demokratis sebagai pegawai dalam menjalankan tanggungjawab yang diberikan.					
7.	Memiliki kemampuan untuk diterapkan dalam metode kerja sehingga dapat dianggap lebih efektif dan efisien.					
8.	Mampu menerapkan sikap senang atau tidak senang terhadap krisis ekonomi.					

9.	Mampu berkreaitivitas dalam bekerja.					
10.	Memiliki semangat kerja yang tinggi.					

### 3. Variabel Pengembangan Karir (X2)

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1.	Memiliki kesempatan dalam merencanakan karir untukmenduduki jabatan tertentu sesuai dengan struktur perusahaan.					
2.	Memiliki kesempatan melanjutkan pendidikan.					
3.	Memiliki kesempatan untuk mengikuti berbagai seminar/diskusi/workshop.					
4.	Mampu meningkatkan kesadaran diri dalam melakukan pekerjaan.					
5.	Mampu meningkatkan identitas diri untuk menambah pengalaman.					
6.	Berkesempatan untuk mengembangkan bakat di perusahaan.					
7.	Selalu ingin mengembangkan potensi diri.					
8.	Peningkatan disiplin diri dan motivasi kerja diperusahaan.					
9.	Peningkatan dalam memperbaiki sistem kerja dan proses kerja diperusahaan.					



10.	Memiliki kesetiaan terhadap perusahaan.					
-----	---	--	--	--	--	--

#### 4. Variabel Disiplin Kerja (X3)

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1.	Sudah terbiasa dalam menerapkan kedisiplinan waktu.					
2.	Selalu masuk kerja awal waktu.					
3.	Selalu menyelesaikan pekerjaan tanpa harus diperintah.					
4.	Selalu datang mengikuti rapat sebelum pimpinan datang.					
5.	Memiliki rasa hormat yang tinggi kepada pimpinan.					
6.	Selalu sigap dalam menerima perintah dari atasan.					
7.	Selalu menyegerakan dalam melaksanakan perintah.					
8.	Selalu menyegerakan untuk melaporkan hasil perintah secepat mungkin.					
9.	Selalu mengerjakan sesuatu melihat ketentuan dan kebijakan.					
10.	Selalu berhati-hati dalam mengambil tindakan.					

## Lampiran 6

### JENIS KEPANGKATAN PERUMDA AIR MINUM TIRTA BAHARI KOTA TEGAL

Golongan Ruang	Pangkat
A1	Pegawai Dasar Muda
A2	Pegawai Dasar Muda Tingkat 1
A3	Pegawai Dasar
A4	Pegawai Dasar Tingkat 1
B1	Pelaksana Muda
B2	Pelaksana Muda Tingkat 1
B3	Pelaksana
B4	Pelaksana Tingkat 1
C1	Staf Muda
C2	Staf Muda Tingkat 1
C3	Staf
C4	Staf Tingkat 1
D1	Staf Madya
D2	Staf Madya 1
D3	Staf Utama Madya
D4	Staf Utama

## Lampiran 7

### 1. Data Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Komepetensi

Responden	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Total
1	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	35
2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	32
3	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	43
4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	32
5	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	29
6	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	47
7	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	30
8	4	5	3	4	5	3	4	3	3	4	38
9	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	35
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
11	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	38
12	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	26
13	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	35
14	4	4	4	5	3	3	3	3	4	4	37
15	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	32
16	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	39
17	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	39
18	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	46
19	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31
20	4	4	3	3	5	5	3	4	5	3	39
21	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	36
22	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	44
23	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	32
24	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	45
25	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	38
26	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48
27	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4	40
28	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	37
29	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	27
30	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	34

## Lampiran 8

### 2. Data Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Pengembangan Karir

Responden	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Total
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	47
3	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	47
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
5	5	5	4	5	5	4	4	5	3	4	44
6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	45
7	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	48
8	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
10	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	47
11	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
12	4	5	4	4	3	4	4	4	5	5	42
13	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	45
14	3	4	3	4	4	5	3	5	5	5	41
15	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
17	5	3	4	5	4	4	4	4	5	5	43
18	5	3	4	5	4	4	4	4	5	4	42
19	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	46
20	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	39
21	5	4	4	3	4	3	4	4	4	5	40
22	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	46
23	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	44
24	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	38
25	3	4	5	4	5	4	5	5	3	3	41
26	2	4	4	4	4	3	5	4	4	4	38
27	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	45
28	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3	38
29	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
30	4	5	4	3	4	3	5	4	4	3	39

## Lampiran 9

### 3. Data Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Disiplin Kerja

Responden	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Total
1	5	5	4	4	4	4	4	3	5	4	42
2	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	44
3	5	5	5	5	3	5	3	4	5	5	45
4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	45
5	4	4	4	3	3	5	3	3	5	5	39
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
7	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
8	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	48
9	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	46
10	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	45
11	4	4	3	4	3	3	3	3	4	5	36
12	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	45
13	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	47
14	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	45
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
16	5	3	5	3	3	5	3	5	4	4	40
17	3	3	4	3	2	5	3	3	4	4	34
18	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	33
19	3	4	5	4	5	3	4	4	5	4	41
20	4	4	5	5	4	4	3	4	5	3	41
21	4	3	3	4	4	3	4	4	5	4	38
22	5	3	4	3	4	4	4	5	4	4	40
23	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	43
24	3	4	4	3	3	4	3	3	5	5	37
25	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	40
26	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	41
27	4	5	3	3	4	5	5	4	4	4	41
28	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	45
29	4	5	3	4	5	3	4	3	3	4	38
30	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	33

## Lampiran 10

### 4. Data Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Kinerja Pegawai

Responden	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Total
1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	40
2	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	40
3	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	39
4	4	4	5	3	4	5	5	3	5	3	41
5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	44
6	3	5	5	4	5	5	5	4	3	3	42
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
8	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	43
9	5	4	4	5	4	3	4	4	4	3	40
10	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
11	4	3	4	4	4	4	5	4	5	3	40
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
13	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	42
14	4	4	5	5	3	3	4	4	5	4	41
15	4	3	5	4	4	4	3	5	4	5	41
16	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	41
17	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	42
18	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	42
19	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	31
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
21	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	39
22	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	41
23	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	47
24	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	48
25	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	41
26	5	3	4	5	4	3	4	4	4	3	39
27	4	4	5	4	5	5	4	5	3	4	43
28	4	5	5	4	4	4	5	3	3	3	40
29	4	3	3	3	4	5	4	4	4	3	37
30	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	29

## Lampiran 11

### 1. Pernyataan Responden Kinerja Pegawai

Responden	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Total
1	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	42
2	5	4	3	5	5	4	5	4	4	5	44
3	5	3	4	4	5	5	4	4	5	4	43
4	4	5	3	4	5	4	3	4	5	4	41
5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	42
6	3	4	3	3	5	4	5	5	4	4	40
7	4	4	3	5	4	5	4	5	5	4	43
8	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	44
9	5	3	3	4	4	4	3	4	3	3	36
10	4	3	4	5	3	5	5	4	4	4	41
11	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	45
12	4	5	5	4	4	3	4	5	4	4	42
13	5	4	4	5	5	4	5	5	3	3	43
14	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	44
15	4	5	4	5	4	3	5	5	5	4	44
16	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	42
17	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	44
18	4	5	3	5	5	4	4	5	5	5	45
19	5	4	5	3	4	3	4	3	4	4	39
20	5	5	3	4	4	4	5	5	5	3	43
21	5	3	4	3	3	4	5	4	5	4	40
22	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	45
23	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	45
24	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	46
25	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	46
26	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
27	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	47
28	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	46
29	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	42
30	5	4	4	4	3	4	3	5	3	3	38
31	5	5	4	4	5	4	5	4	4	3	43

32	3	4	4	3	4	5	5	4	5	4	41
33	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	46
34	4	5	5	5	4	4	3	5	4	3	42
35	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	43
36	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	47
37	4	5	4	5	5	5	4	3	4	4	43
38	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	47
39	5	5	5	4	4	3	5	5	5	4	45
40	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	48
41	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	46
42	4	5	4	5	5	4	3	5	4	4	43
43	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	46
44	5	5	3	5	5	4	5	5	4	4	45
45	5	3	4	4	4	5	5	5	4	4	43
46	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	45
47	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	44
48	5	3	3	4	4	4	5	4	4	3	39
49	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47
50	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	40
51	4	3	4	5	5	4	3	5	4	4	41
52	5	4	5	5	3	5	4	5	4	4	44
53	5	5	5	4	4	4	3	5	3	3	41
54	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	44
55	4	4	5	3	4	3	5	4	4	3	39
56	4	5	4	3	5	4	4	4	5	4	42
57	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	44
58	5	4	4	3	4	4	5	5	4	5	43
59	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	46
60	5	3	4	4	5	4	4	5	4	4	42
61	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48
62	4	5	3	3	4	4	5	5	4	3	40
63	3	3	5	5	4	4	5	4	4	4	41
64	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	44
65	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	45
66	4	3	3	4	4	4	4	5	3	4	38
67	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	45



68	4	4	4	5	4	5	4	3	5	5	43
69	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	44
70	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	46
71	4	4	5	5	5	4	5	4	4	3	43
72	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	45
73	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	45
74	5	5	5	5	4	5	4	5	3	3	44
75	4	5	5	5	5	3	5	5	4	4	45
76	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	46
77	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	46
78	4	5	5	4	4	3	4	4	4	3	40
79	4	4	3	4	5	4	3	3	3	4	37
80	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	47
81	3	5	5	5	4	5	4	4	4	4	43
82	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	46
83	5	5	3	3	5	4	5	5	4	4	43
84	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	45
85	3	5	4	4	4	4	4	5	3	4	40
86	5	4	5	4	5	5	4	3	4	3	42
87	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	45
88	4	4	4	4	3	4	5	4	3	5	40
89	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	42
90	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	40
91	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	44
92	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	43
93	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	48
94	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	43
95	5	4	5	4	4	5	5	5	4	3	44
96	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	44
97	3	4	4	5	3	4	5	4	4	4	40
98	4	5	3	5	4	4	5	5	3	3	41

