

LAMPIRAN KUESIONER

LAMPIRAN

DAFTAR PERTANYAAN

(KUESIONER)

PENGARUH KEPERCAYAAN MEREK DAN KUALITAS LAYANAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN JASA TRANSPORTASI ONLINE (*GRAB*) DI SURABAYA

(oleh : Odie Maulana Arif)

A. Tujuan Penelitian

1. Untuk menguji apakah pengaruh kepercayaan merek dan kualitas layanan secara bersama-sama (simultan) mempunyai pengaruh terhadap keputusan pembelian jasa transportasi online (*GRAB*) di Surabaya.
2. Untuk menguji variabel yang paling dominan mempengaruhi keputusan pembelian jasa transportasi online (*GRAB*) di Surabaya.

B. Permohonan Peneliti

Saudara Responden yang terhormat, Sehubungan dengan penyelesaian tugas akhir berupa skripsi maka dengan ini saya mohon kesediaan saudara untuk meluangkan waktu guna mengisi kuesioner untuk kepentingan penelitian saya, dengan cara sebagai berikut:

C. Petunjuk Pengisian

1. Kuesioner dibawah ini memuat sejumlah pertanyaan. Tidak ada penilaian benar atau salah atas jawaban yang saudara pilih dan kerahasiaan atas jawaban yang anda berikan terjamin.
2. Berilah tanda silang (X) pada salah satu jawaban yang tersedia.
3. Berdasarkan penelitian tingkat kepuasan anda terhadap pengguna transportasi online (*GRAB*) di Surabaya melalui pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda silang (X).

SS : Sangat Setuju
S : Setuju
R : Ragu-Ragu
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

D. Identitas Responden

1. Jenis kelamin?
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
2. Usia?
 - a. 18-19 tahun
 - b. 20-21 tahun
 - c. 22-23 tahun
3. Pekerjaan

- a. Bekerja
 - b. Tidak bekerja
4. Asal tempat tinggal?
- a. Surabaya
 - b. Madura
 - c. Lamongan
 - d. Dan lain-lain
5. Pekerjaan
- a. wiraswasta
 - b. PNS
 - c. Polri/TNI
 - d. Dan lain-lain
6. Alasan menggunakan aplikasi Grab ?
- a. Keinginan
 - b. Kebutuhan
 - c. Dan lain-lain
7. Berapa kali menggunakan aplikasi Grab?
- a. 1x
 - b. 1-2x
 - c. >2x

Variabel Kepercayaan Merek (X₁)

No	Uraian	STS 1	TS 2	R 3	S 4	SS 5
1.	Apakah jasa Tranpostasi Grab <i>online</i> banyak pesaingnya					
2.	Apakah Jasa Grab <i>online</i> memberikan kenyamanan saat berkendara					
3.	Apakah Jasa Grab <i>online</i> memiliki Merek Favorit					
4.	Apakah konsumen Grab <i>online</i> dapat mengoprasikan aplikasi dengan baik					
5.	Apakah Jasa Grab <i>online</i> memiliki produk unggul dan berkualitas					

Variabel Kualitas Layanan (X₂)

No	Uraian	STS 1	TS 2	R 3	S 4	SS 5
6.	Apakah kelengkapan fitur atau aplikasi yang sesuai dengan apa yang diberikan					
7.	Menurut konsumen apakah Jasa Grab <i>online</i> pelayanannya sangat cepat					
8.	Adanya interaksi transportasi Grab <i>online</i> yang dilakukan driver untuk konsumennya					
9.	Apakah kemampuan dalam memberikan pelayanan sesuai dengan jenis pelayanan					
10.	Apakah ada timbal balik dari driver mengenai keluhan atau saran oleh konsumennya					

Variabel Keputusan Pembelian (Y)

No	Uraian	STS 1	TS 2	R 3	S 4	SS 5
11.	Menurut saya Jasa Grab <i>Online</i> mudah diakses di aplikasi Grab					
12.	Memilih transportasi umum karena tidak mempunyai kendaraan atau sedang tidak menggunakan kendaraan pribadi					
13.	Mereka yang tidak memiliki waktu untuk menggunakan kendaraan pribadi					

