

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai “Pengaruh Merek, Harga, Tempat dan Kualitas Pelayanan Terhadap Loyalitas Pelanggan Pada Indomaret Taman Cibodas.”, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil perhitungan untuk X4 sebesar 0,836. Hal ini berarti pengaruh kualitas pelayanan terhadap keputusan pembelian di Indomart berpengaruh positif yang menunjukkan semakin baik pelayanan akan mempengaruhi loyalitas pelanggan dan menjadi meningkat.
2. Variabel Merek (X1) terlihat pada kolom sig diketahui bahwa nilai probabilitas Merek sebesar 0,000. Dengan demikian probabilitas variabel tersebut adalah $0,000 > 0,05$ dengan demikian variabel citra merek berpengaruh terhadap loyalitas pelanggan.
3. Variabel Harga (X2) terlihat pada kolom sig diketahui bahwa nilai probabilitas harga sebesar 0,000. Dengan demikian probabilitas variabel tersebut adalah $0,000 > 0,05$ dengan demikian variabel citra merek berpengaruh terhadap loyalitas pelanggan.
4. Variabel tempat (X3) terlihat pada kolom sig diketahui bahwa nilai probabilitas tempat sebesar 0,000. Dengan demikian probabilitas

variabel tersebut adalah $0,000 > 0,05$ dengan demikian variabel citra merek berpengaruh terhadap loyalitas pelanggan.

5. Variabel kualitas pelayanan (X4) terlihat pada kolom sig diketahui bahwa nilai probabilitas kualitas pelayanan sebesar 0,000. Dengan demikian probabilitas variabel tersebut adalah $0,000 > 0,05$ dengan demikian variabel citra merek berpengaruh terhadap loyalitas pelanggan.
6. Disimpulkan bahwa Merek, harga, tempat dan kualitas pelayanan berpengaruh terhadap loyalitas pelanggan.
7. Dengan demikian probabilitas berada dibawah 0,05 maka H_0 ditolak dan H_a diterima yang artinya terdapat pengaruh signifikan terhadap brand image, harga, tempat dan kualitas pelayanan yang mempengaruhi loyalitas pelanggan.
8. Dari uji Anova di atas, diketahui nilai signifikan sebesar 0,000 yang artinya nilai signifikan $0,000 < 0,05$, dengan demikian H_0 ditolak dan H_a diterima dan diketahui nilai F_{hitung} adalah sebesar 149,328. Dalam hal ini $F_{hitung} > F_{tabel}$ atau $149,328 > 3,09$ yang artinya hipotesis diterima dan terdapat hubungan linier antara variabel kualitas produk dan harga terhadap keputusan pembelian atau dengan kata lain Merek (X1), harga (X2), tempat (X3), dan kualitas pelayanan (X4) secara simultan berpengaruh terhadap keputusan pembelian (Y).

B. Implikasi

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti selama beberapa bulan dalam bidang pemasaran dengan judul “Pengaruh Merek, Harga, Tempat dan Kualitas Pelayanan Terhadap Loyalitas Pelanggan Pada Indomaret Taman Cibodas”, ini tentu memiliki kesimpulan yang telah mempunyai implikasi dalam bidang pemasaran serta juga adanya penelitian penelitian , yang sehubungan dengan hal tersebut maka implikasinya adalah sebagai berikut :

Hasil penelitian mengenai merek, harga, tempat dan kualitas pelayanan terhadap loyalitas pelanggan, menunjukkan harga yang signifikan, dimana ditemukan hasil sebesar 39% atau 0,390. Namun hasil yang tersebar oleh penulis dipengaruhi oleh faktor faktor lain yang tidak diteliti oleh penulis, dala penelitian terdahulu yang berjudul Pengaruh “Merek dan harga terhadap keoutusan pembelian mobil Toyota Avanza pada PT. Hadji Kalla Cabang Alauddin Makassar”, mendapatkan hasil bahwa brand image dan harga berpengaruh signifikan terhadap loyalitas pelanggan.

Sehingga dapat dikatakan bahwa judul yang diteliti oleh peneliti sebelumnya dengan yang dikakukan oleh peneliti saat ini memiliki hasil yang sama sama signifikan untuk salah satu variabelnya yaitu merek.

C. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh oleh penulis selama penelitian di atas, maka diajukan saran-saran sebagai berikut :

1. Bagi Perusahaan

Penerapan kualitas pelayanan dan banyaknya tempat yang dimiliki Indomart sudah sangat baik dan untuk tempat mereka tidak untuk diragukan lagi sebagai salah satu toko terbanyak di Indonesia, merek sendiri sudah sangat baik, banyak org mengenali Indomart, namun perlu dievaluasi terhadap harga beserta informasi terhadap harga dan promo dari produk yang dijual oleh Indomart senidiri guna meningkatkan daya beli konsumen.

