

Lampiran 1 kuisisioner penelitian

KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH PROMOSI JABATAN DAN PELATIHAN TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI PDAM TIRTA WIJAYA CILACAP

A. IDENTIFIKASI RESPONDEN

Isilah identitas diri saudara dengan keadaan yang sebenarnya :

a. Nama Responden :

b. Usia :

1. < 20
2. 20 s/d 25
3. 26 s/d 30
4. 31 s/d 40
5. > 40

c. Jenis Kelamin :

1. Laki -laki
2. Perempuan

d. Pendidikan Terakhir :

1. SD
2. SMP/ MTS
3. SMA/SMK
4. DIII
5. S1
6. S2

e. Lamanya Bekerja :

B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Kuesioner atau angket ini berbentuk pernyataan yang didalamnya tidak terdapat jawaban salah ataupun benar, sehingga Bapak/Ibu/Sdr/I dapat memilih jawaban sesuai dengan keadaan sebenarnya dan penuh tanggung jawab.
2. Berikan tanda checklist ($\checkmark$) pada jawaban yang memang Bapak/Ibu/Sdr/i sesuai dengan fakta atau kondisi sebenarnya.
3. Setiap pernyataan hanya dijawab dengan satu jawaban usahakan tidak ada yang terlewat.
4. Tidak perlu mencantumkan nama diri, jawaban kuesioner dari Bapak/Ibu/Sdr/i akan terjaga dengan baik .
5. Pilihan jawaban diantaranya:

Keterangan	Skor
SS Untuk jawaban sangat setuju	5
S Untuk jawaban setuju	4
N Untuk jawaban netral	3
TS Untuk jawaban tidak setuju	2
STS Untuk jawaban sangat tidak setuju	1

C. VARIABEL PROMOSI JABATAN

NO	Pernyataan	Pilihan				
		STS	TS	N	S	SS
Kejujuran						
1.	Saya selalu bersikap jujur saat bekerja					
Kedisiplinan						
2.	Saya selslu menaati peraturan dalam perusahaan					
Prestasi Kerja						
3.	Saya mampu bekerja scara efektif dan efisien sesuai kualitas dan kuantitas yang ditentukan					
Kerjasama						
4.	Saya dapat bekerjasama dengan bai kantar pegawai maupun atasan					
Kecakapan						
5.	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan dengan baik					
Loyalitas						
6.	Saya mampu bersikap royal terhadap Perusahaan					
Kepemimpinan						
7.	Saya memiliki jiwa kepemimpinan yang baik					
Komunikatif						
8.	Saya mampu berkomunikasi dengan baik serta mau menerima kritik dan saran dari bawahan					
Pendidikan						
9.	Saya memiliki pendidikan formal					

D. VARIABEL PELATIHAN

NO	Pernyataan	Pilihan				
		STS	TS	N	S	SS
Tujuan pelatihan						
1.	Tujuan pelatihan jelas dan dapat diukur					
Instruktur pelatih						
2.	Pelatih memiliki kemampuan dan kopetensi yang baik					
Materi pelatihan						
3.	Materi pelatihan sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai					
Peserta pelatihan						
4.	Peserta pelatihan telah memenuhi persyaratan yang ditentukan					

E. Variabel Kinerja

NO	Pernyataan	Pilihan				
		STS	TS	N	S	SS
Kualitas						
1.	Saya selalu melakukan pekerjaan dengan benar					
Kuantitas						
2.	Saya mampu bekerja sesuai dengan target yang ditetapkan					
Timeline						
3.	Saya selalu memanfaatkan waktu kerja secara maksimal					
Efektifitas						
4.	Saya mampu bekerja secara efektif dan efisien dengan pemanfaatan teknologi					
Kebutuhan						
5.	Saya mampu bekerja secara mandiri dan otomatis tanpa pengawasan					
Pengaruh Interpersonal						
6.	Saya mampu menjaga hubungan dan kerjasama antar rekan kerja					