14.	Saya mengetahui Jasa Grab <i>Online</i> melalui aplikasi.					
15.	Adanya rasa puas atau tidaknya ketika hendak menggunakan jasa tersebut					

Surabaya, 16 juli 2019

Peneliti

Odie Maulana Arif

**LAMPIRAN TABULASIDATA
RESPONDEN**

No	X1					Tot_X1	X2					Tot_X2	Y					Tot_Y
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1	3	4	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	4	3	3	3	4	17
2	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	3	18	4	4	4	4	5	21
3	4	4	4	4	4	20	3	4	4	5	3	19	3	4	4	4	4	19
4	3	3	3	3	3	15	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	3	14
5	4	4	4	4	4	20	5	3	4	3	3	18	4	3	4	4	4	19
6	3	3	4	4	4	18	3	4	4	5	4	20	4	4	3	3	4	18
7	3	3	3	3	3	15	4	4	3	3	3	17	3	3	3	3	4	16
8	3	3	3	3	3	15	3	4	3	3	3	16	3	4	4	4	4	19
9	3	3	3	3	4	16	3	3	4	5	3	18	3	3	3	3	3	15
10	4	4	4	3	3	18	4	4	4	5	4	21	4	4	4	3	4	19
11	3	3	3	3	3	15	3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	4	20
12	3	3	3	3	4	16	3	3	4	4	3	17	4	3	3	4	4	18
13	4	3	3	3	3	16	3	4	3	3	3	16	3	3	4	3	3	16
14	3	4	4	5	4	20	4	3	3	3	4	17	4	4	4	3	4	19
15	3	3	3	4	3	16	4	3	2	2	4	15	3	3	3	4	3	16
16	3	3	3	3	4	16	2	3	2	4	3	14	3	3	2	4	3	15
17	3	3	3	3	4	16	2	3	3	3	4	15	3	4	3	4	3	17
18	2	3	2	3	4	14	2	1	1	2	1	7	2	2	2	3	2	11
19	3	3	3	3	3	15	3	4	3	4	4	18	3	4	3	3	4	17
20	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3	14
21	3	4	4	3	3	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	3	4	17
22	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17
23	3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20
24	2	2	3	2	2	11	2	2	2	1	1	8	2	2	2	2	2	10
25	3	3	4	4	3	17	4	3	5	2	2	16	3	4	4	4	4	19
26	3	3	4	4	4	18	5	5	5	4	4	23	4	4	4	4	5	21
27	3	3	3	3	4	16	3	3	4	4	3	17	4	3	3	4	4	18
28	4	3	3	3	3	16	3	4	3	3	3	16	3	3	4	3	3	16
29	3	4	4	5	4	20	4	3	3	3	4	17	4	4	4	3	4	19
30	3	3	3	4	3	16	4	3	2	2	4	15	3	3	3	4	3	16

31	3	3	3	3	4	16	2	3	2	4	3	14	3	3	2	4	3	15
32	3	3	3	3	4	16	2	3	3	3	4	15	3	4	3	4	3	17
33	2	3	2	3	4	14	2	1	1	2	1	7	3	2	2	2	2	11
34	3	3	3	3	3	15	3	4	3	4	4	18	3	4	3	3	4	17
35	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3	14
36	3	4	4	3	3	17	3	4	4	4	4	19	4	3	3	3	4	17
37	4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	3	18	4	4	4	4	4	20
38	4	4	4	3	3	18	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21
39	3	3	3	4	4	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	3	4	17
40	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	3	15
41	3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	5	17	3	3	3	4	4	17
42	3	3	4	4	3	17	4	5	5	5	4	23	4	4	4	4	4	20
43	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	4	16
44	2	3	3	3	3	14	3	4	4	4	4	19	4	3	3	3	4	17
45	3	3	3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	2	4	3	3	3	15
46	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	2	3	3	4	3	15
47	4	3	4	3	4	18	4	3	3	3	3	16	4	4	3	3	4	18
48	3	3	4	3	3	16	3	4	4	3	3	17	4	3	3	4	4	18
49	3	4	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	4	3	3	3	4	17
50	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	3	18	4	4	4	4	5	21
51	4	4	4	4	4	20	3	4	4	5	3	19	3	4	4	4	4	19
52	3	4	4	5	4	20	4	3	3	3	4	17	4	4	4	3	4	19
53	3	3	3	4	3	16	4	3	2	2	4	15	3	3	3	4	3	16
54	3	3	3	3	4	16	2	3	2	4	3	14	3	3	2	4	3	15
55	3	3	3	3	4	16	2	3	3	3	4	15	3	4	3	4	3	17
56	2	3	2	3	4	14	2	1	1	2	1	7	2	2	2	3	2	11
57	3	3	3	3	3	15	3	4	3	4	4	18	3	4	3	3	4	17
58	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3	14
59	3	4	4	3	3	17	3	4	4	4	3	18	4	3	3	3	4	17
60	4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	3	18	4	4	4	4	5	21
61	4	4	4	3	3	18	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21
62	3	3	3	4	4	17	3	4	4	3	3	17	3	4	3	3	4	17