## Lampiran 12

## 2. Pernyataan Responden Kompetensi

Responden	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Total
1	5	5	4	5	4	4	3	5	4	5	44
2	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	42
3	5	3	3	4	5	4	5	4	5	3	41
4	4	5	3	4	4	5	4	4	5	4	42
5	4	4	4	5	4	4	3	5	4	5	42
6	3	3	4	4	5	4	3	4	4	4	38
7	3	3	5	5	5	5	4	3	4	3	40
8	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	44
9	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	35
10	4	3	4	5	3	5	5	4	4	5	42
11	4	4	5	5	4	3	5	5	4	4	43
12	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	40
13	5	3	4	4	5	4	5	3	3	5	41
14	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	45
15	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	45
16	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	40
17	5	4	5	5	3	5	3	3	4	4	41
18	4	5	4	3	3	4	4	4	4	5	40
19	3	4	3	4	4	5	3	5	5	4	40
20	3	4	5	3	5	4	5	3	5	5	42
21	5	3	5	3	4	5	4	4	5	4	42
22	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	45
23	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	42
24	4	5	4	5	5	4	4	3	5	4	43
25	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	47
26	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	44
27	5	4	5	5	5	5	6	5	4	4	48
28	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	47
29	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	44
30	5	3	4	5	3	4	5	4	2	4	39
31	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	42
32	3	4	5	5	5	3	5	4	3	5	42
33	4	4	5	3	4	4	5	4	4	4	41
34	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	42

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

74	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	41
75	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	43
76	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	44
77	5	5	3	4	3	4	5	5	4	5	43
78	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	44
79	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	38
80	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	45
81	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	45
82	4	4	5	4	5	3	5	5	5	4	44
83	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	42
84	3	5	4	4	3	4	5	5	5	5	43
85	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	43
86	4	4	4	5	2	3	4	4	5	4	39
87	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	43
88	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	42
89	4	4	5	5	3	5	5	4	5	5	45
90	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	42
91	5	3	4	3	4	4	5	5	5	3	41
92	5	5	5	4	4	4	5	4	3	4	43
93	4	4	4	3	5	3	4	5	4	4	40
94	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	40
95	5	4	4	3	4	5	5	4	4	3	41
96	4	5	4	4	4	5	4	3	3	4	40
97	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	42
98	4	4	3	4	4	4	5	5	4	3	40

## Lampiran 13

## 3. Pernyataan Responden Pengembangan Karir

Responden	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Total
1	5	4	5	5	5	4	4	4	5	3	44
2	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	44
3	4	3	4	4	5	5	5	3	5	5	43
4	4	3	4	5	4	4	3	5	4	4	40
5	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	39
6	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	38
7	3	4	4	4	4	4	5	3	5	5	41
8	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	45
9	4	5	3	5	4	3	3	3	4	3	37
10	4	4	3	4	4	5	5	4	3	4	40
11	5	4	5	3	5	5	4	3	4	5	43
12	5	4	3	5	3	3	5	4	5	5	42
13	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42
14	5	4	5	3	3	4	5	5	4	5	43
15	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	44
16	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	43
17	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	45
18	5	5	4	5	4	5	4	3	5	5	45
19	4	4	3	3	4	3	4	5	4	4	38
20	4	5	3	5	5	3	5	5	4	5	44
21	4	4	5	5	4	5	4	3	4	3	41
22	4	4	5	4	4	4	3	5	5	4	42
23	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	43
24	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	47
25	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	45
26	5	4	5	5	5	5	3	5	5	4	46
27	3	5	5	4	5	5	4	5	5	5	46
28	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	45
29	4	4	5	4	5	4	3	5	5	4	43
30	3	3	4	4	5	3	4	4	4	4	38
31	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	44

32	4	3	5	5	5	5	5	4	4	5	45
33	5	3	5	4	5	4	4	5	5	4	44
34	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	44
35	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	42
36	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	45
37	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	44
38	3	5	5	4	5	4	4	5	5	5	45
39	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	43
40	5	4	5	3	5	4	5	5	5	4	45
41	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	44
42	4	5	5	3	5	4	5	4	5	4	44
43	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	45
44	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	43
45	5	4	4	3	4	5	4	3	4	5	41
46	4	5	5	5	3	4	3	4	4	5	42
47	3	4	4	4	5	5	4	4	5	4	42
48	4	4	4	5	3	5	3	3	5	5	41
49	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	44
50	4	3	5	4	5	4	5	2	4	3	39
51	5	4	4	4	3	4	4	3	5	4	40
52	4	4	5	3	5	5	4	4	4	4	42
53	5	4	4	4	4	3	3	5	4	3	39
54	5	5	4	4	3	4	3	3	4	5	40
55	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
56	4	3	4	3	5	4	5	4	5	4	41
57	5	4	4	3	4	4	5	5	4	4	42
58	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	41
59	5	3	5	4	3	5	3	5	5	5	43
60	4	3	4	3	5	5	5	3	4	4	40
61	5	5	4	5	3	5	5	5	5	3	45
62	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
63	4	5	5	5	4	5	3	4	5	3	43
64	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	40
65	5	3	4	3	5	4	4	5	4	4	41
66	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	42
67	5	4	5	3	5	4	3	3	5	5	42

68	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	44
69	4	5	4	4	3	4	5	4	4	5	42
70	4	5	3	3	4	5	5	5	5	4	43
71	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	44
72	4	5	4	4	5	4	5	3	3	4	41
73	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	45
74	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	45
75	4	4	5	5	5	4	4	5	3	4	43
76	3	5	4	4	3	4	5	5	5	4	42
77	5	5	4	5	5	5	3	5	4	4	45
78	4	4	4	3	3	5	4	4	5	5	41
79	4	4	4	4	2	4	4	3	4	5	38
80	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	48
81	5	3	4	5	3	5	5	5	5	5	45
82	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	42
83	4	5	5	4	3	4	5	3	4	4	41
84	4	4	4	5	5	4	5	5	5	3	44
85	5	4	3	5	3	4	4	3	4	4	39
86	4	4	5	4	4	5	3	3	4	4	40
87	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	48
88	4	5	4	5	4	5	4	5	2	3	41
89	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	40
90	5	3	5	4	5	4	4	4	3	4	41
91	3	4	5	5	4	5	4	4	4	3	41
92	5	4	4	3	4	3	4	4	5	4	40
93	5	5	5	5	5	4	5	3	5	3	45
94	5	5	5	4	5	3	5	3	5	5	45
95	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	43
96	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	41
97	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	40
98	5	3	4	4	5	4	4	3	5	3	40

## Lampiran 14

## 4. Pernyataan Responden Disiplin Kerja

Responden	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Total
1	5	3	4	4	4	4	5	4	4	3	40
2	4	4	4	4	5	3	5	3	5	4	41
3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	40
4	4	3	4	5	5	4	3	5	5	4	42
5	5	4	5	3	5	4	4	4	3	4	41
6	4	3	5	4	4	3	4	4	4	5	40
7	4	3	5	4	4	3	5	4	4	4	40
8	4	4	5	5	5	5	3	4	3	5	43
9	4	5	3	5	4	5	3	3	4	3	39
10	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	41
11	4	5	5	5	5	4	5	3	3	3	42
12	5	4	4	5	3	3	3	5	4	5	41
13	5	5	5	5	4	4	5	3	3	4	43
14	4	4	4	5	3	3	5	5	5	4	42
15	5	4	5	5	4	5	4	4	3	4	43
16	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	44
17	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	45
18	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	44
19	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	37
20	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	41
21	5	4	5	3	3	4	4	3	5	5	41
22	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	43
23	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	42
24	5	5	5	5	3	5	4	4	5	5	46
25	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	45
26	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	44
27	5	5	5	4	5	3	4	4	4	5	44
28	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	43
29	5	5	4	5	5	4	3	3	5	5	44
30	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	39
31	3	4	4	4	5	5	5	5	3	4	42



32	5	4	4	3	3	5	5	5	3	5	42
33	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	44
34	4	3	4	4	5	5	4	5	5	4	43
35	5	4	4	5	5	4	3	4	4	3	41
36	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	43
37	5	3	5	4	4	5	5	5	5	4	45
38	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	46
39	4	5	5	5	4	4	5	5	4	3	44
40	5	3	5	5	5	4	5	4	4	4	44
41	5	4	5	5	4	5	3	5	4	5	45
42	5	5	5	4	3	3	4	4	5	4	42
43	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	43
44	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	44
45	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	41
46	5	3	5	5	4	4	5	4	3	5	43
47	4	4	5	3	4	5	5	3	5	4	42
48	5	4	4	4	3	3	4	5	4	4	40
49	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	46
50	4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	38
51	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39
52	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	41
53	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	40
54	4	3	4	4	4	5	5	4	5	3	41
55	4	4	4	4	4	3	4	5	3	4	39
56	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	40
57	5	5	5	5	3	5	4	4	5	4	45
58	4	3	5	4	4	4	5	5	4	5	43
59	5	4	5	5	4	4	4	5	5	3	44
60	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
61	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	46
62	5	5	4	5	4	4	3	4	3	3	40
63	3	5	4	4	3	3	4	4	4	5	39
64	4	5	5	4	4	4	4	5	3	4	42
65	5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	42
66	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	39
67	4	5	4	4	4	5	5	3	4	5	43