2. Bagi Peneliti lanjutan

Diharapakan peneliti selanjutnya dapat memperluas cakupan komponen peneliti dengan lebih baik, dengan menggunakan beragam variabel ang sudah pernah diteliti guna melengkapi penelitian yang baru, yang dapat mempengaruhi keputusan pembelian. Dan bagi peneliti lanjutan lain, perlu menambah atau memperbaiki kekurangan aspek instrument penelitian dan menggali lebih jauh tentang variabel brand image, harga, tempat dan kualitas pelayanan karena dalam penelitian ini masih banyak memiliki kekurangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agni Rizkita Amanda, S.E., M.M (2020) *Pengantar Manajemen Pemasaran*.
Yogyakarta : CV BUDI UTAMA
- Agustin, H. N. (2020). Pengaruh Harga dan Kualitas Produk Terhadap Loyalitas pelanggan Produk Pada PT. Anugrah Jaya Trimar. *Tangerang: Fakultas Bisnis Universitas Buddhi Dharma*, 24.
- Arolda Januar (2018). “Pengaruh Harga dan Kualitas Pelayanan Terhadap Loyalitas pelanggan Pada What’s UP Cafe Cabang Pasar Lama Tangerang. *Tangerang : Fakultas Bisnis Universitas Buddhi Dharma*
- Dianna. (2020). Pengaruh Kualitas Produk, Harga, dan Lokasi Terhadap Loyalitas pelanggan pada Restoran Ayam Penyet Surabaya. *Tangerang: Fakultas Bisnis Universitas Buddhi Dharma*, i.
- Dr, Sudaryono (2016) *Manajemen Pemasaran Teori & Implementasi*.
Yogyakarta : ANDI
- Fandy Tjiptono, Ph.D. (2020) *Pemasaran*. Yogyakarta : ANDI
- Firmansyah, A. (2018). *Perilaku Konsumen Sikap dan Pemasaran*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Firmansyah, A. (2019). *Pemasaran Produk dan Merek: Planning dan Strategy*. Surabaya: CV. Penerbit Qiara Media.
- Helen. (2019). Analisis Pengaruh Harga dan Kualitas Produk Terhadap Loyalitas pelanggan di J.CO Donuts & Coffee. *Tangerang: Fakultas Bisnis Universitas Buddhi Dharma*, i.
- Hermawan, I. (2019). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif dan Mixed Methode*. Kuningan: Hidayatul Quran Kuningan.
- Iwan Kesuma Sihombing, M. Si (2019) *Pemasaran dan Manajemen Pemasaran*.
Yogyakarta : CV BUDI UTAMA
- Warnadi, S.E., M. Si (2019). *Manajemen Pemasaran*. Yogyakarta : CV BUDI UTAMA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Winsly Argentum Susanto

Tempat, Tanggal lahir : Tangerang, 6 April 1999

Jenis kelamin : Laki - Laki

Alamat rumah : Jl. Kenanga XIV No 21a Blok

Nomor : 085288797906

Agama : Katolik

Riwayat Pendidikan

1. Sekolah Dasar : Tarsisius Vireta

2. Sekolah Menengah Pertama : Tarsisius Vireta

3. Sekolah Menengah Atas : Tarsisius Vireta

4. Perguruan Tinggi : Universitas Buddhi Dharma

Tangerang, 20 Maret 2021

Winsly Argentum Susanto



Kuesioner

Kuesioner pengaruh Merek,Harga,tempat dan PELAYANAN terhadap pembelian di Indomart.

Sebagai bahan untuk data skripsi agar dapat diolah dan diketahui hasil pengaruh merek, harga, tempat dan PELAYANAN di Indomart. pertanyaan berupa multiple choice dengan pilihan

1. Sangat tidak setuju
2. Tidak setuju
3. Kurang setuju
4. Setuju
5. Sangat Setuju

Data Responden

1. Nama
2. Email
3. Usia
 - 10 – 20
 - 21 – 30

- 31 – 40
- Di atas 49

LEMBAR KUESIONER

Pengaruh Merek (X1)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	ST	SS
1.	Saudara/i sudah mengenali Indomart dengan baik					
2.	Saudara/i mengenali produk yang dijual dengan baik					
3.	Saudara/i percaya akan produk produk yang dijual					
4.	Saudara/i dengan mudah mengingat atau mengenali Logo atau ciri khas toko					
5.	Kesan yang diberikan oleh Indomart baik.					
6.	Kualitas produk yang dijual di Indomart tidak diragukan lagi					
7.	Saudara/i mudah mengingat image toko yang baik dari Indomaret					
8.	Merek sudah dikenal dengan baik dan dapat dipertanggung jawabkan					

