

LAMPIRAN



Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Responden yang terhormat,

Saya Lailla Syaharany, Mahasiswa Program Studi Administrasi Bisnis, Fakultas Sosial, Humaniora, dan Seni Universitas Sahid Surakarta. Memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk mengisi angket kuisisioner yang nantinya berguna untuk membantu proses pengumpulan dan pengolahan data skripsi saya, dengan judul **“PENGARUH KOMUNIKASI INTERNAL, PRODUKTIVITAS KERJA DAN ETOS KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PERUMDA AIR MINUM TIRTO NEGORO KABUPATEN SRAGEN”**. Atas waktu, kesediaan, dan kerjasamanya dalam mengisi angket kuesioner, saya ucapkan terimakasih.

1. Identitas Responden

- a. Nama : _____
- b. Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
- c. Umur : _____ Tahun
- d. Unit Kerja : _____
- e. Pendidikan Terakhir : ☐ SD ☐ SMP ☐ SMA/SMK ☐ D3
☐ S1/D4 ☐ S2
- f. Lama Bekerja : _____
- g. Status Karyawan : ☐ Tetap ☐ Kontrak ☐ Calon Pegawai

2. Petunjuk Pengisian

- a. Pada lembar kuesioner ini terdapat beberapa pertanyaan yang harus Bapak/Ibu/Saudara jawab sesuai dengan pengalaman yang dihadapi.
- b. Dalam menjawab pertanyaan ini usahakan tidak ada jawaban yang dikosongkan.
- c. Berilah tanda (✓) pada kolom yang tersedia dan pilih sesuai keadaan yang sebenarnya.
- d. Ada 5 (lima) pilihan alternatif jawaban.

Kode	Keterangan	Skor
SS	Sangat Setuju	5
S	Setuju	4
N	Netral	3
TS	Tidak Setuju	2
STS	Sangat Tidak Setuju	1

- e. Hasil penelitian ini hanya untuk kepentingan akademis saja. Identitas anda akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti.

3. Variabel

a. Komunikasi Internal

No	Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
A. Komunikasi ke atas						
1.	Saya merasa nyaman untuk menyampaikan informasi atau laporan penting kepada pimpinan					
2.	Pimpinan saya mendengarkan dengan baik dan memberi tanggapan yang jelas terhadap informasi yang disampaikan					
3.	Saya merasa bahwa komunikasi dengan pimpinan berjalan lancar dan efektif					
B. Komunikasi ke bawah						
1.	Pimpinan memberikan tugas/pekerjaan secara jelas					

2.	Informasi tugas/pekerjaan yang diberikan pimpinan dapat diterima baik oleh karyawan					
C. Komunikasi Horizontal						
1.	Saya dapat berdiskusi dengan karyawan lain untuk memecahkan masalah dalam pekerjaan					
2.	Saya biasanya memberikan dukungan sesama rekan karyawan					

b. Produktivitas Kerja

No	Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
A. Kemampuan						
1.	Keterampilan yang saya miliki dapat membantu menyelesaikan tugas pekerjaan dengan baik					
2.	Berusaha untuk menjaga profesionalisme dalam setiap aspek pekerjaan yang saya lakukan					
B. Meningkatkan hasil yang dicapai						
1.	Saya selalu berusaha untuk meningkatkan kualitas hasil kerja saya dari waktu ke waktu					
2.	Hasil kerja saya dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi tim dan perusahaan					

3.	Meningkatkan produktivitas merupakan prioritas saya dalam bekerja					
C. Semangat kerja						
1.	Saya selalu berusaha untuk meningkatkan kinerja saya setiap hari agar bisa menjadi lebih baik dari hari sebelumnya					
2.	Saya selalu termotivasi menjadi lebih baik dalam bekerja					
D. Pengembangan diri						
1.	Saya berusaha untuk meningkatkan kemampuan kerja melalui pelatihan dan pengembangan diri					
2.	Pengembangan diri merupakan bagian penting dari karir sehingga saya berusaha untuk menjadi lebih baik seiring waktu					
E. Mutu						
1.	Saya bertanggung jawab untuk selalu memaksimalkan hasil kerja dengan standar kualitas yang tinggi					
2.	Saya berusaha untuk meningkatkan kualitas hasil kerja dibandingkan dengan pekerjaan sebelumnya					
F. Efisiensi						

1.	Saya dapat mengelola waktu dengan baik agar pekerjaan selesai tepat waktu sehingga mencapai hasil yang optimal					
2.	Saya berusaha untuk mencapai hasil terbaik dengan memanfaatkan fasilitas/sarana dan prasarana dalam mendukung kinerja					

c. Etos Kerja

No	Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
A. Keahlian interpersonal						
1.	Saya memiliki kompetensi sesuai dengan bidang pekerjaan yang saya tekuni					
2.	Saya memiliki semangat kerja yang tinggi dalam menyelesaikan tugas yang diberikan					
B. Inisiatif						
1.	Saya selalu menekuni pekerjaan dengan bersungguh-sungguh					
2.	Saya dapat dipercaya dalam mengerjakan tugas yang telah diberikan					
3.	Saya termotivasi untuk lebih baik lagi dari hasil kerja yang telah saya kerjakan dan selalu berusaha memperbaiki kualitas pekerjaan di masa depan					

C. Dapat diandalkan					
1.	Saya berkomitmen untuk menyelesaikan pekerjaan yang diberikan				
2.	Saya tidak pernah menolak jika diberikan tambahan pekerjaan				

d. Kinerja Karyawan

No	Pertanyaan	SS	S	N	TS	STS
A. Kuantitas kerja						
1.	Pekerjaan yang dihasilkan oleh karyawan sudah sesuai dengan target yang telah ditentukan oleh perusahaan					
2.	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan oleh perusahaan					
B. Kualitas kerja						
1.	Saya bekerja sesuai dengan keahlian yang dimiliki					
2.	Saya bekerja sudah sesuai dengan SOP (Standar Operasional Perusahaan)					
C. Jangka waktu						
1.	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan dengan tepat waktu					
2.	Saya selalu menyelesaikan pekerjaan sebelum deadline yang ditetapkan					

D. Kehadiran					
1.	Saya datang bekerja sesuai jadwal kerja dan jam kerja yang telah ditentukan				
2.	Saya memberikan alasan yang jelas jika tidak dapat hadir tepat waktu atau izin tidak bekerja				
E. Kemampuan bekerja sama					
1.	Saya dapat bekerja sama dengan rekan kerja lainnya				
2.	Kolaborasi dengan tim membantu saya mencapai hasil yang optimal				



