

Lampiran 1

## KUESIONER PENELITIAN

### Kata Pengantar

Kepada Yth.

Bapak/Ibu pegawai Perumda Tirtanadi Sumatera Utara Cabang Berastagi  
Di Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka melengkapi data yang peneliti perlukan untuk memenuhi tugas akhir, bersama ini peneliti menyampaikan kuesioner penelitian mengenai **“Pengaruh Kompensasi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan Pada Perumda Tirtanadi Sumatera Utara Cabang Berastagi”**. Adapun hasil dari kuesioner ini akan digunakan sebagai bahan untuk menyusun tugas akhir pada program sarjana Universitas Quality Berastagi.

Peneliti mohon dengan hormat kepada Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner yang terdiri dari beberapa pertanyaan. Peneliti memahami waktu Bapak/Ibu yang terbatas dan berharga. Peneliti mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk membantu penelitian ini dengan mengisi secara lengkap dan memberi jawaban yang sebenar-benarnya.

Peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu yang telah menuangkan waktu untuk menjawab pertanyaan dalam koesioner ini.

Hormat Saya,  
Peneliti,

**Nanda Lestari Br Lubis**  
NPM: 2012010003

## Kuesioner

### A. Data Responden

- Usia : a. 20-30 Tahun b. 31-40 Tahun  
c. 41-50 Tahun d. >50 Tahun
- Jenis Kelamin : a. Laki-Laki b. Perempuan
- Jabatan :
- Pendidikan : a. SMA/SMK Sederajat b. D3-S1
- Lama Bekerja : a. 1-5 tahun b. 6-10 tahun  
c. 11-20 tahun d. >21 tahun

### B. Petunjuk Pengisian

Mohon kesediaan memberi centang pada kolom sesuai dengan pendapat saudara. Kode jawaban:

- TP : Tidak Puas  
KP : Kurang Puas  
P : Puas  
SP : Sangat Puas

Tabel Angket/Kuesioner mengenai Kompensasi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan.

No.	PERTANYAAN	Jawaban			
		TP	KP	P	SP
<b>Kompensasi</b>					
1.	Karyawan puas dengan besaran gaji atau upah yang dibayarkan.				
2.	Karyawan puas dengan gaji atau upah yang karyawan terima atas pekerjaan yang karyawan lakukan.				
3.	Karyawan puas dengan gaji atau upah yang karyawan terima sesuai dengan jabatan yang karyawan miliki.				

4.	Karyawan puas dengan gaji atau upah yang sudah sesuai dengan ketentuan perusahaan yang berlaku.				
5.	Karyawan puas dengan bonus yang diterima sesuai dengan peraturan perusahaan.				
6.	Karyawan puas dengan penghargaan yang diterima atas prestasi kerja yang dimiliki.				
7.	Karyawan puas dengan pembagian hari libur dan cuti sesuai dengan peraturan perusahaan.				
8.	Karyawan puas dengan tunjangan kesehatan yang diberikan kepada karyawan.				
9.	Karyawan puas dengan uang lembur yang diterima sudah sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan.				
10.	Karyawan puas dengan tunjangan lainnya seperti uang makan, kerajinan, dan pulsa.				
<b>Lingkungan Kerja</b>					
1.	Karyawan puas dengan pemberian warna pada dinding tidak mengganggu mata.				
2.	Karyawan puas dengan warna pada dinding membantu kefokus dalam bekerja.				
3.	Karyawan puas dengan suara yang tenang pada saat bekerja.				
4.	Karyawan puas dengan fasilitas dan perlengkapan yang diberikan.				
5.	Karyawan puas dengan suasana yang terjadi didalam kantor saat bekerja.				
6.	Karyawan puas dengan desain ruangan kerja dapat memberikan kenyamanan dalam bekerja.				
7.	Karyawan puas dengan keamanan yang dijaga oleh satpam.				