68	5	4	5	4	5	5	5	4	4	3	44
69	5	3	5	5	5	3	4	4	4	3	41
70	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	42
71	5	5	4	4	5	4	5	3	5	3	43
72	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	45
73	5	4	4	4	3	5	5	5	4	5	44
74	5	5	4	5	5	5	5	4	3	4	45
75	3	5	5	5	4	3	5	5	4	3	42
76	5	5	4	3	5	3	5	5	4	4	43
77	4	5	3	5	5	4	4	5	4	5	44
78	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	40
79	4	3	4	5	5	4	4	4	4	2	39
80	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	47
81	5	4	5	4	5	5	5	5	5	3	46
82	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	43
83	4	5	4	3	3	5	4	5	4	5	42
84	5	4	4	3	4	4	5	5	5	4	43
85	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	40
86	4	2	5	5	5	4	4	3	3	4	39
87	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	46
88	5	4	3	5	4	4	3	3	4	5	40
89	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	41
90	3	4	4	5	5	4	3	3	5	4	40
91	5	5	4	4	5	5	3	4	4	3	42
92	4	5	4	5	4	3	5	5	4	3	42
93	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	45
94	5	3	5	5	4	4	4	5	5	4	44
95	4	5	5	5	4	4	3	5	5	5	45
96	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	43
97	5	4	5	5	3	4	4	5	4	4	43
98	5	3	4	5	4	5	3	4	4	4	41

## Lampiran 15

### Transformasi Data Dengan Metode Suksetif Interval (MSI) Kinerja Pegawai

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	total
3.723	2.248	2.193	3.697	2.402	2.384	1.000	3.807	2.315	2.283	26.052
3.723	2.248	1.000	3.697	3.841	2.384	3.545	2.373	2.315	3.603	28.728
3.723	1.000	2.193	2.316	3.841	3.801	2.178	2.373	3.687	2.283	27.394
2.311	3.591	1.000	2.316	3.841	2.384	1.000	2.373	3.687	2.283	24.785
2.311	2.248	3.480	3.697	2.402	1.000	2.178	2.373	2.315	3.603	25.606
1.000	2.248	1.000	1.000	3.841	2.384	3.545	3.807	2.315	2.283	23.423
2.311	2.248	1.000	3.697	2.402	3.801	2.178	3.807	3.687	2.283	27.414
3.723	2.248	3.480	2.316	3.841	2.384	3.545	1.000	2.315	3.603	28.455
3.723	1.000	1.000	2.316	2.402	2.384	1.000	2.373	1.000	1.000	18.198
2.311	1.000	2.193	3.697	1.000	3.801	3.545	2.373	2.315	2.283	24.516
2.311	2.248	3.480	3.697	2.402	3.801	3.545	3.807	2.315	2.283	29.888
2.311	3.591	3.480	2.316	2.402	1.000	2.178	3.807	2.315	2.283	25.682
3.723	2.248	2.193	3.697	3.841	2.384	3.545	3.807	1.000	1.000	27.438
3.723	2.248	3.480	2.316	2.402	2.384	3.545	2.373	2.315	3.603	28.388
2.311	3.591	2.193	3.697	2.402	1.000	3.545	3.807	3.687	2.283	28.515
2.311	1.000	2.193	2.316	2.402	2.384	3.545	2.373	3.687	3.603	25.813
3.723	2.248	2.193	3.697	2.402	3.801	2.178	2.373	3.687	2.283	28.584
2.311	3.591	1.000	3.697	3.841	2.384	2.178	3.807	3.687	3.603	30.099
3.723	2.248	3.480	1.000	2.402	1.000	2.178	1.000	2.315	2.283	21.629
3.723	3.591	1.000	2.316	2.402	2.384	3.545	3.807	3.687	1.000	27.455
3.723	1.000	2.193	1.000	1.000	2.384	3.545	2.373	3.687	2.283	23.187
2.311	2.248	3.480	2.316	2.402	3.801	2.178	3.807	3.687	3.603	29.833
2.311	3.591	2.193	2.316	3.841	3.801	3.545	2.373	2.315	3.603	29.887
2.311	3.591	2.193	3.697	3.841	3.801	2.178	3.807	3.687	2.283	31.388
2.311	3.591	3.480	2.316	3.841	3.801	3.545	3.807	2.315	2.283	31.289
3.723	2.248	2.193	2.316	2.402	2.384	3.545	2.373	2.315	3.603	27.101
3.723	2.248	3.480	3.697	3.841	3.801	3.545	3.807	2.315	2.283	32.739
3.723	3.591	3.480	2.316	3.841	3.801	3.545	3.807	1.000	2.283	31.386
2.311	2.248	3.480	2.316	2.402	2.384	2.178	2.373	2.315	3.603	25.609
3.723	2.248	2.193	2.316	1.000	2.384	1.000	3.807	1.000	1.000	20.672
3.723	3.591	2.193	2.316	3.841	2.384	3.545	2.373	2.315	1.000	27.280
1.000	2.248	2.193	1.000	2.402	3.801	3.545	2.373	3.687	2.283	24.530
2.311	2.248	3.480	3.697	3.841	3.801	3.545	3.807	2.315	2.283	31.327
2.311	3.591	3.480	3.697	2.402	2.384	1.000	3.807	2.315	1.000	25.986
3.723	2.248	2.193	2.316	3.841	2.384	2.178	2.373	2.315	3.603	27.174
3.723	2.248	3.480	2.316	2.402	3.801	3.545	3.807	3.687	3.603	32.612
2.311	3.591	2.193	3.697	3.841	3.801	2.178	1.000	2.315	2.283	27.208
3.723	2.248	3.480	3.697	3.841	2.384	3.545	3.807	2.315	3.603	32.643
3.723	3.591	3.480	2.316	2.402	1.000	3.545	3.807	3.687	2.283	29.833
3.723	3.591	3.480	2.316	3.841	3.801	3.545	2.373	3.687	3.603	33.959

3.723	2.248	3.480	3.697	3.841	2.384	3.545	2.373	3.687	2.283	31.260
2.311	3.591	2.193	3.697	3.841	2.384	1.000	3.807	2.315	2.283	27.421
2.311	3.591	3.480	3.697	3.841	2.384	3.545	2.373	2.315	3.603	31.138
3.723	3.591	1.000	3.697	3.841	2.384	3.545	3.807	2.315	2.283	30.185
3.723	1.000	2.193	2.316	2.402	3.801	3.545	3.807	2.315	2.283	27.384
3.723	2.248	3.480	2.316	2.402	3.801	2.178	2.373	3.687	3.603	29.810
2.311	2.248	3.480	2.316	2.402	3.801	2.178	2.373	3.687	3.603	28.398
3.723	1.000	1.000	2.316	2.402	2.384	3.545	2.373	2.315	1.000	22.057
3.723	2.248	2.193	2.316	3.841	3.801	3.545	3.807	3.687	3.603	32.764
2.311	1.000	1.000	2.316	2.402	2.384	2.178	2.373	3.687	3.603	23.253
2.311	1.000	2.193	3.697	3.841	2.384	1.000	3.807	2.315	2.283	24.830
3.723	2.248	3.480	3.697	1.000	3.801	2.178	3.807	2.315	2.283	28.532
3.723	3.591	3.480	2.316	2.402	2.384	1.000	3.807	1.000	1.000	24.703
2.311	3.591	2.193	2.316	2.402	3.801	3.545	3.807	2.315	2.283	28.562
2.311	2.248	3.480	1.000	2.402	1.000	3.545	2.373	2.315	1.000	21.673
2.311	3.591	2.193	1.000	3.841	2.384	2.178	2.373	3.687	2.283	25.840
3.723	2.248	2.193	2.316	3.841	3.801	2.178	2.373	3.687	2.283	28.643
3.723	2.248	2.193	1.000	2.402	2.384	3.545	3.807	2.315	3.603	27.220
3.723	3.591	3.480	2.316	3.841	3.801	2.178	2.373	3.687	2.283	31.272
3.723	1.000	2.193	2.316	3.841	2.384	2.178	3.807	2.315	2.283	26.040
3.723	3.591	2.193	2.316	3.841	3.801	3.545	3.807	3.687	3.603	34.107
2.311	3.591	1.000	1.000	2.402	2.384	3.545	3.807	2.315	1.000	23.354
1.000	1.000	3.480	3.697	2.402	2.384	3.545	2.373	2.315	2.283	24.477
2.311	2.248	2.193	3.697	3.841	2.384	3.545	2.373	3.687	2.283	28.561
2.311	3.591	3.480	3.697	2.402	2.384	2.178	2.373	3.687	3.603	29.704
2.311	1.000	1.000	2.316	2.402	2.384	2.178	3.807	1.000	2.283	20.681
3.723	3.591	2.193	3.697	2.402	3.801	3.545	2.373	2.315	2.283	29.920
2.311	2.248	2.193	3.697	2.402	3.801	2.178	1.000	3.687	3.603	27.119
2.311	2.248	3.480	2.316	3.841	3.801	2.178	3.807	2.315	2.283	28.580
3.723	3.591	2.193	3.697	3.841	3.801	2.178	3.807	2.315	2.283	31.428
2.311	2.248	3.480	3.697	3.841	2.384	3.545	2.373	2.315	1.000	27.193
3.723	2.248	3.480	2.316	3.841	2.384	2.178	3.807	3.687	2.283	29.948
3.723	2.248	2.193	2.316	2.402	3.801	3.545	2.373	3.687	3.603	29.890
3.723	3.591	3.480	3.697	2.402	3.801	2.178	3.807	1.000	1.000	28.678
2.311	3.591	3.480	3.697	3.841	1.000	3.545	3.807	2.315	2.283	29.869
3.723	3.591	2.193	2.316	3.841	2.384	3.545	2.373	3.687	3.603	31.255
1.000	3.591	2.193	3.697	3.841	3.801	3.545	3.807	3.687	2.283	31.444
2.311	3.591	3.480	2.316	2.402	1.000	2.178	2.373	2.315	1.000	22.965
2.311	2.248	1.000	2.316	3.841	2.384	1.000	1.000	1.000	2.283	19.383
3.723	2.248	3.480	3.697	2.402	2.384	3.545	3.807	3.687	3.603	32.576
1.000	3.591	3.480	3.697	2.402	3.801	2.178	2.373	2.315	2.283	27.117
2.311	3.591	2.193	2.316	3.841	3.801	2.178	3.807	3.687	3.603	31.328
3.723	3.591	1.000	1.000	3.841	2.384	3.545	3.807	2.315	2.283	27.489
2.311	3.591	2.193	3.697	2.402	3.801	3.545	2.373	2.315	3.603	29.828