63	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15
64	3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	3	15	3	3	4	3	4	17
65	3	3	4	4	3	17	4	5	5	5	4	23	4	4	4	4	4	20
66	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	4	16
67	3	3	4	3	3	16	3	4	4	3	3	17	4	3	3	4	4	18
68	3	4	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	4	3	3	3	4	17
69	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	3	18	4	4	4	4	5	21
70	4	4	4	4	4	20	3	4	4	5	5	21	3	4	4	4	4	19
71	3	3	3	3	3	15	2	3	2	3	3	13	2	3	3	3	3	14
72	4	4	4	4	4	20	5	3	4	3	3	18	4	3	4	4	4	19
73	3	3	4	4	4	18	3	4	4	5	4	20	4	4	3	3	4	18
74	3	3	3	3	3	15	4	4	3	3	3	17	3	3	3	3	4	16
75	3	3	3	3	3	15	3	4	3	3	3	16	3	4	4	4	4	19
76	3	3	3	3	4	16	3	3	4	5	4	19	3	3	3	3	3	15
77	4	4	4	3	3	18	4	4	4	5	4	21	4	4	4	3	4	19
78	3	3	3	3	3	15	3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	4	20
79	3	3	3	3	4	16	3	3	4	4	3	17	4	3	3	4	4	18
80	4	3	3	3	3	16	3	4	3	3	3	16	3	3	4	3	3	16
81	3	4	4	5	4	20	4	3	3	3	4	17	4	4	4	3	4	19
82	3	3	3	3	4	16	3	3	4	5	4	19	3	3	3	3	3	15
83	4	4	4	3	3	18	4	4	4	5	4	21	3	3	3	3	4	16
84	4	4	5	5	4	22	4	4	4	4	4	20	3	3	3	4	4	17
85	4	4	4	4	4	20	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	5	18
86	4	3	4	3	3	17	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	4	17

LAMPIRAN HASIL UJI VALIDITAS

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	TOT X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.575**	.617**	.279**	.143	.702**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.009	.189	.000
	N	86	86	86	86	86	86
X1.2	Pearson Correlation	.575**	1	.618**	.505**	.267*	.797**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.013	.000
	N	86	86	86	86	86	86
X1.3	Pearson Correlation	.617**	.618**	1	.559**	.131	.805**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.228	.000
	N	86	86	86	86	86	86
X1.4	Pearson Correlation	.279**	.505**	.559**	1	.487**	.792**
	Sig. (2-tailed)	.009	.000	.000		.000	.000
	N	86	86	86	86	86	86
X1.5	Pearson Correlation	.143	.267*	.131	.487**	1	.558**
	Sig. (2-tailed)	.189	.013	.228	.000		.000
	N	86	86	86	86	86	86
TOT_X1	Pearson Correlation	.702**	.797**	.805**	.792**	.558**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	86	86	86	86	86	86