Lampiran 2. Tabel Kuesioner

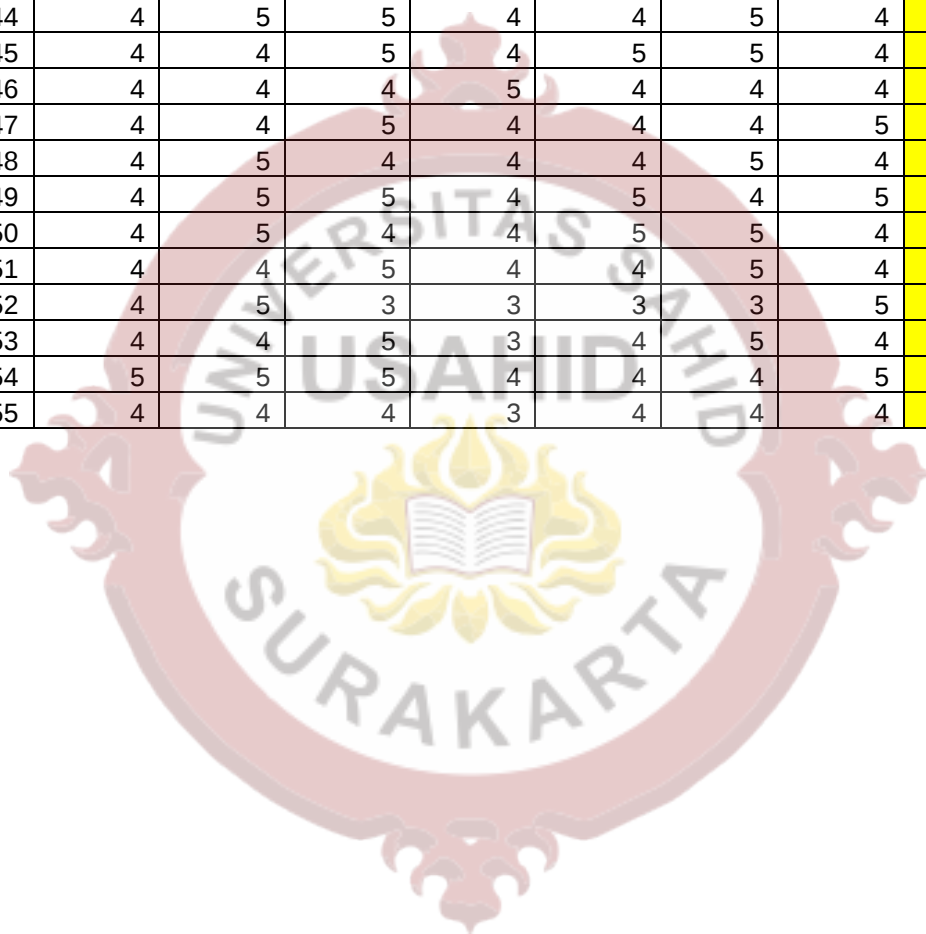
TABEL KUESIONER

KOMUNIKASI INTERNAL (X ₁)								
No	X1,1	X1,2	X1,3	X1,4	X1,5	X1,6	X1,7	TOTAL X1
1	5	4	5	4	4	4	4	30
2	4	5	5	4	4	4	4	30
3	4	4	4	3	4	5	4	28
4	5	4	5	5	4	5	4	32
5	3	4	4	4	4	4	4	27
6	5	4	5	5	5	5	4	33
7	4	5	4	4	4	4	4	29
8	5	4	4	4	5	5	3	30
9	4	4	3	4	4	4	4	27
10	5	4	5	5	5	5	4	33
11	5	4	4	5	4	4	4	30
12	4	4	5	4	5	5	4	31
13	4	5	4	4	5	5	5	32
14	4	4	4	4	4	4	5	29
15	5	5	5	5	5	5	4	34
16	5	5	5	4	4	4	4	31
17	4	4	5	4	5	5	5	32
18	4	4	4	4	5	4	4	29
19	5	5	4	5	4	5	4	32
20	4	4	5	5	4	4	5	31
21	5	5	5	5	5	5	4	34
22	5	5	5	4	5	5	5	34
23	5	5	5	5	5	5	5	35
24	5	5	4	4	4	4	4	30
25	4	5	5	4	5	5	5	33
26	4	5	4	4	5	5	4	31
27	4	5	4	4	4	4	4	29
28	4	5	5	5	5	5	5	34
29	5	4	4	5	5	5	5	33
30	5	5	4	4	4	5	4	31
31	5	5	5	4	5	4	5	33
32	5	4	5	5	4	5	4	32
33	4	5	5	4	5	4	5	32
34	5	4	5	4	5	5	5	33
35	5	4	4	4	4	4	4	29
36	5	4	4	4	4	3	4	28
37	5	4	5	4	5	4	5	32
38	4	5	5	4	5	5	5	33
39	5	5	4	5	4	4	5	32
40	5	4	5	4	5	5	5	33

41	4	4	5	5	4	5	4	31
42	5	5	4	5	4	5	4	32
43	4	5	5	4	4	4	4	30
44	4	4	4	5	4	4	4	29
45	4	5	4	5	5	5	4	32
46	4	5	5	5	4	4	4	31
47	4	4	4	4	5	4	5	30
48	4	5	5	5	4	4	4	31
49	4	5	4	4	4	4	4	29
50	4	4	5	4	4	4	4	29
51	4	4	4	5	4	4	4	29
52	4	4	4	4	5	4	4	29
53	4	4	4	5	4	4	4	29
54	4	4	3	3	4	4	4	26
55	4	5	4	4	4	4	4	29
56	4	5	4	4	5	4	5	31
57	3	3	5	3	3	5	3	25
58	4	4	5	4	4	4	4	29
59	4	4	4	4	4	4	5	29
60	4	4	4	4	5	4	4	29
61	4	4	4	5	4	4	4	29
62	4	4	5	4	4	5	4	30
63	4	4	4	5	4	4	4	29
64	4	4	4	4	4	4	4	28
65	4	4	5	4	4	4	4	29
66	5	4	4	4	4	4	3	28
67	5	4	5	3	4	3	5	29
68	4	4	4	3	4	4	4	27
69	4	5	5	4	4	4	4	30
70	5	3	5	4	4	4	5	30
71	4	4	4	5	4	4	4	29
72	5	4	5	3	3	5	4	29
73	4	4	4	4	5	4	4	29
74	4	4	4	5	5	4	4	30
75	4	4	5	4	4	5	4	30
76	4	4	4	4	4	4	3	27
77	4	4	5	4	5	4	4	30
78	4	5	4	4	5	5	4	31
79	4	4	5	4	4	4	4	29
80	4	4	4	5	4	4	4	29
81	4	4	5	4	4	4	4	29
82	4	3	3	4	4	4	4	26
83	4	4	4	5	4	4	4	29
84	4	4	4	5	4	4	4	29
85	4	4	4	4	5	4	4	29
86	4	4	4	3	4	4	4	27
87	4	4	5	5	4	4	4	30