Harga (X2)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	ST	SS
1.	Harga tidak terlalu mahal					
2.	Harga lebih terjangkau dibanding toko sembako lain					
3.	Harga bersaing, tidak terlalu mahal atau					

	murah dari pasaran					
4.	Harga sesuai kemampuan membeli atau kualitas produk					
5.	Sistem pembayaran yang mudah					
6.	Harga sesuai informasi yang diberikan					
7.	Harga yang diberikan jelas					
8.	Harga promo yang diberikan jelas					

Tempat (X3)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	ST	SS
1.	Mudah menemukan lokasi Indomart					
2.	Indomart Mudah dijangkau					
3.	Waktu perjalanan tidak terlalu lama					
4.	Banyak cabang sehingga mudah ditemukan					
5.	Ketersediaan Lahan parkir yang memadai					
6.	Produk yang dimiliki Indomart lengkap/bermacam macam					
7.	Memiliki tempat yang luas					
8.	Lingkungan tempat yang baik atau memadai					

Kualitas Pelayanan (X4)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	ST	SS
1.	Promo – promo yang diberikan tepat sasaran					
2.	Pegawai Indomart peduli terhadap customer					
3.	Nyaman saat belanja di Indomart					
4.	Transaksi di indomart tidak sulit					
5.	Pegawai di Indomart ramah					
6.	Produk yang dimiliki Indomart lengkap/bermacam macam					
7.	Media sosial yang aktif memberikan Informasi					
8.	Indomart memberikan Informasi dengan detil					

Loyalitas pelanggan (Y)

No	Pernyataan	STS	TS	KS	ST	SS
1.	Saudara/i lebih memilih Indomart dibanding toko lain					
2.	Percaya terhadap Indomart					
3.	Harga yang diberikan tidak terlalu mahal					
4.	Harga Jelas dan promo yang diberikan jelas					
5.	Indomart Mudah dijangkau					
6.	Belanja Di Indomart nyaman dan lengkap barangnya					
7.	Pelayanan yang diberikan oleh Indomart sangat memuaskan					
8.	Promo dan diskonyang diberikan memuaskan					

Lampiran 2

Hasil Jawaban Responden

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

70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
72	5	5	3	5	3	3	4	4	4	32
73	4	4	4	4	3	3	4	4	4	30
74	4	4	5	4	5	4	4	4	4	34
75	5	5	5	5	5	4	4	4	4	37
76	4	4	4	4	3	4	4	4	4	31
77	4	4	4	5	3	3	4	4	4	31
78	4	4	4	4	4	3	4	4	4	31
79	4	4	4	5	4	4	4	4	4	33
80	4	4	4	4	4	4	3	3	3	30
81	5	5	5	4	4	5	5	5	5	38
82	5	4	4	5	5	4	5	5	5	37
83	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40
84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40
85	5	4	4	4	4	4	4	4	4	33
86	5	5	5	5	5	4	4	4	4	37
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
88	5	5	5	5	4	4	4	5	5	37
89	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40
90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
91	4	4	4	5	4	3	4	3	3	31
92	5	5	4	5	4	4	5	4	4	36
93	5	5	5	5	4	4	4	4	4	36
94	4	4	4	5	5	4	5	4	4	35
95	4	4	4	4	3	4	3	4	4	30
96	5	5	4	4	4	4	4	4	5	35
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
98	5	4	4	5	4	4	4	4	4	34
99	3	3	4	5	4	4	4	3	3	30
100	3	4	4	4	4	4	4	4	4	31
101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
102	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40
103	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
104	5	5	4	4	4	3	4	4	4	33
105	4	4	3	5	3	3	4	4	4	30
106	5	4	4	5	4	4	4	4	4	34
107	5	4	4	5	5	4	4	4	4	35
108	4	4	4	5	4	4	4	4	4	33

109	4	4	4	4	4	3	4	3	30
110	4	4	4	4	4	3	4	4	31
111	5	5	5	5	5	4	4	4	37
112	4	4	4	5	4	4	3	4	32
113	5	5	4	5	5	4	4	3	35
114	5	5	5	5	5	5	5	5	40
115	4	4	4	4	4	4	4	4	32
116	5	4	4	4	4	4	4	4	33
117	2	2	3	4	3	3	3	3	23
118	4	4	4	5	3	4	3	4	31
119	4	4	3	4	3	3	4	4	29
120	5	5	5	5	5	5	5	5	40

