

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Dengan Hormat,

Saya yang bertandatangan di bawah ini mahasiswa jurusan Manajemen Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan :

Nama : Oki Beta Juwa Angger Madona

Nim : 18414743

Perkenankan saya meminta kesediaan saudara/i untuk berpartisipasi dalam mengisi dan menjawab seluruh pertanyaan yang ada dalam kuesioner ini. Penelitian ini digunakan untuk menyusun skripsi dengan judul “Pengaruh Budaya Organisasi, Komunikasi dan Kepemimpinan Transformasional terhadap *Employee Engagement* Pada Karyawan Ekspedisi Anteraja Cabang Ponorogo”.

Saya berharap saudara/i dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Jawaban yang saudara/i berikan merupakan bantuan yang sangat berarti dalam melengkapi penelitian saya. saya sangat menghargai partisipasi saudara/i dalam mengisi kuesioner ini dan saya ucapkan terimakasih atas kerjasamanya, semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Hormat Saya,

Oki Beta Juwa Angger Madona

Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin : Laki-Laki Perempuan

Usia : <20 Tahun 31-40 Tahun
 21-30 Tahun >41 Tahun

Pendidikan Terakhir :

Lama Bekerja : <1 Tahun 4-6 Tahun
 1-3 Tahun >6 Tahun

Petunjuk Pengisian

1. Isilah identitas responden sesuai dengan data diri saudara/i
2. Jawablah pertanyaan ini dengan jujur dan benar
3. Pilihlah salah satu jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda checklist (√) pada salah satu jawaban yang anda anggap paling benar

- Sangat Tidak Setuju (STS) : 1
- Tidak Setuju (TS) : 2
- Netral (N) : 3
- Setuju (S) : 4
- Sangat Setuju (SS) : 5

Daftar Pertanyaan

1. Budaya Organisasi (X1)

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Saya merasa inovatif dan berani mengambil resiko dalam melakukan pekerjaan yang telah menjadi tanggung jawab saya					
2.	Saya merasa teliti terhadap masalah yang terjadi di organisasi					
3.	Saya dituntut untuk menyelesaikan pekerjaan dengan cepat untuk hasil yang optimal					

4.	Saya mengutamakan kemajuan organisasi dibandingkan kepentingan individu					
5.	Loyalitas saya terhadap tim sangat tinggi					
6.	Saya mampu mengedepankan visi dan misi perusahaan dari pada kepentingan pribadi					

2. Komunikasi (X2)

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Pimpinan selalu menyampaikan informasi mengenai tugas kepada saya dengan jelas					
2.	Saya selalu berkomunikasi dengan pemimpin untuk menyampaikan laporan tanggung jawab pekerjaan saya dengan baik					
3.	Saya selalu berkomunikasi kepada rekan kerja saya dengan baik dan jelas					
4.	Saya dapat berkomunikasi dengan baik kepada bawahan saya					

3. Kepemimpinan Transformasional (X3)

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Pemimpin dalam perusahaan mengembangkan berbagai cara untuk mendorong saya agar bekerja lebih baik					
2.	Pimpinan selalu memberikan inspirasi kepada seluruh pegawai dalam melihat masalah – masalah yang sulit untuk dipecahkan.					
3.	Pimpinan mendorong saya untuk menyelesaikan masalah pekerjaan secara rasional					
4.	Pimpinan saya memberikan penghargaan ketika saya melakukan pekerjaan dengan baik					

4. *Employee Engagement*(Y)

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Saya merasa sangat kuat dan bertenaga dalam mengerjakan pekerjaan saya					
2.	Saya antusias dengan pekerjaan saya					
3.	Serius dan fokus dalam mengerjakan pekerjaan disetiap saya bekerja					
4.	Saya senang saat dilibatkan dalam pekerjaan					



Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS EKONOMI

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website: www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

Nomor : 538/IV.4/PN/2022
Hal : Ijin Penelitian

Ponorogo, 24 Mei 2022

Kepada :

Yth. Kepala Pimpinan Kantor PT. Tri Adi Bersama (Anteraja) Ponorogo.
Jl. Letjen MT Haryono, Nurmanan, Mangkujayan, Kec. Ponorogo
Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur.