Lampiran 2 tabulasi data

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	TOTALX1
4	4	3	4	4	4	3	4	4	34
5	4	4	3	4	4	4	3	4	35
4	3	4	4	3	4	4	4	3	33
4	5	4	4	4	3	4	4	4	36
3	4	4	3	4	4	4	4	3	33
4	4	3	4	4	4	3	4	4	34
4	4	4	4	3	4	4	3	4	34
5	4	4	4	4	3	4	4	4	36
4	3	5	4	4	4	3	4	4	35
4	4	4	3	4	4	4	4	3	34
5	4	4	4	4	4	5	4	4	38
4	4	4	4	4	4	4	3	5	36
4	4	4	4	4	3	4	4	4	35
3	3	4	4	4	4	3	3	4	32
4	4	4	3	5	4	4	4	4	36
5	4	4	5	4	4	4	4	3	37
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
3	4	4	4	4	4	4	4	4	35
4	3	4	4	4	3	4	4	4	34
4	4	3	4	4	4	3	4	4	34
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	4	4	4	4	4	5	4	4	38
3	4	4	4	4	4	4	3	4	34
4	4	4	3	4	3	4	4	4	34
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	5	4	4	5	4	4	4	4	38
5	5	4	5	4	4	4	4	4	39
4	5	4	4	4	4	4	4	4	37
5	5	5	4	4	4	5	5	4	41
4	4	5	4	4	3	4	4	4	36

4	4	4	4	4	4	3	4	4	35
4	3	4	4	4	4	4	4	4	35
5	5	4	5	4	4	4	4	4	39
4	4	4	4	4	3	4	3	4	34
4	3	4	4	4	3	4	4	4	34
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	5	37
3	3	4	3	4	4	4	3	4	32
5	4	4	4	4	5	5	5	4	40
5	5	4	5	4	5	4	4	4	40
4	4	5	4	4	3	3	4	4	35
4	4	4	3	4	3	4	3	4	33
5	4	4	4	4	4	4	4	4	37
5	4	4	5	5	4	5	4	5	41
4	4	4	4	4	3	4	4	4	35
4	4	4	4	4	5	4	4	4	37
5	4	5	4	5	5	4	5	4	41
3	4	4	4	3	4	4	3	4	33
4	4	4	4	5	5	4	4	5	39
5	5	4	4	5	4	4	4	4	39
5	5	4	4	4	5	5	4	4	40
3	3	4	3	4	4	4	3	4	32
5	5	5	5	5	4	4	5	5	43
5	5	4	5	4	4	5	4	5	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	3	4	4	4	3	4	4	4	34
5	4	5	5	4	4	4	5	4	40
4	5	4	4	5	4	5	4	4	39
5	5	5	4	5	5	4	5	4	42
4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
3	4	4	4	4	3	4	4	4	34
5	5	4	5	5	4	5	5	4	42

4	4	5	4	4	5	4	4	5	39
3	4	4	4	4	4	4	3	4	34
5	4	5	4	5	5	4	5	4	41
4	5	4	5	4	4	5	4	5	40
5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	4	5	5	4	5	4	4	41
4	4	5	4	4	5	4	5	4	39
3	4	4	4	4	4	4	3	4	34
5	4	5	5	4	5	5	4	5	42
4	5	4	4	5	4	4	5	4	39
5	4	4	5	4	4	4	4	4	38
4	4	4	4	4	4	3	4	4	35
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	5	4	4	5	4	5	4	5	41
4	4	4	5	4	4	4	5	4	38
4	4	4	4	4	3	4	4	4	35
5	5	4	5	4	4	5	4	4	40
4	4	5	4	4	5	4	4	5	39
5	4	5	4	5	4	4	5	4	40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
5	4	5	5	4	5	4	5	5	42
4	5	4	4	5	4	5	4	4	39
3	4	4	4	4	4	4	3	4	34
4	5	4	5	4	5	4	4	5	40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
378	373	373	370	374	361	368	360	370	3327

X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	TOTALX2
4	4	3	4	15
4	3	4	4	15
3	4	4	3	14
4	4	4	4	16
4	3	4	4	15
4	4	4	3	15
4	4	3	4	15
3	4	4	4	15
4	4	4	5	17
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
4	4	5	4	17
4	3	4	4	15
3	3	4	4	14
4	4	4	3	15
4	4	4	4	16
4	4	5	4	17
4	4	4	3	15
4	3	4	4	15
3	4	4	4	15
4	4	4	4	16
5	4	4	4	17
4	3	4	4	15
4	4	4	4	16
3	4	4	4	15
4	4	4	4	16
5	5	5	5	20
4	4	5	4	17
5	5	5	4	19
4	4	4	4	16
4	3	4	4	15
4	4	4	4	16
5	4	5	5	19
3	3	4	4	14
4	3	4	4	15
5	5	5	4	19
4	4	4	4	16
3	3	3	3	12
4	5	5	5	19
5	4	5	5	19
4	3	4	3	14
3	4	4	3	14
4	4	4	4	16
5	5	4	5	19
4	4	4	3	15