8.	Karyawan puas dengan pengawasan yang dilakukan oleh petugas keamanan setiap harinya.				
9.	Karyawan puas dengan kebersihan yang ada pada sekitaran kantor.				
10.	Karyawan puas dengan perhatian dan dukungan yang diberikan oleh pimpinan.				
11.	Karyawan puas dengan pemimpin yang dapat mengambil keputusan dengan cepat dan tepat.				
12.	Karyawan puas dengan keharmonisan yang terjalin dengan sesama karyawan.				
13.	Karyawan puas dengan kerja sama yang dilakukan sesama karyawan.				
14.	Karyawan puas dengan rekan yang berbicara saling terbuka dengan sesama karyawan, atasan, dan juga bawahan.				
<b>Kepuasan Kerja Karyawan</b>					
1.	Karyawan puas dengan keamanan yang ada pada lingkungan kantor.				
2.	Karyawan puas dengan penataan dekorasi tata ruang kantor dapat mendukung kenyamanan dalam bekerja.				
3.	Karyawan puas dengan gaji atau upah yang diberikan dalam memenuhi kebutuhan hidup.				
4.	Karyawan puas dengan pemberian gaji sesuai dan adil atas pekerjaan yang sudah dilakukan.				
5.	Karyawan puas dengan komunikasi yang terjadi antar rekan kerja lain.				
6.	Karyawan puas dengan kebersamaan karyawan yang saling membantu.				

Lampiran 2

**Rekapitulasi Jawaban Responden Variabel X<sub>1</sub>**

No.	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Total
1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	28
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	28
5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
7	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
8	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	28
9	2	2	2	2	1	2	1	3	2	2	19
10	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29
11	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	26
12	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	23
13	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	26
14	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	24
15	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	25
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31
18	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	33
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
20	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	27
21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
22	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	25
23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
25	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	27
26	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	25
27	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	27
28	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	25
29	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	28
30	3	3	3	1	2	2	1	1	3	1	20
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
32	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	26



Lampiran 4

**Rekapitulasi Jawaban Responden Variabel Y**

<b>No.</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>	<b>Total</b>
1	3	3	3	3	3	3	18
2	2	2	2	2	2	2	12
3	3	3	3	3	3	3	18
4	3	3	3	3	3	3	18
5	3	3	2	3	3	3	17
6	4	4	4	4	4	4	24
7	3	3	4	4	3	3	20
8	3	3	3	3	3	3	18
9	2	2	2	2	3	3	14
10	3	3	3	3	3	3	18
11	3	3	3	3	3	3	18
12	3	3	2	2	3	3	16
13	3	3	2	3	3	3	17
14	3	3	2	3	3	3	17
15	3	3	3	3	3	3	18
16	3	3	3	3	3	3	18
17	3	3	3	3	3	3	18
18	3	4	3	3	3	3	19
19	3	3	3	3	3	3	18
20	3	3	3	3	3	3	18
21	3	3	3	3	3	3	18
22	3	3	3	3	3	3	18
23	3	3	3	3	3	3	18
24	3	3	3	3	3	3	18
25	3	3	3	3	3	3	18
26	3	3	2	2	3	3	16
27	3	3	3	3	3	3	18
28	3	3	3	3	3	3	18
29	3	3	3	3	3	3	18
30	4	3	2	2	2	2	15
31	3	3	3	3	3	3	18
32	3	3	3	3	3	3	18

