

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan persamaan regresi linier berganda diperoleh nilai yang positif yang artinya terdapat pengaruh yang positif antara Kualitas Pelayanan, Lokasi, harga dan fasilitas terhadap kepuasan Pelanggan di Sandubaya Futsal kota Mataram. Bentuk pengaruh dari persamaan regresi tersebut adalah jika tidak ada Pengaruh kualitas pelayanan, lokasi, harga dan Fasilitas maka kepuasan Pelanggan sebesar 8,511 artinya jika semua variabel independen dalam penelitian ini tidak ada atau bernilai 0 maka nilai variabel kepuasan Pelanggan adalah sebesar 8,511.
 - a) variabel X1 (β_1) sebesar 0,391
 - b) variabel X2 (β_2) sebesar 0,409.
 - c) variabel X3 (β_3) sebesar 0,023
 - d) variabel X4 (β_4) sebesar 0,141

Saran

Maka bagi pihak sandubaya futsal yang akan dilakukan untuk mempertahankan atau meningkatkan kinerja agar kedepan nya lebih baik dan tidak mengecewakan para pemainnya

2. Berdasarkan hasil uji t (persial) variabel Kualitas Pelayanan (X1) adalah sebesar 2,174 lebih besar dari pada nilai t-tabel sebesar 2,181, sehingga keputusan yang diambil adalah menerima hipotesis. Variabel Lokasi (X2) adalah sebesar 2,992 lebih besar daripada nilai t-tabel sebesar 2,181, sehingga keputusan yang diambil adalah menerima hipotesis. Variabel Harga (X3) adalah sebesar 0,871 lebih kecil daripada nilai t-tabel sebesar 2,181, sehingga keputusan yang diambil adalah menolak hipotesis. Variabel Fasilitas (X4) adalah sebesar 1,043 lebih kecil daripada nilai t-tabel sebesar 2,181, sehingga keputusan yang diambil adalah menolak hipotesis.

Saran

Maka Hasil uji T (persial) berpengaruh signifikan terhadap kepuasan konsumen. Maka bagi pihak sandubaya futsal yang akan dilakukan untuk mempertahankan atau meningkatkan kinerja agar kedepan nya lebih baik dan tidak mengecewakan pelanggan.

3. Berdasarkan hasil Uji F (Simultan) nilai F_{hitung} sebesar 22,776. Nilai F_{tabel} pada tabel distribusi F ($\alpha:0,05$; $df1: 8$; & $df2: 41$) adalah sebesar 2,174. Karena nilai F_{hitung} (22,776) lebih besar daripada nilai F_{tabel} (2,174) maka keputusan yang diambil adalah menerima hipotesis, artinya variabel Kualitas Pelayanan (X1), Lokasi (X2), Harga (X3), dan Fasilitas (X4) secara bersama-sama (simultan) berpengaruh signifikan terhadap kepuasan Pelanggan.

Saran

Maka Hasil uji T (persial) berpengaruh signifikan terhadap kepuasan konsumen. Maka bagi pihak sandubaya futsal yang akan dilakukan untuk mempertahankan atau meningkatkan kinerja agar kedepan nya lebih baik dan tidak mengecewakan pelanggannya.

4. Menunjukkan nilai *R-Square* sebesar 0,816 atau koefisien determinasi sebesar 81,6%. Hal ini berarti bahwa variasi atau perubahan variabel kepuasan Pelanggan mampu diprediksi oleh variasi nilai Kualitas Pelayanan (X1), Lokasi (X2), Harga (X3), dan Fasilitas (X4) 81,6%. Sisanya sebesar 18,4% (100%-81,6%) dijelaskan oleh variabel residual atau variabel pengganggu (*unexplained variable*). Nilai koefisien determinasi sebesar 0,816 berarti bahwa variabel kepuasan Pelanggan mampu diprediksi dengan baik oleh variabel Kualitas Pelayanan (X1), lokasi (X2), Harga (X3), dan Tempat parkir (X4).

Saran

Maka bagi pihak sandubaya futsal yang akan dilakukan untuk mempertahankan atau meningkatkan kinerja agar kedepan nya lebih baik dan tidak mengecewakan para pemainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini, maka dapat dikemukakan saran-saran sebagai berikut:

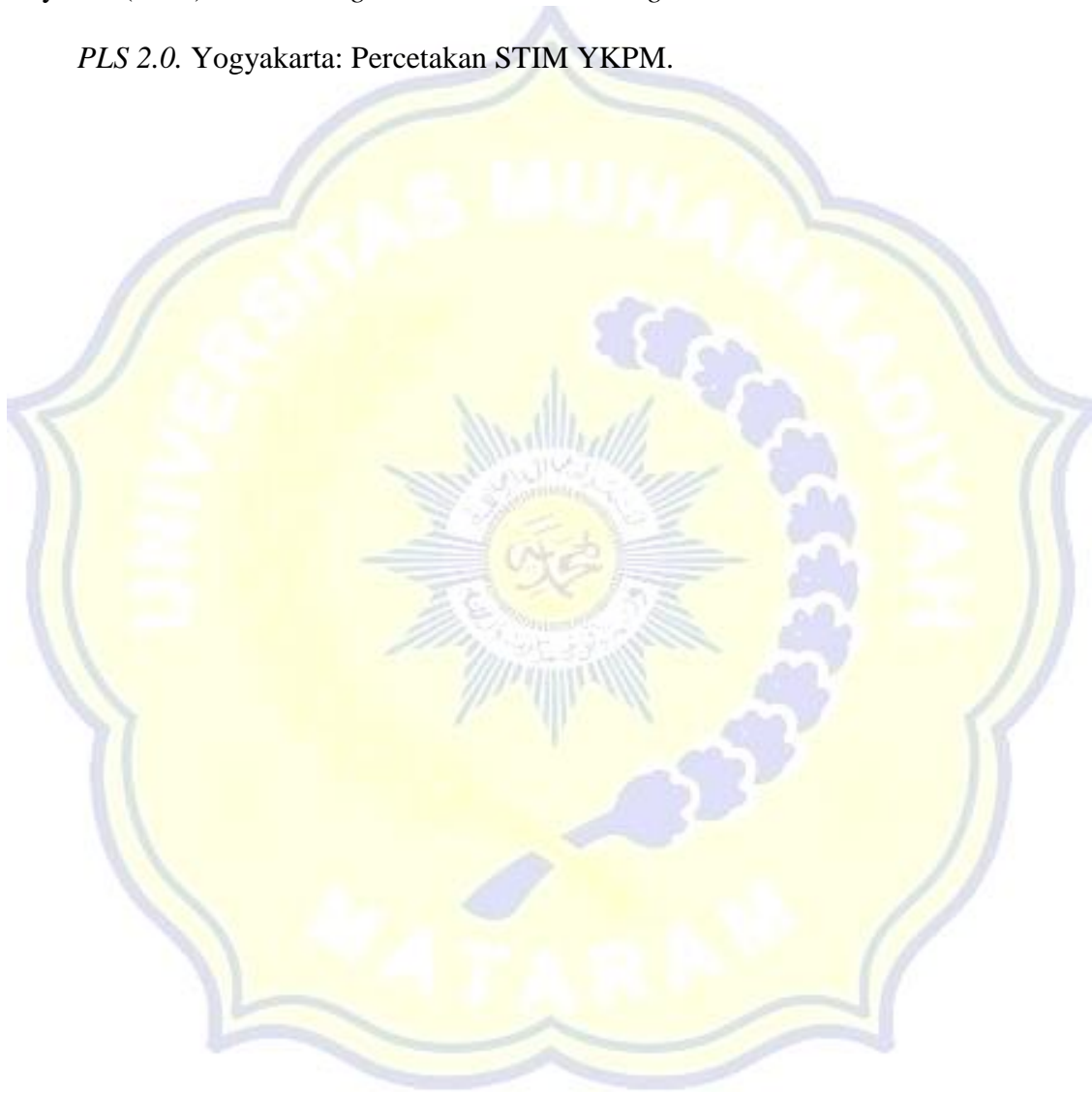
1. Bagi pihak Sandubaya Futsal dalam memilih lokasi usaha yang baik untuk usahanya, harus lebih mengutamakan Kualitas Pelayanan, lokasi, Karena ketiga faktor ini telah mampu menjelaskan Kualitas pelayanan, lokasi Sandubaya Futsal Mataram. sedangkan faktor harga, fasilitas juga perlu dipertimbangkan dalam memilih lokasi untuk memulai suatu usaha.
2. Bagi peneliti lain yang bermaksud melakukan penelitian dibidang pengaruh kualitas pelayanan, lokasi, harga dan fasilitas, diharapkan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dan mendalam terkait dengan Pengaruh kualitas pelayanan, lokasi, harga dan fasilitas dengan metode penelitian yang sama dan objek yang berbeda guna keberlakuan temuan ini secara lebih luas. Selain itu, penelitian ini perlu dikembangkan dengan mengkaji aspek-aspek lain yang mempengaruhi Kepuasan Pelanggan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alma, Buchari. (2013). "*Manajemen Pemasaran dan Pemasaran Jasa*", Edisi Revisi, Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Appiah, Michael Karikari, "*Effects Of Services Quality On Customer Satisfaction: A Case From Private Hostels In Wa-Municipality Of Ghana*", Vol.4.No.3. pp.48-54, British Journal of Marketing, 2016.
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Chandra, Gregorius, dkk.(2011). *Service, Quality & Satisfaction*, Edisi 3. Yogyakarta: Andi Offset.
- Djaslim Saladin (2004). *Manajemen pemasaran analisis perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian*. Bandung : Linda Karya.
- Ghozali, Imam. (2005). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan SPSS*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Ghozali, Imam. (2011). "*Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*". Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hasan, Ali.(2014) "*Marketing dan Kasus-kasus Pilihan*", Media Utama, Yogyakarta.
- Kotler dan Keller .(2012). *Manajemen Pemasaran*. Edisi 12. Jakarta Erlangga.
- Kotler dan Philip.(1997).*Manajemen Pemasaran*. Edisi Bahasa Indonesia jilid satu. Jakarta: Prentice Hall.
- Kotler dan Gery Armstrong .(2012). *Prinsip-prinsip Pemasaran*. Edisi 13 jilid 1. Jakarta : Erlangga.
- Kotler dan Philip (2000).*Marketing Management. Edisi Milenium*, Prentice Hall Intl, Inc New Jersey.
- Kotler, Philip dan Armstrong Gary.(2008). "*Prinsip-Prinsip Pemasaran*", Edisi 12, Erlangga, Jakarta.
- Kotler. (2002). *Manajemen Pemasaran, Edisi Milenium*. Jakarta: PT.Prehalindo.
- Lupiyoadi, Rambat dan A. Hamdani. (2011). "*Manajemen Pemasaran Jasa*", Edisi 2, Salemba Empat, Jakarta.
- Minh, Nguyen Hue, Nguyen Thu Ha, Phan Chi Anh & Yoshiki Matsui (2017) "*Service Quality and Customer Satisfaction: A Case Study of Hotel Industry in Vietnam*"

- Rahman, Arifur, Md. Moshir Rahman dan Md. Abdullah, *“The Influence of Service Quality and Price on Customer Satisfaction: An Empirical Study on Restaurant Services in Khulna Division”*, Vol 3. No 4. ISSN 2222-1697, Research Journal of Finance and Accounting, 2012.
- Ratnasari, Ririn Tri dan Mastuti H. Aksa. (2011). *“Teori dan Kasus Manajemen Pemasaran Jasa”*, Penerbit Ghalia, Bogor.
- Riduwan, dan akdon.(2013). *“Rumus dan data dalam analisis statistika”*, Cetakan Kelima, Alfabeta, Bandung.
- Rofiqkoh, Esti dan M. P. Priyadi.(2016). *Pengaruh Profitabilitas, Leverage, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan*. Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi. 5(10): 1-18.
- Rosvita.(2010) *“Analisis Pengaruh Kualitas Produk, Harga, Promosi, Dan Cuaca Terhadap Keputusan Pembelian Teh Siap Minum Dalam Kemasan Merek Teh Botol Sosro di Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro”*, Dua Lembang.
- Sigit, Reza Dimas dan Farah Oktafani, *“Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Pengguna Jasa Lapangan Futsal (Studi Kasus Pada Iffi Futsal Bandung)”*, Jurnal Universitas Telkom, 2014.
- Sugiyono (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2011). *“Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D”*, Cetakan ke 13, Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. (2013). *“Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)”*, Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). *“Cara Mudah Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi”*, Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabeta.
- Sunyoto, Danang. (2012). *“Konsep Dasar Riset Pemasaran dan Perilaku Konsumen”*, Penerbit CAPS (Center for Academic Publishing Service), Yogyakarta.
- Tjiptono, Fandy (2002). *Manajemen Jasa*. Penerbit ANDI YOGYAKARTA Majalah Info Bisnis, Edisi maret-Tahun ke VI-2002
- Tjiptono, Fandy dan Gregorius Chandra. (2011). *“Service, quality & satisfaction”*, Edisi 3, ANDI, Yogyakarta.

- Tjiptono, Fandy. (2000). *Manajemen Jasa*. Edisi kedua. Andy Offset, Yogyakarta.
- Tjiptono, Fandy. (2008). “*Service Management, Mewujudkan Layanan Prima*”, Edisi 1, Andi, Yogyakarta.
- Tjiptono, fandy. (2011). *Service Management Mewujudkan Layanan Prima*. Edisi 2. Yogyakarta: Andi.
- Tjiptono, Fandy. (2014). “*Pemasaran Jasa. Penerbit*”, C.V ANDI OFFSET, Yogyakarta.
- Wiyono. (2011). *Merancang Penelitian Bisnis dengan Alat Analisis SPSS 17.0 & Smart PLS 2.0*. Yogyakarta: Percetakan STIM YKPM.





LAMPIRAN

KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH KUALITAS LAYANAN, LOKASI, HARGA DAN FASILITAS TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DI SANDUBAYA FUTSAL KOTA MATARAM

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Alamat :
3. Jenis Kelamin : a) Laki-Laki
4. Usia : a) 15-28 Tahun
b) 29-35 Tahun
c) 36-40 Tahun
d) 41-46 Tahun
5. Pendidikan Terakhir : a) SD
b) SMP
c) SMA-S1

II. PETUNJUK PENGISIAN

1. Bacalah terlebih dahulu dengan cermat setiap point pertanyaan sebelum Anda mulai menjawab.
2. Berilah jawaban anda dengan tanda *check list*(√) pada salah satu jawaban yang paling sesuai dengan penilaian Anda
3. Semua penilaian Anda tidak ada yang salah, oleh karena itu jawablah pertanyaan sesuai dengan keadaan Anda dengan jujur.