4	4	4	5	17
5	5	5	5	20
3	3	4	3	13
4	5	4	5	18
4	5	5	4	18
4	4	5	5	18
4	3	3	3	13
5	4	5	5	19
4	5	4	5	18
5	4	4	4	17
4	4	3	4	15
4	5	4	5	18
4	4	4	4	16
5	5	5	5	20
4	4	4	4	16
3	4	4	3	14
5	4	5	4	18
4	5	4	5	18
3	4	4	3	14
4	5	4	4	17
5	4	5	5	19
5	5	5	5	20
4	4	4	3	15
4	4	4	4	16
5	5	4	5	19
4	4	4	4	16
3	4	4	3	14
4	5	5	4	18
5	4	4	5	18
5	5	5	4	19
4	3	4	4	15
4	4	4	4	16
5	5	5	4	19
4	4	4	5	17
4	4	4	4	16
5	5	4	5	19
4	4	5	4	17
5	4	4	5	18
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
4	5	4	5	18
5	4	5	4	18
4	4	4	3	15
5	5	5	5	20
4	4	4	4	16
370	367	378	369	1484

Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	TOTALY
4	3	4	4	4	3	22
4	4	3	4	4	4	23
3	4	4	3	4	4	22
4	4	4	4	3	4	23
4	4	3	4	4	4	23
3	4	4	4	3	4	22
4	3	4	4	4	4	23
4	4	4	3	4	4	23
4	4	4	4	4	5	25
4	4	3	4	4	4	23
4	4	4	4	4	4	24
4	5	4	4	4	3	24
4	4	4	4	4	4	24
3	4	4	4	4	3	22
4	4	5	4	4	4	25
4	4	4	4	3	5	24
5	4	4	4	4	4	25
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	3	4	4	4	4	23
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	5	5	4	26
3	4	4	4	3	3	21
4	3	4	4	4	4	23
4	4	4	4	4	4	24
4	3	4	4	4	3	22
5	4	5	5	5	4	28
4	4	4	5	4	4	25
5	4	5	4	5	5	28
4	4	4	4	4	3	23
3	4	4	4	4	4	23
4	4	4	4	4	4	24
5	4	5	5	5	4	28
3	3	4	4	3	3	20
4	4	3	4	4	3	22
5	5	5	4	5	4	28
4	4	4	4	4	4	24
3	3	4	3	3	3	19
5	4	5	4	5	5	28
5	5	5	5	5	5	30
4	3	3	4	4	3	21
3	4	3	4	3	4	21
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	3	4	4	23

5	4	4	5	5	4	27
5	5	5	4	5	5	29
3	4	3	4	3	4	21
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	5	5	5	30
4	4	4	4	4	4	24
4	3	3	4	4	3	21
5	4	5	5	4	5	28
5	4	5	5	4	5	28
5	4	4	4	4	4	25
4	4	4	3	4	4	23
5	4	5	4	5	4	27
4	4	4	5	4	4	25
5	5	4	5	5	4	28
4	4	3	4	4	4	23
4	4	4	4	3	4	23
4	5	4	4	5	4	26
5	4	4	5	4	5	27
3	4	4	3	3	4	21
4	5	4	5	5	4	27
5	4	5	4	4	4	26
5	5	4	5	5	5	29
3	4	4	3	4	4	22
4	4	4	4	4	4	24
5	5	4	5	5	5	29
4	4	5	4	4	4	25
3	4	4	3	4	4	22
5	4	5	5	5	4	28
4	5	4	4	4	4	25
5	5	4	5	4	5	28
3	4	4	3	4	4	22
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	4	5	5	29
4	4	4	5	4	4	25
4	4	4	4	4	4	24
4	4	5	4	5	5	27
5	4	4	5	4	4	26
4	5	5	5	5	5	29
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
4	5	4	5	5	5	28
5	4	5	4	4	4	26
4	4	4	3	4	4	23
5	4	4	5	5	5	28
4	4	4	4	4	4	24
373	367	371	373	373	368	2225

