

Lampiran 1: Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN PENGARUH ROTASI KERJA DAN KOMITMEN ORGANISASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT PLN (PERSERO) UP3 PALOPO

Bersama ini, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi daftar kuesioner yang diberikan. Informasi yang Bapak/Ibu berikan merupakan bantuan yang sangat berarti bagi saya dalam menyelesaikan penelitian ini.

Atas bantuan dan perhatian Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Identitas responden.

Umur :

Lama bekerja :

Jenis kelamin :

Pendidikan terakhir :

Petunjuk pengisian

- 1) Jawablah pertanyaan ini dengan benar
- 2) Bacalah terlebih dahulu pertanyaan ini dengan cermat sebelum anda memulai untuk menjawabnya.
- 3) Pilihlah salah satu jawaban yang tersedia dengan memberi tanda (√) pada salah satu jawaban yang anda anggap paling benar. Berilah tanda (√) pada kolom yang paling sesuai dengan pilihan anda.
- 4) Setiap responden diharapkan memilih hanya 1 jawaban.

Keterangan Skor Penelitian:

5 = Sangat Setuju (SS)

4 = Setuju (S)

3 = Ragu-ragu (R)

2 = Tidak Setuju (TS)

1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

Rotasi Kerja (X1)

No	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
A	Tingkat kejenuhan kerja					
1.	Lamanya waktu bekerja dijadikan pertimbangan perusahaan dalam melakukan kebijakan rotasi					
2	Rotasi kerja yang diterapkan mampu mengurangi kejenuhan kerja					
B	Tambahan pengetahuan dan keterampilan					
3	Rotasi pekerjaan yang dilakukan dapat menambah pengetahuan dan keterampilan					
4	Rotasi kerja yang dilakukan dapat menambah ilmu dan wawasan					
C	Persiapan manajemen					

5	Rotasi pekerjaan dilakukan secara berkala					
6	Rotasi pekerjaan dilakukan secara formal					
D	Posisi kerja					
7	Karyawan merasa bahwa kebijakan-kebijakan rotasi diberbagai posisi yang dilakukan perusahaan telah sesuai					
8	pilihan rotasi kerja sekarang yang diduduki karyawan sesuai dengan yang diharapkan					
E	Hubungan sosial					
9	Setelah adanya rotasi kerja, karyawan dengan cepat beradaptasi dengan lingkungan dan pekerjaan yang baru					
10	Setelah adanya rotasi kerja, pegawai menghormati hak-hak individual masing-masing					

Komitmen Organisasi (X2)

No	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
A	<i>Affective</i>					
1	Karyawan akan merasa sangat bahagia menghabiskan sisa karir karyawan di organisasi ini					
2	Karyawan merasa masalah yang terjadi di organisasi menjadi permasalahan karyawan juga					
B	<i>Normative</i>					
3	Karyawan merasa organisasi ini telah banyak berjasa bagi hidup karyawan					
4	Karyawan merasa belum memberikan banyak kontribusi bagi organisasi ini					
5	Berpindah dari organisasi satu ke organisasi lain tampaknya tidak etis bagi karyawan					
C	<i>Continuance</i>					
6	Karyawan sulit meninggalkan organisasi ini karena takut tidak mendapatkan kesempatan kerja di tempat lain					
7	Akan terlalu merugikan bagi karyawan untuk meninggalkan organisasi ini					

Kinerja Karyawan (Y)

No	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
A	Kuantitas					
1	Karyawan mampu menyelesaikan pekerjaan yang lebih banyak dari standar					
2	Pekerjaan yang karyawan hasilkan sesuai dengan target yang telah ditetapkan perusahaan					
B	Kualitas					
3	Karyawan mampu menyelesaikan pekerjaan yang lebih baik dari standar					
4	Karyawan dapat menyelesaikan setiap pekerjaan dengan teliti dan rapi					
C	Ketetapan waktu					
5	Karyawan selalu berusaha agar pekerjaan selesai sesuai targetnya					
6	Karyawan selalu berusaha menyelesaikan pekerjaan lebih					
D	Kehadiran					
7	Karyawan tidak pernah terlambat masuk kerja					
8	karyawan masuak dan pulang kerja sesuai dengan waktu yang ditetapkan perusahaan					