Assalaamualaikum wr. wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SLAMET SANTOSO, SE, M.Si
NIK : 19701016 199904 12
Jabatan : Wakil Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menerangkan bahwa mahasiswa :

Nama : OKI BETA JUWA ANGGER MADONA
NIM : 18414743
Semester : VIII
Jurusan : Manajemen
No. HP : 081359653420
Lokasi/Objek : PT. Tri Adi Bersama (Anteraja) Cabang Ponorogo
Lama Penelitian : 3 bulan
Bidang : MSDM
Judul Skripsi : Pengaruh Budaya Organisasi, Komunikasi dan Kepemimpinan Transformasional terhadap *Employee Engagement* pada Karyawan Ekspedisi "ANTERAJA" Cabang Ponorogo

Adalah benar-benar mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Dalam hal ini mohon diberi kesempatan untuk mengadakan penelitian pada Instansi/Perusahaan yang Bapak/Ibu Pimpinan guna melaksanakan tugas skripsi.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Wassalaamualaikum wr. wb.

Wakil Dekan,


SLAMET SANTOSO, SE, M.Si
NIK* 19701016 199904 12

Lampiran 3 Data Responden

Data Jawaban Responden

BUDAYA ORGANISASI							KOMUNIKASI					KEPEMIMPINAN TRANSFORMASIONAL					EMPLOYEE ENGAGEMENT				
X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	TOTAL X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	TOTAL X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	TOTAL X3	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	TOTAL Y
5	4	5	4	5	4	27	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	4	4	4	4	5	26	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	2	2	2	5	5	21	5	5	5	5	20	3	5	3	5	16	4	4	4	4	16
5	5	4	2	2	5	23	5	5	5	5	20	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16
4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
4	5	4	5	4	5	27	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	5	4	5	18	5	5	5	5	20
5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	5	4	5	4	26	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
2	2	5	5	5	5	24	5	5	5	5	20	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16
3	4	4	4	4	5	24	3	5	3	5	16	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16	4	5	4	5	18
5	4	5	4	5	4	27	5	4	5	4	18	4	5	4	5	18	4	5	4	5	18
5	4	4	4	4	1	22	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	4	5	4	5	5	28	5	5	5	5	20	3	5	3	5	16	4	4	4	4	16
5	4	4	4	4	2	23	5	5	3	3	16	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20
5	3	5	3	5	4	25	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
5	4	4	4	4	5	26	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
5	3	3	3	3	4	21	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20
4	4	5	4	5	4	26	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
5	4	4	4	4	5	26	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18	4	4	4	4	16
5	4	5	4	5	4	27	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
5	4	4	4	4	5	26	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20
5	3	5	3	5	5	26	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	5	4	5	18
5	5	4	5	4	5	28	4	5	4	5	18	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	5	4	5	4	4	27	4	4	4	4	16	4	3	4	3	14	5	5	5	5	20
5	5	2	2	2	5	21	3	5	3	5	16	4	5	4	5	18	5	5	5	5	20
4	5	4	5	4	5	27	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	4	4	4	4	5	26	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4	4	4	4	2	2	20	5	5	5	5	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
5	3	5	3	1	4	21	5	4	5	4	18	5	3	5	3	16	4	5	4	5	18
5	4	5	4	4	2	24	4	4	4	4	16	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan Terakhir	Lama Bekerja
1	Mohammad Danis A.S	Laki-Laki	21-30	D3	1-3
2	Wahyu Abizar Rivki	Laki-Laki	21-30	SMK	1-3
3	Wiryono	Laki-Laki	31-40	SMK	1-3
4	Aldila Herma	Laki-Laki	31-40	SMA	1-3
5	Gus Andik Budianto	Laki-Laki	21-30	SMK	1-3
6	Aswin Setiyo	Laki-Laki	21-30	SMA	1-3
7	Dimas Putra P	Laki-Laki	21-30	D3	1-3
8	Dhodhi Dwi A	Laki-Laki	31-40	SMK	1-3
9	Saiful	Laki-Laki	21-30	SMK	1-3
10	Rokim	Laki-Laki	31-40	SMA	1-3
11	Yopi Mahendra	Laki-Laki	21-30	SMA	<1
12	Eko Kurniawan	Laki-Laki	21-30	SMK	1-3
13	Muhammad Robith Zamzani	Laki-Laki	<20	SMK	<1
14	Moch Rizal Rotim	Laki-Laki	21-30	SMA	1-3
15	Iswandi	Laki-Laki	21-30	SMP	1-3
16	M Noor Alim	Laki-Laki	31-40	SMK	1-3
17	P Setyo A	Laki-Laki	31-40	SMA	1-3
18	Bagas Adi P	Laki-Laki	21-30	S1	1-3
19	Indro Hardianto	Laki-Laki	31-40	SMA	1-3
20	Robi Pradana	Laki-Laki	21-30	SMA	<1
21	Riyan	Laki-Laki	31-40	SMA	1-3
22	Bayu	Laki-Laki	21-30	SMA	1-3
23	Ramzi Nugroho	Laki-Laki	31-40	SMK	1-3
24	Ardiansyah P	Laki-Laki	31-40	SMK	<1
25	Ryan Saputra	Laki-Laki	31-40	SMA	<1
26	Wahyu Bagas	Laki-Laki	21-30	SMK	<1
27	Aji Pangestu	Laki-Laki	31-40	SMA	1-3
28	Ryan Ridho	Laki-Laki	21-30	SMK	<1
29	Mail Syahroni	Laki-Laki	21-30	SMK	1-3
30	Gufron	Laki-Laki	31-40	SMK	1-3
31	Adi S	Laki-Laki	21-30	SMK	1-3
32	Yulia	Perempuan	21-30	S1	1-3
33	Aldina	Perempuan	21-30	S1	1-3

