

LAMPIRAN



LEMBAR KUESIONER

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan adanya penelitian tentang analisa perbandingan pengaruh, merek dan promosi terhadap keputusan pembelian maka dengan ini saya:

Nama : Gusnaim Ahlaquth Thohiroh

NIM : 12412991

Fakultas / Jurusan : Ekonomi Manajemen

Universitas : Universitas Muhammdiyah Ponorogo

Judul Penelitian : analisa perbandingan pengaruh, merek dan promosi terhadap keputusan pembelian handphone Samsung dan Sony xperia (studi kasus di desa Slambur kecamatan Geger kabupaten Madiun)

Saya memohon kesediaan dan waktu untuk berpartisipasi mengisi angket yang telah saya sediakan sebagai bahan penelitian dan pengumpulan data sesuai dengan judul di atas. Oleh karena itu kami mohon kesediaan Anda untuk mengisi dengan sejujurnya dan dijamin kerahasiannya. Atas perhatian dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Gusnaim. A.T

Wasalamu'alaikkum Wr. Wb.

IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Untuk pertanyaan ini, silahkan saudara memilih salah satu jawaban dengan memberi tanda centang pada huruf yang telah anda pilih.

1. Jenis Kelamin
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
2. Sudah berapa lama anda menggunakan handphone Samsung?

< 6 bulan

6 bulan- 1 Tahun

1-2 Tahun

> 2 Tahun

3. Usia Responden 20 Tahun – 45 Tahun

- a. 20 Tahun – 30 Tahun
- b. 31 Tahun --39 Tahun
- c. 40 Tahun – 45 Tahun

DAFTAR KUESIONER

Petunjuk:

Beri tanda (✓) pernyataan dibawah ini pada kolom yang dianggap paling mewakili diantara alternative jawaban yang ada dibawah ini, yaitu :

Keterangan:

SS : Sangat setuju

S : Setuju

N : Netral

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat tidak setuju

Kuesioner

(Beri tanda (√) pada pilihan)

Harga (X1)

No.	Keterangan	SS	S	N	TS	STS
1	Setujukah anda jika harga Samsung dapat dikategorikan terjangkau					
2	Setujukah anda jika harga handphone Samsung seimbang dengan kualitasnya					
3	Setujukah anda jika terdapat kesesuaian antara harga handphone Samsung tersebut dengan speknya					

(Beri tanda(√) pada pilihan)

Merek (X2)

No.	Keterangan	SS	S	N	TS	STS
1	Setujukah anda jika handphone Samsung merupakan merek yang terkenal.					
2	Setujukah anda jika handphone Samsung memiliki merek yang mudah diingat.					
3	Setujukah handphone merek Samsung memberikan manfaat bagi konsumen					

(Beri tanda (√) pada pilihan)

Promosi (X3)

No.	Keterangan	SS	S	N	TS	STS
1	Setujukah promosi handphone Samsung lebih menarik dari pada yang dilakukan oleh produk merek lain					
2	Setujukah produk handphone merek Samsung memanfaatkan media elektronik sebagai sarana promosi					
3	Setujukah anda setelah melihat promosi menarik dari handphone Samsung, anda tergetar untuk melakukan pembelian produk tersebut					

(Beri tanda (√) pada pilihan)

Keputusan pembelian (Y1)

No.	Keterangan	SS	S	N	TS	STS
1	Setujukah anda jika membeli handphone Samsung karena adanya dorongan kebutuhan komunikasi.					
2	setujukah anda jika keputusan membeli handphone Samsung dikarenakan adanya kepuasan menggunakan produk tersebut.					
3	Setujukah anda jika anda membeli handphone Samsung dikarenakan produk tersebut sesuai dengan selera.					