1.000	3.591	2.193	2.316	2.402	2.384	2.178	3.807	1.000	2.283	23.153
3.723	2.248	3.480	2.316	3.841	3.801	2.178	1.000	2.315	1.000	25.902
3.723	3.591	3.480	2.316	2.402	3.801	2.178	2.373	2.315	3.603	29.780
2.311	2.248	2.193	2.316	1.000	2.384	3.545	2.373	1.000	3.603	22.972
2.311	2.248	2.193	2.316	3.841	2.384	3.545	2.373	2.315	2.283	25.808
2.311	2.248	1.000	2.316	2.402	2.384	2.178	2.373	3.687	2.283	23.182
3.723	3.591	2.193	3.697	2.402	2.384	2.178	2.373	3.687	2.283	28.510
2.311	2.248	2.193	3.697	3.841	3.801	3.545	2.373	2.315	1.000	27.323
3.723	3.591	3.480	1.000	3.841	3.801	3.545	3.807	3.687	3.603	34.077
3.723	2.248	2.193	2.316	3.841	2.384	2.178	2.373	3.687	2.283	27.226
3.723	2.248	3.480	2.316	2.402	3.801	3.545	3.807	2.315	1.000	28.637
2.311	3.591	2.193	3.697	2.402	2.384	2.178	3.807	3.687	2.283	28.532
1.000	2.248	2.193	3.697	1.000	2.384	3.545	2.373	2.315	2.283	23.037
2.311	3.591	1.000	3.697	2.402	2.384	3.545	3.807	1.000	1.000	24.736

### Lampiran 16

#### Transformasi Data Dengan Metode Suksetif Interval (MSI) Variabel

#### Kompetensi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	total
3.742	3.535	2.248	4.665	3.277	2.289	1.000	3.586	3.325	4.783	32.451
2.361	2.251	2.248	4.665	4.628	2.289	2.181	2.258	3.325	3.507	29.713
3.742	1.000	1.000	3.368	4.628	2.289	3.517	2.258	4.742	2.337	28.881
2.361	3.535	1.000	3.368	3.277	3.645	2.181	2.258	4.742	3.507	29.873
2.361	2.251	2.248	4.665	3.277	2.289	1.000	3.586	3.325	4.783	29.785
1.000	1.000	2.248	3.368	4.628	2.289	1.000	2.258	3.325	3.507	24.623
1.000	1.000	3.591	4.665	4.628	3.645	2.181	1.000	3.325	2.337	27.371
3.742	2.251	3.591	3.368	4.628	2.289	3.517	1.000	3.325	4.783	32.494
2.361	1.000	2.248	3.368	3.277	1.000	1.000	2.258	2.014	2.337	20.862
2.361	1.000	2.248	4.665	2.092	3.645	3.517	2.258	3.325	4.783	29.895
2.361	2.251	3.591	4.665	3.277	1.000	3.517	3.586	3.325	3.507	31.080
2.361	2.251	3.591	3.368	3.277	1.000	2.181	2.258	3.325	3.507	27.118
3.742	1.000	2.248	3.368	4.628	2.289	3.517	1.000	2.014	4.783	28.591
2.361	2.251	3.591	3.368	4.628	3.645	3.517	2.258	3.325	4.783	33.726
2.361	2.251	3.591	3.368	3.277	3.645	3.517	3.586	4.742	3.507	33.844
2.361	1.000	2.248	3.368	3.277	2.289	3.517	3.586	3.325	2.337	27.308
3.742	2.251	3.591	4.665	2.092	3.645	1.000	1.000	3.325	3.507	28.818
2.361	3.535	2.248	2.225	2.092	2.289	2.181	2.258	3.325	4.783	27.297
1.000	2.251	1.000	3.368	3.277	3.645	1.000	3.586	4.742	3.507	27.376
1.000	2.251	3.591	2.225	4.628	2.289	3.517	1.000	4.742	4.783	30.027
3.742	1.000	3.591	2.225	3.277	3.645	2.181	2.258	4.742	3.507	30.168
2.361	2.251	3.591	4.665	4.628	2.289	2.181	3.586	3.325	4.783	33.660
2.361	2.251	1.000	3.368	3.277	3.645	3.517	2.258	3.325	4.783	29.785
2.361	3.535	2.248	4.665	4.628	2.289	2.181	1.000	4.742	3.507	31.156

2.361	3.535	3.591	3.368	4.628	2.289	3.517	3.586	4.742	4.783	36.400
3.742	2.251	2.248	3.368	3.277	3.645	3.517	2.258	3.325	4.783	32.414
3.742	2.251	3.591	4.665	4.628	3.645	6.000	3.586	3.325	3.507	38.939
3.742	3.535	3.591	3.368	4.628	3.645	3.517	2.258	3.325	4.783	36.391
2.361	2.251	3.591	3.368	3.277	3.645	3.517	2.258	3.325	4.783	32.375
3.742	1.000	2.248	4.665	2.092	2.289	3.517	2.258	1.000	3.507	26.319
3.742	3.535	2.248	3.368	3.277	2.289	2.181	3.586	3.325	2.337	29.888
1.000	2.251	3.591	4.665	4.628	1.000	3.517	2.258	2.014	4.783	29.707
2.361	2.251	3.591	2.225	3.277	2.289	3.517	2.258	3.325	3.507	28.600
2.361	1.000	2.248	4.665	3.277	2.289	3.517	3.586	3.325	3.507	29.776
3.742	2.251	2.248	3.368	4.628	1.000	1.000	2.258	3.325	4.783	28.603
3.742	2.251	1.000	2.225	4.628	3.645	3.517	3.586	4.742	4.783	34.120
2.361	3.535	2.248	4.665	4.628	3.645	2.181	1.000	4.742	3.507	32.512
3.742	2.251	3.591	2.225	3.277	3.645	3.517	3.586	4.742	4.783	35.359
3.742	3.535	2.248	4.665	4.628	3.645	3.517	3.586	3.325	3.507	36.399
3.742	3.535	3.591	3.368	4.628	3.645	3.517	2.258	4.742	4.783	37.809
3.742	2.251	3.591	4.665	4.628	2.289	3.517	2.258	4.742	4.783	36.466
3.742	2.251	1.000	2.225	2.092	2.289	3.517	3.586	4.742	3.507	28.952
2.361	3.535	3.591	4.665	4.628	2.289	2.181	3.586	3.325	2.337	32.497
3.742	3.535	1.000	4.665	3.277	3.645	3.517	3.586	2.014	3.507	32.488
3.742	1.000	2.248	3.368	3.277	2.289	2.181	2.258	3.325	3.507	27.196
2.361	2.251	3.591	3.368	3.277	3.645	2.181	1.000	4.742	3.507	29.922
2.361	2.251	3.591	4.665	3.277	2.289	2.181	1.000	4.742	2.337	28.693
1.000	2.251	1.000	2.225	3.277	3.645	3.517	2.258	3.325	2.337	24.834
2.361	2.251	2.248	3.368	4.628	2.289	3.517	3.586	3.325	4.783	32.357
2.361	1.000	2.248	3.368	3.277	3.645	2.181	2.258	4.742	4.783	29.863
2.361	3.535	3.591	3.368	3.277	2.289	1.000	1.000	4.742	1.000	26.162
1.000	1.000	2.248	4.665	2.092	3.645	2.181	3.586	3.325	3.507	27.250
2.361	3.535	2.248	4.665	3.277	2.289	1.000	1.000	2.014	3.507	25.896
2.361	3.535	3.591	3.368	3.277	1.000	2.181	2.258	4.742	3.507	29.819
1.000	2.251	1.000	2.225	3.277	2.289	3.517	2.258	3.325	2.337	23.479
2.361	3.535	3.591	2.225	3.277	2.289	2.181	3.586	2.014	3.507	28.566
2.361	2.251	2.248	3.368	4.628	3.645	2.181	2.258	3.325	3.507	29.771
2.361	2.251	3.591	4.665	3.277	2.289	3.517	3.586	3.325	4.783	33.645
2.361	2.251	3.591	3.368	2.092	3.645	2.181	2.258	4.742	3.507	29.995
3.742	1.000	2.248	3.368	4.628	3.645	3.517	3.586	3.325	3.507	32.567
3.742	2.251	2.248	3.368	4.628	3.645	2.181	2.258	4.742	4.783	33.846
2.361	3.535	3.591	4.665	4.628	3.645	1.000	2.258	3.325	2.337	31.343
1.000	1.000	3.591	3.368	4.628	2.289	2.181	3.586	4.742	3.507	29.892
2.361	1.000	3.591	4.665	4.628	3.645	3.517	3.586	4.742	2.337	34.071
3.742	2.251	3.591	4.665	3.277	2.289	2.181	2.258	3.325	2.337	29.915
1.000	2.251	1.000	1.000	3.277	2.289	2.181	3.586	3.325	3.507	23.417
2.361	2.251	2.248	4.665	3.277	2.289	3.517	2.258	2.014	3.507	28.387
2.361	1.000	2.248	3.368	3.277	3.645	2.181	2.258	4.742	4.783	29.863
1.000	1.000	3.591	2.225	4.628	3.645	2.181	3.586	4.742	3.507	30.105