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

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

Correlations

		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	TOT_Y
Y.1	Pearson Correlation	1	.413**	.462**	.259*	.719**	.772**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.016	.000	.000
	N	86	86	86	86	86	86
Y.2	Pearson Correlation	.413**	1	.647**	.352**	.599**	.782**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.001	.000	.000
	N	86	86	86	86	86	86
Y.3	Pearson Correlation	.462**	.647**	1	.352**	.584**	.796**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.001	.000	.000
	N	86	86	86	86	86	86
Y.4	Pearson Correlation	.259*	.352**	.352**	1	.341**	.578**
	Sig. (2-tailed)	.016	.001	.001		.001	.000
	N	86	86	86	86	86	86
Y.5	Pearson Correlation	.719**	.599**	.584**	.341**	1	.870**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001		.000
	N	86	86	86	86	86	86
TOT_Y	Pearson Correlation	.772**	.782**	.796**	.578**	.870**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	86	86	86	86	86	86

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

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

HASIL UJI REABILITAS

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	86	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	86	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.781	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	13.5349	2.863	.526	.749
X1.2	13.4186	2.740	.675	.705
X1.3	13.3256	2.528	.656	.704
X1.4	13.3605	2.492	.624	.716
X1.5	13.2907	3.150	.328	.810

LAMPIRAN HASIL UJI ASUMSI KLASIK

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		86
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.25279212
Most Extreme Differences	Absolute	.126
	Positive	.126
	Negative	-.121
Kolmogorov-Smirnov Z		1.165
Asymp. Sig. (2-tailed)		.132

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil Uji Kolinieritas

Coefficients^a

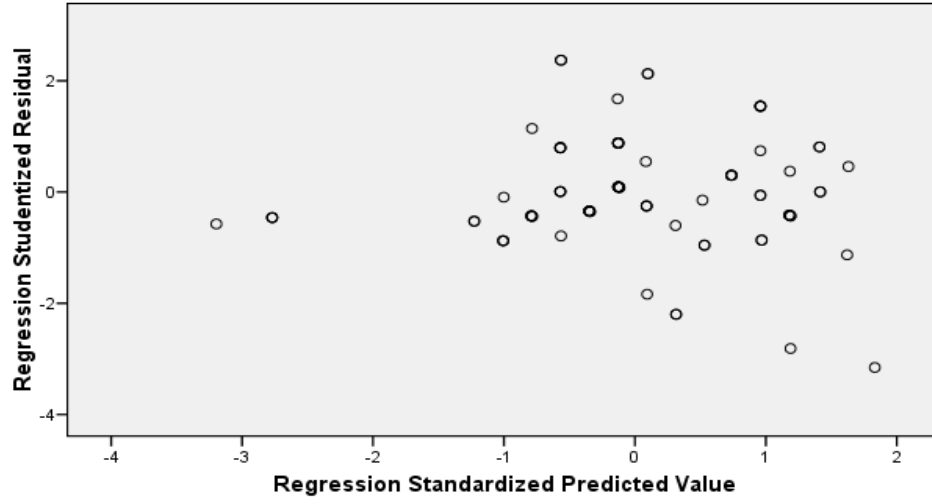
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Kepercayaan Merek	.691	1.448
	Kualitas Layanan	.691	1.448

a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Scatterplot

Dependent Variable: Keputusan Pembelian



LAMPIRAN HASIL UJI REGRESI LINIER BERGANDA

Hasil Uji Regresi Linier Berganda

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kualitas Layanan, ^a Kepercayaan Merek	.	Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: Keputusan Pembelian

**HASIL UJI R (KOEFSIENSI KORELASI) DAN UJI
R² (KOEFSIEN DETERMINASI)**

Hasil Uji R (Koefisien korelasi) dan Uji R² (koefisien Determinasi)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.848 ^a	.718	.712	.25582