Lampiran 5

**1. Hasil Uji Validitas Variabel Kompensasi (X<sub>1</sub>)**

		Correlations										
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Total
P1	Pearson Correlation	1	,861**	,814**	,491**	,386*	,610**	,292	,215	,490**	,512**	,744**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,004	,029	,000	,105	,237	,004	,003	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P2	Pearson Correlation	,861**	1	,827**	,463**	,456**	,522**	,369*	,366*	,584**	,424*	,769**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,008	,009	,002	,038	,040	,000	,016	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P3	Pearson Correlation	,814**	,827**	1	,608**	,492**	,575**	,334	,299	,414*	,367*	,747**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,004	,001	,062	,096	,019	,039	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P4	Pearson Correlation	,491**	,463**	,608**	1	,565**	,566**	,509**	,587**	,308	,694**	,776**
	Sig. (2-tailed)	,004	,008	,000		,001	,001	,003	,000	,087	,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P5	Pearson Correlation	,386*	,456**	,492**	,565**	1	,518**	,656**	,550**	,485**	,641**	,783**
	Sig. (2-tailed)	,029	,009	,004	,001		,002	,000	,001	,005	,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P6	Pearson Correlation	,610**	,522**	,575**	,566**	,518**	1	,656**	,431*	,432*	,560**	,790**
	Sig. (2-tailed)	,000	,002	,001	,001	,002		,000	,014	,014	,001	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P7	Pearson Correlation	,292	,369*	,334	,509**	,656**	,656**	1	,514**	,357*	,545**	,723**
	Sig. (2-tailed)	,105	,038	,062	,003	,000	,000		,003	,045	,001	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P8	Pearson Correlation	,215	,366*	,299	,587**	,550**	,431*	,514**	1	,490**	,512**	,673**
	Sig. (2-tailed)	,237	,040	,096	,000	,001	,014	,003		,004	,003	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P9	Pearson Correlation	,490**	,584**	,414*	,308	,485**	,432*	,357*	,490**	1	,451**	,666**
	Sig. (2-tailed)	,004	,000	,019	,087	,005	,014	,045	,004		,010	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P10	Pearson Correlation	,512**	,424*	,367*	,694**	,641**	,560**	,545**	,512**	,451**	1	,780**
	Sig. (2-tailed)	,003	,016	,039	,000	,000	,001	,001	,003	,010		,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Total	Pearson Correlation	,744**	,769**	,747**	,776**	,783**	,790**	,723**	,673**	,666**	,780**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

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

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



## 2. Hasil Uji Validitas Variabel Lingkungan Kerja (X<sub>2</sub>)

		Correlations														
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	Total
P1	Pearson Correlation	1	,892**	,508**	,315	,510**	,508**	,325	,277	,548**	,230	,484**	,484**	,484**	,424*	,690**
	Sig. (2-tailed)		,000	,003	,079	,003	,003	,070	,125	,001	,205	,005	,005	,005	,016	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P2	Pearson Correlation	,892**	1	,460**	,252	,441*	,460**	,273	,222	,512**	,184	,424*	,424*	,424*	,364*	,621**
	Sig. (2-tailed)	,000		,008	,163	,011	,008	,130	,222	,003	,312	,016	,016	,016	,040	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P3	Pearson Correlation	,508**	,460**	1	,572**	,730**	,500**	,548**	,504**	,254	,557**	,508**	,762**	,762**	,460**	,840**
	Sig. (2-tailed)	,003	,008		,001	,000	,004	,001	,003	,161	,001	,003	,000	,000	,008	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P4	Pearson Correlation	,315	,252	,572**	1	,453**	,572**	,453**	,112	,266	,412*	,315	,702**	,702**	,604**	,685**
	Sig. (2-tailed)	,079	,163	,001		,009	,001	,009	,542	,141	,019	,079	,000	,000	,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P5	Pearson Correlation	,510**	,441*	,730**	,453**	1	,365*	,467**	,398*	,232	,636**	,572**	,510**	,510**	,273	,757**
	Sig. (2-tailed)	,003	,011	,000	,009		,040	,007	,024	,202	,000	,001	,003	,003	,130	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P6	Pearson Correlation	,508**	,460**	,500**	,572**	,365*	1	,548**	,336	,508**	,418*	,339	,508**	,508**	,460**	,710**
	Sig. (2-tailed)	,003	,008	,004	,001	,040		,001	,060	,003	,017	,058	,003	,003	,008	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P7	Pearson Correlation	,325	,273	,548**	,453**	,467**	,548**	1	,643**	,232	,432*	,201	,325	,325	,105	,631**
	Sig. (2-tailed)	,070	,130	,001	,009	,007	,001		,000	,202	,013	,270	,070	,070	,567	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P8	Pearson Correlation	,277	,222	,504**	,112	,398*	,336	,643**	1	,234	,550**	,391*	,277	,277	,068	,588**
	Sig. (2-tailed)	,125	,222	,003	,542	,024	,060	,000		,196	,001	,027	,125	,125	,713	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P9	Pearson Correlation	,548**	,512**	,254	,266	,232	,508**	,232	,234	1	,336	,548**	,290	,290	,512**	,578**
	Sig. (2-tailed)	,001	,003	,161	,141	,202	,003	,202	,196		,060	,001	,107	,107	,003	,001
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P10	Pearson Correlation	,230	,184	,557**	,412*	,636**	,418*	,432*	,550**	,336	1	,702**	,372*	,372*	,313	,728**
	Sig. (2-tailed)	,205	,312	,001	,019	,000	,017	,013	,001	,060		,000	,036	,036	,081	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P11	Pearson Correlation	,484**	,424*	,508**	,315	,572**	,339	,201	,391*	,548**	,702**	1	,312	,312	,268	,690**
	Sig. (2-tailed)	,005	,016	,003	,079	,001	,058	,270	,027	,001	,000		,082	,082	,138	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P12	Pearson Correlation	,484**	,424*	,762**	,702**	,510**	,508**	,325	,277	,290	,372*	,312	1	1,000**	,658**	,756**