Lampiran 2: Hasil Perhitungan Kuesioner

Rotasi kerja (X1)

nomor	rotasi kerja (X1)										Total_X1
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	
1	2	2	4	4	5	5	2	2	4	4	34
2	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	42
3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	41
4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
5	4	4	2	4	4	4	2	3	4	5	36
6	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	44
7	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
8	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
9	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
10	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	39
11	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
12	2	4	5	5	4	4	4	4	5	4	41
13	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	44
14	3	4	5	5	4	5	4	4	4	4	42
15	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	37
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
17	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	45
18	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	41
19	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	41
20	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	41
21	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	37
22	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	38
23	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
24	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
25	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	40
26	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	41
27	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	43
28	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	40
29	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	37
30	4	4	5	5	4	4	3	2	5	5	41
31	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	41
32	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	41
33	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
34	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	41
35	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	41
36	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	42
37	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	41
38	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	41

85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
86	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	41
87	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	38
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
89	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	41
90	4	4	5	5	4	4	3	3	3	4	39
91	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	40

Komitmen Organisasi (X2)

nomor	komitmen organisasi (X2)							toral_x2
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	
1	5	5	5	5	5	5	5	35
2	4	4	4	4	4	4	4	28
3	4	4	4	3	4	4	4	27
4	4	4	4	4	4	4	4	28
5	3	5	3	3	5	4	3	26
6	5	3	5	4	4	4	4	29
7	5	5	5	4	5	4	4	32
8	5	5	5	5	4	4	4	32
9	4	4	4	2	4	5	3	26
10	5	3	4	3	3	4	4	26
11	5	4	4	2	4	3	5	27
12	5	3	5	2	3	4	4	26
13	5	4	5	3	4	4	4	29
14	5	4	5	3	3	4	4	28
15	4	4	4	4	4	4	4	28
16	4	4	4	4	4	4	4	28
17	5	4	5	4	4	4	4	30
18	5	5	5	2	4	4	4	29
19	4	5	5	5	4	4	5	32
20	5	4	4	3	4	4	4	28
21	4	4	4	4	4	4	4	28
22	4	3	4	3	4	4	4	26
23	4	4	5	5	4	4	4	30
24	4	4	4	4	4	4	4	28
25	4	4	4	4	4	4	4	28
26	5	4	4	4	5	4	4	30
27	5	4	5	4	4	4	4	30
28	5	4	5	3	2	4	3	26
29	5	3	5	1	2	3	2	21

30	2	4	4	2	5	3	3	23
31	4	4	4	4	4	4	4	28
32	4	4	5	2	4	4	4	27
33	4	5	4	3	4	5	4	29
34	4	4	5	4	4	3	4	28
35	4	4	4	4	4	4	4	28
36	4	4	4	4	4	4	4	28
37	4	4	4	4	4	4	4	28
38	4	4	4	4	4	4	4	28
39	4	4	4	4	4	4	4	28
40	4	4	4	4	4	4	4	28
41	4	3	4	3	4	4	4	26
42	4	4	4	4	4	4	4	28
43	4	4	4	4	4	4	4	28
44	4	4	4	4	4	4	4	28
45	5	2	4	3	4	4	4	26
46	4	4	4	4	4	4	4	28
47	5	4	5	3	4	4	4	29
48	4	4	4	4	4	4	4	28
49	4	4	4	4	4	4	4	28
50	5	4	5	3	2	4	4	27
51	4	4	4	4	4	4	4	28
52	4	4	4	4	4	4	4	28
53	4	3	4	4	4	3	4	26
54	4	4	4	4	4	4	4	28
55	5	3	5	4	4	4	4	29
56	4	4	5	4	4	4	4	29
57	5	5	5	5	5	5	5	35
58	5	4	5	4	4	3	4	29
59	2	3	4	3	4	2	1	19
60	5	4	5	1	2	2	2	21
61	5	5	5	4	5	4	4	32
62	4	4	5	4	4	4	4	29
63	5	5	5	5	5	5	5	35
64	5	3	4	4	4	4	4	28
65	4	4	4	4	4	4	4	28
66	4	4	5	4	3	4	4	28
67	4	4	4	4	4	4	4	28
68	5	4	5	4	3	3	3	27
69	5	4	5	4	4	5	4	31
70	5	4	5	3	4	4	3	28