- a. Predictors: (Constant), Kualitas Lay anan, Kepercay aan Merek

LAMPIRAN HASIL UJI HIPOTESIS

Hasil Uji F (simultan)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	13.861	2	6.931	105.902	.000 ^a
	Residual	5.432	83	.065		
	Total	19.293	85			

a. Predictors: (Constant), Kualitas Lay anan, Kepercayaan Merek

b. Dependent Variable: Keputusan Pembelian

Hasil Uji t (Persial)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations		
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	.463	.233		1.987	.050			
	Kepercay aan Merek	.436	.083	.370	5.279	.000	.695	.501	.307
	Kualitas Lay anan	.446	.054	.584	8.334	.000	.790	.675	.485

a. Dependent Variable: Keputusan Pembelian

LAMPIRAN TABEL **r** tabel

N	Taraf Signif		N	Taraf Signif		N	Taraf Signif	
	5%	10%		5%	10%		5%	10%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Level of significance for one-tailed test						
	.10	.05	.025	.01	.005	.0005
Level of significance for one-tailed test						
df	.20	.10	.05	.02	.01	.001
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	636,619
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	31,598
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	12,941
4	1,533	2,132	2,770	3,747	4,604	8,613
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	6,859
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,959
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	5,405
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	5,041
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,781
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,587
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,437
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	4,318
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	4,221
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	4,140
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	4,073
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	4,015
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,965
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,922
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,883
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,850
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,819
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,792
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,767
24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,745
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,725
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,707
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,690
28	1,313	1,701	2,052	2,467	2,763	3,674
29	1,311	1,699	2,048	2,462	2,756	3,659
30	1,310	1,697	2,045	2,457	2,750	3,646
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,551
60	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,460
120	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617	3,373
∞	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,291

LAMPIRAN TABEL ttabel

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.020	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82083	63.65734	318.30884
2	0.81626	1.88562	2.91999	4.30267	6.96456	9.92464	22.32713
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84094	10.21453
4	0.74107	1.53321	2.13182	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72705	1.47588	2.01505	2.57053	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71714	1.43670	1.94318	2.44781	3.14267	3.70743	5.20703
7	0.71114	1.41163	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70636	1.39002	1.85653	2.30600	2.89646	3.35536	4.50079
9	0.70273	1.37003	1.82311	2.26210	2.82144	3.24984	4.29881
10	0.69981	1.35218	1.79246	2.22814	2.76277	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.33643	1.76388	2.20099	2.71608	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.32229	1.73629	2.17881	2.67100	3.05154	3.92983
13	0.69380	1.30917	1.71093	2.16037	2.63521	3.01221	3.85198
14	0.69243	1.29670	1.68731	2.14479	2.60449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.28481	1.66505	2.13145	2.57848	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.27340	1.64388	2.11991	2.55649	2.92078	3.68613
17	0.68920	1.26238	1.62361	2.10980	2.53803	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.25166	1.60406	2.10090	2.52238	2.87844	3.61048
19	0.68760	1.24123	1.58513	2.09300	2.50848	2.86090	3.57940
20	0.68690	1.23104	1.56672	2.08590	2.49598	2.84524	3.55181
21	0.68625	1.22109	1.54874	2.07951	2.48463	2.83130	3.52713
22	0.68561	1.21134	1.53114	2.07380	2.47420	2.81870	3.50499
23	0.68501	1.20176	1.51387	2.06866	2.46450	2.80734	3.48478
24	0.68443	1.19234	1.49688	2.06390	2.45536	2.79694	3.46607
25	0.68388	1.18305	1.48014	2.05954	2.44651	2.78744	3.44819
26	0.68334	1.17387	1.46360	2.05550	2.43793	2.77871	3.43100
27	0.68281	1.16479	1.44723	2.05170	2.42960	2.77068	3.41453
28	0.68229	1.15582	1.43101	2.04811	2.42154	2.76326	3.40010
29	0.68178	1.14693	1.41493	2.04471	2.41373	2.75636	3.38654
30	0.68127	1.13813	1.39906	2.04150	2.40616	2.75000	3.37378
31	0.68077	1.12940	1.38338	2.03847	2.39881	2.74404	3.36166
32	0.68027	1.12074	1.36788	2.03560	2.39168	2.73840	3.35001
33	0.67977	1.11214	1.35254	2.03289	2.38479	2.73308	3.33878
34	0.67927	1.10360	1.33734	2.03033	2.37811	2.72806	3.32793
35	0.67877	1.09511	1.32226	2.02791	2.37163	2.72331	3.31743
36	0.67827	1.08667	1.30729	2.02561	2.36534	2.71881	3.30723
37	0.67777	1.07828	1.29243	2.02343	2.35924	2.71454	3.29729
38	0.67727	1.06993	1.27767	2.02137	2.35331	2.71049	3.28758
39	0.67677	1.06162	1.26300	2.01942	2.34754	2.70664	3.27807
40	0.67627	1.05334	1.24841	2.01758	2.34191	2.70298	3.26873