	Sig. (2-tailed)	,005	,016	,000	,000	,003	,003	,070	,125	,107	,036	,082		,000	,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P13	Pearson Correlation	,484**	,424*	,762**	,702**	,510**	,508**	,325	,277	,290	,372*	,312	1,000**	1	,658**	,756**
	Sig. (2-tailed)	,005	,016	,000	,000	,003	,003	,070	,125	,107	,036	,082	,000		,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
P14	Pearson Correlation	,424*	,364*	,460**	,604**	,273	,460**	,105	,068	,512**	,313	,268	,658**	,658**	1	,601**
	Sig. (2-tailed)	,016	,040	,008	,000	,130	,008	,567	,713	,003	,081	,138	,000	,000		,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Tota	Pearson Correlation	,690**	,621**	,840**	,685**	,757**	,710**	,631**	,588**	,578**	,728**	,690**	,756**	,756**	,601**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

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

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

### 3. Hasil Uji Validitas Variabel Kepuasan Kerja Karyawan(Y)

		Correlations						
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total
P1	Pearson Correlation	1	,750**	,336	,386*	,290	,290	,622**
	Sig. (2-tailed)		,000	,060	,029	,107	,107	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
P2	Pearson Correlation	,750**	1	,504**	,579**	,580**	,580**	,813**
	Sig. (2-tailed)	,000		,003	,001	,000	,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
P3	Pearson Correlation	,336	,504**	1	,834**	,548**	,548**	,833**
	Sig. (2-tailed)	,060	,003		,000	,001	,001	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
P4	Pearson Correlation	,386*	,579**	,834**	1	,651**	,651**	,885**
	Sig. (2-tailed)	,029	,001	,000		,000	,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
P5	Pearson Correlation	,290	,580**	,548**	,651**	1	1,000**	,814**
	Sig. (2-tailed)	,107	,000	,001	,000		,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
P6	Pearson Correlation	,290	,580**	,548**	,651**	1,000**	1	,814**
	Sig. (2-tailed)	,107	,000	,001	,000	,000		,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
Total	Pearson Correlation	,622**	,813**	,833**	,885**	,814**	,814**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	32	32	32	32	32	32	32