Lampiran 4 Uji Instrumen

Uji Validitas

1. Budaya Organisasi

		Correlations						
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total_ X1
X1.1	Pearson	1	.287	.202	.238	.023	.001	.567
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)		.106	.993	.202	.899	.995	.000
	N	33	33	33	33	33	33	33
X1.2	Pearson	.287	1	.057	.400*	.110	.115	.500**
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	.106		.752	.021	.544	.526	.003
	N	33	33	33	33	33	33	33
X1.3	Pearson	.002	.057	1	.482**	.430*	.052	.587**
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	.993	.752		.004	.013	.773	.000
	N	33	33	33	33	33	33	33
X1.4	Pearson	.228	.400*	.482**	1	.423*	.029	.659**
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	.202	.021	.004		.014	.875	.000
	N	33	33	33	33	33	33	33
X1.5	Pearson	.023	.110	.430*	.423*	1	.187	.652**
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	.899	.544	.013	.014		.296	.000
	N	33	33	33	33	33	33	33
X1.6	Pearson	.001	.115	.052	.029	.187	1	.475**
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	.995	.526	.773	.875	.296		.005
	N	33	33	33	33	33	33	33
Total_ X1	Pearson	.267	.500**	.587**	.659**	.652**	.475**	1
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	.133	.003	.000	.000	.000	.005	
	N	33	33	33	33	33	33	33

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
 **. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2. Komunikasi

		Correlations				
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	Total_X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.324	.884**	.222	.800**
	Sig. (2-tailed)		.066	.000	.213	.000
	N	33	33	33	33	33
X2.2	Pearson Correlation	.324	1	.231	.851**	.738**
	Sig. (2-tailed)	.066		.197	.000	.000
	N	33	33	33	33	33
X2.3	Pearson Correlation	.884**	.231	1	.390*	.827**
	Sig. (2-tailed)	.000	.197		.025	.000
	N	33	33	33	33	33
X2.4	Pearson Correlation	.222	.851**	.390*	1	.763**
	Sig. (2-tailed)	.213	.000	.025		.000
	N	33	33	33	33	33
Total_X2	Pearson Correlation	.800**	.738**	.827**	.763**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	33	33	33	33	33