LEMBAR KUESIONER

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan adanya penelitian tentang analisa perbandingan pengaruh, merek dan promosi terhadap keputusan pembelian maka dengan ini saya:

Nama : Gusnaim Ahlaquth Thohiroh

NIM : 12412991

Fakultas / Jurusan : Ekonomi Manajemen

Universitas : Universitas Muhammdiyah Ponorogo

Judul Penelitian : analisa perbandingan pengaruh, merek dan promosi terhadap keputusan pembelian handphone Samsung dan Sony xperia (studi kasus di desa Slambur kecamatan Geger kabupaten Madiun)

Saya memohon kesediaan dan waktu untuk berpartisipasi mengisi angket yang telah saya sediakan sebagai bahan penelitian dan pengumpulan data sesuai dengan judul di atas. Oleh karena itu kami mohon kesediaan Anda untuk mengisi dengan sejujurnya dan dijamin kerahasiannya. Atas perhatian dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Gusnaim. A.T

Wasalamu'alaikkum Wr. Wb.

IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Untuk pertanyaan ini, silahkan saudara memilih salah satu jawaban dengan memberi tanda centang pada huruf yang telah anda pilih.

1. Jenis Kelamin
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
2. Sudah berapa lama anda menggunakan handphone Sony xperia?
 - a. < 6 bulan
 - b. 6 bulan- 1 Tahun
 - c. 1-2 Tahun
 - d. > 2 Tahun
3. Usia Responden 20 Tahun – 45 Tahun
 - a. 20 Tahun – 30 Tahun
 - b. 31 Tahun --39 Tahun
 - c. 40 Tahun – 45 Tahun

DAFTAR KUESIONER

Petunjuk:

Beri tanda (✓) pernyataan dibawah ini pada kolom yang dianggap paling mewakili diantara alternative jawaban yang ada dibawah ini, yaitu :

Keterangan:

SS : Sangat setuju

S : Setuju

N : Netral

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat tidak setuju

Kuesioner

(Beri tanda (√) pada pilihan)

Harga (X1)

No.	Keterangan	SS	S	N	TS	STS
1	Setujukah anda jika harga Sony xperia dapat dikategorikan terjangkau					
2	Setujukah anda jika harga handphone Sony xperia seimbang dengan kualitasnya					
3	Setujukah anda jika terdapat kesesuaian antara harga handphone Sony xperia tersebut dengan speknya					

(Beri tanda(√) pada pilihan)

Merek (X2)

No.	Keterangan	SS	S	N	TS	STS
1	Setujukah anda jika handphone Sony xperia merupakan merek yang terkenal.					
2	Setujukah anda jika handphone Sony xperia memiliki merek yang mudah diingat.					
3	Setujukah handphone merek Samsung memberikan manfaat bagi konsumen					

(Beri tanda (√) pada pilihan)

Promosi (X3)

No.	Keterangan	SS	S	N	TS	STS
1	Setujukah promosi handphone Sony xperia lebih menarik dari pada yang dilakukan oleh produk merek lain					
2	Setujukah produk handphone merek Sony xperia memanfaatkan media elektronik sebagai sarana promosi					
3	Setujukah anda setelah melihat promosi menarik dari handphone Sony xperia, anda tergetar untuk melakukan pembelian produk tersebut					

(Beri tanda (√) pada pilihan)

Keputusan pembelian (Y1)

No.	Keterangan	SS	S	N	TS	STS
1	Setujukah anda jika membeli handphone Sony xperia karena adanya dorongan kebutuhan komunikasi.					
2	setujukah anda jika keputusan membeli handphone Sony xperia dikarenakan adanya kepuasan menggunakan produk tersebut.					
3	Setujukah anda jika anda membeli handphone Sony xperia dikarenakan produk tersebut sesuai dengan selera.					