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

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

Lampiran 6

**Hasil Uji Reabilitas**

**1. Variabel Kompensasi (X<sub>1</sub>)**

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,909	10

**2. Variabel Lingkungan Kerja (X<sub>2</sub>)**

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,907	14

**3. Variabel Kepuasan Kerja Karyawan (Y)**

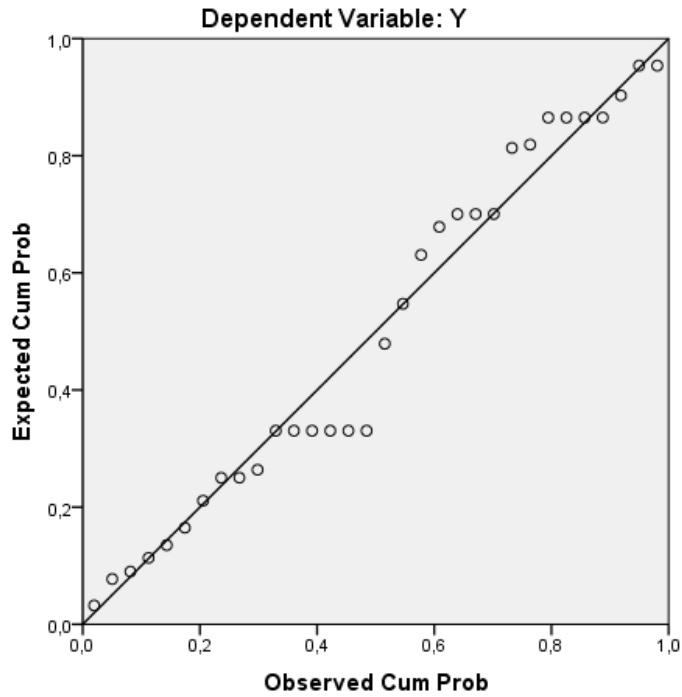
**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,876	6