C
a
t
a
n
:
P
r
o
b
a
b
i
l
i
t
a
y
a
n
g
l
e
b
i
h

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

Df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41		0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42		0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43		0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44		0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45		0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46		0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47		0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48		0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49		0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50		0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51		0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52		0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53		0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54		0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55		0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56		0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57		0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58		0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59		0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60		0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61		0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62		0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63		0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64		0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65		0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66		0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67		0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68		0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69		0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70		0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71		0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72		0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73		0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74		0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75		0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76		0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096

77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

**Titik Persentase
Distribusi t (df =
41 – 80)**

Catatan: Probabilitas 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)

Df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		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

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)

df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	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

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 = 161 –200)

df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
161		0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162		0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163		0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164		0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165		0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166		0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167		0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168		0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169		0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170		0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171		0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172		0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173		0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174		0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175		0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176		0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177		0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178		0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179		0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180		0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181		0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182		0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183		0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184		0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185		0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186		0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187		0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188		0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189		0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190		0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191		0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345

192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

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

LAMPIRAN TABEL Ftabel

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	8.78	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	2.96	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

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	1.98	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	1.98	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	1.98	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	3.93	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



PANITIA UJIAN SKRIPSI STRATA - I (S-I)
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

DAFTAR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Oble Maulana Arif
Noreg Mahasiswa : 20151221055
Jurusan : MANAJEMEN
Hari/Tanggal : Senin 29 Juli 2019

Kami telah menyetujui perbaikan/revisi atas skripsi mahasiswa tersebut diatas

Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Siti Mar'ah, M.Pd		28/07/19
Dr. M. Anang Firmansyah, MM		28/07/19
Dabrugi, SE, MEI		01/08-2019

Catatan

Setiap Mahasiswa membuat rangkap 3



BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama / No. HP	: Ody Muliawan Arit	Judul Skripsi :	Pengaruh Brand Trust dan Kualitas Layanan Terhadap Keputusan Pembelian Jasa Transportasi Online (Grab) di Surabaya
Tempat Studi	: Jember		
Tempat Ujian	: Jember		
Tanggal di serahkan skripsi sudah layak uji	:		

DOSEN PEMBIMBING I

TANGGAL	MATERI PEREMBANGAN BIMBINGAN	PABAT	TANGGAL	MATERI PEREMBANGAN BIMBINGAN	PARAF
09 Mei 2019	Konultasi Judul	[Signature]	27 Jun	Konultasi bab 1	[Signature]
10 Mei 2019	Konultasi Bab 1	[Signature]	28 Jun	Revisi bab 1 bab 2	[Signature]
11 Mei 2019	Revisi Bab 1 Complete 3	[Signature]	29 Jun	Konultasi Bab 3	[Signature]
12 Mei 2019	Revisi Bab 3	[Signature]	01 Jul	PAVUSI bab 2 dan bab 3	[Signature]
	Acc Skripsi [Signature]			ACC Skripsi	



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Program Studi : Manajemen - Akuntansi (Terakreditasi B)

ISO 9001:2015 Certified Equal Assurance JAS-ANZ

Jln. Sitoraja No. 59 Surabaya Telp. (031) 3811966 Fax. (031) 3813097
website: <http://fe.um-surabaya.ac.id> email: fe@um-surabaya.ac.id

Nomor: 214.11.3.AU-A.FE.B.VII.2019

Lamp:

Hal: **PERMOHONAN IJIN PENELITIAN UNTUK SKRIPSI**

Kepada
Yth. Pimpinan PT. Grab Surabaya
Jl. Klampis Jaya 8H, Surabaya

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan hormat, semoga Allah SWT senantiasa memberikan kekuatan kepada kita untuk dapat melaksanakan tugas dan kewajiban kita sebagai hamba Allah SWT. Kami selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya mengajukan permohonan agar mahasiswa kami dengan identitas sebagai ini mendapatkan kesempatan untuk mengadakan penelitian di Lembaga/Instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun maksud dari penelitian tersebut adalah untuk memperoleh informasi data sesuai dengan judul skripsi yang telah kami setujui.