2.361	3.535	2.248	4.665	4.628	1.000	3.517	1.000	3.325	2.337	28.616
2.361	2.251	3.591	4.665	4.628	2.289	3.517	2.258	3.325	3.507	32.391
3.742	2.251	2.248	3.368	3.277	2.289	3.517	2.258	4.742	3.507	31.200
1.000	2.251	3.591	4.665	4.628	3.645	1.000	3.586	3.325	2.337	30.027
2.361	3.535	2.248	3.368	3.277	1.000	2.181	3.586	3.325	3.507	28.388
2.361	2.251	2.248	3.368	3.277	2.289	3.517	3.586	4.742	3.507	31.147
2.361	3.535	3.591	4.665	4.628	3.645	2.181	2.258	3.325	2.337	32.524
3.742	3.535	1.000	3.368	2.092	2.289	3.517	3.586	3.325	4.783	31.238
2.361	3.535	2.248	4.665	4.628	3.645	2.181	2.258	3.325	3.507	32.352
2.361	2.251	2.248	2.225	3.277	1.000	2.181	2.258	3.325	3.507	24.633
2.361	3.535	3.591	4.665	4.628	2.289	2.181	2.258	3.325	4.783	33.615
3.742	3.535	2.248	3.368	3.277	2.289	3.517	2.258	4.742	4.783	33.760
2.361	2.251	3.591	3.368	4.628	1.000	3.517	3.586	4.742	3.507	32.550
2.361	2.251	2.248	4.665	3.277	2.289	2.181	3.586	3.325	3.507	29.690
1.000	3.535	2.248	3.368	2.092	2.289	3.517	3.586	4.742	4.783	31.161
2.361	3.535	2.248	3.368	4.628	2.289	2.181	2.258	3.325	4.783	30.976
2.361	2.251	2.248	4.665	1.000	1.000	2.181	2.258	4.742	3.507	26.213
3.742	2.251	3.591	3.368	3.277	2.289	2.181	3.586	3.325	3.507	31.117
2.361	3.535	3.591	4.665	2.092	3.645	2.181	1.000	3.325	3.507	29.901
2.361	2.251	3.591	4.665	2.092	3.645	3.517	2.258	4.742	4.783	33.905
3.742	3.535	2.248	3.368	3.277	2.289	3.517	2.258	3.325	2.337	29.896
3.742	1.000	2.248	2.225	3.277	2.289	3.517	3.586	4.742	2.337	28.964
3.742	3.535	3.591	3.368	3.277	2.289	3.517	2.258	2.014	3.507	31.098
2.361	2.251	2.248	2.225	4.628	1.000	2.181	3.586	3.325	3.507	27.312
2.361	1.000	2.248	3.368	4.628	2.289	2.181	2.258	3.325	3.507	27.165
3.742	2.251	2.248	2.225	3.277	3.645	3.517	2.258	3.325	2.337	28.825
2.361	3.535	2.248	3.368	3.277	3.645	2.181	1.000	2.014	3.507	27.136
2.361	2.251	2.248	4.665	3.277	2.289	3.517	2.258	3.325	3.507	29.698
2.361	2.251	1.000	3.368	3.277	2.289	3.517	3.586	3.325	2.337	27.311

### Lampiran 17

#### Transformasi Data Dengan Metode Suksetif Interval (MSI) Variabel

#### Pengembangan Karir

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	total
3.733	2.286	3.659	3.582	4.574	2.330	2.233	3.497	4.506	1.000	31.400
3.733	2.286	2.278	2.269	3.285	2.330	3.535	3.497	4.506	3.624	31.344
2.344	1.000	2.278	2.269	4.574	3.715	3.535	2.411	4.506	3.624	30.256
2.344	1.000	2.278	3.582	3.285	2.330	1.000	4.703	3.109	2.279	25.910
2.344	2.286	3.659	1.000	3.285	2.330	2.233	2.411	3.109	2.279	24.936
2.344	1.000	2.278	1.000	3.285	2.330	2.233	3.497	3.109	2.279	23.354
1.000	2.286	2.278	2.269	3.285	2.330	3.535	2.411	4.506	3.624	27.525
3.733	2.286	3.659	2.269	3.285	3.715	3.535	3.497	3.109	3.624	32.712
2.344	3.614	1.000	3.582	3.285	1.000	1.000	2.411	3.109	1.000	22.345
2.344	2.286	1.000	2.269	3.285	3.715	3.535	3.497	1.925	2.279	26.135
3.733	2.286	3.659	1.000	4.574	3.715	2.233	2.411	3.109	3.624	30.344

3.733	2.286	1.000	3.582	2.194	1.000	3.535	3.497	4.506	3.624	28.957
2.344	3.614	3.659	2.269	3.285	2.330	2.233	3.497	3.109	2.279	28.619
3.733	2.286	3.659	1.000	2.194	2.330	3.535	4.703	3.109	3.624	30.174
2.344	3.614	3.659	2.269	3.285	3.715	2.233	3.497	4.506	2.279	31.401
3.733	3.614	2.278	3.582	4.574	2.330	1.000	3.497	3.109	2.279	29.997
2.344	2.286	3.659	2.269	4.574	3.715	2.233	3.497	4.506	3.624	32.707
3.733	3.614	2.278	3.582	3.285	3.715	2.233	2.411	4.506	3.624	32.981
2.344	2.286	1.000	1.000	3.285	1.000	2.233	4.703	3.109	2.279	23.239
2.344	3.614	1.000	3.582	4.574	1.000	3.535	4.703	3.109	3.624	31.085
2.344	2.286	3.659	3.582	3.285	3.715	2.233	2.411	3.109	1.000	27.624
2.344	2.286	3.659	2.269	3.285	2.330	1.000	4.703	4.506	2.279	28.662
3.733	1.000	2.278	3.582	3.285	2.330	3.535	4.703	3.109	2.279	29.835
2.344	3.614	3.659	2.269	4.574	3.715	3.535	3.497	4.506	3.624	35.337
3.733	2.286	3.659	2.269	4.574	1.000	2.233	4.703	4.506	3.624	32.588
3.733	2.286	3.659	3.582	4.574	3.715	1.000	4.703	4.506	2.279	34.038
1.000	3.614	3.659	2.269	4.574	3.715	2.233	4.703	4.506	3.624	33.897
2.344	3.614	2.278	3.582	3.285	3.715	2.233	3.497	4.506	3.624	32.677
2.344	2.286	3.659	2.269	4.574	2.330	1.000	4.703	4.506	2.279	29.951
1.000	1.000	2.278	2.269	4.574	1.000	2.233	3.497	3.109	2.279	23.239
2.344	2.286	3.659	2.269	3.285	2.330	3.535	4.703	3.109	3.624	31.144
2.344	1.000	3.659	3.582	4.574	3.715	3.535	3.497	3.109	3.624	32.639
3.733	1.000	3.659	2.269	4.574	2.330	2.233	4.703	4.506	2.279	31.287
2.344	2.286	3.659	3.582	3.285	2.330	2.233	3.497	4.506	3.624	31.345
2.344	3.614	3.659	2.269	4.574	3.715	2.233	3.497	1.925	1.000	28.830
3.733	2.286	3.659	3.582	3.285	2.330	3.535	4.703	3.109	2.279	32.502
2.344	2.286	2.278	2.269	4.574	2.330	3.535	3.497	4.506	3.624	31.243
1.000	3.614	3.659	2.269	4.574	2.330	2.233	4.703	4.506	3.624	32.512
2.344	2.286	3.659	2.269	4.574	3.715	2.233	3.497	3.109	2.279	29.965
3.733	2.286	3.659	1.000	4.574	2.330	3.535	4.703	4.506	2.279	32.607
2.344	3.614	2.278	2.269	3.285	3.715	2.233	3.497	4.506	3.624	31.364
2.344	3.614	3.659	1.000	4.574	2.330	3.535	3.497	4.506	2.279	31.339
3.733	2.286	3.659	2.269	3.285	3.715	2.233	4.703	3.109	3.624	32.616
3.733	3.614	2.278	2.269	3.285	2.330	2.233	3.497	4.506	2.279	30.024
3.733	2.286	2.278	1.000	3.285	3.715	2.233	2.411	3.109	3.624	27.674
2.344	3.614	3.659	3.582	2.194	2.330	1.000	3.497	3.109	3.624	28.952
1.000	2.286	2.278	2.269	4.574	3.715	2.233	3.497	4.506	2.279	28.638
2.344	2.286	2.278	3.582	2.194	3.715	1.000	2.411	4.506	3.624	27.940
2.344	3.614	3.659	2.269	4.574	3.715	2.233	3.497	3.109	2.279	31.293
2.344	1.000	3.659	2.269	4.574	2.330	3.535	1.000	3.109	1.000	24.820
3.733	2.286	2.278	2.269	2.194	2.330	2.233	2.411	4.506	2.279	26.520
2.344	2.286	3.659	1.000	4.574	3.715	2.233	3.497	3.109	2.279	28.696
3.733	2.286	2.278	2.269	3.285	1.000	1.000	4.703	3.109	1.000	24.664
3.733	3.614	2.278	2.269	2.194	2.330	1.000	2.411	3.109	3.624	26.563
2.344	2.286	2.278	2.269	3.285	2.330	2.233	3.497	4.506	2.279	27.307
2.344	1.000	2.278	1.000	4.574	2.330	3.535	3.497	4.506	2.279	27.343
3.733	2.286	2.278	1.000	3.285	2.330	3.535	4.703	3.109	2.279	28.539
2.344	2.286	1.000	2.269	3.285	2.330	2.233	4.703	3.109	3.624	27.182
3.733	1.000	3.659	2.269	2.194	3.715	1.000	4.703	4.506	3.624	30.403
2.344	1.000	2.278	1.000	4.574	3.715	3.535	2.411	3.109	2.279	26.246
3.733	3.614	2.278	3.582	2.194	3.715	3.535	4.703	4.506	1.000	32.861
2.344	2.286	2.278	2.269	4.574	2.330	2.233	3.497	3.109	2.279	27.199
2.344	3.614	3.659	3.582	3.285	3.715	1.000	3.497	4.506	1.000	30.202
2.344	1.000	1.000	2.269	3.285	2.330	2.233	4.703	4.506	2.279	25.949
3.733	1.000	2.278	1.000	4.574	2.330	2.233	4.703	3.109	2.279	27.239