III. SKOR PENILAIAN

1. Sangat Setuju (**SS**) = 5
2. Setuju (**S**) = 4
3. KurangSetuju (**KS**) = 3
4. Tidak Setuju (**TS**) = 2
5. Sangat Tidak Setuju (**STS**) = 1

IV. PERNYATAAN

A. Variabel Independen

1. Pengaruh Kualitas Pelayanan, lokasi, harga, Fasilitas (X)

VARIABEL	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	KS	TS	STS
	1. Kualitas Pelayanan (X1) a) Pelayanan yang diberikan bagus b) Pelayanan sesuai dengan keinginan c) Pelayanan yang sangat ramah d) Pelayanan dengan cepat					
	2. Lokasi (X2) a) Lokasi yang dilalui mudah dijangkau. b) Lokasi yang ditempati nyaman c) Lokasi dekat dari rumah d) Lokasi dekat dari pusat kota					
	3. Harga (X3) a) Harga yang sesuai dengan budget b) Harga yang tidak terlalu mahal c) Harga yang sesuai dengan fasilitas d) Harga sesuai dengan kualitas pelayanan					
	4. Fasilitas (X4) a) Fasilitas yang memadai b) Fasilitas sesuai kebutuhan c) Fasilitas yang mendukung dan menyenangkan. d) Fasilitas yang bagus.					

B. Variabel Dependen

1. Kepuasan Pelanggan (Y)

VARIABEL	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	KS	TS	STS
Kepuasan Pelanggan (Y)	1. Karyawan selalu cepat dan tanggap ketika konsumen mengalami masalah					
	2. Puas dengan harga yang ditawarkan/diberikan oleh pihak sandubaya futsal					
	3. Sandubaya Futsal memberikan perhatian terhadap kebutuhan konsumen					
	4. Konsumen puas dengan keramahan yang diberikan oleh sandubaya futsal					
	5. Puas dengan fasilitas yang diberikan oleh pihak sandubaya futsal					
	6. Sandubaya futsal memenuhi semua apa yang diharapka oleh konsumen					
	7. Semua karyawan sandubaya futsal sangat ramah					

No	X1_1	X1_2		X2_1	X2_2		X3_1	X3_2		X4_1	X4_2	Y_1	Y_2	
1	5	5	10	5	5	10	5	3	8	4	4	3	3	6
2	4	3	7	3	4	7	3	2	5	3	3	3	3	6
3	5	5	10	5	5	10	5	5	10	5	5	3	4	7
4	4	4	8	4	4	8	4	5	9	5	5	5	5	10
5	3	3	6	3	3	6	4	3	7	3	3	4	4	8
6	4	3	7	3	4	7	4	4	8	4	4	4	3	7
7	2	3	5	3	3	6	3	4	7	3	3	5	5	10
8	4	4	8	4	4	8	4	1	5	3	3	4	4	8
9	3	3	6	4	3	7	3	3	6	3	4	4	4	8
10	4	3	7	4	4	8	4	4	8	5	5	3	3	6
11	3	3	6	3	3	6	3	3	6	4	4	1	3	4
12	4	5	9	5	5	10	5	4	9	4	3	4	4	8
13	4	4	8	5	5	10	5	5	10	5	5	4	5	9
14	3	3	6	3	3	6	3	4	7	4	4	2	3	5
15	4	4	8	5	5	10	5	4	9	4	4	4	4	8
16	4	3	7	3	3	6	3	3	6	3	3	3	4	7
17	5	5	10	5	5	10	4	3	7	1	3	4	4	8
18	5	4	9	4	4	8	5	4	9	4	4	4	4	8
19	3	3	6	4	3	7	3	5	8	4	5	5	5	10
20	3	3	6	3	3	6	3	2	5	2	3	3	3	6
21	2	3	5	3	3	6	3	4	7	4	4	5	5	10
22	4	3	7	3	3	6	2	3	5	3	4	5	5	10
23	3	4	7	3	4	7	4	3	7	4	4	3	3	6
24	4	4	8	4	4	8	4	3	7	4	4	5	5	10
25	5	4	9	5	5	10	5	5	10	5	5	3	3	6
26	3	3	6	4	3	7	3	3	6	3	3	5	5	10
27	4	4	8	4	4	8	3	4	7	4	4	4	4	8
28	5	4	9	4	5	9	5	5	10	5	4	4	3	7
29	5	5	10	5	4	9	5	4	9	4	4	3	3	6
30	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	3	3	6
31	3	3	6	4	2	6	2	4	6	3	4	3	3	6
32	4	5	9	5	5	10	4	4	8	3	3	3	4	7
33	3	4	7	4	4	8	3	3	6	3	3	4	4	8
34	4	4	8	3	3	6	4	3	7	3	3	5	5	10
35	5	5	10	5	5	10	5	5	10	4	3	5	5	10
36	4	4	8	4	4	8	4	5	9	4	4	3	3	6
37	4	4	8	4	4	8	5	4	9	4	5	4	4	8
38	3	3	6	3	3	6	1	3	4	4	4	5	5	10
39	3	1	4	3	3	6	3	3	6	4	3	5	5	10
40	4	4	8	4	4	8	5	4	9	3	3	5	4	9
41	5	4	9	5	5	10	5	3	8	3	3	5	5	10
42	3	3	6	3	3	6	3	4	7	4	3	4	4	8
43	5	5	10	5	5	10	4	4	8	3	4	4	4	8
44	4	5	9	5	5	10	5	5	10	5	4	3	3	6
45	3	3	6	3	3	6	4	4	8	4	5	5	4	9

46	4	5	9	5	5	10	4	4	8	4	3	5	3	8
47	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	5	4	4	8
48	5	5	10	5	4	9	3	1	4	3	4	3	3	6
49	4	4	8	4	5	9	4	4	8	4	4	5	5	10
50	3	4	7	3	3	6	5	4	9	5	3	5	5	10

X1	X2	X3	X4	Y
6	6	8	#REF!	6
7	7	5	#REF!	6
8	7	6	7	7
9	8	9	#REF!	10
6	6	7	#REF!	8
7	7	8	#REF!	7
10	9	10	10	10
8	8	5	#REF!	8
6	7	6	#REF!	8
7	6	8	5	6
6	6	6	4	4
9	10	9	#REF!	8
8	10	10	#REF!	9
6	6	7	#REF!	5
8	10	9	#REF!	8
7	6	6	#REF!	7
7	10	7	8	8
6	8	9	#REF!	8
9	7	8	#REF!	10
6	6	5	#REF!	6
9	9	7	#REF!	10
10	10	8	9	10
7	7	7	#REF!	6
9	8	7	#REF!	10
5	7	7	4	6
10	9	6	9	10
8	8	7	#REF!	8
9	9	6	#REF!	7
7	9	9	#REF!	6
5	5	7	#REF!	6
6	6	6	#REF!	6
9	10	8	#REF!	7
7	8	6	#REF!	8
10	6	10	10	10
9	9	10	#REF!	10
8	8	9	#REF!	6
8	8	9	#REF!	8
9	10	9	#REF!	10

Warning # 849 in column 23. Text: in_ID

The LOCALE subcommand of the SET command has an invalid parameter. It could not be mapped to a valid backend locale.

```
GET DATA /TYPE=XLSX
```

```
  /FILE='D:\aNALISIS DATA\Bayu saputra\Book1.xlsx'
```

```
  /SHEET=name 'Sheet1'
```

```
  /CELLRANGE=full
```

```
  /READNAMES=on
```

```
  /ASSUMEDSTRWIDTH=32767.
```

```
EXECUTE.
```

```
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
```

```
RELIABILITY
```

```
  /VARIABLES=X1_1 X1_2 X1_3 X1_4
```

```
  /SCALE('ALL VARIABLES') ALL
```

```
  /MODEL=ALPHA
```

```
  /STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
```

```
  /SUMMARY=TOTAL.
```