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.811	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	16.3158	15.033	.596	.802
X2.2	16.6579	13.420	.746	.743
X2.3	16.6316	13.861	.619	.781
MEREK	9.9211	4.940	1.000	.651

RELIABILITY

```

/VARIABLES=X3.1 X3.2 X3.3 X3
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

[DataSet0] E:\Untitled1 SAMSUNG.sav

Scale: ALL VARIABLES**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	38	52.1
	Excluded ^a	35	47.9
	Total	73	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.797	4

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	38	52.1
	Excluded ^a	35	47.9
	Total	73	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.626	4

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	18.1579	7.974	.300	.625
X1.2	18.2632	9.280	.216	.663
X1.3	18.1053	7.772	.374	.579
HARGA	10.7632	3.213	.872	.022

RELIABILITY

```

/VARIABLES=X2.1 X2.2 X2.3 X2
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

[DataSet0] E:\Untitled1 SAMSUNG.sav

Scale: ALL VARIABLES**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	38	52.1
	Excluded ^a	35	47.9
	Total	73	100.0

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

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=Y1.1 Y1.2 Y1.3 Y
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

[DataSet0] E:\Untitled1 SAMSUNG.sav

Correlations

		Y1.1	Y1.2	Y1.3	KEPUTUSAN PEMBELIAN
Y1.1	Pearson Correlation	1	.490	.146	.752
	Sig. (2-tailed)		.002	.382	.000
	N	38	38	38	38
Y1.2	Pearson Correlation	.490	1	.480	.866
	Sig. (2-tailed)	.002		.002	.000
	N	38	38	38	38
Y1.3	Pearson Correlation	.146	.480	1	.664
	Sig. (2-tailed)	.382	.002		.000
	N	38	38	38	38
KEPUTUSAN PEMBELIAN	Pearson Correlation	.752	.866	.664	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	38	38	38	38

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

RELIABILITY

```

/VARIABLES=X1.1 X1.2 X1.3 X1
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

[DataSet0] E:\Untitled1 SAMSUNG.sav

Scale: ALL VARIABLES

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	MEREK
X2.1	Pearson Correlation	1	.489	.234	.714
	Sig. (2-tailed)		.002	.157	.000
	N	38	38	38	38
X2.2	Pearson Correlation	.489	1	.436	.836
	Sig. (2-tailed)	.002		.006	.000
	N	38	38	38	38
X2.3	Pearson Correlation	.234	.436	1	.753
	Sig. (2-tailed)	.157	.006		.000
	N	38	38	38	38
MEREK	Pearson Correlation	.714	.836	.753	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	38	38	38	38

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

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=X3.1 X3.2 X3.3 X3
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

[DataSet0] E:\Untitled1 SAMSUNG.sav

Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	PROMOSI
X3.1	Pearson Correlation	1	.272	.266	.738
	Sig. (2-tailed)		.098	.106	.000
	N	38	38	38	38
X3.2	Pearson Correlation	.272	1	.495	.783
	Sig. (2-tailed)	.098		.002	.000
	N	38	38	38	38
X3.3	Pearson Correlation	.266	.495	1	.719
	Sig. (2-tailed)	.106	.002		.000
	N	38	38	38	38
PROMOSI	Pearson Correlation	.738	.783	.719	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	38	38	38	38

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

```

CORRELATIONS
  /VARIABLES=X1.1 X1.2 X1.3 X1
  /PRINT=TWOTAIL NOSIG
  /MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

[DataSet0] E:\Untitled1 SAMSUNG.sav

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	HARGA
X1.1	Pearson Correlation	1	-.125	.086	.520
	Sig. (2-tailed)		.454	.606	.001
	N	38	38	38	38
X1.2	Pearson Correlation	-.125	1	.044	.453
	Sig. (2-tailed)	.454		.794	.004
	N	38	38	38	38
X1.3	Pearson Correlation	.086	.044	1	.546
	Sig. (2-tailed)	.606	.794		.000
	N	38	38	38	38
HARGA	Pearson Correlation	.520	.453	.546	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.004	.000	
	N	38	38	38	38

