

## **Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian**

### **Kuesioner Pengaruh Kompensasi, Disiplin Kerja, dan Lingkungan Kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan (Studi pada CV. Gilang Permata)**

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/

Saudara/Saudari

Responden Karyawan CV. Gilang Permata

Dalam rangka memenuhi Tugas Akhir Skripsi, saya Riyan Andi Saputra mahasiswa Prodi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UNISNU Jepara, dengan hormat saya memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk menjadi responden penelitian saya.

Mohon bantuan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk menjawab pertanyaan dalam kuesioner ini dengan sebaik-baiknya berdasarkan kondisi/keadaan yang sebenarnya. Semua informasi yang didapatkan ini akan menjadi bahan penelitian secara akademis.

Keberhasilan penelitian ini sangat tergantung pada partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/Saudari. Atas dukungan dan partisipasinya, saya mengucapkan terima kasih.

Peneliti,

Riyan Andi Saputra

**A. PETUNJUK PENGISIAN :**

1. Mohon kesediaan Bapak/ Ibu/Saudara untuk memberikan jawaban dengan tanda chelist (√) pada kolom yang tersedia dan dianggap paling sesuai.  
STS = Sangat Tidak Setuju  
TS = Tidak Setuju  
N = Netral  
S = Setuju  
SS = Sangat Setuju
2. Setiap pernyataan hanya membutuhkan satu jawaban saja
3. Mohon memberi jawaban yang sebenarnya karena tidak akan mempengaruhi pekerjaan anda
4. Setelah mengisi kuesioner mohon bapak/ibu berikan kepada yang menyerahkan kuesioner
5. Terima kasih atas partisipasi anda.

## **B. IDENTITAS RESPONDEN**

### 1. Jenis Kelamin

- a.  Laki-laki                      b.  Perempuan

### 2. Usia

- a.  < 20 tahun  
b.  20-30 tahun  
c.  31- 40 tahun  
d.  ≥ 41 tahun

### 3. Lama Bekerja

- a.  <1 tahun  
b.  1-3 tahun  
c.  >3 tahun

### 4. Pendidikan :

- a.  SD  
b.  SMP  
c.  SMA/Sederajat  
d.  Sarjana

### **C. DAFTAR PERNYATAAN**

Produktivitas Kerja Karyawan						
No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
Y.1	Saya memiliki kemampuan mengelola pekerjaan dengan baik					
Y.2	Saya selalu ingin meningkatkan hasil kerja telah dicapai					
Y.3	Saya selalu bersemangat dalam melakukan pekerjaan					
Y.4	Saya harus mengembangkan diri ke arah yang lebih baik					
Y.5	Saya mengutamakan mutu produksi dalam bekerja.					
Y.6	Perusahaan menuntut karyawannya untuk bekerja secara efisien					

Kompensasi						
No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
X1.1	Saya menerima gaji dan upah dari perusahaan secara adil					
X1.2	Insentif yang saya dapatkan sudah sesuai dengan pengorbanan yang saya lakukan					
X1.3	Tunjangan yang diberikan oleh perusahaan sudah sesuai yang saya harapkan					
X1.4	Fasilitas yang diberikan oleh perusahaan sudah memadai					

Disiplin Kerja						
No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
X2.1	Perusahaan menuntut karyawannya selalu tepat waktu dalam masuk kerja, dan melakukan pekerjaan					
X2.2	Perusahaan menuntut karyawannya untuk mengikuti aturan dari perusahaan.					
X2.3	Mutasi karyawan diperlukan untuk mengembangkan karir saya					

Lingkungan Kerja						
No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
X3.1	Saya nyaman dengan suasana kerja dalam perusahaan					
X3.2	Perusahaan menyediakan berbagai fasilitas untuk bekerja					
X3.3	Kerjasama antar karyawan sudah terjalin sangat baik					

**Lampiran 2 : Hasil Kuesioner**

Responden	Kompensasi (X1)				Total X1
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	
1	4	4	4	5	17
2	5	3	4	5	17
3	4	5	4	5	18
4	2	5	2	3	12
5	5	4	5	5	19
6	4	3	4	4	15
7	3	4	4	5	16
8	5	4	3	3	15
9	4	4	4	4	16
10	5	5	3	5	18
11	4	3	3	4	14
12	3	4	4	5	16
13	4	3	4	4	15
14	4	3	5	4	16
15	4	4	4	4	16
16	4	4	4	4	16
17	5	4	5	4	18
18	4	4	4	4	16
19	3	3	3	3	12
20	4	3	3	4	14
21	4	4	3	4	15
22	5	4	5	5	19
23	5	4	5	5	19
24	4	2	4	5	15
25	4	3	4	3	14
26	5	5	5	4	19
27	3	3	5	2	13
28	5	5	4	5	19
29	4	3	3	5	15
30	3	3	4	3	13
31	4	4	4	4	16
32	4	4	4	4	16
33	4	4	4	4	16
34	4	4	4	2	14
35	4	2	5	4	15