2.344	2.286	2.278	3.582	3.285	2.330	3.535	3.497	3.109	2.279	28.525
3.733	2.286	3.659	1.000	4.574	2.330	1.000	2.411	4.506	3.624	29.124
2.344	3.614	3.659	2.269	3.285	3.715	3.535	3.497	3.109	2.279	31.306
2.344	3.614	2.278	2.269	2.194	2.330	3.535	3.497	3.109	3.624	28.794
2.344	3.614	1.000	1.000	3.285	3.715	3.535	4.703	4.506	2.279	29.981
3.733	2.286	2.278	2.269	3.285	3.715	2.233	3.497	4.506	3.624	31.426
2.344	3.614	2.278	2.269	4.574	2.330	3.535	2.411	1.925	2.279	27.561
1.000	2.286	3.659	3.582	4.574	3.715	3.535	4.703	3.109	2.279	32.443
3.733	2.286	2.278	3.582	4.574	3.715	2.233	2.411	4.506	3.624	32.943
2.344	2.286	3.659	3.582	4.574	2.330	2.233	4.703	1.925	2.279	29.916
1.000	3.614	2.278	2.269	2.194	2.330	3.535	4.703	4.506	2.279	28.709
3.733	3.614	2.278	3.582	4.574	3.715	1.000	4.703	3.109	2.279	32.588
2.344	2.286	2.278	1.000	2.194	3.715	2.233	3.497	4.506	3.624	27.676
2.344	2.286	2.278	2.269	1.000	2.330	2.233	2.411	3.109	3.624	23.884
3.733	3.614	3.659	3.582	4.574	2.330	3.535	4.703	3.109	3.624	36.464
3.733	1.000	2.278	3.582	2.194	3.715	3.535	4.703	4.506	3.624	32.870
1.000	2.286	2.278	2.269	3.285	3.715	2.233	4.703	4.506	2.279	28.555
2.344	3.614	3.659	2.269	2.194	2.330	3.535	2.411	3.109	2.279	27.745
2.344	2.286	2.278	3.582	4.574	2.330	3.535	4.703	4.506	1.000	31.139
3.733	2.286	1.000	3.582	2.194	2.330	2.233	2.411	3.109	2.279	25.158
2.344	2.286	3.659	2.269	3.285	3.715	1.000	2.411	3.109	2.279	26.358
3.733	3.614	2.278	3.582	4.574	3.715	3.535	4.703	3.109	3.624	36.468
2.344	3.614	2.278	3.582	3.285	3.715	2.233	4.703	1.000	1.000	27.754
1.000	2.286	2.278	2.269	3.285	2.330	3.535	4.703	1.925	2.279	25.891
3.733	1.000	3.659	2.269	4.574	2.330	2.233	3.497	1.925	2.279	27.499
1.000	2.286	3.659	3.582	3.285	3.715	2.233	3.497	3.109	1.000	27.366
3.733	2.286	2.278	1.000	3.285	1.000	2.233	3.497	4.506	2.279	26.097
3.733	3.614	3.659	3.582	4.574	2.330	3.535	2.411	4.506	1.000	32.946
3.733	3.614	3.659	2.269	4.574	1.000	3.535	2.411	4.506	3.624	32.926
3.733	2.286	3.659	2.269	4.574	2.330	1.000	3.497	4.506	2.279	30.134
2.344	3.614	2.278	3.582	3.285	1.000	2.233	3.497	3.109	2.279	27.221
2.344	2.286	3.659	2.269	3.285	2.330	2.233	3.497	1.925	2.279	26.107
3.733	1.000	2.278	2.269	4.574	2.330	2.233	2.411	4.506	1.000	26.335

## Lampiran 18

### Transformasi Data Dengan Metode Suksetif Interval (MSI) Variabel Disiplin

#### Kerja

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	total
3.820	2.225	2.340	2.314	2.354	2.238	3.587	2.279	2.251	2.362	25.770
2.369	3.421	2.340	2.314	3.722	1.000	3.587	1.000	3.529	3.562	26.843
2.369	4.742	2.340	2.314	2.354	1.000	2.252	2.279	2.251	3.562	25.463
2.369	2.225	2.340	3.713	3.722	2.238	1.000	3.624	3.529	3.562	28.322
3.820	3.421	3.757	1.000	3.722	2.238	2.252	2.279	1.000	3.562	27.051
2.369	2.225	3.757	2.314	2.354	1.000	2.252	2.279	2.251	4.848	25.649
2.369	2.225	3.757	2.314	2.354	1.000	3.587	2.279	2.251	3.562	25.697
2.369	3.421	3.757	3.713	3.722	3.521	1.000	2.279	1.000	4.848	29.631
2.369	4.742	1.000	3.713	2.354	3.521	1.000	1.000	2.251	2.362	24.314
3.820	3.421	1.000	2.314	2.354	2.238	2.252	2.279	2.251	4.848	26.777

2.369	4.742	3.757	3.713	3.722	2.238	3.587	1.000	1.000	2.362	28.491
3.820	3.421	2.340	3.713	1.000	1.000	1.000	3.624	2.251	4.848	27.017
3.820	4.742	3.757	3.713	2.354	2.238	3.587	1.000	1.000	3.562	29.773
2.369	3.421	2.340	3.713	1.000	1.000	3.587	3.624	3.529	3.562	28.144
3.820	3.421	3.757	3.713	2.354	3.521	2.252	2.279	1.000	3.562	29.680
3.820	4.742	2.340	3.713	3.722	2.238	2.252	2.279	2.251	3.562	30.920
2.369	4.742	3.757	3.713	2.354	2.238	2.252	2.279	3.529	4.848	32.082
3.820	3.421	3.757	3.713	2.354	2.238	2.252	3.624	2.251	3.562	30.992
2.369	3.421	1.000	2.314	2.354	1.000	2.252	2.279	1.000	3.562	21.552
3.820	3.421	2.340	2.314	2.354	1.000	2.252	2.279	3.529	3.562	26.871
3.820	3.421	3.757	1.000	1.000	2.238	2.252	1.000	3.529	4.848	26.865
2.369	3.421	3.757	2.314	2.354	2.238	3.587	3.624	2.251	3.562	29.476
3.820	2.225	2.340	3.713	2.354	3.521	2.252	2.279	2.251	3.562	28.318
3.820	4.742	3.757	3.713	1.000	3.521	2.252	2.279	3.529	4.848	33.462
3.820	3.421	1.000	2.314	2.354	3.521	3.587	3.624	3.529	4.848	32.017
2.369	4.742	3.757	3.713	2.354	2.238	2.252	3.624	2.251	3.562	30.862
3.820	4.742	3.757	2.314	3.722	1.000	2.252	2.279	2.251	4.848	30.985
3.820	3.421	3.757	2.314	2.354	2.238	3.587	2.279	2.251	3.562	29.582
3.820	4.742	2.340	3.713	3.722	2.238	1.000	1.000	3.529	4.848	30.952
2.369	3.421	2.340	2.314	3.722	1.000	2.252	2.279	2.251	2.362	24.311
1.000	3.421	2.340	2.314	3.722	3.521	3.587	3.624	1.000	3.562	28.091
3.820	3.421	2.340	1.000	1.000	3.521	3.587	3.624	1.000	4.848	28.161
2.369	4.742	3.757	2.314	2.354	2.238	3.587	2.279	2.251	4.848	30.739
2.369	2.225	2.340	2.314	3.722	3.521	2.252	3.624	3.529	3.562	29.457
3.820	3.421	2.340	3.713	3.722	2.238	1.000	2.279	2.251	2.362	27.147
2.369	3.421	3.757	3.713	2.354	3.521	3.587	2.279	2.251	2.362	29.615
3.820	2.225	3.757	2.314	2.354	3.521	3.587	3.624	3.529	3.562	32.291
3.820	4.742	3.757	2.314	2.354	3.521	3.587	2.279	3.529	3.562	33.464
2.369	4.742	3.757	3.713	2.354	2.238	3.587	3.624	2.251	2.362	30.997
3.820	2.225	3.757	3.713	3.722	2.238	3.587	2.279	2.251	3.562	31.154
3.820	3.421	3.757	3.713	2.354	3.521	1.000	3.624	2.251	4.848	32.309
3.820	4.742	3.757	2.314	1.000	1.000	2.252	2.279	3.529	3.562	28.254
2.369	4.742	2.340	2.314	2.354	3.521	2.252	3.624	2.251	3.562	29.329
3.820	3.421	2.340	3.713	1.000	2.238	3.587	2.279	3.529	4.848	30.775
3.820	3.421	2.340	3.713	2.354	2.238	2.252	2.279	1.000	3.562	26.980
3.820	2.225	3.757	3.713	2.354	2.238	3.587	2.279	1.000	4.848	29.821
2.369	3.421	3.757	1.000	2.354	3.521	3.587	1.000	3.529	3.562	28.100
3.820	3.421	2.340	2.314	1.000	1.000	2.252	3.624	2.251	3.562	25.583
3.820	4.742	3.757	2.314	3.722	3.521	3.587	2.279	1.000	4.848	33.590
2.369	3.421	2.340	2.314	2.354	1.000	3.587	1.000	1.000	3.562	22.947
2.369	3.421	2.340	2.314	2.354	2.238	2.252	2.279	2.251	2.362	24.181
3.820	3.421	2.340	3.713	2.354	2.238	2.252	2.279	2.251	2.362	27.031
2.369	3.421	2.340	2.314	2.354	2.238	3.587	2.279	1.000	3.562	25.464
2.369	2.225	2.340	2.314	2.354	3.521	3.587	2.279	3.529	2.362	26.880
2.369	3.421	2.340	2.314	2.354	1.000	2.252	3.624	1.000	3.562	24.236