88	4	4	5	4	4	4	4	29
89	4	4	4	5	5	5	4	31
90	4	4	3	4	4	4	4	27
91	4	4	4	5	4	4	4	29
92	4	4	4	5	5	4	4	30
93	4	4	3	5	4	4	4	28
94	4	4	4	5	4	4	4	29
95	4	4	3	4	4	4	4	27
96	4	4	4	4	4	4	3	27
97	5	3	5	5	3	5	4	30
98	5	5	4	5	4	5	4	32
99	4	4	5	4	4	4	4	29
100	5	3	5	3	5	5	3	29
101	4	4	4	5	3	4	3	27
102	4	4	5	5	4	5	4	31
103	4	3	5	3	4	4	4	27
104	3	4	4	4	4	4	4	27
105	5	5	4	5	4	5	4	32
106	5	5	5	5	4	5	5	34
107	5	4	5	5	4	4	5	32
108	4	5	4	5	4	5	4	31
109	4	5	5	4	5	5	4	32
110	5	5	5	5	4	4	5	33
111	4	5	4	4	5	4	5	31
112	4	5	5	5	4	5	5	33
113	5	4	5	5	4	5	5	33
114	4	5	5	5	4	5	5	33
115	5	5	5	4	4	5	5	33
116	3	5	5	5	4	5	4	31
117	4	5	5	5	5	4	5	33
118	4	5	5	5	5	4	4	32
119	5	4	5	5	5	5	5	34
120	4	4	5	5	4	4	5	31
121	4	5	4	4	5	5	4	31
122	4	5	3	3	5	4	4	28
123	4	5	4	3	3	4	5	28
124	3	3	3	3	3	3	4	22
125	5	5	5	4	4	5	5	33
126	4	4	3	5	4	5	5	30
127	4	5	4	5	4	4	4	30
128	4	3	4	4	5	5	5	30
129	4	4	5	4	4	4	4	29
130	4	5	4	4	5	5	4	31
131	4	5	4	4	5	4	4	30
132	4	4	5	4	4	5	4	30
133	4	5	4	3	3	4	4	27
134	4	4	3	3	4	5	4	27

135	4	4	4	3	4	5	3	27
136	4	4	5	3	3	4	4	27
137	4	4	3	4	4	4	4	27
138	4	4	5	5	4	5	5	32
139	4	3	4	4	5	4	3	27
140	4	3	3	4	4	5	4	27
141	4	4	3	4	3	4	4	26
142	4	5	5	4	4	5	4	31
143	4	4	5	5	5	4	4	31
144	4	5	5	4	4	5	4	31
145	4	4	5	4	5	5	4	31
146	4	4	4	5	4	4	4	29
147	4	4	5	4	4	4	5	30
148	4	5	4	4	4	5	4	30
149	4	5	5	4	5	4	5	32
150	4	5	4	4	5	5	4	31
151	4	4	5	4	4	5	4	30
152	4	5	3	3	3	3	5	26
153	4	4	5	3	4	5	4	29
154	5	5	5	4	4	4	5	32
155	4	4	4	3	4	4	4	27



PRODUKTIVITAS KERJA (X₂)

No	X2,1	X2,2	X2,3	X2,4	X2,5	X2,6	X2,7	X2,8	X2,9	X2,10	X2,11	X2,12	X2,13	TOTAL X2
1	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	54
2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	59
3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	62
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
6	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53
7	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	63
8	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	53
9	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	54
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
11	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	57
12	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	60
13	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	59
14	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	60
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65
16	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	61
17	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53
18	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53
19	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	55
20	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	58
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65
24	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	55
25	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	60
26	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	61
27	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	61
28	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	54
29	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	55
30	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	54
31	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	64
32	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	54
33	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	58
34	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53
35	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	53
36	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	60
37	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	59
38	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65
40	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	58
41	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	54
42	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	62
43	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	54
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	53
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65
46	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	52
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
49	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	53
50	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	54

51	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	58
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	54
54	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	52
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
56	5	4	5	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	52
57	5	5	3	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	58
58	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	55
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
60	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	53
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	53
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
64	4	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	55
65	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	54
66	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	55
67	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	53
68	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	54
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
70	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	53
71	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	51
72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	53
73	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	53
74	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	55
75	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	55
76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
77	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	54
78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
79	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	56
80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
83	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
84	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	53
85	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	58
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
88	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
90	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	4	4	54
91	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
93	4	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5	4	5	56
94	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	56
95	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
96	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	57
97	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	52
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	51
100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
102	4	4	5	4	5	5	5	3	4	4	4	4	4	55
103	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52

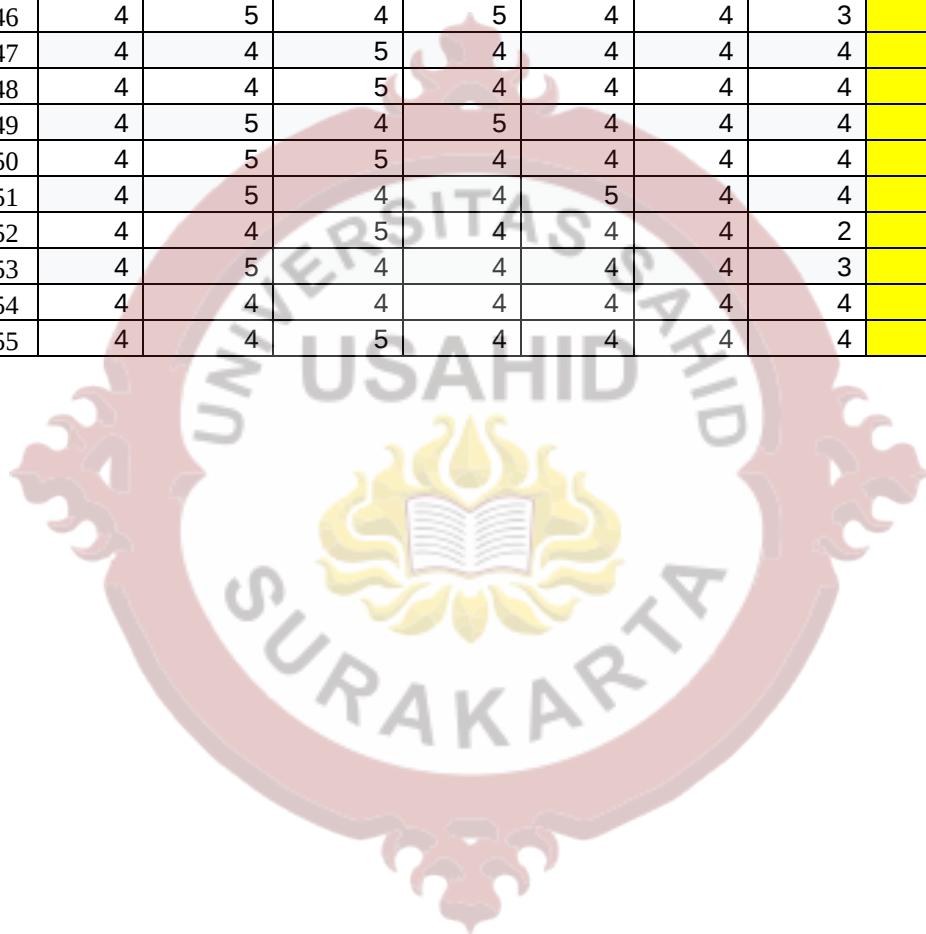
104	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
105	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	59
106	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	58
107	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	59
108	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	56
109	4	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	54
110	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	59
111	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	57
112	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	61
113	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	59
114	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	59
115	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	57
116	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	59
117	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	57
118	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	57
119	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	57
120	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	58
121	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	57
122	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	56
123	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	59
124	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39
125	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	61
126	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	51
127	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	56
128	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	54
129	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	55
130	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	55
131	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	55
132	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	55
133	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	55
134	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	54
135	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	54
136	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	54
137	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53
138	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53
139	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	54
140	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	53
141	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	54
142	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	54
143	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	55
144	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	55
145	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53
146	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	54
147	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	54
148	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	54
149	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	55
150	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	55
151	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	55
152	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	55
153	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	54
154	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	52
155	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	54