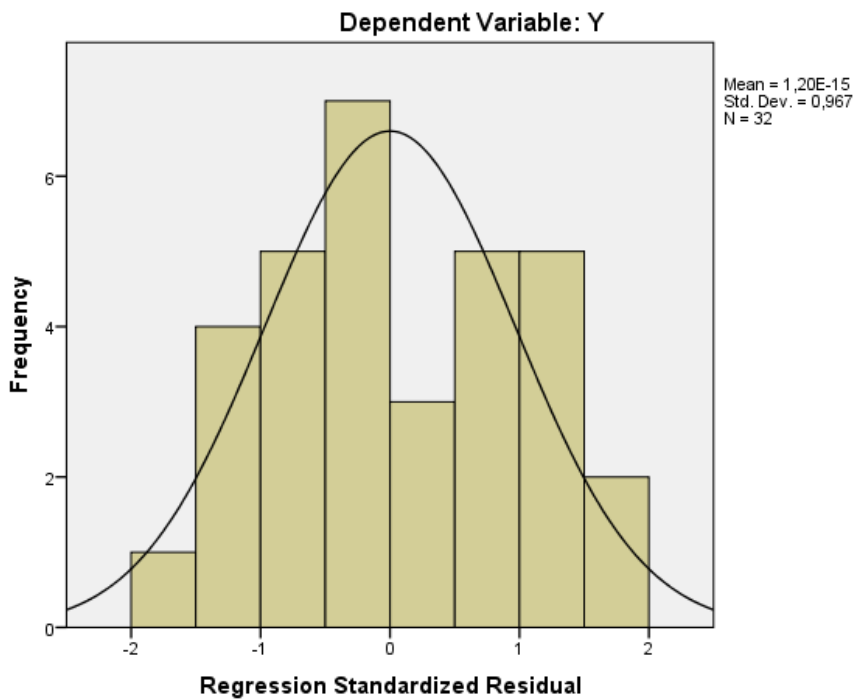
Lampiran 7

### Hasil Uji Normalitas

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

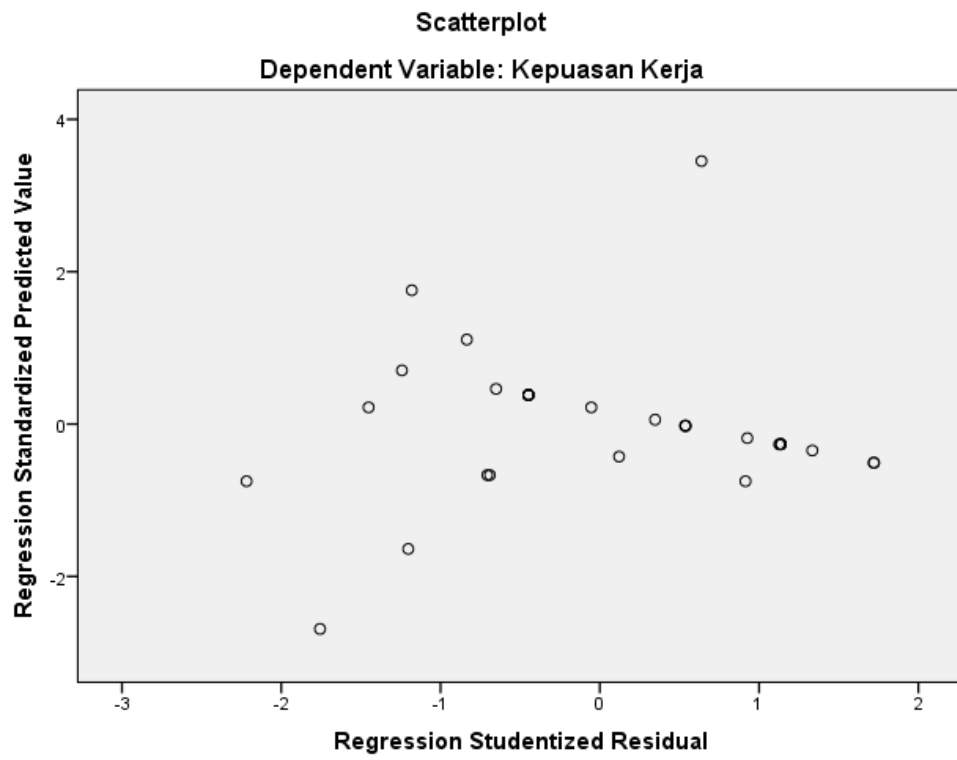


Histogram



Lampiran 8

**Hasil Uji Heteroskedastisitas**



Lampiran 9

**Hasil Uji Multikolinearitas**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	2,293	1,382		1,659	,108		
X1	,141	,054	,337	2,599	,015	,289	3,455
1 X2	,281	,058	,625	4,816	,000	,289	3,455

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 10

**Hasil Analisis Regresi Linear Berganda**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,293	1,382		1,659	,108
	Kompensasi	,141	,054	,337	2,599	,015
	Lingkungan Kerja	,281	,058	,625	4,816	,000

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja



Lampiran 11

**Hasil Uji Hipotesis**

1. Uji Parsial (Uji t)

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,293	1,382		1,659	,108
	Kompensasi	,141	,054	,337	2,599	,015
	Lingkungan Kerja	,281	,058	,625	4,816	,000

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

2. Uji Simultan (F)

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	93,796	2	46,898	88,187	,000 <sup>b</sup>
	Residual	15,422	29	,532		
	Total	109,219	31			

a. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

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

Lampiran 12

**Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,927 <sup>a</sup>	,859	,849	,72925

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

b. Dependent Variable: Kepuasan Kerja

Tabel r

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

Lampiran 14

**Tabel t**

df	One-Tailed Test						
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
	Two-Tailed Test						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,002
1	1,000000	3,077684	6,313752	12,706205	31,820516	63,656741	318,308839
2	0,816497	1,885618	2,919986	4,302653	6,964557	9,924843	22,327125
3	0,764892	1,637744	2,353363	3,182446	4,540703	5,840909	10,214532
4	0,740697	1,533206	2,131847	2,776445	3,746947	4,604095	7,173182
5	0,726687	1,475884	2,015048	2,570582	3,364930	4,032143	5,893430
6	0,717558	1,439756	1,943180	2,446912	3,142668	3,707428	5,207626
7	0,711142	1,414924	1,894579	2,364624	2,997952	3,499483	4,785290
8	0,706387	1,396815	1,859548	2,306004	2,896459	3,355387	4,500791
9	0,702722	1,383029	1,833113	2,262157	2,821438	3,249836	4,296806
10	0,699812	1,372184	1,812461	2,228139	2,763769	3,169273	4,143700
11	0,697445	1,363430	1,795885	2,200985	2,718079	3,105807	4,024701
12	0,695483	1,356217	1,782288	2,178813	2,680998	3,054540	3,929633
13	0,693829	1,350171	1,770933	2,160369	2,650309	3,012276	3,851982
14	0,692417	1,345030	1,761310	2,144787	2,624494	2,976843	3,787390
15	0,691197	1,340606	1,753050	2,131450	2,602480	2,946713	3,732834
16	0,690132	1,336757	1,745884	2,119905	2,583487	2,920782	3,686155
17	0,689195	1,333379	1,739607	2,109816	2,566934	2,898231	3,645767
18	0,688364	1,330391	1,734064	2,100922	2,552380	2,878440	3,610485
19	0,687621	1,327728	1,729133	2,093024	2,539483	2,860935	3,579400
20	0,686954	1,325341	1,724718	2,085963	2,527977	2,845340	3,551808
21	0,686352	1,323188	1,720743	2,079614	2,517648	2,831360	3,527154
22	0,685805	1,321237	1,717144	2,073873	2,508325	2,818756	3,504992
23	0,685306	1,319460	1,713872	2,068658	2,499867	2,807336	3,484964
24	0,684850	1,317836	1,710882	2,063899	2,492159	2,796940	3,466777
25	0,684430	1,316345	1,708141	2,059539	2,485107	2,787436	3,450189
26	0,684043	1,314972	1,705618	2,055529	2,478630	2,778715	3,434997
27	0,683685	1,313703	1,703288	2,051831	2,472660	2,770683	3,421034
28	0,683353	1,312527	1,701131	2,048407	2,467140	2,763262	3,408155
29	0,683044	1,311434	1,699127	2,045230	2,462021	2,756386	3,396240
30	0,682756	1,310415	1,697261	2,042272	2,457262	2,749996	3,385185
31	0,682486	1,309464	1,695519	2,039513	2,452824	2,744042	3,374899
32	0,682234	1,308573	1,693889	2,036933	2,448678	2,738481	3,365306
33	0,681997	1,307737	1,692360	2,034515	2,444794	2,733277	3,356337
34	0,681774	1,306952	1,690924	2,032245	2,441150	2,728394	3,347934
35	0,681564	1,306212	1,689572	2,030108	2,437723	2,723806	3,340045
36	0,681366	1,305514	1,688298	2,028094	2,434494	2,719485	3,332624
37	0,681178	1,304854	1,687094	2,026192	2,431447	2,715409	3,325631
38	0,681001	1,304230	1,685954	2,024394	2,428568	2,711558	3,319030
39	0,680833	1,303639	1,684875	2,022691	2,425841	2,707913	3,312788
40	0,680673	1,303077	1,683851	2,021075	2,423257	2,704459	3,306878

## Lampiran 15

Tabel F

$\alpha =$ <b>0,05</b>	$df_1=(k-1)$							
$df_2=(n$ $-k-1)$	1	2	3	4	5	6	7	8
1	161.44 8	199,500	215.70 7	224,583	230,162	233.98 6	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

Lampiran 16

**Gambar Wawancara**



Lampiran 17

**Gambar Kantor Perumda Tirtanadi Cabang Berastagi**