2.369	3.421	1.000	2.314	3.722	2.238	2.252	2.279	2.251	3.562	25.409
3.820	4.742	3.757	3.713	1.000	3.521	2.252	2.279	3.529	3.562	32.176
2.369	2.225	3.757	2.314	2.354	2.238	3.587	3.624	2.251	4.848	29.566
3.820	3.421	3.757	3.713	2.354	2.238	2.252	3.624	3.529	2.362	31.070
2.369	3.421	3.757	2.314	2.354	2.238	2.252	2.279	2.251	3.562	26.797
3.820	3.421	3.757	3.713	2.354	2.238	3.587	3.624	3.529	3.562	33.604
3.820	4.742	2.340	3.713	2.354	2.238	1.000	2.279	1.000	2.362	25.849
1.000	4.742	2.340	2.314	1.000	1.000	2.252	2.279	2.251	4.848	24.026
2.369	4.742	3.757	2.314	2.354	2.238	2.252	3.624	1.000	3.562	28.212
3.820	4.742	2.340	2.314	2.354	3.521	2.252	2.279	1.000	3.562	28.185
2.369	3.421	2.340	1.000	1.000	2.238	2.252	2.279	3.529	3.562	23.990
2.369	4.742	2.340	2.314	2.354	3.521	3.587	1.000	2.251	4.848	29.326
3.820	3.421	3.757	2.314	3.722	3.521	3.587	2.279	2.251	2.362	31.034
3.820	2.225	3.757	3.713	3.722	1.000	2.252	2.279	2.251	2.362	27.382
2.369	3.421	3.757	2.314	2.354	3.521	2.252	3.624	1.000	3.562	28.174
3.820	4.742	2.340	2.314	3.722	2.238	3.587	1.000	3.529	2.362	29.654
2.369	4.742	3.757	3.713	2.354	3.521	3.587	3.624	2.251	2.362	32.281
3.820	3.421	2.340	2.314	1.000	3.521	3.587	3.624	2.251	4.848	30.725
3.820	4.742	2.340	3.713	3.722	3.521	3.587	2.279	1.000	3.562	32.287
1.000	4.742	3.757	3.713	2.354	1.000	3.587	3.624	2.251	2.362	28.390
3.820	4.742	2.340	1.000	3.722	1.000	3.587	3.624	2.251	3.562	29.647
2.369	4.742	1.000	3.713	3.722	2.238	2.252	3.624	2.251	4.848	30.760
2.369	3.421	2.340	3.713	1.000	2.238	2.252	2.279	2.251	3.562	25.426
2.369	2.225	2.340	3.713	3.722	2.238	2.252	2.279	2.251	1.000	24.390
3.820	3.421	3.757	3.713	2.354	2.238	3.587	3.624	3.529	4.848	34.890
3.820	3.421	3.757	2.314	3.722	3.521	3.587	3.624	3.529	2.362	33.656
1.000	3.421	2.340	2.314	3.722	3.521	3.587	3.624	2.251	3.562	29.341
2.369	4.742	2.340	1.000	1.000	3.521	2.252	3.624	2.251	4.848	27.948
3.820	3.421	2.340	1.000	2.354	2.238	3.587	3.624	3.529	3.562	29.474
2.369	3.421	2.340	2.314	1.000	2.238	2.252	2.279	3.529	3.562	25.304
2.369	1.000	3.757	3.713	3.722	2.238	2.252	1.000	1.000	3.562	24.613
3.820	4.742	3.757	2.314	2.354	3.521	2.252	2.279	3.529	4.848	33.416
3.820	3.421	1.000	3.713	2.354	2.238	1.000	1.000	2.251	4.848	25.646
2.369	3.421	2.340	3.713	2.354	2.238	2.252	3.624	1.000	3.562	26.874
1.000	3.421	2.340	3.713	3.722	2.238	1.000	1.000	3.529	3.562	25.525
3.820	4.742	2.340	2.314	3.722	3.521	1.000	2.279	2.251	2.362	28.352
2.369	4.742	2.340	3.713	2.354	1.000	3.587	3.624	2.251	2.362	28.343
3.820	3.421	3.757	2.314	2.354	3.521	2.252	3.624	2.251	4.848	32.162
3.820	2.225	3.757	3.713	2.354	2.238	2.252	3.624	3.529	3.562	31.073
2.369	4.742	3.757	3.713	2.354	2.238	1.000	3.624	3.529	4.848	32.174
3.820	3.421	3.757	2.314	2.354	2.238	2.252	2.279	2.251	4.848	29.534
3.820	3.421	3.757	3.713	1.000	2.238	2.252	3.624	2.251	3.562	29.638
3.820	2.225	2.340	3.713	2.354	3.521	1.000	2.279	2.251	3.562	27.066

### Lampiran 19 : Hasil Uji Validitas Kinerja Pegawai

#### Correlations

		Skor total
Item_1	Pearson Correlation	.762**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_2	Pearson Correlation	.793**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_3	Pearson Correlation	.723**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_4	Pearson Correlation	.715**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_5	Pearson Correlation	.790**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_6	Pearson Correlation	.726**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_7	Pearson Correlation	.767**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_8	Pearson Correlation	.780**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_9	Pearson Correlation	.631**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_10	Pearson Correlation	.761**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	30

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

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

### Lampiran 20 : Hasil Uji Validitas Kompetensi

#### Correlations

		Skor total
Item_1	Pearson Correlation	.892**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_2	Pearson Correlation	.849**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_3	Pearson Correlation	.765**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_4	Pearson Correlation	.727**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_5	Pearson Correlation	.703**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_6	Pearson Correlation	.721**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_7	Pearson Correlation	.717**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_8	Pearson Correlation	.774**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_9	Pearson Correlation	.778**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_10	Pearson Correlation	.773**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	30

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

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

**Lampiran 21 : Hasil Uji Validitas Pengembangan Karir**

**Correlations**

		Skor total
Item_1	Pearson Correlation	.741**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_2	Pearson Correlation	.747**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_3	Pearson Correlation	.785**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_4	Pearson Correlation	.817**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_5	Pearson Correlation	.750**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_6	Pearson Correlation	.807**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_7	Pearson Correlation	.706**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_8	Pearson Correlation	.843**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_9	Pearson Correlation	.713**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_10	Pearson Correlation	.658**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	30

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

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

### Lampiran 22 : Hasil Uji Validitas Disiplin Kerja

#### Correlations

		Skor total
Item_1	Pearson Correlation	.767**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_2	Pearson Correlation	.608**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_3	Pearson Correlation	.719**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_4	Pearson Correlation	.752**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_5	Pearson Correlation	.700**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_6	Pearson Correlation	.531**
	Sig. (2-tailed)	.003
	N	30
Item_7	Pearson Correlation	.585**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	30
Item_8	Pearson Correlation	.715**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_9	Pearson Correlation	.659**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
Item_10	Pearson Correlation	.571**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	30
total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	30

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

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

**Lampiran 23****Hasil Uji Reliabilitas Kinerja Pegawai****Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.910	10

**Lampiran 24****Hasil Uji Reliabilitas Kompetensi (X1)****Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.924	10

**Lampiran 25****Hasil Uji Reliabilitas Pengembangan Karir (X2)****Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.915	10

**Lampiran 26****Hasil Uji Reliabilitas Disiplin Kerja (X3)****Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.856	10



## Lampiran 27

### Uji Normalitas

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		98
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.49869747
	Absolute	.063
Most Extreme Differences	Positive	.050
	Negative	-.063
Test Statistic		.063
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>

- Test distribution is Normal.
- Calculated from data.
- Lilliefors Significance Correction.
- This is a lower bound of the true significance.

## Lampiran 28

### Uji Multikolonieritas

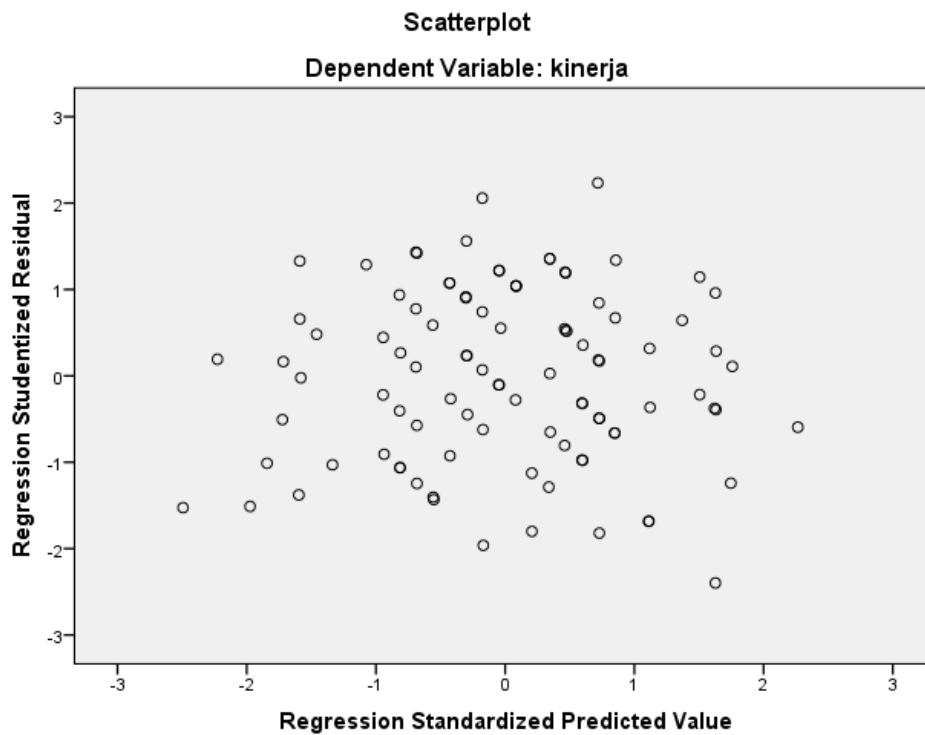
#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
Kompetensi	.697	1.435
Pengembangan karir	.435	2.301
Disiplin kerja	.411	2.432