Reliability

Notes

Output Created	19-JUL-2020 18:30:24	
Comments		
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
Input	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	50
	Matrix Input	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
		RELIABILITY
		/VARIABLES=X1_1 X1_2 X1_3 X1_4
		/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
Syntax		/MODEL=ALPHA
		/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
		/SUMMARY=TOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet1]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	50	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,852	4

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X1_1	4,02	,820	50
X1_2	4,06	,843	50
X1_3	3,94	,913	50
X1_4	3,96	,832	50

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	11,96	4,856	,700	,809
X1_2	11,92	4,769	,701	,809
X1_3	12,04	4,529	,695	,812
X1_4	12,02	4,877	,678	,818

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
15,98	8,061	2,839	4

RELIABILITY

/VARIABLES=X2_1 X2_2 X2_3 X2_4

/SCALE('ALL VARIABLES') ALL

/MODEL=ALPHA

/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE

/SUMMARY=TOTAL.

Reliability

Notes

Output Created		19-JUL-2020 18:30:45
Comments		
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
Input	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	50
	Matrix Input	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
		RELIABILITY
		/VARIABLES=X2_1 X2_2 X2_3 X2_4
		/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
Syntax		/MODEL=ALPHA
		/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
		/SUMMARY=TOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet1]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	50	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,844	4

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X2_1	3,96	,856	50
X2_2	3,88	,799	50
X2_3	4,08	,986	50
X2_4	4,02	,892	50

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	11,98	5,163	,681	,801
X2_2	12,06	5,323	,701	,795
X2_3	11,86	4,694	,674	,808
X2_4	11,92	5,055	,673	,804

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
15,94	8,547	2,924	4

RELIABILITY

/VARIABLES=X3_1 X3_2 X3_3 X3_4

/SCALE('ALL VARIABLES') ALL

/MODEL=ALPHA

/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE

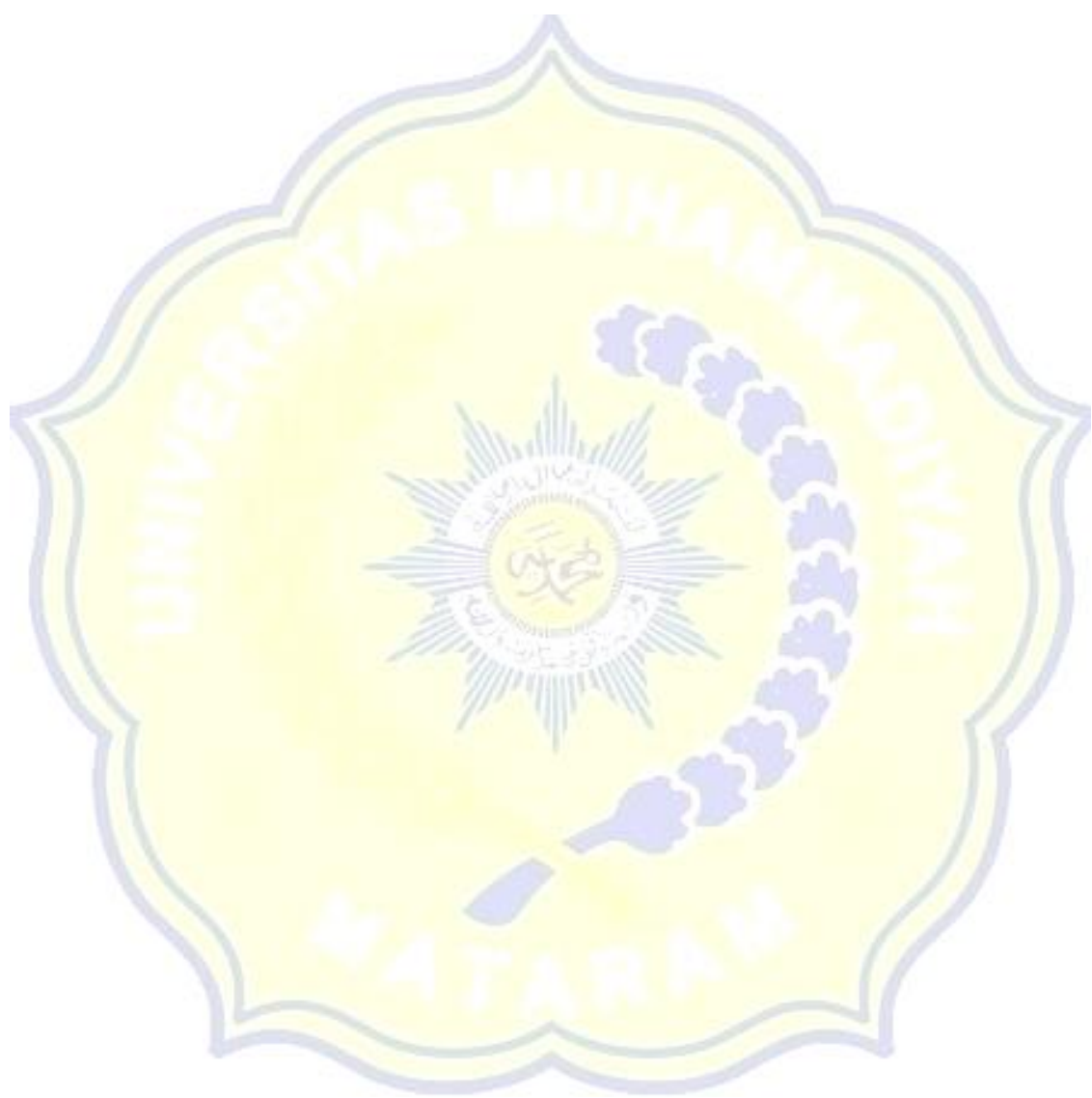
/SUMMARY=TOTAL.

Reliability

Notes

Output Created	19-JUL-2020 18:31:04	
Comments		
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
Input	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	50
	Matrix Input	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
		RELIABILITY
		/VARIABLES=X3_1 X3_2 X3_3 X3_4
		/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
Syntax		/MODEL=ALPHA
		/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
		/SUMMARY=TOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet1]



Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	50	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,861	4

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X3_1	3,86	,948	50
X3_2	4,02	,937	50
X3_3	3,82	1,024	50
X3_4	4,04	,727	50

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X3_1	11,88	5,577	,667	,840
X3_2	11,72	5,471	,711	,821
X3_3	11,92	5,014	,741	,811
X3_4	11,70	6,214	,750	,818

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
15,74	9,462	3,076	4

RELIABILITY

/VARIABLES=X4_1 X4_2 X4_3 X4_4

/SCALE('ALL VARIABLES') ALL

/MODEL=ALPHA

/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE

/SUMMARY=TOTAL.

Reliability

Notes

Output Created	19-JUL-2020 18:31:17	
Comments		
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
Input	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	50
	Matrix Input	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
		RELIABILITY
		/VARIABLES=X4_1 X4_2 X4_3 X4_4
		/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
Syntax		/MODEL=ALPHA
		/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
		/SUMMARY=TOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet1]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	50	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,745	4

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X4_1	3,78	,737	50
X4_2	3,82	,629	50
X4_3	3,72	,834	50

X4_4	3,76	,870	50
------	------	------	----

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X4_1	11,30	3,316	,583	,664
X4_2	11,26	3,625	,585	,674
X4_3	11,36	3,215	,506	,709
X4_4	11,32	3,079	,519	,704

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
15,08	5,422	2,329	4

RELIABILITY

/VARIABLES=X5_1 X5_2 X5_3 X5_4

/SCALE('ALL VARIABLES') ALL

/MODEL=ALPHA

/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE

/SUMMARY=TOTAL.