ETOS KERJA (X ₃)								
No	X3,1	X3,2	X3,3	X3,4	X3,5	X3,6	X3,7	TOTAL X3
1	4	4	4	4	4	4	4	28
2	4	4	4	4	4	4	5	29
3	4	4	4	4	4	4	4	28
4	5	5	5	5	5	5	5	35
5	4	4	4	4	4	4	4	28
6	4	4	4	4	4	4	4	28
7	5	5	5	5	5	5	5	35
8	4	4	4	4	4	4	4	28
9	4	4	4	5	5	4	5	31
10	4	4	4	4	4	4	4	28
11	4	4	4	5	4	4	4	29
12	4	4	5	4	4	4	4	29
13	5	5	5	5	5	5	4	34
14	4	4	4	4	4	4	5	29
15	5	5	5	5	5	5	5	35
16	5	5	5	4	5	5	5	34
17	5	4	4	4	4	4	4	29
18	4	4	4	4	4	4	4	28
19	4	4	4	5	4	4	4	29
20	5	5	5	4	4	4	3	30
21	4	4	4	4	4	4	4	28
22	5	5	5	5	5	5	3	33
23	4	5	5	5	5	5	4	33
24	5	4	4	4	4	4	4	29
25	4	4	4	4	4	4	4	28
26	5	5	5	5	5	5	5	35
27	4	5	4	4	4	4	4	29
28	5	5	5	5	5	5	5	35
29	4	4	4	4	5	4	4	29
30	4	4	4	4	4	4	4	28
31	5	5	5	5	5	5	5	35
32	4	4	4	4	4	4	4	28
33	5	4	4	4	4	4	4	29
34	4	4	4	4	4	4	4	28
35	5	5	5	5	5	5	5	35
36	4	4	4	4	4	4	4	28
37	4	5	5	4	5	4	5	32
38	5	5	5	5	5	5	5	35
39	5	5	5	5	5	5	5	35
40	4	4	5	4	5	4	4	30
41	5	5	4	4	4	4	4	30
42	4	5	4	5	4	5	5	32

43	4	4	4	4	4	4	5	29
44	4	4	4	4	4	4	4	28
45	5	5	5	5	5	5	5	35
46	4	5	4	4	4	4	4	29
47	5	4	4	5	4	4	4	30
48	4	4	4	4	4	4	4	28
49	4	4	4	4	4	4	4	28
50	5	4	4	4	4	4	4	29
51	4	4	4	4	4	4	4	28
52	4	4	4	4	4	4	4	28
53	4	4	4	4	4	4	5	29
54	5	4	4	5	4	4	3	29
55	4	4	4	4	4	4	4	28
56	4	5	4	5	4	4	3	29
57	5	4	5	5	5	4	3	31
58	4	4	5	4	5	4	4	30
59	4	4	4	4	4	4	3	27
60	4	4	5	4	4	4	4	29
61	4	4	4	4	4	4	4	28
62	4	4	4	4	4	4	4	28
63	4	5	4	4	4	4	4	29
64	4	5	5	4	5	4	4	31
65	4	4	4	4	4	4	4	28
66	4	5	4	5	4	4	4	30
67	4	4	4	4	4	5	3	28
68	4	4	4	4	4	4	3	27
69	4	4	4	4	4	4	3	27
70	4	4	4	4	4	4	4	28
71	4	4	4	4	4	4	3	27
72	4	4	4	4	4	4	4	28
73	4	4	4	4	4	4	4	28
74	4	4	4	4	4	4	3	27
75	4	4	4	4	5	5	3	29
76	4	4	4	4	4	4	4	28
77	4	5	5	5	5	5	4	33
78	4	4	4	4	4	4	4	28
79	4	4	4	4	5	4	4	29
80	4	4	4	4	4	4	4	28
81	4	4	4	4	4	4	4	28
82	4	4	4	4	5	4	4	29
83	4	4	4	4	4	4	3	27
84	4	4	4	4	4	4	4	28
85	4	4	5	4	5	4	4	30
86	4	4	4	4	4	4	4	28
87	4	4	4	4	4	4	4	28
88	5	4	5	5	5	5	4	33
89	4	4	4	4	4	4	4	28

90	4	4	4	4	4	4	4	28
91	4	4	4	4	4	4	4	28
92	4	4	4	4	4	4	4	28
93	5	4	4	4	5	5	4	31
94	4	4	4	4	4	4	4	28
95	4	4	4	4	4	4	4	28
96	4	4	4	4	5	5	4	30
97	4	4	4	4	5	5	4	30
98	4	4	4	4	4	4	4	28
99	4	4	4	4	4	4	4	28
100	4	4	4	4	4	4	4	28
101	4	4	4	4	4	4	4	28
102	4	4	4	4	4	4	4	28
103	4	4	4	4	4	4	4	28
104	4	4	4	5	4	4	4	29
105	4	5	4	4	4	5	4	30
106	4	5	5	4	4	5	4	31
107	4	5	4	5	4	5	4	31
108	4	4	5	4	5	4	4	30
109	4	5	4	4	4	5	4	30
110	4	5	4	5	4	5	4	31
111	4	4	5	5	4	5	4	31
112	4	5	5	4	4	4	5	31
113	5	5	4	5	5	5	4	33
114	4	5	5	4	5	5	5	33
115	4	5	4	4	5	4	5	31
116	4	5	4	4	5	4	5	31
117	4	5	4	5	4	5	5	32
118	4	4	5	4	4	5	5	31
119	4	5	4	4	4	4	5	30
120	4	4	5	5	4	4	4	30
121	4	4	5	4	4	5	4	30
122	4	5	4	5	5	4	3	30
123	4	4	5	5	5	4	3	30
124	3	3	3	3	3	3	3	21
125	4	5	5	5	4	5	5	33
126	4	5	5	5	4	4	3	30
127	4	4	4	4	4	4	4	28
128	5	4	5	5	4	4	3	30
129	4	4	5	4	4	4	4	29
130	4	5	4	5	4	4	4	30
131	4	5	5	4	4	4	4	30
132	4	5	4	4	5	4	4	30
133	4	4	5	4	4	4	2	27
134	4	5	4	4	4	4	3	28
135	4	5	4	4	4	4	3	28
136	4	4	5	4	4	4	4	29