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

```

CORRELATIONS
  /VARIABLES=X2.1 X2.2 X2.3 X2
  /PRINT=TWOTAIL NOSIG
  /MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

[DataSet0] E:\Untitled1 SAMSUNG.sav

/METHOD=ENTER X1 X2 X3.

Regression

{DataSet1} E:\Untitled1.sav

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PROMOSI, MEREK, HARGA ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: KEPUTUSAAN PEMBELIAN

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.456 ^a	.208	.138	2.15214

a. Predictors: (Constant), PROMOSI, MEREK, HARGA

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	41.364	3	13.788	2.977	.045 ^a
	Residual	157.478	34	4.632		
	Total	198.842	37			

a. Predictors: (Constant), PROMOSI, MEREK, HARGA

b. Dependent Variable: KEPUTUSAAN PEMBELIAN

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.421	2.878		1.536	.134
	HARGA	.464	.166	.436	2.795	.008
	MEREK	.063	.162	.060	.387	.701
	PROMOSI	-.049	.179	-.042	-.275	.785

a. Dependent Variable: KEPUTUSAAN PEMBELIAN

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	38	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	38	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.764	4

RELIABILITY

```

/VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

Reliability

[DataSet1] E:\Untitled1.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	38	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	38	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.809	4

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGTN
/DEPENDENT Y

```


Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	38	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	38	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.797	4

RELIABILITY

```

/VARIABLES=X2.1 X2.2 X2.3 X2
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

Reliability

[DataSet1] E:\Untitled1.sav

Scale: ALL VARIABLES**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	38	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	38	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.811	4

RELIABILITY

```

/VARIABLES=X3.1 X3.2 X3.3 X3
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

Reliability

[DataSet1] E:\Untitled1.sav

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=Y1 Y2 Y3 Y
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

[DataSet1] E:\Untitled1.sav

		Correlations			
		Y1	Y2	Y3	KEPUTUSAA N PEMBELIA N
Y1	Pearson Correlation	1	.490	.146	.752
	Sig. (2-tailed)		.002	.382	.000
	N	38	38	38	38
Y2	Pearson Correlation	.490	1	.480	.866
	Sig. (2-tailed)	.002		.002	.000
	N	38	38	38	38
Y3	Pearson Correlation	.146	.480	1	.664
	Sig. (2-tailed)	.382	.002		.000
	N	38	38	38	38
KEPUTUSAA N PEMBELIA N	Pearson Correlation	.752	.866	.664	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	38	38	38	38

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

RELIABILITY

```

/VARIABLES=X1.1 X1.2 X1.3 X1
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

Reliability

[DataSet1] E:\Untitled1.sav

Scale: ALL VARIABLES

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	MEREK
X2.1	Pearson Correlation	1	.489	.234	.714
	Sig. (2-tailed)		.002	.157	.000
	N	38	38	38	38
X2.2	Pearson Correlation	.489	1	.436	.836
	Sig. (2-tailed)	.002		.006	.000
	N	38	38	38	38
X2.3	Pearson Correlation	.234	.436	1	.753
	Sig. (2-tailed)	.157	.006		.000
	N	38	38	38	38
MEREK	Pearson Correlation	.714	.836	.753	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	38	38	38	38

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

CORRELATIONS

/VARIABLES=X3.1 X3.2 X3.3 X3
 /PRINT=TWOTAIL NOSIG
 /MISSING=PAIRWISE.

Correlations

[DataSet1] E:\Untitled1.sav

Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	PROMOSI
X3.1	Pearson Correlation	1	.258	.202	.761
	Sig. (2-tailed)		.118	.225	.000
	N	38	38	38	38
X3.2	Pearson Correlation	.258	1	.158	.665
	Sig. (2-tailed)	.118		.343	.000
	N	38	38	38	38
X3.3	Pearson Correlation	.202	.158	1	.626
	Sig. (2-tailed)	.225	.343		.000
	N	38	38	38	38
PROMOSI	Pearson Correlation	.761	.665	.626	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	38	38	38	38

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

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=X1.1 X1.2 X1.3 X1
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