Reliability

Notes

Output Created	19-JUL-2020 18:32:27	
Comments		
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
Input	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	50
	Matrix Input	
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
		RELIABILITY
		/VARIABLES=Y_1 Y_2 Y_3 Y_4 Y_5 Y_6 Y_7
		/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
Syntax		/MODEL=ALPHA
		/STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE
		/SUMMARY=TOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet1]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	50	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,869	7

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y_1	4,12	,799	50
Y_2	4,10	,735	50
Y_3	3,88	,799	50

Y_4	4,02	,795	50
Y_5	4,16	,738	50
Y_6	3,90	,814	50
Y_7	4,00	,728	50

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y_1	24,06	12,139	,650	,849
Y_2	24,08	12,279	,694	,843
Y_3	24,30	12,337	,609	,855
Y_4	24,16	12,423	,596	,856
Y_5	24,02	12,510	,639	,850
Y_6	24,28	11,961	,670	,846
Y_7	24,18	12,518	,649	,849

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
28,18	16,396	4,049	7

NEW FILE.

DATASET NAME DataSet2 WINDOW=FRONT.

SAVE OUTFILE='D:\aNALISIS DATA\Bayu Saputra\Regresi.sav'

/COMPRESSED.

REGRESSION

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

/NOORIGIN

/DEPENDENT Y

/METHOD=ENTER X1 X2 X3 X4

/SCATTERPLOT=(*SRESID ,*ZPRED)

/RESIDUALS HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)

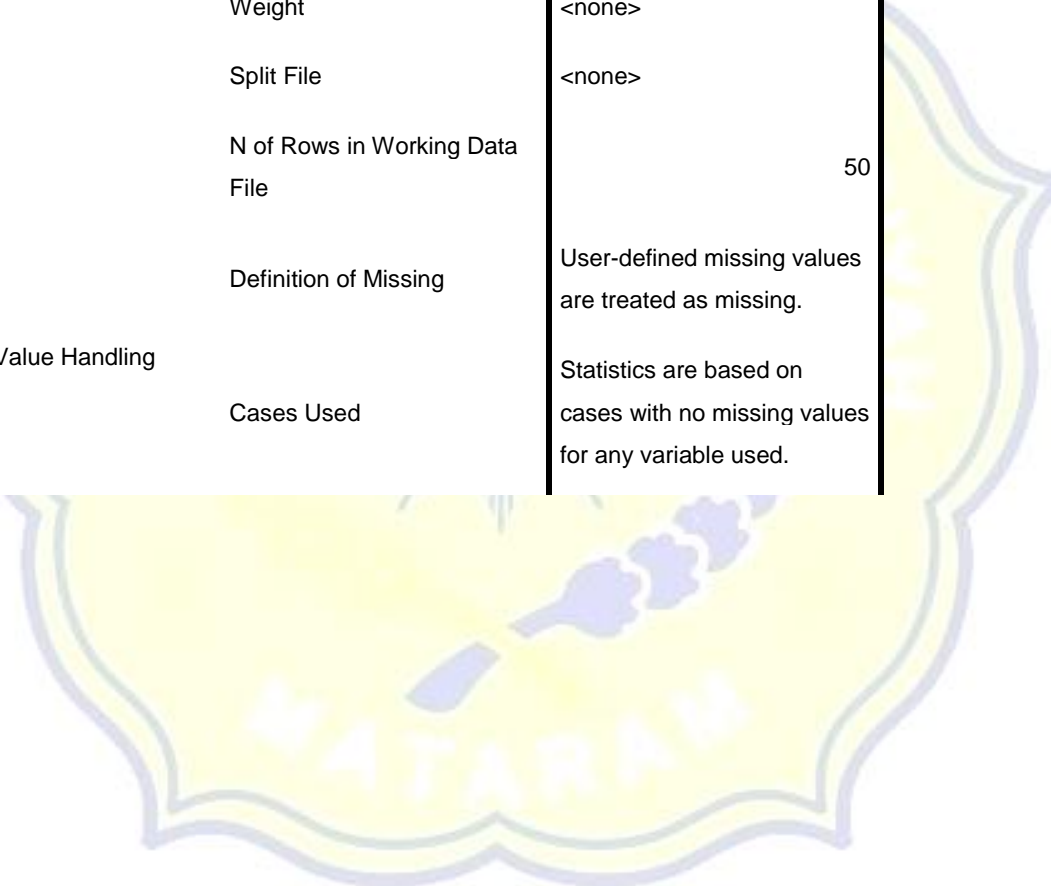
/SAVE RESID.



Regression

Notes

Output Created	19-JUL-2019 18:37:22
Comments	
Data	D:\aNALISIS DATA\Bayusaputra\Regresi. sav
Active Dataset	DataSet2
Filter	<none>
Weight	<none>
Split File	<none>
N of Rows in Working Data File	50
Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Cases Used	



Syntax	<pre> REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X1 X2 X3 X4 /SCATTERPLOT=(*SRESID ,*ZPRED) /RESIDUALS HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID) /SAVE RESID. </pre>
Resources	<pre> Processor Time 00:00:00,81 Elapsed Time 00:00:00,91 Memory Required 4020 bytes Additional Memory Required for Residual Plots 856 bytes </pre>
Variables Created or Modified	<pre> RES_1 Unstandardized Residual </pre>

[DataSet2] D:\aNALISIS DATA\Bayu Saputra\Regresi.sav

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Fasilitas, Harga, Lokasi, Kualitas Pelayanan ^b		Enter

a. Dependent Variable: Kepuasan pelanggan

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,903 ^a	,816	,780	1,89718

a. Predictors: (Constant), Fasilitas,harga,lokasi,kualitas pelayanan

b. Dependent Variable: Kepuasan pelanggan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	655,809	8	81,976	22,776	,000 ^b
	Residual	147,571	41	3,599		
	Total	803,380	49			

a. Dependent Variable: Kepuasan pelanggan

b. Predictors: (Constant), Fasilitas,harga,lokasi,kualitas pelayanan

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	8,511	3,256		2,614	,012
Kualitas pelayanan	,391	,180	,276	2,174	,036
Lokasi	,409	,137	,295	2,992	,005
Harga	,023	,141	,018	,164	,871
Fasilitas	,141	,135	,081	1,043	,303

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
Kualitas pelayanan	,278	3,599
Lokasi	,459	2,177
Harga	,386	2,593
Fasilitas	,742	1,348

a. Dependent Variable: Kepuasan pelanggan

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Kualitas pelayanan	Lokasi
1		8,830	1,000	,00	,00	,00
2		,064	11,766	,01	,01	,01
3		,031	16,840	,00	,01	,00
4		,021	20,606	,00	,02	,08

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions	
		Harga	Fasilitas
1		,00	,00
2		,01	,00
3		,02	,01
4		,08	,37
5		,10	,31