137	4	4	4	4	4	4	4	28
138	4	5	4	4	5	4	4	30
139	4	4	5	4	5	4	4	30
140	4	4	4	4	4	4	4	28
141	4	5	4	5	4	4	4	30
142	4	4	4	4	4	4	3	27
143	4	4	4	4	5	4	3	28
144	4	5	4	4	4	5	4	30
145	4	5	4	3	4	4	3	27
146	4	5	4	5	4	4	3	29
147	4	4	5	4	4	4	4	29
148	4	4	5	4	4	4	4	29
149	4	5	4	5	4	4	4	30
150	4	5	5	4	4	4	4	30
151	4	5	4	4	5	4	4	30
152	4	4	5	4	4	4	2	27
153	4	5	4	4	4	4	3	28
154	4	4	4	4	4	4	4	28
155	4	4	5	4	4	4	4	29

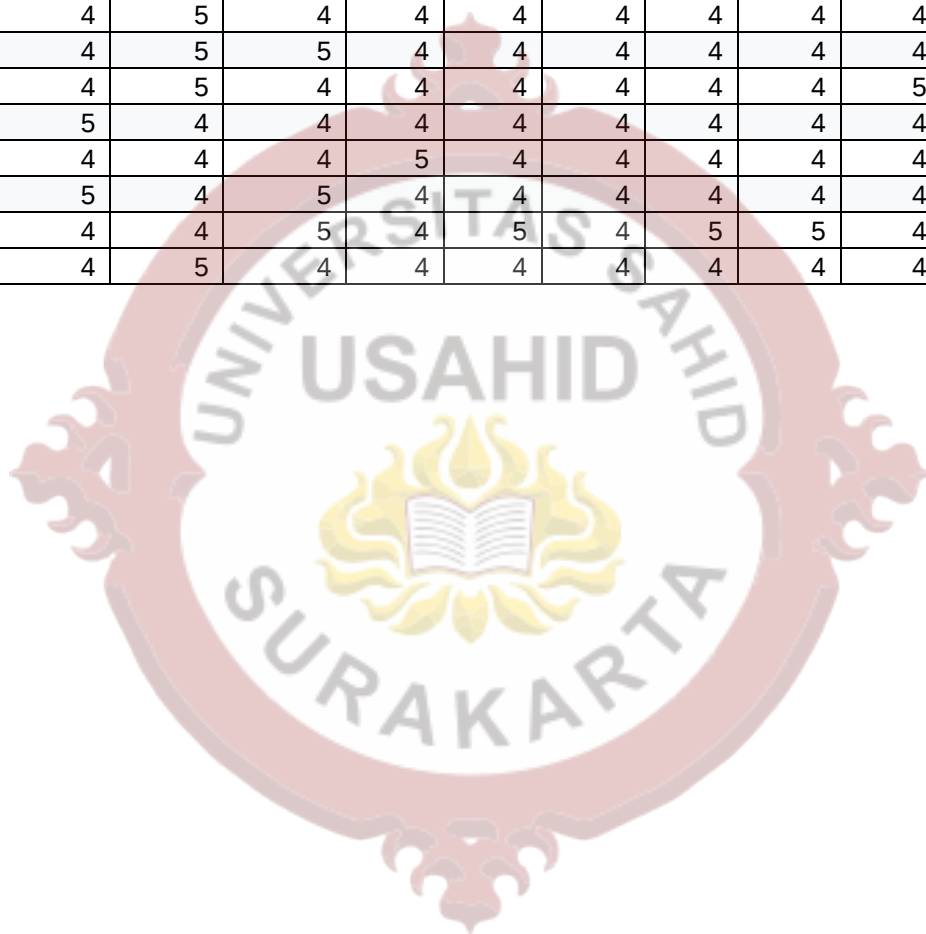


KINERJA KARYAWAN (Y)											
No	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	TOTAL Y
1	4	4	5	5	5	5	4	4	5	3	44
2	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	46
3	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	44
4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	46
5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
6	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
8	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	43
9	4	4	4	5	4	3	4	4	5	5	42
10	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	46
11	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	44
12	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	45
13	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	46
14	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
16	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	48
17	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
18	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	44
19	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	44
20	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	43
21	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
22	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	47
23	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	47
24	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	45
25	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	41
26	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	45
27	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	45
28	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	44
29	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	43
30	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	45
31	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	49
32	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	43
33	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	43
34	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	45
35	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	42
36	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41
37	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	48
38	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	45
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
40	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	42
41	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	42
42	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	46
43	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
44	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	44

45	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
46	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	47
47	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
48	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	42
49	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	42
50	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	45
51	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
52	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
53	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	38
54	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	38
55	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
56	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43
57	5	3	5	3	5	3	4	5	5	3	41
58	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
59	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
60	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	44
61	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
62	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
63	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
64	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
65	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
66	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	42
67	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
68	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42
69	5	4	5	5	4	4	4	3	4	4	42
70	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	42
71	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	43
72	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	43
73	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	42
74	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	42
75	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
76	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	43
77	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
78	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
79	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
80	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	43
81	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	42
82	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
83	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
84	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	40
85	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	44
86	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
87	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
88	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	43
89	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
90	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	41
91	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41

92	4	5	4	5	4	5	4	3	5	5	44
93	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
94	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	41
95	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	41
96	4	4	4	4	3	4	5	4	5	4	41
97	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
98	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	41
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
100	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	42
101	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	42
102	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
103	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
104	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
105	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	44
106	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	44
107	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	46
108	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	45
109	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	46
110	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	45
111	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	44
112	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	47
113	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	46
114	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	46
115	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	45
116	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	44
117	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	45
118	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	43
119	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	44
120	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	44
121	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	43
122	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	44
123	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	42
124	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
125	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	46
126	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	42
127	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	43
128	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
129	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	43
130	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
131	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	42
132	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
133	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
134	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42
135	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42
136	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
137	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	39
138	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	42

139	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
140	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
141	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
142	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
143	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
144	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	42
145	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	39
146	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
147	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
148	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
149	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
150	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	42
151	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
152	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
153	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42
154	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	45
155	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41