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
 * . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

3. Kepemimpinan Transformatif

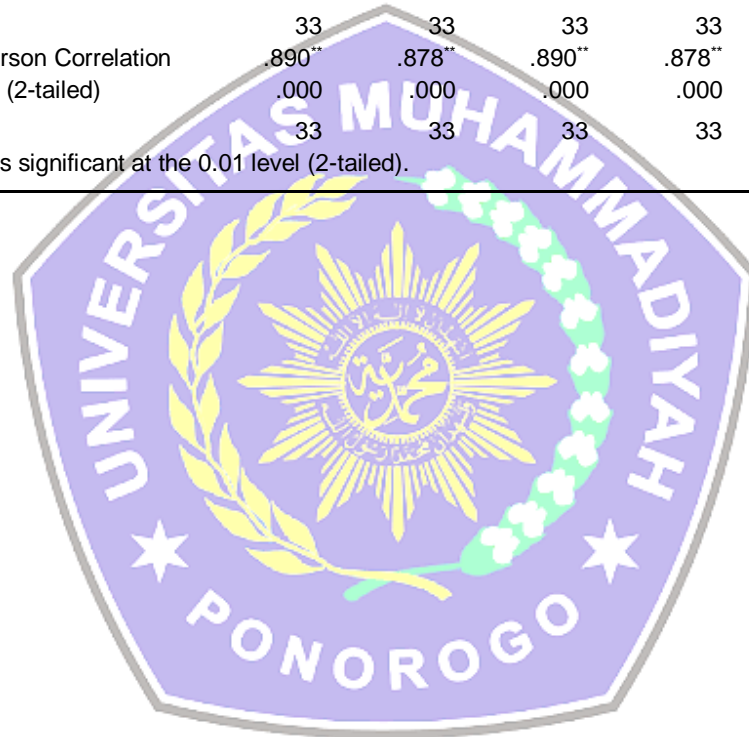
		Correlations				
		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	Total_X3
X3.1	Pearson Correlation	1	.244	1.000**	.244	.789**
	Sig. (2-tailed)		.172	.000	.172	.000
	N	33	33	33	33	33
X3.2	Pearson Correlation	.244	1	.244	1.000**	.789**
	Sig. (2-tailed)	.172		.172	.000	.000
	N	33	33	33	33	33
X3.3	Pearson Correlation	1.000**	.244	1	.244	.789**
	Sig. (2-tailed)	.000	.172		.172	.000
	N	33	33	33	33	33
X3.4	Pearson Correlation	.244	1.000**	.244	1	.789**
	Sig. (2-tailed)	.172	.000	.172		.000
	N	33	33	33	33	33
Total_X3	Pearson Correlation	.789**	.789**	.789**	.789**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	33	33	33	33	33

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

4. Employee Engagement

		Correlations				
		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Total_Y
Y.1	Pearson Correlation	1	.564**	1.000**	.564**	.890**
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.001	.000
	N	33	33	33	33	33
Y.2	Pearson Correlation	.564**	1	.564**	1.000**	.878**
	Sig. (2-tailed)	.001		.001	.000	.000
	N	33	33	33	33	33
Y.3	Pearson Correlation	1.000**	.564**	1	.564**	.890**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.001	.000
	N	33	33	33	33	33
Y.4	Pearson Correlation	.564**	1.000**	.564**	1	.878**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.001		.000
	N	33	33	33	33	33
Total_Y	Pearson Correlation	.890**	.878**	.890**	.878**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	33	33	33	33	33