71	5	3	4	5	4	4	4	29
72	4	3	4	4	5	4	3	27
73	3	4	4	4	3	4	4	26
74	4	5	4	4	4	4	5	30
75	4	4	4	4	4	4	4	28
76	4	4	4	3	4	4	4	27
77	4	4	4	4	4	4	4	28
78	4	3	4	4	4	4	4	27
79	4	4	4	4	4	4	4	28
80	4	3	4	3	4	4	4	26
81	4	3	4	4	4	4	4	27
82	5	4	5	2	4	4	4	28
83	4	3	4	3	4	4	4	26
84	4	4	4	4	4	3	4	27
85	4	4	4	4	4	4	4	28
86	4	4	4	4	4	3	4	27
87	4	4	4	3	4	3	4	26
88	4	4	4	4	4	4	4	28
89	4	4	4	4	4	4	4	28
90	4	4	4	4	4	3	4	27
91	4	4	4	3	4	4	3	26

Kinerja Karyawan (Y)

nomor	Kinerja karyawan (Y)								total_Y
	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	
1	5	5	5	5	5	5	4	2	36
2	4	4	4	4	4	4	4	4	32
3	4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	4	4	5	5	5	3	4	35
6	4	4	4	5	4	4	3	4	32
7	5	5	5	5	5	5	5	5	40
8	5	5	5	5	5	5	5	5	40
9	3	4	2	5	4	3	4	5	30
10	4	4	5	4	4	4	4	4	33
11	4	4	3	5	4	4	3	4	31
12	4	5	4	5	5	5	5	4	37
13	4	5	4	5	5	5	4	5	37
14	4	5	4	5	4	4	4	4	34

15	4	4	4	4	4	4	4	4	32
16	4	4	4	4	4	4	4	4	32
17	4	4	4	4	4	4	4	5	33
18	4	4	4	4	4	4	4	4	32
19	4	4	4	5	5	5	4	5	36
20	4	4	4	5	4	4	4	5	34
21	4	4	4	4	4	4	4	4	32
22	4	4	3	4	4	3	3	4	29
23	4	4	4	4	3	4	3	4	30
24	4	4	4	4	4	4	4	4	32
25	4	4	4	4	4	4	3	4	31
26	4	4	4	5	5	5	4	5	36
27	4	5	4	5	4	4	4	5	35
28	4	5	4	5	5	5	5	5	38
29	4	4	3	5	4	4	5	5	34
30	5	4	5	4	5	5	3	5	36
31	4	4	4	4	4	4	3	3	30
32	4	4	4	5	5	5	4	2	33
33	4	4	4	5	4	4	3	3	31
34	4	4	4	4	4	4	3	3	30
35	4	4	4	4	5	5	4	4	34
36	4	4	3	3	4	4	4	3	29
37	4	4	4	4	4	4	4	4	32
38	4	4	4	4	4	4	4	4	32
39	4	4	4	4	4	5	4	4	33
40	4	4	4	4	4	4	4	4	32
41	4	4	4	4	4	4	4	4	32
42	4	4	4	4	4	4	3	3	30
43	4	4	4	4	4	4	4	4	32
44	4	4	4	4	4	4	4	3	31
45	4	4	4	4	4	4	4	4	32
46	4	4	4	4	4	4	4	4	32
47	5	5	5	5	5	5	5	5	40
48	4	4	4	4	4	4	4	3	31
49	5	5	5	5	5	5	4	3	37
50	4	4	4	4	4	4	4	5	33
51	4	4	4	4	4	4	4	4	32
52	4	4	4	4	4	4	4	3	31
53	4	4	3	4	4	4	4	4	31
54	4	4	4	4	4	4	3	4	31
55	3	4	4	5	4	4	4	5	33

Lampiran 3: Hasil Uji Validasi

Rotasi kerja (X1)