36	3	3	3	3	12
37	4	4	4	4	16
38	4	4	4	4	16
39	4	4	4	4	16
40	5	5	5	5	20
41	4	5	4	4	17
42	5	4	5	4	18
43	4	4	5	4	17
44	4	4	4	4	16
45	5	5	5	5	20
46	5	5	5	3	18
47	5	4	5	4	18
48	5	5	4	5	19
49	4	4	4	2	14
50	5	5	4	5	19
51	3	3	3	3	12
52	5	5	4	5	19
53	4	4	2	4	14

Responden	Disiplin Kerja (X2)			Total X2
	X2.1	X2.2	X2.3	
1	4	4	3	11
2	5	3	4	12
3	5	5	5	15
4	3	3	3	9
5	5	5	5	15
6	4	4	4	12
7	3	4	5	12
8	4	5	4	13
9	4	4	4	12
10	5	5	5	15
11	4	4	4	12
12	4	5	4	13
13	4	4	4	12
14	5	4	3	12
15	5	5	5	15
16	3	3	4	10
17	2	4	4	10

18	4	4	4	12
19	4	4	4	12
20	4	4	4	12
21	5	4	3	12
22	5	4	4	13
23	4	4	4	12
24	4	4	4	12
25	4	4	5	13
26	5	5	5	15
27	3	3	3	9
28	5	5	2	12
29	3	4	3	10
30	4	4	3	11
31	4	4	4	12
32	4	4	4	12
33	4	4	4	12
34	4	4	4	12
35	5	3	4	12
36	5	4	5	14
37	4	4	4	12
38	4	3	4	11
39	4	4	4	12
40	5	3	4	12
41	4	4	4	12
42	5	5	4	14
43	5	3	4	12
44	4	4	4	12
45	5	5	5	15
46	4	4	4	12
47	4	4	4	12
48	5	4	4	13
49	4	3	4	11
50	5	4	4	13
51	3	3	3	9
52	5	5	5	15
53	3	3	3	9



Responden	Lingkungan Kerja (X3)			Total X3
	X3.1	X3.2	X3.3	
1	4	4	4	12
2	4	4	5	13
3	5	4	5	14
4	3	3	3	9
5	5	5	5	15
6	4	4	4	12
7	4	5	4	13
8	4	4	4	12
9	4	4	4	12
10	3	5	5	13
11	4	4	4	12
12	5	4	3	12
13	4	4	4	12
14	5	3	4	12
15	4	4	4	12
16	3	3	3	9
17	4	4	5	13
18	4	3	4	11
19	3	4	4	11
20	4	4	4	12
21	5	3	2	10
22	2	3	4	9
23	4	4	4	12
24	4	5	4	13
25	4	4	4	12
26	4	5	5	14
27	3	3	3	9
28	5	5	5	15
29	5	5	4	14
30	4	4	4	12
31	4	4	4	12
32	5	5	3	13
33	4	4	4	12
34	3	3	3	9
35	4	3	4	11
36	3	3	3	9

37	4	4	4	12
38	4	4	3	11
39	4	4	4	12
40	4	4	2	10
41	4	4	3	11
42	4	3	4	11
43	4	4	4	12
44	2	4	5	11
45	2	3	5	10
46	4	4	4	12
47	5	5	5	15
48	5	5	5	15
49	3	3	3	9
50	5	4	5	14
51	3	3	3	9
52	5	5	5	15
53	3	3	3	9

Responden	Produktivitas Kerja Karyawan (Y)						Total Y
	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	
1	4	4	4	4	4	4	24
2	4	3	4	3	4	4	22
3	5	5	5	5	5	5	30
4	3	4	2	3	3	3	18
5	5	5	5	5	5	5	30
6	4	4	4	4	4	4	24
7	5	4	4	5	4	4	26
8	4	4	4	3	5	4	24
9	4	3	4	4	4	4	23
10	5	4	5	5	4	5	28
11	3	3	3	3	4	2	18
12	4	4	5	5	5	5	28
13	4	2	4	3	4	4	21
14	4	3	4	5	4	4	24
15	5	4	5	5	5	5	29
16	3	3	4	2	3	4	19
17	5	5	5	5	4	5	29
18	4	4	4	4	4	4	24