[DataSet1] E:\Untitled1.sav

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	HARGA
X1.1	Pearson Correlation	1	.272	.266	.738
	Sig. (2-tailed)		.098	.106	.000
	N	38	38	38	38
X1.2	Pearson Correlation	.272	1	.495	.783
	Sig. (2-tailed)	.098		.002	.000
	N	38	38	38	38
X1.3	Pearson Correlation	.266	.495	1	.719
	Sig. (2-tailed)	.106	.002		.000
	N	38	38	38	38
HARGA	Pearson Correlation	.738	.783	.719	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	38	38	38	38

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

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=X2.1 X2.2 X2.3 X2
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

[DataSet1] E:\Untitled1.sav

```
SAVE OUTFILE='E:\Untitled1 SAMSUNG. BENER.sav'  
  /COMPRESSED.  
GET  
  FILE='D:\print skripsi 2016\Untitled1 SAMSUNG. BENER.sav'.  
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.  
DATASET ACTIVATE DataSet0.  
DATASET CLOSE DataSet1.
```



```

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3.

```

Regression

[DataSet0] E:\Untitled1 SAMSUNG.sav

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PROMOSI, HARGA, MEREK ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.615 ^a	.378	.323	1.90731

a. Predictors: (Constant), PROMOSI, HARGA, MEREK

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	75.156	3	25.052	6.886	.001 ^a
	Residual	123.687	34	3.638		
	Total	198.842	37			

a. Predictors: (Constant), PROMOSI, HARGA, MEREK

b. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.096	2.588		3.515	.001
	HARGA	-.593	.194	-.425	-3.064	.004
	MEREK	.119	.145	.114	.822	.417
	PROMOSI	.537	.148	.505	3.624	.001

a. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

Handphone Samsung

NO	X1.1	X1.2	X1.3	X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2	X3.1	X3.2	X3.3
1	3	2	5	11	3	4	4	11	5	4	
2	5	3	4	12	4	3	3	10	4	3	
3	4	3	4	12	3	4	4	11	5	5	
4	3	5	3	11	3	3	2	8	2	4	
5	5	4	4	13	4	5	4	13	5	5	
6	2	5	4	10	5	5	5	15	5	3	
7	3	4	4	13	5	3	2	10	5	5	
8	4	4	5	13	5	4	4	13	1	4	
9	4	4	3	12	3	3	2	8	5	4	
10	1	3	1	5	3	3	3	9	5	4	
11	3	3	2	10	3	3	1	7	4	4	
12	4	3	4	12	5	5	4	14	4	4	
13	2	5	5	12	2	3	4	9	5	3	
14	3	4	4	11	2	1	3	6	5	3	
15	2	3	3	10	5	4	4	13	4	3	
16	2	4	2	11	4	2	4	10	5	4	
17	4	5	5	14	3	3	4	10	5	5	
18	4	4	2	10	4	3	4	11	5	2	
19	3	3	3	9	3	3	5	11	5	4	
20	5	3	4	12	3	4	2	9	4	4	
21	4	3	5	12	4	3	3	10	4	2	
22	3	3	4	10	3	2	4	9	4	3	
23	2	4	3	9	3	2	2	7	4	3	
24	5	3	3	11	3	2	3	8	5	4	
25	5	4	2	11	4	3	3	10	4	3	
26	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	
27	3	5	5	13	3	4	3	10	3	4	
28	5	3	5	11	3	4	4	11	4	3	
29	3	4	4	11	4	3	3	10	5	4	
30	4	3	5	12	3	2	2	7	3	2	
31	2	2	4	8	3	1	2	6	2	1	
32	5	2	2	9	4	3	2	9	4	2	
33	5	3	3	11	4	4	4	12	1	2	
34	4	4	4	12	5	4	2	11	5	2	
35	4	3	4	11	2	3	2	7	4	2	
36	5	4	3	12	3	2	2	7	3	4	
37	5	4	3	12	3	4	4	11	4	2	
38	3	2	5	9	4	4	5	13	3	4	