Correlations

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	Total _X1
X1.1 Pearson Correlation	1	,458**	,276**	,343**	,267*	-,225*	,295**	,252*	-,136	,070	,522**
Sig. (2-tailed)		,000	,008	,001	,010	,032	,005	,016	,197	,508	,000
N	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
X1.2 Pearson Correlation	,458**	1	,289**	,278**	,216*	,048	,472**	,465**	,112	,203	,667**
Sig. (2-tailed)	,000		,005	,008	,039	,652	,000	,000	,291	,053	,000
N	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
X1.3 Pearson Correlation	,276**	,289**	1	,809**	,171	,037	,330**	,154	-,089	-,032	,551**
Sig. (2-tailed)	,008	,005		,000	,105	,728	,001	,144	,400	,760	,000
N	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
X1.4 Pearson Correlation	,343**	,278**	,809**	1	,193	,089	,327**	,174	-,069	,003	,588**
Sig. (2-tailed)	,001	,008	,000		,067	,402	,002	,099	,518	,977	,000
N	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
X1.5 Pearson Correlation	,267*	,216*	,171	,193	1	,216*	,211*	,062	-,073	,067	,411**
Sig. (2-tailed)	,010	,039	,105	,067		,039	,044	,559	,492	,527	,000
N	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
X1.6 Pearson Correlation	-,225*	,048	,037	,089	,216*	1	,008	,055	,179	,203	,274**
Sig. (2-tailed)	,032	,652	,728	,402	,039		,939	,607	,089	,053	,009
N	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
X1.7 Pearson Correlation	,295**	,472**	,330**	,327**	,211*	,008	1	,684**	,149	,102	,672**
Sig. (2-tailed)	,005	,000	,001	,002	,044	,939		,000	,158	,338	,000
N	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
X1.8 Pearson Correlation	,252*	,465**	,154	,174	,062	,055	,684**	1	,203	,255*	,628**
Sig. (2-tailed)	,016	,000	,144	,099	,559	,607	,000		,053	,015	,000

total	Pearson Correlation	,677**	,774**	,654**	,654**	,785**	,801**	,623**	,505**	1
-Y	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	91	91	91	91	91	91	91	91	91

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

Sumber: data primer yang dioleh, 2021

Lampiran 4: Hasil Uji Realibilitas

Uji Reliabilitas Untuk Variabel Rotasi Kerja (X1)

		N	%
Cases	Valid	91	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	91	100,0

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

Cronbach's Alpha	N of Items
,690	10

Sumber: data primer yang diolah, 2021

Uji Relibialitas Untuk Variabel Komitmen Organisasi (X2)

		N	%
Cases	Valid	91	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	91	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,646	7

Sumber: data primer yang diolah,2021

Uji Realibilitas Untuk Variabel Kinerja Karyawan (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	91	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	91	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,816	8

Sumber: data primer yang diolah, 2021.s

Lampiran 5: Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16,401	4,126		3,975	,000
	Rotasi Kerja X1	,202	,100	,213	2,019	,047
	Komitmen Organisasi X2	,303	,117	,273	2,588	,011

a. Dependent Variable: kinerja karyawan (Y)

Sumber: data primer diolah, 2021.

Lampiran 6: Hasil Uji Korelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	,406 ^a	,165	,146	2,470	,165	8,673	2	88	,000

a. Predictors: (Constant), toral_X2, Total_X1

b. Dependent Variable: total_Y

Sumber: data primer yang diolah, 2021

Lampiran 7: Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,406 ^a	,165	,146	2,470

a. Predictors: (Constant), toral_X2, Total_X1

b. Dependent Variable: total_Y

Sumber: data primer yang diolah, 2021.

Lampiran 8: Hasil Uji T dan Uji F

Uji T

Coefficients^a

model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	16,401	4,126		3,975	,000
Rotasi kerjaX1	,202	,100	,213	2,019	,047
Komitmen organisasiX2	,303	,117	,273	2,588	,011

a. Dependent Variable: kinerja karyawan (Y)

Sumber: data primer diolah, 2021.

Uji F

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	105,834	2	52,917	8,673	,000 ^b
Residual	536,891	88	6,101		
Total	642,725	90			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan (Y)

b. Predictors: (Constant), Komitmen Organisasi (X2), Rotasi Kerja (X1)

Sumber: data primer diolah, 2021.

Lampiran 9: Tabel R

Titik Persentase Disrtibusi R (76-94)

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
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

Lampiran 10: Tabel T

Titik Persentase Disrtibusi T (81-120)

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
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 11: Tabel F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05 (55-90)

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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