19	4	4	4	4	4	4	24
20	4	4	4	4	4	4	24
21	4	4	4	4	4	4	24
22	5	4	4	4	4	3	24
23	4	4	4	4	4	4	24
24	4	4	3	4	2	4	21
25	4	4	4	4	4	5	25
26	5	5	5	5	4	5	29
27	4	2	2	2	3	3	16
28	5	5	5	5	5	5	30
29	3	4	4	4	4	4	23
30	2	4	4	5	4	4	23
31	4	4	4	4	3	5	24
32	5	5	4	5	5	4	28
33	5	5	5	5	4	4	28
34	4	4	2	2	3	4	19
35	5	5	5	5	4	4	28
36	4	4	2	3	3	3	19
37	5	5	5	5	4	4	28
38	3	4	4	4	5	2	22
39	5	5	5	5	4	4	28
40	4	5	5	4	5	5	28
41	5	4	5	5	5	4	28
42	5	4	5	5	4	5	28
43	4	4	3	4	4	4	23
44	5	4	4	4	5	4	26
45	4	5	5	5	5	5	29
46	4	4	4	4	4	4	24
47	4	4	4	4	5	4	25
48	5	5	5	5	5	5	30
49	5	3	2	2	3	2	17
50	4	5	5	5	5	5	29
51	4	2	2	2	3	3	16
52	5	5	5	5	5	5	30
53	3	3	5	4	3	3	21

### Lampiran 3 : Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

Kompensasi (X1)

#### Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	Kompensasi
X1.1	Pearson Correlation	1	.268	.176	.463**	.702**
	Sig. (2-tailed)		.052	.208	.000	.000
	N	53	53	53	53	53
X1.2	Pearson Correlation	.268	1	.097	.398**	.636**
	Sig. (2-tailed)	.052		.487	.003	.000
	N	53	53	53	53	53
X1.3	Pearson Correlation	.176	.097	1	.481**	.619**
	Sig. (2-tailed)	.208	.487		.000	.000
	N	53	53	53	53	53
X1.4	Pearson Correlation	.463**	.398**	.481**	1	.828**
	Sig. (2-tailed)	.000	.003	.000		.000
	N	53	53	53	53	53
Kompensasi	Pearson Correlation	.702**	.636**	.619**	.828**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	53	53	53	53	53

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

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.639	4

Disiplin Kerja (X2)

**Correlations**

		X2.1	X2.2	X2.3	Disiplin Kerja
X2.1	Pearson Correlation	1	.402**	.322*	.773**
	Sig. (2-tailed)		.003	.019	.000
	N	53	53	53	53
X2.2	Pearson Correlation	.402**	1	.400**	.774**
	Sig. (2-tailed)	.003		.003	.000
	N	53	53	53	53
X2.3	Pearson Correlation	.322*	.400**	1	.742**
	Sig. (2-tailed)	.019	.003		.000
	N	53	53	53	53
Disiplin Kerja	Pearson Correlation	.773**	.774**	.742**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	53	53	53	53

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

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

<b>Reliability Statistics</b>	
Cronbach's Alpha	N of Items
.640	3

Lingkungan Kerja (X3)

**Correlations**

		X3.1	X3.2	X3.3	Lingkungan Kerja
X3.1	Pearson Correlation	1	.533**	.174	.741**
	Sig. (2-tailed)		.000	.214	.000
	N	53	53	53	53
X3.2	Pearson Correlation	.533**	1	.509**	.863**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	53	53	53	53
X3.3	Pearson Correlation	.174	.509**	1	.726**
	Sig. (2-tailed)	.214	.000		.000
	N	53	53	53	53
Lingkungan Kerja	Pearson Correlation	.741**	.863**	.726**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	53	53	53	53

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

<b>Reliability Statistics</b>	
Cronbach's Alpha	N of Items
.660	3

Produktivitas Kerja Karyawan (Y)