Lampiran 3. Hasil Uji Validitas

Uji Validitas

1. Variabel Komunikasi Internal (X1)

		Correlations							Komunikasi Internal (X1)
		X1,1	X1,2	X1,3	X1,4	X1,5	X1,6	X1,7	
X1,1	Pearson Correlation	1	.122	.259**	.195*	.122	.220**	.219**	.530**
	Sig. (2-tailed)		.131	.001	.015	.132	.006	.006	.000
	N	155	155	155	155	155	155	155	155
X1,2	Pearson Correlation	.122	1	.122	.149	.180*	.153	.278**	.526**
	Sig. (2-tailed)	.131		.131	.065	.025	.057	.000	.000
	N	155	155	155	155	155	155	155	155
X1,3	Pearson Correlation	.259**	.122	1	.152	.145	.279**	.242**	.596**
	Sig. (2-tailed)	.001	.131		.059	.072	.000	.002	.000
	N	155	155	155	155	155	155	155	155
X1,4	Pearson Correlation	.195*	.149	.152	1	.152	.169*	.137	.541**
	Sig. (2-tailed)	.015	.065	.059		.058	.035	.088	.000
	N	155	155	155	155	155	155	155	155
X1,5	Pearson Correlation	.122	.180*	.145	.152	1	.266**	.194*	.534**
	Sig. (2-tailed)	.132	.025	.072	.058		.001	.016	.000
	N	155	155	155	155	155	155	155	155
X1,6	Pearson Correlation	.220**	.153	.279**	.169*	.266**	1	.046	.548**
	Sig. (2-tailed)	.006	.057	.000	.035	.001		.568	.000
	N	155	155	155	155	155	155	155	155
X1,7	Pearson Correlation	.219**	.278**	.242**	.137	.194*	.046	1	.540**
	Sig. (2-tailed)	.006	.000	.002	.088	.016	.568		.000
	N	155	155	155	155	155	155	155	155
Komunikasi Internal (X1)	Pearson Correlation	.530**	.526**	.596**	.541**	.534**	.548**	.540**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	155	155	155	155	155	155	155	155

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

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

2. Variabel produktivitas Kerja (X₂)

		Correlations													Produktivitas Kerja (X ₂)
		X2,1	X2,2	X2,3	X2,4	X2,5	X2,6	X2,7	X2,8	X2,9	X2,10	X2,11	X2,12	X2,13	
X2,1	Pearson Correlation	1	.609**	.534**	.652**	.504**	.539**	.462**	.467**	.505**	.619**	.519**	.599**	.602**	.658**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,2	Pearson Correlation	.609**	1	.416**	.561**	.459**	.545**	.371**	.465**	.517**	.493**	.420**	.624**	.490**	.589**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,3	Pearson Correlation	.534**	.416**	1	.394**	.505**	.414**	.461**	.361**	.489**	.443**	.373**	.370**	.480**	.477**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,4	Pearson Correlation	.652**	.561**	.394**	1	.410**	.470**	.415**	.448**	.469**	.496**	.405**	.505**	.477**	.534**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,5	Pearson Correlation	.504**	.459**	.505**	.410**	1	.541**	.497**	.516**	.665**	.526**	.494**	.589**	.525**	.638**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,6	Pearson Correlation	.539**	.545**	.414**	.470**	.541**	1	.468**	.477**	.580**	.464**	.470**	.596**	.541**	.629**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,7	Pearson Correlation	.462**	.371**	.461**	.415**	.497**	.468**	1	.404**	.500**	.466**	.546**	.492**	.459**	.544**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,8	Pearson Correlation	.467**	.465**	.361**	.448**	.516**	.477**	.404**	1	.539**	.521**	.536**	.601**	.546**	.572**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,9	Pearson Correlation	.505**	.517**	.489**	.469**	.665**	.580**	.500**	.539**	1	.671**	.593**	.710**	.628**	.712**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,10	Pearson Correlation	.619**	.493**	.443**	.496**	.526**	.464**	.468**	.521**	.671**	1	.569**	.663**	.673**	.671**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,11	Pearson Correlation	.519**	.420**	.373**	.405**	.494**	.470**	.548**	.536**	.593**	.569**	1	.608**	.525**	.583**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,12	Pearson Correlation	.599**	.624**	.370**	.505**	.589**	.596**	.492**	.601**	.710**	.663**	.608**	1	.594**	.713**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
X2,13	Pearson Correlation	.602**	.490**	.480**	.477**	.525**	.541**	.459**	.546**	.628**	.673**	.525**	.594**	1	.661**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Produktivitas Kerja (X ₂)	Pearson Correlation	.658**	.589**	.477**	.534**	.638**	.629**	.544**	.572**	.712**	.671**	.583**	.713**	.661**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

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

3. Variabel Etos Kerja (X₃)

Correlations									
		X3,1	X3,2	X3,3	X3,4	X3,5	X3,6	X3,7	Etos Kerja (X3)
X3,1	Pearson Correlation	1	.505**	.570**	.634**	.600**	.625**	.389**	.653**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	155
X3,2	Pearson Correlation	.505**	1	.483**	.587**	.527**	.621**	.411**	.665**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	155
X3,3	Pearson Correlation	.570**	.483**	1	.531**	.602**	.580**	.350**	.642**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	155
X3,4	Pearson Correlation	.634**	.587**	.531**	1	.524**	.629**	.350**	.678**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	155
X3,5	Pearson Correlation	.600**	.527**	.602**	.524**	1	.617**	.425**	.693**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	155
X3,6	Pearson Correlation	.625**	.621**	.580**	.629**	.617**	1	.494**	.767**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	155
X3,7	Pearson Correlation	.389**	.411**	.350**	.350**	.425**	.494**	1	.576**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	155
Etos Kerja (X3)	Pearson Correlation	.653**	.665**	.642**	.678**	.693**	.767**	.576**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	155	155	155	155	155	155	155	155

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

4. Variabel Kinerja Karyawan (Y)

		Correlations										Kinerja Karyawan (Y)
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	
Y1	Pearson Correlation	1	.384**	.410**	.390**	.520**	.445**	.461**	.413**	.534**	.510**	.574**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y2	Pearson Correlation	.384**	1	.298**	.405**	.421**	.495**	.418**	.397**	.396**	.512**	.532**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y3	Pearson Correlation	.410**	.298**	1	.259**	.430**	.320**	.415**	.347**	.333**	.369**	.374**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y4	Pearson Correlation	.390**	.405**	.259**	1	.331**	.353**	.283**	.316**	.311**	.377**	.372**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y5	Pearson Correlation	.520**	.421**	.430**	.331**	1	.451**	.427**	.361**	.436**	.419**	.607**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y6	Pearson Correlation	.445**	.495**	.320**	.353**	.451**	1	.419**	.412**	.354**	.413**	.534**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y7	Pearson Correlation	.461**	.418**	.415**	.283**	.427**	.419**	1	.397**	.517**	.428**	.539**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y8	Pearson Correlation	.413**	.397**	.347**	.316**	.361**	.412**	.397**	1	.432**	.473**	.483**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y9	Pearson Correlation	.534**	.396**	.333**	.311**	.436**	.354**	.517**	.432**	1	.431**	.511**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Y10	Pearson Correlation	.510**	.512**	.369**	.377**	.419**	.413**	.428**	.473**	.431**	1	.607**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	155
Kinerja Karyawan (Y)	Pearson Correlation	.574**	.532**	.374**	.372**	.607**	.534**	.539**	.483**	.511**	.607**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