Identitas mahasiswa yang akan meneliti:

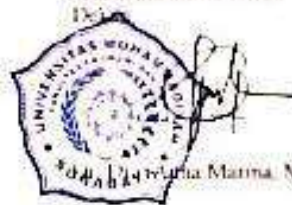
Nama/NIM	Edie Maulana Arief/20151221055
Fakultas/Prodi	Ekonomi Manajemen
Alamat	Jl. Asemajayung no. 46 Surabaya
No. Handphone	085704135169
Judul Skripsi	Pengaruh Kepercayaan Merek dan Kualitas Layanan terhadap Kepuasan Pembelan Jasa Transportasi Online (Grab) di Surabaya

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan perkenannya disampaikan banyak terima

kasih

Bismillahirrahmanirrahim

Surabaya, 17 Juli 2019



Dr. Nurhikmah Matina, M.Si, Ak. CA



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

Program Studi : Manajemen - Akuntansi (Terakreditasi B)

ISO 9001:2015 Certified Equal Assurance JAS-ANZ

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. (031) 3811996 Fax. (031) 3813051

website: <http://fm.umsurabaya.ac.id> - email: fe@um-surabaya.ac.id

No. 278.UH.FAK.UA.FEBRU2018

Lamp.

Hal. Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping

Kepada Yth.

1. Dr. Mohammad Anang Firmansyah, MM
2. Dahriji, S.E., M.F.I.

Assalamu alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan telah dipenuhinya persyaratan penulisan skripsi, sebagai mana diatur dalam

1. Peraturan Rektor no. 566/CPN/ET/ST/E.2014-03/09/2014 tentang pedoman Akademik Tahun 2014/2015 Universitas Muhammadiyah Surabaya-pembaruan-penulisan- -aturan-poin 4.5 (Tugas Akhir)
2. Surat Keputusan Dekan Fakultas Ekonomi UMSurabaya No.8312/KU.A.Fak. Ekonomi/IV.2017 tentang Pedoman Akademik Pelaksanaan Pendidikan (Sugeng-Sayama (S.S.) Bab IV-Poin C.4 (Prosedur Penulisan Skripsi)

Maka dimohon perkenannya untuk menjadi pembimbing terhadap mahasiswa sebagai berikut

Nama	Olga Maulana Arief
Nim	2015121055
Prodi	Manajemen
Judul Skripsi	Pengaruh Kepercayaan Merek dan Kualitas Layanan terhadap Keputusan Pembelian Jasa Transportasi Online (Gojek) di Surabaya

Pembimbing Utama	Dr. Mohammad Anang Firmansyah, MM
Pembimbing Pendamping	Dahriji, S.E., M.F.I.

Demikian atas perhatian dan perkenannya diantipokan terima kasih

Assalamu alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 3 November 2018
Kaprosdi Manajemen



Arda Rosamawati, SE, M.SE

Terbacaan Yth. (Lamp. Lamporan)

1. Dekan
2. Kaprosdi Manajemen
3. Mahasiswa Yang bersangkutan



SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

Nama : Odie Maulana Arip
 NIM : 20151211055
 Fakultas/Jurusan : ekonomi / manajemen
 Alamat : Jl. Asempayung No 40*
 Judul : pengaruh kepercayaan merek dan kualitas layanan terhadap keputusan pembelian jasa transportasi online (gmel)
 telah diserahkan dan memenuhi kriteria batas maksimal yang sudah ditentukan di Surabaya

Petugas perpustakaan

Juho Ardi Surya

Surabaya, 25 Juli 2019

Mahasiswa,

odie



Mengesahui,
Kepala Perpustakaan

Dra. Mas'udin, M.A.

*) Coret yang tidak perlu