**Correlations**

		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Produktivitas Kerja Karyawan
Y.1	Pearson Correlation	1	.445**	.389**	.435**	.318*	.399**	.612**
	Sig. (2-tailed)		.001	.004	.001	.020	.003	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53
Y.2	Pearson Correlation	.445**	1	.599**	.718**	.508**	.557**	.810**
	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.000	.000	.000	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53
Y.3	Pearson Correlation	.389**	.599**	1	.819**	.646**	.672**	.887**
	Sig. (2-tailed)	.004	.000		.000	.000	.000	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53
Y.4	Pearson Correlation	.435**	.718**	.819**	1	.583**	.615**	.896**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000		.000	.000	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53
Y.5	Pearson Correlation	.318*	.508**	.646**	.583**	1	.439**	.733**
	Sig. (2-tailed)	.020	.000	.000	.000		.001	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53
Y.6	Pearson Correlation	.399**	.557**	.672**	.615**	.439**	1	.780**
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.000	.000	.001		.000
	N	53	53	53	53	53	53	53
Produktivitas Kerja Karyawan	Pearson Correlation	.612**	.810**	.887**	.896**	.733**	.780**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	53	53	53	53	53	53	53

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

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

<b>Reliability Statistics</b>	
Cronbach's Alpha	N of Items
.881	6

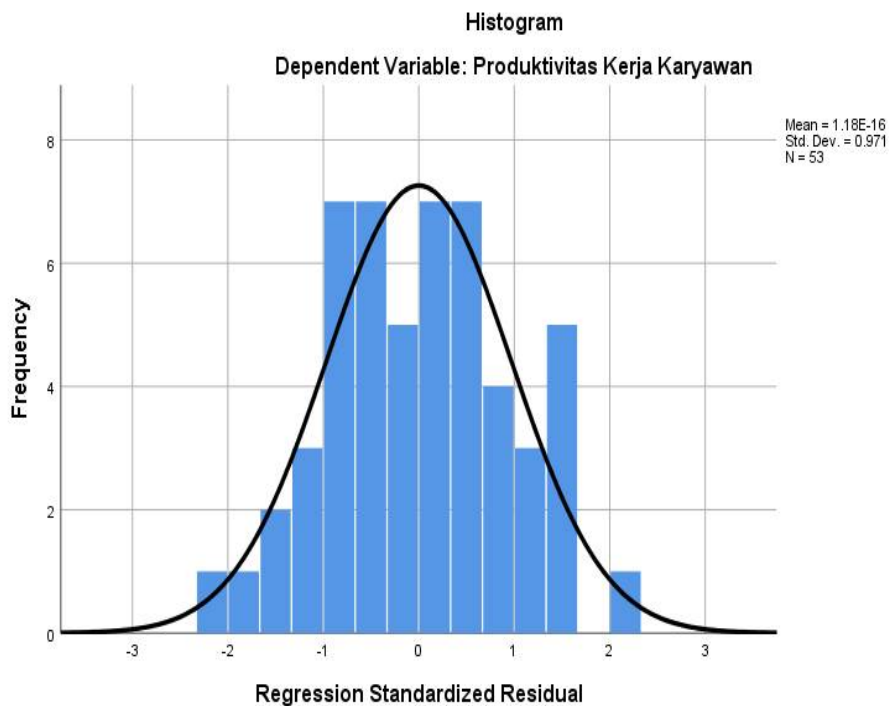
## Lampiran 4 : Output SPSS

### Uji Normalitas

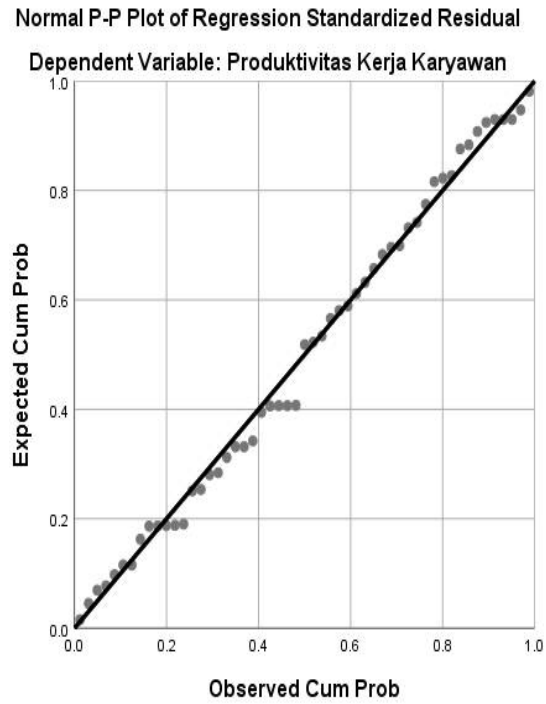
#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		53
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.27132831
Most Extreme Differences	Absolute	.086
	Positive	.086
	Negative	-.053
Test Statistic		.086
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.