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

Lampiran 4. Hasil Uji Reliabilitas

Uji Reliabilitas

1. Variabel Komunikasi Internal (X_1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.602	7

2. Variabel Produktivitas Kerja (X_2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.930	13

3. Variabel Etos Kerja (X_3)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.879	7

4. Variabel Kinerja Karyawan (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.870	10

Lampiran 5. Hasil Uji Regresi Linear Berganda
UJI NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		155
Normal Parameters ^{a, b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.61954438
Most Extreme Differences	Absolute	.054
	Positive	.054
	Negative	-.050
Test Statistic		.054
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.

UJI MULTIKOLINEARITAS

		Coefficients ^a					Collinearity Statistics	
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients				
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	10.275	2.206		4.658	.000		
	Komunikasi Internal (X1)	.394	.071	.342	5.569	.000	.722	1.385
	Produktivitas Kerja (X2)	.247	.055	.361	4.498	.000	.421	2.377
	Etos Kerja (X3)	.235	.091	.204	2.593	.010	.437	2.289

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan (Y)

HETEROKEDASTISITAS

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	.778	1.362		.571	.569
	Komunikasi Internal (X1)	.041	.044	.089	.933	.352
	Produktivitas Kerja (X2)	-.004	.034	-.016	-.131	.896
	Etos Kerja (X3)	-.017	.056	-.036	-.295	.768

a. Dependent Variable: ABS_RES

UJI T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.275	2.206		4.658	.000
	Komunikasi Internal (X1)	.394	.071	.342	5.569	.000
	Produktivitas Kerja (X2)	.247	.055	.361	4.498	.000
	Etos Kerja (X3)	.235	.091	.204	2.593	.010

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan (Y)

UJI F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	580.818	3	193.606	72.375	.000 ^b
	Residual	403.930	151	2.675		
	Total	984.748	154			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan (Y)

b. Predictors: (Constant), Etos Kerja (X3), Komunikasi Internal (X1), Produktivitas Kerja (X2)

KOEFISIEN DETERMINASI (R²)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.768 ^a	.590	.582	1.636

a. Predictors: (Constant), Etos Kerja (X3), Komunikasi Internal (X1), Produktivitas Kerja (X2)

Lampiran 6. Tabel r (Koefisien Korelasi Sederhana)

Tabel r (Koefisien Korelasi Sederhana)
 $df = 1 - 200$



Tabel r untuk df = 1 - 50

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

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

Tabel r untuk df = 101 - 150

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
101	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
102	0.1622	0.1927	0.2279	0.2515	0.3181
103	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
104	0.1606	0.1909	0.2257	0.2492	0.3152
105	0.1599	0.1900	0.2247	0.2480	0.3137
106	0.1591	0.1891	0.2236	0.2469	0.3123
107	0.1584	0.1882	0.2226	0.2458	0.3109
108	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
109	0.1569	0.1865	0.2206	0.2436	0.3082
110	0.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068
111	0.1555	0.1848	0.2186	0.2414	0.3055
112	0.1548	0.1840	0.2177	0.2403	0.3042
113	0.1541	0.1832	0.2167	0.2393	0.3029
114	0.1535	0.1824	0.2158	0.2383	0.3016
115	0.1528	0.1816	0.2149	0.2373	0.3004
116	0.1522	0.1809	0.2139	0.2363	0.2991
117	0.1515	0.1801	0.2131	0.2353	0.2979
118	0.1509	0.1793	0.2122	0.2343	0.2967
119	0.1502	0.1786	0.2113	0.2333	0.2955
120	0.1496	0.1779	0.2104	0.2324	0.2943
121	0.1490	0.1771	0.2096	0.2315	0.2931
122	0.1484	0.1764	0.2087	0.2305	0.2920
123	0.1478	0.1757	0.2079	0.2296	0.2908
124	0.1472	0.1750	0.2071	0.2287	0.2897
125	0.1466	0.1743	0.2062	0.2278	0.2886
126	0.1460	0.1736	0.2054	0.2269	0.2875
127	0.1455	0.1729	0.2046	0.2260	0.2864
128	0.1449	0.1723	0.2039	0.2252	0.2853
129	0.1443	0.1716	0.2031	0.2243	0.2843
130	0.1438	0.1710	0.2023	0.2235	0.2832
131	0.1432	0.1703	0.2015	0.2226	0.2822
132	0.1427	0.1697	0.2008	0.2218	0.2811
133	0.1422	0.1690	0.2001	0.2210	0.2801
134	0.1416	0.1684	0.1993	0.2202	0.2791
135	0.1411	0.1678	0.1986	0.2194	0.2781
136	0.1406	0.1672	0.1979	0.2186	0.2771
137	0.1401	0.1666	0.1972	0.2178	0.2761
138	0.1396	0.1660	0.1965	0.2170	0.2752
139	0.1391	0.1654	0.1958	0.2163	0.2742
140	0.1386	0.1648	0.1951	0.2155	0.2733
141	0.1381	0.1642	0.1944	0.2148	0.2723
142	0.1376	0.1637	0.1937	0.2140	0.2714
143	0.1371	0.1631	0.1930	0.2133	0.2705
144	0.1367	0.1625	0.1924	0.2126	0.2696
145	0.1362	0.1620	0.1917	0.2118	0.2687
146	0.1357	0.1614	0.1911	0.2111	0.2678
147	0.1353	0.1609	0.1904	0.2104	0.2669
148	0.1348	0.1603	0.1898	0.2097	0.2660
149	0.1344	0.1598	0.1892	0.2090	0.2652
150	0.1339	0.1593	0.1886	0.2083	0.2643