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions
		Fasilitas
1	1	,00

2	,00
3	,18
4	,05
5	,00
6	,13
7	,16
8	,27
9	,20

a. Dependent Variable: Kepuasan pelanggan

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	20,2406	33,5656	28,1800	3,65840	50
Std. Predicted Value	-2,170	1,472	,000	1,000	50
Standard Error of Predicted Value	,532	1,198	,791	,148	50
Adjusted Predicted Value	20,4004	33,5191	28,1622	3,64863	50
Residual	-6,14503	3,23053	,00000	1,73541	50
Std. Residual	-3,239	1,703	,000	,915	50
Stud. Residual	-3,448	1,873	,004	,997	50
Deleted Residual	-6,96364	3,90723	,01781	2,06500	50
Stud. Deleted Residual	-4,042	1,934	-,008	1,051	50
Mahal. Distance	2,878	18,568	7,840	3,381	50
Cook's Distance	,000	,176	,021	,032	50
Centered Leverage Value	,059	,379	,160	,069	50

a. Dependent Variable: Kepuasan pelanggan

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

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							
2	1.00000	3.07768	6.31375				
3	0.81650	1.88562	2.91999				
4	0.76489	1.63774	2.35336				
5	0.74070	1.53321	2.13185				
6	0.72669	1.47588	2.01505				
7	0.71756	1.43976	1.94318				
8	0.71114	1.41492	1.89458				
9	0.70639	1.39682	1.85955				
	0.70272	1.38303	1.83311				318.30884
	0.69981	1.37218	1.81246				22.32712
10	0.69745	1.36343	1.79588	12.70620	31.82052	63.65674	10.21453
11	0.69548	1.35622	1.78229	4.30265 3.18245	6.96456 4.54070	9.92484 5.84091	
12	0.69383	1.35017	1.77093	2.77645 2.57058	3.74695 3.36493	4.60409 4.03214	
13	0.69242	1.34503	1.76131	2.44691 2.36462	3.14267 2.99795	3.70743 3.49948	7.17318 5.89343
14	0.69120	1.34061	1.75305	2.30600 2.26216	2.89646 2.82144	3.35539 3.24984	5.20763 4.78529
15	0.69013	1.33676	1.74588	2.22814 2.20099	2.76377 2.71808	3.16927 3.10581	4.50079 4.29681
16	0.68920	1.33338	1.73961	2.17881 2.16037	2.68100 2.65031	3.05454 3.01228	4.14370 4.02470
17	0.68836	1.33039	1.73406	2.14479 2.13145	2.62449 2.60248	2.97684 2.94671	3.92963 3.85198
18	0.68762	1.32773	1.72913	2.11991 2.10982	2.58349 2.56693	2.92078 2.89823	3.78739 3.73283
19	0.68695	1.32534	1.72472	2.10092 2.09302	2.55238 2.53948	2.87844 2.86093	3.68615 3.64577
20	0.68635	1.32319	1.72074	2.08596 2.07961	2.52798 2.51765	2.84534 2.83136	3.61048 3.57940
21	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387 2.06866	2.50832 2.49987	2.81876 2.80734	3.55181 3.52715
22	0.68531	1.31946	1.71387	2.06390 2.05954	2.49216 2.48511	2.79694 2.78744	3.50499 3.48496
23	0.68485	1.31784	1.71088	2.05553 2.05183	2.47863 2.47266	2.77871 2.77068	3.46678 3.45019
24	0.68443	1.31635	1.70814	2.04841 2.04523	2.46714 2.46202	2.76326 2.75639	3.43500 3.42103
25	0.68404	1.31497	1.70562	2.04227 2.03951	2.45726 2.45282	2.75000 2.74404	3.40816 3.39624
26	0.68368	1.31370	1.70329	2.03693 2.03452	2.44868 2.44479	2.73848 2.73328	3.38518 3.37490
27	0.68335	1.31253	1.70113	2.03224 2.03011	2.44115 2.43772	2.72839 2.72381	3.36531 3.35634
28	0.68304	1.31143	1.69913	2.02809 2.02619	2.43449 2.43145	2.71948 2.71541	3.34793 3.34005
29	0.68276	1.31042	1.69726	2.02439 2.02269	2.42857 2.42584	2.71156 2.70791	3.33262 3.32563
30	0.68249	1.30946	1.69552	2.02108	2.42326	2.70446	3.31903 3.31279
31	0.68223	1.30857	1.69389				3.30688
32	0.68200	1.30774	1.69236				
33	0.68177	1.30695	1.69092				
34	0.68156	1.30621	1.68957				
35	0.68137	1.30551	1.68830				
36	0.68118	1.30485	1.68709				
37	0.68100	1.30423	1.68595				
38	0.68083	1.30364	1.68488				
39	0.68067	1.30308	1.68385				
40							

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 = 41 – 80)

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
41							
42	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
43	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
44	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
45	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
46	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
47	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
48	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
49	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
50	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
51	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
52	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
53	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
54	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
55	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
56	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
57	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
58	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
59	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
60	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
61	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
62	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
63	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
64	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
65	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
66	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
67	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
68	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
69	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
70	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
71	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
72	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
73	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
74	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
75	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
76	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
77	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
78	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
79	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
80	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

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

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
81							
82	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
83	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
84	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
85	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
86	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
87	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
88	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
89	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
90	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
91	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
92	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
93	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
94	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
95	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
96	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
97	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
98	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
99	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
100	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
101	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
102	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
103	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
104	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
105	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
106	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
107	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
108	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
109	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
110	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
111	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
112	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
113	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
114	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
115	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
116	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
117	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
118	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
119	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
120	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

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

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 –160)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

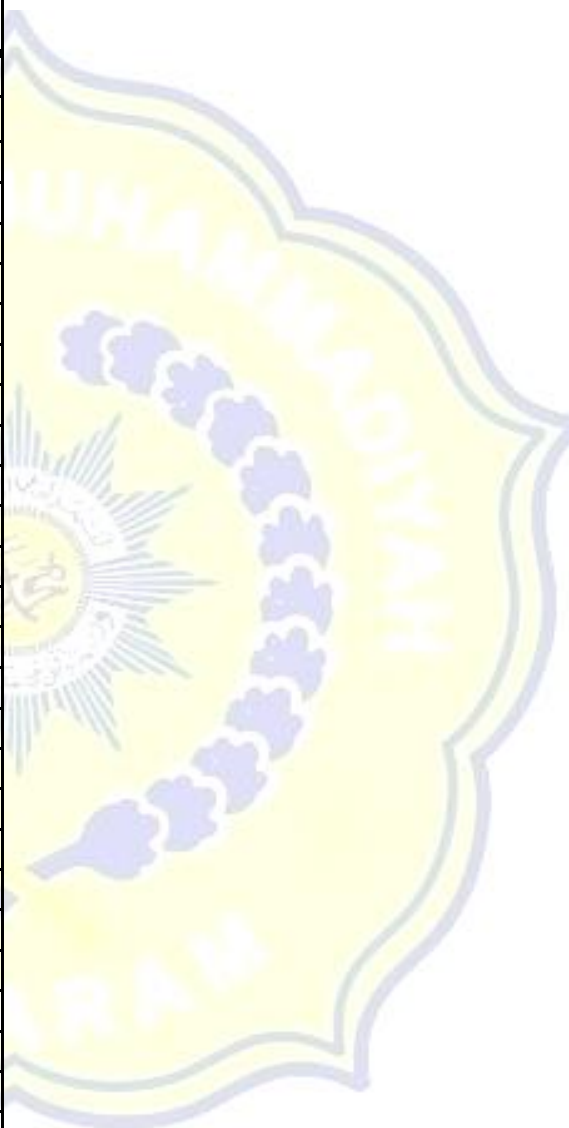
Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 –200)