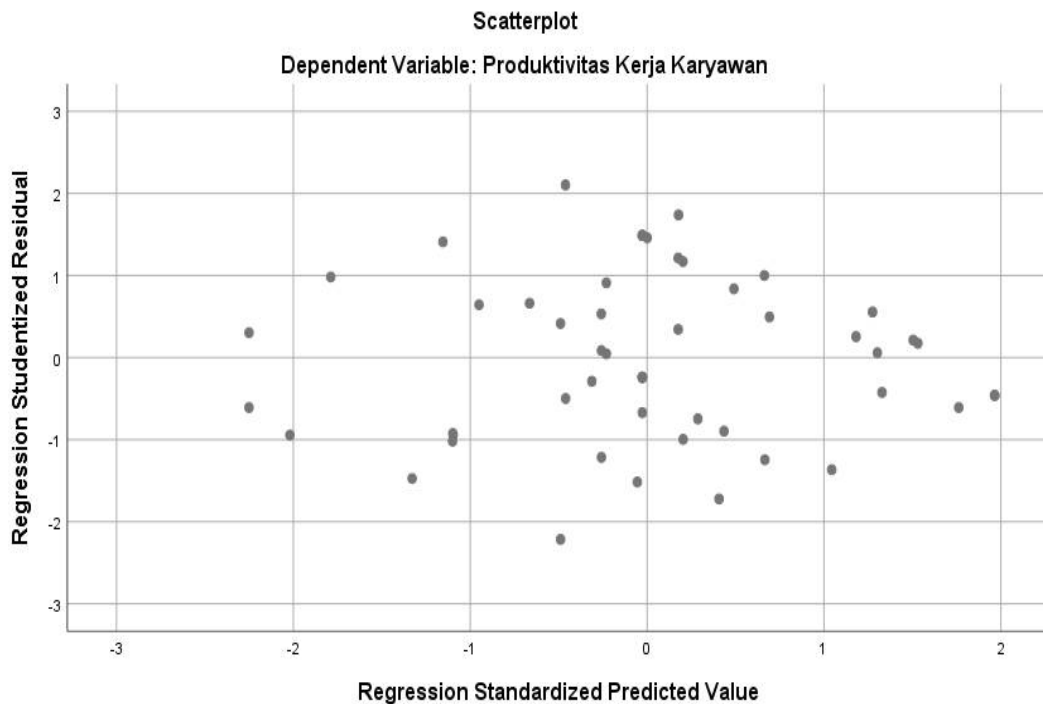


Uji Heteroskedastisitas

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.230	1.573		2.690	.010
	Kompensasi	-.060	.102	-.105	-.592	.556
	Disiplin Kerja	-.109	.134	-.137	-.815	.419
	Lingkungan Kerja	-.004	.117	-.006	-.037	.970

a. Dependent Variable: ABS\_RES



### Uji Autokorelasi

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.819 <sup>a</sup>	.671	.651	2.340	2.293

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

b. Dependent Variable: Produktivitas Kerja Karyawan

### Uji Multikolinieritas

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

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Kompensasi	.621	1.610
	Disiplin Kerja	.687	1.455
	Lingkungan Kerja	.697	1.434

a. Dependent Variable: Produktivitas Kerja Karyawan

Regresi Linier Berganda dan Uji t

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-4.315	2.943		-1.466	.149
	Kompensasi	.750	.190	.410	3.946	.000
	Disiplin Kerja	.747	.250	.295	2.988	.004
	Lingkungan Kerja	.659	.218	.296	3.018	.004

a. Dependent Variable: Produktivitas Kerja Karyawan

Uji F

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	547.924	3	182.641	33.360	.000 <sup>b</sup>
	Residual	268.264	49	5.475		
	Total	816.189	52			

a. Dependent Variable: Produktivitas Kerja Karyawan

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

Uji Koefisien Determinasi

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.819 <sup>a</sup>	.671	.651	2.340

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

b. Dependent Variable: Produktivitas Kerja Karyawan

**Lampiran 5 : 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
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798

**Lampiran 6 : t Tabel**

<b>Pr</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
<b>Df</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
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

**Lampiran 7 : F Tabel**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81

**Lampiran 8 : DW Tabel**

N	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	Du
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671