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



Uji Reliabilitas

1. Budaya Organisasi

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.699	6

2. Komunikasi

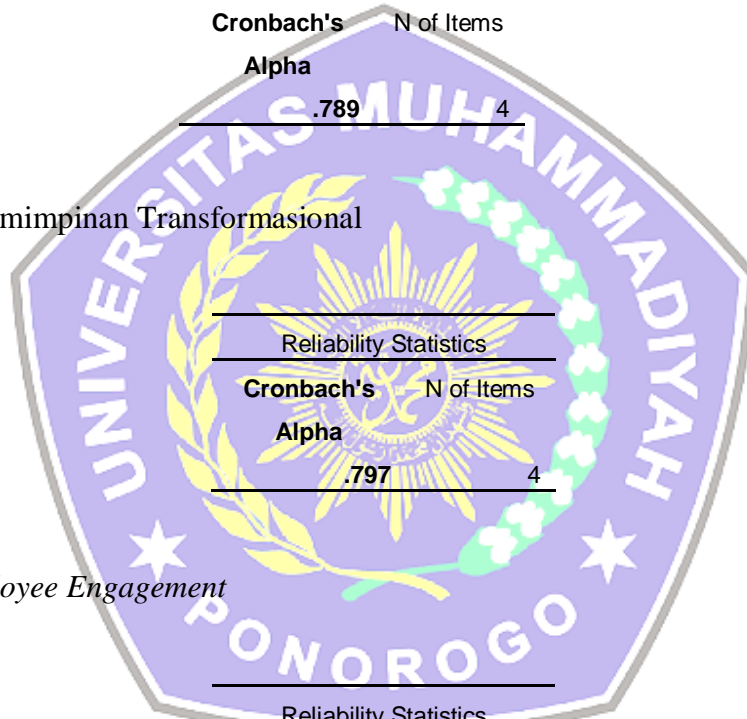
Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.789	4

3. Kepemimpinan Transformasional

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.797	4

4. *Employee Engagement*

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.907	4



Lampiran 5 Uji Asumsi Klasik

1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		33
Normal Parameters^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.38951847
Most Extreme Differences	Absolute	.092
	Positive	.077
	Negative	-.092
Kolmogorov-Smirnov Z		.529
Asymp. Sig. (2-tailed)		.942
a. Test distribution is Normal.		

2. Uji Heteroskedastisitas

Model	Coefficients ^a				t	Sig.
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	1.646	1.765			.932	.359
Budaya Organisasi	.003	.056	.013		.062	.951
Komunikasi	.042	.071	.114		.600	.553
Kepemimpinan Transformatif	.008	.074	.021		.107	.915

a. Dependent Variable: RES2

3. Uji Multikolinearitas

		Coefficients ^a	
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	BudayaOrganisasi	.837	1.194
	Komunikasi	.948	1.055
	Kepemimpinan	.875	1.142
	Transformasional		

a. Dependent Variable: Total_Y



Lampiran 6 Analisis Regresi Linier Berganda dan Koefisien Determinasi

1. Regresi linier berganda

		Coefficients ^a				
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	13.589	3.115		4.363	.000
	BudayaOrganisasi	.206	.099	.338	2.080	.046
	Komunikasi	.285	.125	.349	2.281	.030
	KepemimpinanTransformasional	.278	.130	.341	2.147	.040

a. Dependent Variable: Total_Y

2. Koefisien determinasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.598 ^a	.358	.292	1.460

a. Predictors: (Constant), Total_X3, Total_X2, Total_X1

Lampiran 7 Uji Hipotesis

1. Uji T

		Coefficients ^a					
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	
		B	Std. Error	Coefficients Beta			
1	(Constant)	13.589	3.115		4.363	.000	
	BudayaOrganisasi	.206	.099	.338	2.080	.046	
	Komunikasi	.285	.125	.349	2.281	.030	
	KepemimpinanTransformasional	.278	.130	.341	2.147	.040	

a. Dependent Variable: Total_Y

2. Uji F

		ANOVA ^b					
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
1	Regression	34.458	3	11.486	5.391	.005 ^a	
	Residual	61.784	29	2.130			
	Total	96.242	32				

a. Predictors: (Constant), Total_X3, Total_X2, Total_X1
b. Dependent Variable: Total_Y

Lampiran 8 Tabel R T F

Tabel r

DF = n-2	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001
	r 0,005	r 0,05	r 0,025	r 0,01	r 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

Tabel T-Hitung

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

Tabel F-Hitung

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang g(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

Lampiran 10 Dokumentasi