Tabel r untuk df = 151 - 200

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
151	0.1335	0.1587	0.1879	0.2077	0.2635
152	0.1330	0.1582	0.1873	0.2070	0.2626
153	0.1326	0.1577	0.1867	0.2063	0.2618
154	0.1322	0.1572	0.1861	0.2057	0.2610
155	0.1318	0.1567	0.1855	0.2050	0.2602
156	0.1313	0.1562	0.1849	0.2044	0.2593
157	0.1309	0.1557	0.1844	0.2037	0.2585
158	0.1305	0.1552	0.1838	0.2031	0.2578
159	0.1301	0.1547	0.1832	0.2025	0.2570
160	0.1297	0.1543	0.1826	0.2019	0.2562
161	0.1293	0.1538	0.1821	0.2012	0.2554
162	0.1289	0.1533	0.1815	0.2006	0.2546
163	0.1285	0.1528	0.1810	0.2000	0.2539
164	0.1281	0.1524	0.1804	0.1994	0.2531
165	0.1277	0.1519	0.1799	0.1988	0.2524
166	0.1273	0.1515	0.1794	0.1982	0.2517
167	0.1270	0.1510	0.1788	0.1976	0.2509
168	0.1266	0.1506	0.1783	0.1971	0.2502
169	0.1262	0.1501	0.1778	0.1965	0.2495
170	0.1258	0.1497	0.1773	0.1959	0.2488
171	0.1255	0.1493	0.1768	0.1954	0.2481
172	0.1251	0.1488	0.1762	0.1948	0.2473
173	0.1247	0.1484	0.1757	0.1942	0.2467
174	0.1244	0.1480	0.1752	0.1937	0.2460
175	0.1240	0.1476	0.1747	0.1932	0.2453
176	0.1237	0.1471	0.1743	0.1926	0.2446
177	0.1233	0.1467	0.1738	0.1921	0.2439
178	0.1230	0.1463	0.1733	0.1915	0.2433
179	0.1226	0.1459	0.1728	0.1910	0.2426
180	0.1223	0.1455	0.1723	0.1905	0.2419
181	0.1220	0.1451	0.1719	0.1900	0.2413
182	0.1216	0.1447	0.1714	0.1895	0.2406
183	0.1213	0.1443	0.1709	0.1890	0.2400
184	0.1210	0.1439	0.1705	0.1884	0.2394
185	0.1207	0.1435	0.1700	0.1879	0.2387
186	0.1203	0.1432	0.1696	0.1874	0.2381
187	0.1200	0.1428	0.1691	0.1869	0.2375
188	0.1197	0.1424	0.1687	0.1865	0.2369
189	0.1194	0.1420	0.1682	0.1860	0.2363
190	0.1191	0.1417	0.1678	0.1855	0.2357
191	0.1188	0.1413	0.1674	0.1850	0.2351
192	0.1184	0.1409	0.1669	0.1845	0.2345
193	0.1181	0.1406	0.1665	0.1841	0.2339
194	0.1178	0.1402	0.1661	0.1836	0.2333
195	0.1175	0.1398	0.1657	0.1831	0.2327
196	0.1172	0.1395	0.1652	0.1827	0.2321
197	0.1169	0.1391	0.1648	0.1822	0.2315
198	0.1166	0.1388	0.1644	0.1818	0.2310
199	0.1164	0.1384	0.1640	0.1813	0.2304
200	0.1161	0.1381	0.1636	0.1809	0.2298

Titik Persentase Distribusi t

$$d.f. = 1 - 200$$

Diproduksi oleh: Junaidi

<http://junaidichaniago.wordpress.com>



Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

	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

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)

Pr df	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

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 –160)

Pr df	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
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Lampiran 8. Titik Persentase Distribusi F

Titik Persentase Distribusi F
Probabilita = 0.05



Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 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
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 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

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 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
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

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
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
167	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
168	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
169	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
170	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
171	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
172	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
173	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
174	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
175	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
176	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
177	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
178	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
179	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
180	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72

Lampiran 9. Surat Permohonan Izin Penelitian



FAKULTAS SOSIAL, HUMANIORA, DAN SENI UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No. 145, Solo 57144, Indonesia
Tel. +62 - (0)271 - 743493, 743494, Fax. +62 - (0)271 - 742047
www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 427/D/FSHS/Usahid-Ska/XI/2024
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Ijin Pengambilan Data Penelitian Skripsi / Tugas Akhir**

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan PERUMDA Air Minum Tirta Negero Kabupaten Sragen

Jl. Ronggowarsito No.18, Dusun Kebayanan Sragen Manggis

Sragen Wetan, Kec. Sragen, Kabupaten Sragen, Jawa Tengah 57214

Dengan hormat,

Guna memenuhi persyaratan perkuliahan Program S-1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh Skripsi / Tugas Akhir. Dimana perlu diadakannya pengambilan data penelitian di instansi yang terkait dengan bidang keilmuan yang ditekuni.

Dalam rangka melaksanakan kegiatan tersebut, bersama ini kami menyampaikan permohonan ijin bagi mahasiswa kami untuk dapat melakukan pengambilan data penelitian di instansi yang Bapak/Tbu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

Nama	: Lailla Syaharany
Nomor Induk Mahasiswa	: 2021081023
Program Studi	: Administrasi Bisnis
Judul Skripsi	: Analisis Pengaruh Komunikasi Internal, Produktivitas Kerja, dan Etos Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PERUMDA Air Minum Tirta Negero Kabupaten Sragen
Waktu Penelitian	: 1 Desember 2024 s/d 31 Maret 2025

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 08 November 2024
Mengetahui,
Dekan Fakultas Sosial, Humaniora dan Seni



Faqih Purnomosidi, S.Psi., M.Si
NIDN. 0602058801

Lampiran 10. Surat Persetujuan Izin Penelitian

 PEMERINTAH KABUPATEN SRAGEN PERUMDA AIR MINUM TIRTO NEGORO Jl. Ronggowarsito 18 Sragen 57214 ☎(0271) 891590 www.pdamsgsragen.com email : perumdamsragen@gmail.com call center : 08112631515 	
Sragen, 26 November 2024	
Nomor : 338 /SD/TN/SRG/XI/2024 Lampiran : - Perihal : <u>Pemberian Izin Penelitian</u>	Kepada: Yth. Dekan Fakultas Sosial Humaniora dan Seni Universitas Sahid Surakarta di - Surakarta

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Sosial, Humaniora dan Seni Universitas Sahid Surakarta, , Nomor 427/D/FSHS/Usahid-Ska/XI/2024, tanggal 08 November 2024 perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini Manajemen Perumda Air Minum Tirto Negoro Kabupaten Sragen memberikan izin untuk melaksanakan penelitian tersebut kepada saudara Laila Syaharany (NIM : 2021081023) mahasiswa program studi Administrasi Bisnis, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Pengambilan data dapat dilakukan melalui email atau media elektronik, apabila diperlukan survey di lapangan harus mematuhi protokol kesehatan
2. Pelaksana Kegiatan harus mengikuti instruksi dan petunjuk dari pembimbing;
3. Pelaksanaan kegiatan tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketentraman ketertiban dan keamanan umum (stabilitas daerah);
4. Dalam melaksanakan Penelitian, diwajibkan untuk menjaga kerahasiaan segala sesuatu yang berkaitan dengan data-data Perumda Air Minum Tirto Negoro Kabupaten Sragen dan mematuhi tata tertib yang berlaku.

Demikian surat ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

DIREKSI PERUMDA AIR MINUM
TIRTO NEGORO KABUPATEN SRAGEN
Direktor Utama



HANINDYO HERU PRAYITNO, ST