Sony xperia

NO	X1.1	X1.2	X1.3	X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2	X3.1	X3.2	X3.3
1	5	4	3	12	3	4	4	11	3	2	
2	4	3	4	11	4	3	3	10	5	4	
3	5	5	3	13	3	4	4	11	2	3	
4	2	4	4	10	3	3	2	8	5	5	
5	5	5	5	15	4	5	4	13	3	3	
6	5	3	4	12	5	5	5	15	3	4	
7	5	5	5	15	5	3	2	10	3	3	
8	1	4	4	9	5	4	4	13	5	3	
9	5	4	4	13	3	3	2	8	5	1	
10	5	4	4	13	3	3	3	9	2	1	
11	4	4	3	11	3	3	1	7	2	2	
12	4	4	4	12	5	5	4	14	2	3	
13	5	3	4	12	2	3	4	9	2	4	
14	5	3	4	12	2	1	3	6	4	4	
15	4	3	3	10	5	4	4	13	3	3	
16	5	4	4	13	4	2	4	10	2	3	
17	5	5	4	14	3	3	4	10	2	3	
18	5	2	4	11	4	3	4	11	4	3	
19	5	4	4	13	3	3	5	11	3	4	
20	4	4	5	13	3	4	2	9	4	3	
21	4	2	3	9	4	3	3	10	5	4	
22	4	3	4	11	3	2	4	9	5	3	
23	4	3	4	11	3	2	2	7	5	4	
24	5	4	3	12	3	2	3	8	4	3	
25	4	3	4	11	4	3	3	10	3	2	
26	3	4	3	10	4	3	4	11	3	3	
27	3	4	3	10	3	4	3	10	4	3	
28	4	3	3	10	3	4	4	11	3	4	
29	5	4	4	13	4	3	3	10	3	3	
30	3	2	2	7	3	2	2	7	2	3	
31	2	1	2	5	3	1	2	6	2	4	
32	4	2	3	9	4	3	2	9	2	3	
33	1	2	4	7	4	4	4	12	4	3	
34	5	2	3	10	5	4	2	11	3	4	
35	4	2	3	9	2	3	2	7	5	4	
36	3	4	3	10	3	2	2	7	3	2	
37	4	2	2	8	3	4	4	11	4	3	
38	3	4	3	10	4	4	5	13	4	5	

LAMPIRAN r Tabel

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

LAMPIRAN T TABEL

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
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

Pr df	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

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

LAMPIRAN F TABEL

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

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

LEMBAR BERITA ACARA BIMBINGAN



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS EKONOMI
 Kampus : Jl. Budi Utomo No. 10 Telp. (0352) 481124 Fax (0352) 461796
PONOROGO - 63471

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : **GUSNAIN AHLAQUTH THOHIROH**
 2. NIM : 124112809
 3. Jurusan : Manajemen
 4. Bidang : Pemasaran
 5. Alamat : Jln. Hasanudin RT. 01 RW. 01 Ds. Slambur Kec. Geger Kab. Jenangan
 6. Judul Skripsi : Analisa Perbandingan Pengaruh Harga, Merek Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Pada Handphone Samsung Dan Sony Xperia (Studi Kasus Padaa Konsumen Daerah Desa Slambur Kecamatan Geger Madiun)
- Masa Pembimbingan : September 2015 s/d Agustus 2016
8. Tanggal Mengajukan Skripsi :
 9. Konsultasi :

Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing
26-4-2016	Acc. Proposal	el
22-6-2016	Acc. Proposal Bab 3 Revisi	el
28-6-2016	Acc. Bab 1 s/d 3 + Angket	el
28-8-2016	Revisi Bab 4 & 5	el
2-9-2016	Acc. Bab 4, 5	el
	Acc. Bab 4, 5	el

10. Tanggal Selesai Penulisan Skripsi : _____
11. Keterangan Bimbingan Telah selesai : _____
12. Telah Di Evaluasi/Di Uji Dengan Nilai : _____ (angka)
 _____ (huruf)

Pembimbing,

TITIRAPINI, SE, MM
 NIP. 19630505 199003 2 003



Ponorogo, 18 Januari 2016

Dekan,

TITIRAPINI, SE, MM
 NIP. 19630505 199003 2 003