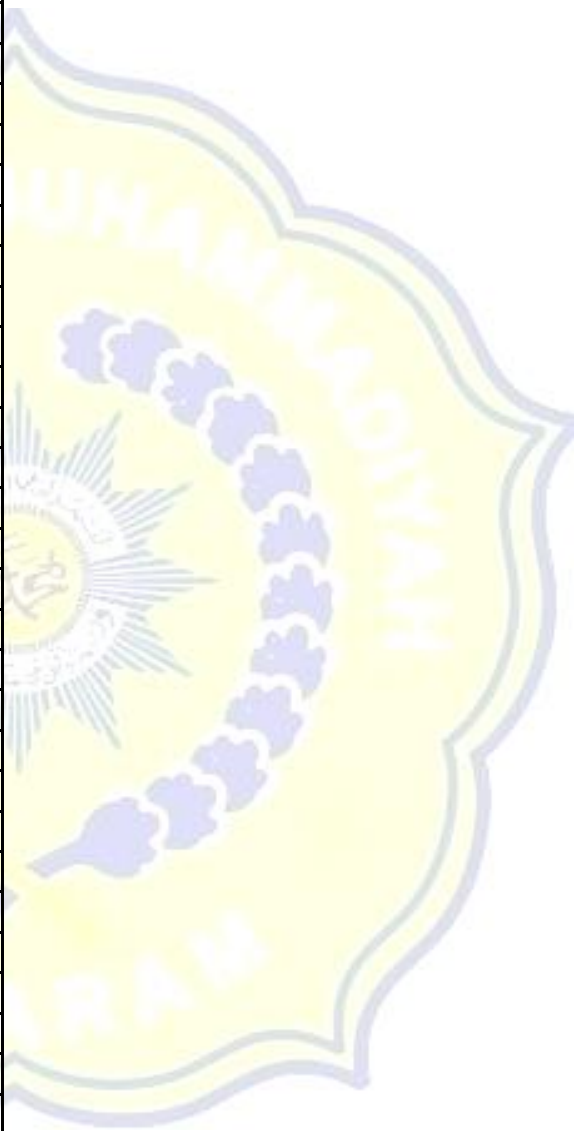
Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
161							
162	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
163	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
164	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
165	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
166	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
167	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
168	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
169	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
170	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
171	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
172	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
173	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
174	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
175	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
176	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
177	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
178	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
179	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
180	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
181	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
182	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
183	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
184	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
185	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
186	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
187	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
188	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
189	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
190	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
191	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
192	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
193	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
194	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
195	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
196	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
197	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
198	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
199	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
200	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
	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

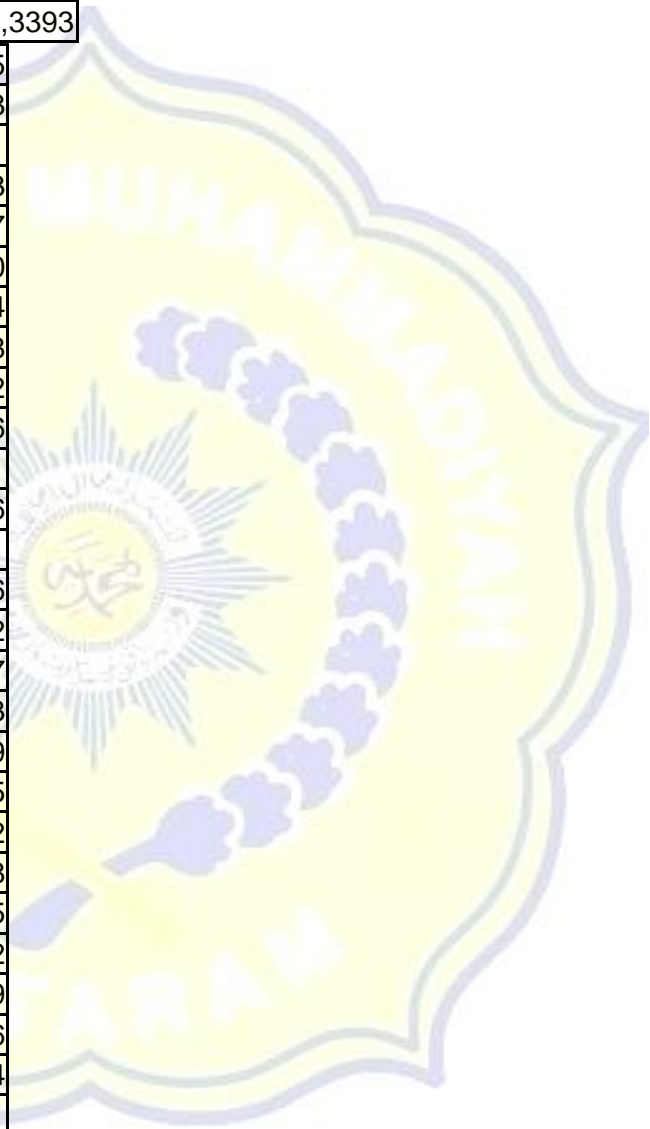
TABEL R STATISTIKA					
rumushitung.com					
http://rumushitung.com					
1	0,9877	0,9969	0,9995	0,9999	1,0000
2	0,9000	0,9500	0,9800	0,9900	0,9990
3	0,8054	0,8783	0,9343	0,9587	0,9911
4	0,7293	0,8114	0,8822	0,9172	0,9741
5	0,6694	0,7545	0,8329	0,8745	0,9509
6	0,6215	0,7067	0,7887	0,8343	0,9249
7	0,5822	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