- Dependent Variable: kinerja

## Lampiran 29

### Uji Heteroskedastisitas



## Lampiran 30

### Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients <sup>a</sup>						
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-1.123	3.379		-.332	.740
	Kompetensi	.266	.076	.256	3.496	.001
	Pengembangan karir	.258	.102	.235	2.538	.013
	Disiplin kerja	.524	.113	.441	4.630	.000

a. Dependent Variable: kinerja

### Lampiran 31

#### Uji Signifikansi Parsial (Uji-t)

Coefficients <sup>a</sup>						
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-1.123	3.379		-.332	.740
	Kompetensi	.266	.076	.256	3.496	.001
	Pengembangan karir	.258	.102	.235	2.538	.013
	Disiplin kerja	.524	.113	.441	4.630	.000

a. Dependent Variable: kinerja

### Lampiran 32

#### Uji Signifikansi Simultan (Uji F-test)

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	402.751	3	134.250	57.922	.000 <sup>b</sup>
	Residual	217.871	94	2.318		
	Total	620.622	97			

a. Dependent Variable: kinerja

b. Predictors: (Constant), Disiplin kerja, Kompetensi, Pengembangan karir

### Lampiran 33

#### Analisis Koefisien Determinasi

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.806 <sup>a</sup>	.649	.638	1.52243	2.242

a. Predictors: (Constant), Disiplin kerja, Kompetensi, Pengembangan karir

b. Dependent Variable: kinerja

## Lampiran 34

## Presentase distribusi nilai 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
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

### Lampiran 35

#### Persentase distribusi nilai t tabel

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	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
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
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

### Lampiran 36

#### Presentase distribusi nilai F tabel

$\alpha = 0,05$	$df_1 = (k-1)$							
$df_2 = (n-k-1)$	1	2	3	4	5	6	7	8
1	161,448	199,500	215,707	224,583	230,162	233,986	236,768	238,883
2	18,513	19,000	19,164	19,247	19,296	19,330	19,353	19,371
3	10,128	9,552	9,277	9,117	9,013	8,941	8,887	8,845
4	7,709	6,944	6,591	6,388	6,256	6,163	6,094	6,041
5	6,608	5,786	5,409	5,192	5,050	4,950	4,876	4,818
6	5,987	5,143	4,757	4,534	4,387	4,284	4,207	4,147
7	5,591	4,737	4,347	4,120	3,972	3,866	3,787	3,726
8	5,318	4,459	4,066	3,838	3,687	3,581	3,500	3,438
9	5,117	4,256	3,863	3,633	3,482	3,374	3,293	3,230
10	4,965	4,103	3,708	3,478	3,326	3,217	3,135	3,072
11	4,844	3,982	3,587	3,357	3,204	3,095	3,012	2,948
12	4,747	3,885	3,490	3,259	3,106	2,996	2,913	2,849
13	4,667	3,806	3,411	3,179	3,025	2,915	2,832	2,767
14	4,600	3,739	3,344	3,112	2,958	2,848	2,764	2,699
15	4,543	3,682	3,287	3,056	2,901	2,790	2,707	2,641
16	4,494	3,634	3,239	3,007	2,852	2,741	2,657	2,591
17	4,451	3,592	3,197	2,965	2,810	2,699	2,614	2,548
18	4,414	3,555	3,160	2,928	2,773	2,661	2,577	2,510
19	4,381	3,522	3,127	2,895	2,740	2,628	2,544	2,477
20	4,351	3,493	3,098	2,866	2,711	2,599	2,514	2,447
21	4,325	3,467	3,072	2,840	2,685	2,573	2,488	2,420
22	4,301	3,443	3,049	2,817	2,661	2,549	2,464	2,397
23	4,279	3,422	3,028	2,796	2,640	2,528	2,442	2,375
24	4,260	3,403	3,009	2,776	2,621	2,508	2,423	2,355
25	4,242	3,385	2,991	2,759	2,603	2,490	2,405	2,337
26	4,225	3,369	2,975	2,743	2,587	2,474	2,388	2,321
27	4,210	3,354	2,960	2,728	2,572	2,459	2,373	2,305
28	4,196	3,340	2,947	2,714	2,558	2,445	2,359	2,291
29	4,183	3,328	2,934	2,701	2,545	2,432	2,346	2,278



30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534	2,421	2,334	2,266
31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523	2,409	2,323	2,255
32	4,149	3,295	2,901	2,668	2,512	2,399	2,313	2,244
33	4,139	3,285	2,892	2,659	2,503	2,389	2,303	2,235
34	4,130	3,276	2,883	2,650	2,494	2,380	2,294	2,225
35	4,121	3,267	2,874	2,641	2,485	2,372	2,285	2,217
36	4,113	3,259	2,866	2,634	2,477	2,364	2,277	2,209
37	4,105	3,252	2,859	2,626	2,470	2,356	2,270	2,201
38	4,098	3,245	2,852	2,619	2,463	2,349	2,262	2,194
39	4,091	3,238	2,845	2,612	2,456	2,342	2,255	2,187
40	4,085	3,232	2,839	2,606	2,449	2,336	2,249	2,180
41	4,079	3,226	2,833	2,600	2,443	2,330	2,243	2,174
42	4,073	3,220	2,827	2,594	2,438	2,324	2,237	2,168
43	4,067	3,214	2,822	2,589	2,432	2,318	2,232	2,163
44	4,062	3,209	2,816	2,584	2,427	2,313	2,226	2,157
45	4,057	3,204	2,812	2,579	2,422	2,308	2,221	2,152
46	4,052	3,200	2,807	2,574	2,417	2,304	2,216	2,147
47	4,047	3,195	2,802	2,570	2,413	2,299	2,212	2,143
48	4,043	3,191	2,798	2,565	2,409	2,295	2,207	2,138
49	4,038	3,187	2,794	2,561	2,404	2,290	2,203	2,134
50	4,034	3,183	2,790	2,557	2,400	2,286	2,199	2,130
51	4,030	3,179	2,786	2,553	2,397	2,283	2,195	2,126
52	4,027	3,175	2,783	2,550	2,393	2,279	2,192	2,122
53	4,023	3,172	2,779	2,546	2,389	2,275	2,188	2,119
54	4,020	3,168	2,776	2,543	2,386	2,272	2,185	2,115
55	4,016	3,165	2,773	2,540	2,383	2,269	2,181	2,112
56	4,013	3,162	2,769	2,537	2,380	2,266	2,178	2,109
57	4,010	3,159	2,766	2,534	2,377	2,263	2,175	2,106
58	4,007	3,156	2,764	2,531	2,374	2,260	2,172	2,103
59	4,004	3,153	2,761	2,528	2,371	2,257	2,169	2,100
60	4,001	3,150	2,758	2,525	2,368	2,254	2,167	2,097
61	3,998	3,148	2,755	2,523	2,366	2,251	2,164	2,094
62	3,996	3,145	2,753	2,520	2,363	2,249	2,161	2,092
63	3,993	3,143	2,751	2,518	2,361	2,246	2,159	2,089
64	3,991	3,140	2,748	2,515	2,358	2,244	2,156	2,087
65	3,989	3,138	2,746	2,513	2,356	2,242	2,154	2,084
66	3,986	3,136	2,744	2,511	2,354	2,239	2,152	2,082

67	3,984	3,134	2,742	2,509	2,352	2,237	2,150	2,080
68	3,982	3,132	2,740	2,507	2,350	2,235	2,148	2,078
69	3,980	3,130	2,737	2,505	2,348	2,233	2,145	2,076
70	3,978	3,128	2,736	2,503	2,346	2,231	2,143	2,074
71	3,976	3,126	2,734	2,501	2,344	2,229	2,142	2,072
72	3,974	3,124	2,732	2,499	2,342	2,227	2,140	2,070
73	3,972	3,122	2,730	2,497	2,340	2,226	2,138	2,068
74	3,970	3,120	2,728	2,495	2,338	2,224	2,136	2,066
75	3,968	3,119	2,727	2,494	2,337	2,222	2,134	2,064
76	3,967	3,117	2,725	2,492	2,335	2,220	2,133	2,063
77	3,965	3,115	2,723	2,490	2,333	2,219	2,131	2,061
78	3,963	3,114	2,722	2,489	2,332	2,217	2,129	2,059
79	3,962	3,112	2,720	2,487	2,330	2,216	2,128	2,058
80	3,960	3,111	2,719	2,486	2,329	2,214	2,126	2,056
81	3,959	3,109	2,717	2,484	2,327	2,213	2,125	2,055
82	3,957	3,108	2,716	2,483	2,326	2,211	2,123	2,053
83	3,956	3,107	2,715	2,482	2,324	2,210	2,122	2,052
84	3,955	3,105	2,713	2,480	2,323	2,209	2,121	2,051
85	3,953	3,104	2,712	2,479	2,322	2,207	2,119	2,049
86	3,952	3,103	2,711	2,478	2,321	2,206	2,118	2,048
87	3,951	3,101	2,709	2,476	2,319	2,205	2,117	2,047
88	3,949	3,100	2,708	2,475	2,318	2,203	2,115	2,045
89	3,948	3,099	2,707	2,474	2,317	2,202	2,114	2,044
90	3,947	3,098	2,706	2,473	2,316	2,201	2,113	2,043
91	3,946	3,097	2,705	2,472	2,315	2,200	2,112	2,042
92	3,945	3,095	2,704	2,471	2,313	2,199	2,111	2,041
93	3,943	3,094	2,703	2,470	2,312	2,198	2,110	2,040
94	3,942	3,093	2,701	2,469	2,311	2,197	2,109	2,038
95	3,941	3,092	2,700	2,467	2,310	2,196	2,108	2,037
96	3,940	3,091	2,699	2,466	2,309	2,195	2,106	2,036
97	3,939	3,090	2,698	2,465	2,308	2,194	2,105	2,035
98	3,938	3,089	2,697	2,465	2,307	2,193	2,104	2,034
99	3,937	3,088	2,696	2,464	2,306	2,192	2,103	2,033
100	3,936	3,087	2,696	2,463	2,305	2,191	2,103	2,032