Lampiran 3 Hasil Output SPSS

Hasil Uji Validitas Promosi Jabatan SPSS

		Correlations									
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	TOTALX1
X1.1	Pearson Correlation	1	.442**	.296**	.498**	.361**	.271**	.426**	.564**	.202	.760**
	Sig. (2-tailed)		.000	.005	.000	.000	.010	.000	.000	.057	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
X1.2	Pearson Correlation	.442**	1	.050	.429**	.438**	.236*	.455**	.315**	.251*	.667**
	Sig. (2-tailed)	.000		.638	.000	.000	.025	.000	.002	.017	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
X1.3	Pearson Correlation	.296**	.050	1	.172	.228*	.308**	.142	.457**	.268*	.503**
	Sig. (2-tailed)	.005	.638		.105	.031	.003	.180	.000	.011	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
X1.4	Pearson Correlation	.498**	.429**	.172	1	.116	.256*	.295**	.379**	.385**	.648**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.105		.276	.015	.005	.000	.000	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
X1.5	Pearson Correlation	.361**	.438**	.228*	.116	1	.213*	.283**	.448**	.256*	.587**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.031	.276		.044	.007	.000	.015	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
X1.6	Pearson Correlation	.271**	.236*	.308**	.256*	.213*	1	.189	.316**	.311**	.565**
	Sig. (2-tailed)	.010	.025	.003	.015	.044		.074	.002	.003	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
X1.7	Pearson Correlation	.426**	.455**	.142	.295**	.283**	.189	1	.196	.258*	.587**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.180	.005	.007	.074		.064	.014	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
X1.8	Pearson Correlation	.564**	.315**	.457**	.379**	.448**	.316**	.196	1	.092	.691**
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.000	.000	.000	.002	.064		.389	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
X1.9	Pearson Correlation	.202	.251*	.268*	.385**	.256*	.311**	.258*	.092	1	.514**
	Sig. (2-tailed)	.057	.017	.011	.000	.015	.003	.014	.389		.000
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
TOTALX1	Pearson Correlation	.760**	.667**	.503**	.648**	.587**	.565**	.587**	.691**	.514**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

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

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

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Hasil Uji Validitas Pelatihan SPSS

		Correlations			
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4
X2.1	Pearson Correlation	1	.452**	.494**	.565**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000
	N	90	90	90	90
X2.2	Pearson Correlation	.452**	1	.435**	.477**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	90	90	90	90
X2.3	Pearson Correlation	.494**	.435**	1	.367**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	90	90	90	90
X2.4	Pearson Correlation	.565**	.477**	.367**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	90	90	90	90
TOTALX2	Pearson Correlation	.813**	.769**	.715**	.796**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000
	N	90	90	90	90

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

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Tabel Uji Validitas Kinerja Pegawai SPSS

		Correlations						
		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	TOTALY
Y1.1	Pearson Correlation	1	.365**	.512**	.592**	.651**	.511**	.830**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90
Y1.2	Pearson Correlation	.365**	1	.313**	.362**	.507**	.537**	.678**
	Sig. (2-tailed)	.000		.003	.000	.000	.000	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90
Y1.3	Pearson Correlation	.512**	.313**	1	.253*	.491**	.458**	.677**
	Sig. (2-tailed)	.000	.003		.016	.000	.000	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90
Y1.4	Pearson Correlation	.592**	.362**	.253*	1	.486**	.392**	.701**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.016		.000	.000	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90
Y1.5	Pearson Correlation	.651**	.507**	.491**	.486**	1	.459**	.811**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	90	90	90	90	90	90	90
Y1.6	Pearson Correlation	.511**	.537**	.458**	.392**	.459**	1	.750**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	90	90	90	90	90	90	90
TOTALY	Pearson Correlation	.830**	.678**	.677**	.701**	.811**	.750**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	90	90	90	90	90	90	90

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

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

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Tabel Uji Reliabilitas SPSS

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.929	19

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Uji Nomalitas SPSS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		90
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.04431248
Most Extreme Differences	Absolute	.073
	Positive	.070
	Negative	-.073
Test Statistic		.073
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Tabel Uji Multikolinieritas

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	.918	1.504		.611	.543		
	TOTALX1	.210	.078	.237	2.685	.009	.239	4.178
	TOTALX2	.973	.123	.701	7.942	.000	.239	4.178

a. Dependent Variable: TOTALY

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients ^a						
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-1.303	.977		-1.335	.186
	Promosi Jabatan	.064	.051	.268	1.256	.212
	Pelatihan	-.017	.080	-.046	-.214	.831

a. Dependent Variable: Abs_res

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Tabel Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.918	1.504		.611	.543
	Promosi Jabatan	.210	.078	.237	2.685	.009
	Pelatihan	.973	.123	.701	7.942	.000

a. Dependent Variable: Kinerja

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Tabel Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	500.993	2	250.497	224.528	.000 ^b
	Residual	97.062	87	1.116		
	Total	598.056	89			

a. Dependent Variable: TOTALY

b. Predictors: (Constant), TOTALX2, TOTALX1

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Tabel Uji R Square

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.915 ^a	.838	.834	1.05625

a. Predictors: (Constant), TOTALX2, TOTALX1

b. Dependent Variable: TOTALY

Sumber : Data Primer diolah dengan IBM SPSS 26

Lampiran 4 Tabel r

Tabel r untuk df = 51 - 100

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211

Lampiran 5 Tabel t

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)

$\begin{matrix} \text{Pr} \\ \text{df} \end{matrix}$	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Lampiran 6 Tabel F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Lampiran 7 dokumentasi