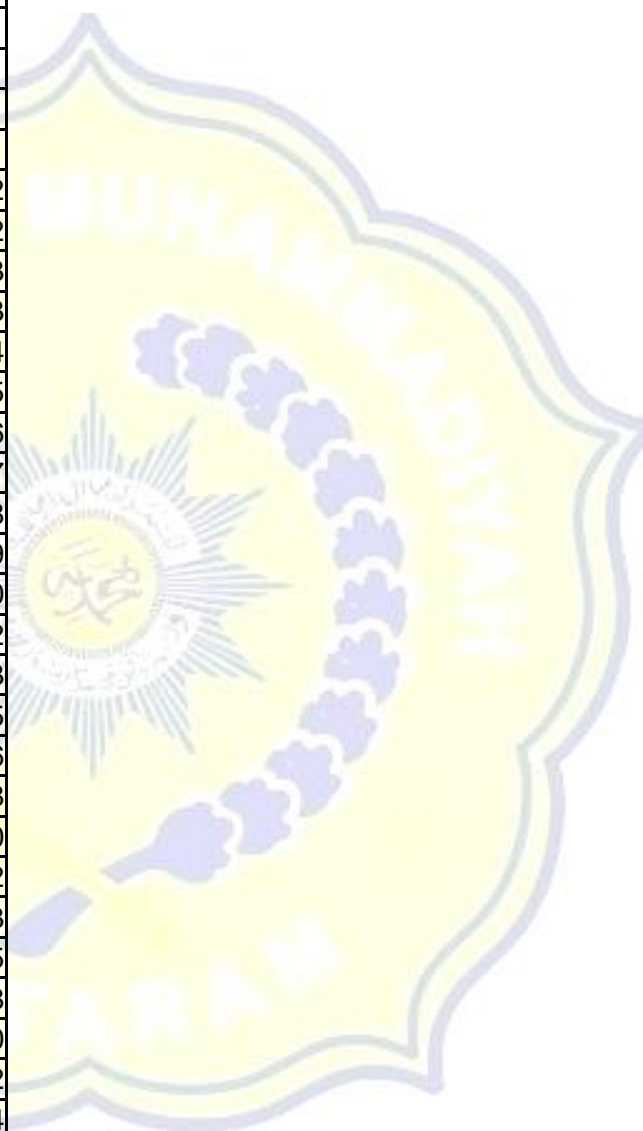
34	0,2785	0,3291	0,3862	0,4238	0,5254
35	0,2746	0,3246	0,3810	0,4182	0,5189
36	0,2709	0,3202	0,3760	0,4128	0,5126
37	0,2673	0,3160	0,3712	0,4076	0,5066
38	0,2638	0,3120	0,3665	0,4026	0,5007
39	0,2605	0,3081	0,3621	0,3978	0,4950
40	0,2573	0,3044	0,3578	0,3932	0,4896
41	0,2542	0,3008	0,3536	0,3887	0,4843
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
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
101	0,1630	0,1937	0,2290	0,2528	0,3196
102	0,1622	0,1927	0,2279	0,2515	0,3181
103	0,1614	0,1918	0,2268	0,2504	0,3166
104	0,1606	0,1909	0,2257	0,2492	0,3152
105	0,1599	0,1900	0,2247	0,2480	0,3137
106	0,1591	0,1891	0,2236	0,2469	0,3123
107	0,1584	0,1882	0,2226	0,2458	0,3109
108	0,1576	0,1874	0,2216	0,2446	0,3095
109	0,1569	0,1865	0,2206	0,2436	0,3082
110	0,1562	0,1857	0,2196	0,2425	0,3068
111	0,1555	0,1848	0,2186	0,2414	0,3055
112	0,1548	0,1840	0,2177	0,2403	0,3042
113	0,1541	0,1832	0,2167	0,2393	0,3029
114	0,1535	0,1824	0,2158	0,2383	0,3016
115	0,1528	0,1816	0,2149	0,2373	0,3004
116	0,1522	0,1809	0,2139	0,2363	0,2991
117	0,1515	0,1801	0,2131	0,2353	0,2979
118	0,1509	0,1793	0,2122	0,2343	0,2967
119	0,1502	0,1786	0,2113	0,2333	0,2955
120	0,1496	0,1779	0,2104	0,2324	0,2943
121	0,1490	0,1771	0,2096	0,2315	0,2931
122	0,1484	0,1764	0,2087	0,2305	0,2920
123	0,1478	0,1757	0,2079	0,2296	0,2908
124	0,1472	0,1750	0,2071	0,2287	0,2897



125	0,1466	0,1743	0,2062	0,2278	0,2886
126	0,1460	0,1736	0,2054	0,2269	0,2875
127	0,1455	0,1729	0,2046	0,2260	0,2864
128	0,1449	0,1723	0,2039	0,2252	0,2853
129	0,1443	0,1716	0,2031	0,2243	0,2843
130	0,1438	0,1710	0,2023	0,2235	0,2832
131	0,1432	0,1703	0,2015	0,2226	0,2822
132	0,1427	0,1697	0,2008	0,2218	0,2811
133	0,1422	0,1690	0,2001	0,2210	0,2801
134	0,1416	0,1684	0,1993	0,2202	0,2791
135	0,1411	0,1678	0,1986	0,2194	0,2781
136	0,1406	0,1672	0,1979	0,2186	0,2771
137	0,1401	0,1666	0,1972	0,2178	0,2761
138	0,1396	0,1660	0,1965	0,2170	0,2752
139	0,1391	0,1654	0,1958	0,2163	0,2742
140	0,1386	0,1648	0,1951	0,2155	0,2733
141	0,1381	0,1642	0,1944	0,2148	0,2723
142	0,1376	0,1637	0,1937	0,2140	0,2714
143	0,1371	0,1631	0,1930	0,2133	0,2705
144	0,1367	0,1625	0,1924	0,2126	0,2696
145	0,1362	0,1620	0,1917	0,2118	0,2687
146	0,1357	0,1614	0,1911	0,2111	0,2678
147	0,1353	0,1609	0,1904	0,2104	0,2669
148	0,1348	0,1603	0,1898	0,2097	0,2660
149	0,1344	0,1598	0,1892	0,2090	0,2652
150	0,1339	0,1593	0,1886	0,2083	0,2643
151	0,1335	0,1587	0,1879	0,2077	0,2635
152	0,1330	0,1582	0,1873	0,2070	0,2626
153	0,1326	0,1577	0,1867	0,2063	0,2618
154	0,1322	0,1572	0,1861	0,2057	0,2610
155	0,1318	0,1567	0,1855	0,2050	0,2602
156	0,1313	0,1562	0,1849	0,2044	0,2593
157	0,1309	0,1557	0,1844	0,2037	0,2585
158	0,1305	0,1552	0,1838	0,2031	0,2578
159	0,1301	0,1547	0,1832	0,2025	0,2570
160	0,1297	0,1543	0,1826	0,2019	0,2562
161	0,1293	0,1538	0,1821	0,2012	0,2554
162	0,1289	0,1533	0,1815	0,2006	0,2546
163	0,1285	0,1528	0,1810	0,2000	0,2539
164	0,1281	0,1524	0,1804	0,1994	0,2531
165	0,1277	0,1519	0,1799	0,1988	0,2524
166	0,1273	0,1515	0,1794	0,1982	0,2517
167	0,1270	0,1510	0,1788	0,1976	0,2509
168	0,1266	0,1506	0,1783	0,1971	0,2502
169	0,1262	0,1501	0,1778	0,1965	0,2495
170	0,1258	0,1497	0,1773	0,1959	0,2488



171	0,1255	0,1493	0,1768	0,1954	0,2481
172	0,1251	0,1488	0,1762	0,1948	0,2473
173	0,1247	0,1484	0,1757	0,1942	0,2467
174	0,1244	0,1480	0,1752	0,1937	0,2460
175	0,1240	0,1476	0,1747	0,1932	0,2453
176	0,1237	0,1471	0,1743	0,1926	0,2446
177	0,1233	0,1467	0,1738	0,1921	0,2439
178	0,1230	0,1463	0,1733	0,1915	0,2433
179	0,1226	0,1459	0,1728	0,1910	0,2426
180	0,1223	0,1455	0,1723	0,1905	0,2419
181	0,1220	0,1451	0,1719	0,1900	0,2413
182	0,1216	0,1447	0,1714	0,1895	0,2406
183	0,1213	0,1443	0,1709	0,1890	0,2400
184	0,1210	0,1439	0,1705	0,1884	0,2394
185	0,1207	0,1435	0,1700	0,1879	0,2387
186	0,1203	0,1432	0,1696	0,1874	0,2381
187	0,1200	0,1428	0,1691	0,1869	0,2375
188	0,1197	0,1424	0,1687	0,1865	0,2369
189	0,1194	0,1420	0,1682	0,1860	0,2363
190	0,1191	0,1417	0,1678	0,1855	0,2357
191	0,1188	0,1413	0,1674	0,1850	0,2351
192	0,1184	0,1409	0,1669	0,1845	0,2345
193	0,1181	0,1406	0,1665	0,1841	0,2339
194	0,1178	0,1402	0,1661	0,1836	0,2333
195	0,1175	0,1398	0,1657	0,1831	0,2327
196	0,1172	0,1395	0,1652	0,1827	0,2321
197	0,1169	0,1391	0,1648	0,1822	0,2315
198	0,1166	0,1388	0,1644	0,1818	0,2310
199	0,1164	0,1384	0,1640	0,1813	0,2304
200	0,1161	0,1381	0,1636	0,1809	0,2298