No.	Harga (X2)								TOTAL X1
	KP 1	KP 2	KP 3	KP 4	KP 5	KP 6	KP 7	KP 8	
1	4	3	3	4	5	3	4	4	30
2	3	3	3	4	4	4	4	4	29
3	3	3	3	4	4	3	3	3	26
4	2	1	2	4	4	5	5	4	27
5	4	4	4	4	4	3	3	3	29
6	3	3	4	4	5	4	4	3	30
7	2	2	4	4	4	4	4	4	28
8	4	4	4	4	4	3	3	4	30
9	4	2	4	4	4	4	4	2	28
10	3	3	3	4	4	4	4	3	28
11	4	4	4	4	5	5	5	5	36
12	2	3	3	3	5	3	3	3	25
13	5	5	5	5	5	5	5	5	40
14	4	4	4	4	4	4	4	4	32
15	4	4	4	4	4	4	5	5	34
16	4	4	4	4	5	4	5	3	33
17	5	4	4	4	4	4	2	4	31
18	4	4	4	5	5	5	5	5	37
19	4	4	5	5	5	4	4	4	35

20	2	2	2	4	5	4	4	4	27
21	3	2	2	4	5	4	4	4	28
22	4	5	4	5	5	5	5	5	38
23	4	3	4	4	4	4	4	4	31
24	3	2	4	3	4	4	4	2	26
25	1	1	1	1	4	1	1	1	11
26	4	3	4	4	4	4	4	4	31
27	5	5	5	5	5	5	5	5	40
28	4	4	4	4	5	4	4	4	33
29	4	3	4	4	4	4	4	4	31
30	4	3	4	4	4	3	4	3	29
31	5	3	4	5	5	5	5	4	36
32	4	3	4	4	5	5	5	5	35
33	4	3	4	4	4	3	3	3	28
34	4	4	3	4	4	4	4	4	31
35	3	3	4	4	4	3	4	3	28
36	5	4	5	5	5	4	4	5	37
37	3	1	5	4	5	2	3	3	26
38	4	3	4	4	4	4	4	4	31
39	1	1	1	4	4	2	2	2	17
40	3	2	2	4	4	4	5	4	28
41	4	4	4	4	4	4	4	4	32
42	4	3	3	4	4	3	3	4	28
43	2	3	3	4	4	4	4	3	27
44	4	2	4	4	4	4	4	4	30
45	3	2	4	4	4	4	4	4	29
46	4	2	3	4	4	3	3	3	26
47	4	4	4	4	5	5	4	4	34
48	5	5	5	5	5	5	5	5	40
49	4	3	3	4	5	3	3	3	28
50	2	1	3	2	4	3	3	3	21
51	2	2	1	2	4	4	4	3	22
52	4	3	3	4	4	4	4	3	29
53	3	3	4	4	4	4	3	3	28
54	4	4	4	4	5	5	5	5	36
55	5	1	1	5	5	4	4	4	29
56	4	3	3	4	4	4	4	4	30
57	3	2	2	2	4	2	2	3	20
58	3	2	3	3	4	4	4	4	27

98	5	4	5	5	4	5	4	4	36
99	4	3	3	4	5	4	5	5	33
100	4	4	4	4	4	4	4	4	32
101	3	4	4	4	4	3	3	3	28
102	3	2	3	4	4	4	5	4	29
103	4	3	3	4	4	3	4	3	28
104	2	2	2	4	5	2	4	4	25
105	2	2	4	4	5	3	3	3	26
106	3	3	4	4	4	4	4	4	30
107	4	3	4	4	5	4	4	4	32
108	3	3	4	3	4	4	4	4	29
109	4	3	3	4	2	4	4	4	28
110	4	2	4	4	4	3	3	3	27
111	4	3	4	4	4	4	4	4	31
112	3	2	4	4	4	4	4	4	29
113	3	2	3	3	4	3	4	4	26
114	4	4	4	4	5	5	5	5	36
115	4	3	4	4	4	4	4	4	31
116	3	3	3	3	4	3	3	4	26
117	2	2	3	3	4	2	2	2	20
118	3	2	3	3	4	4	4	3	26
119	4	3	3	4	4	4	4	4	30
120	4	3	4	4	5	3	3	4	30

9	5	5	5	5	4	4	2	4	34
10	4	4	5	5	3	3	3	3	30
11	5	5	5	5	5	5	5	4	39
12	4	3	3	4	4	4	3	3	28
13	5	5	5	5	5	5	5	5	40
14	5	5	4	5	4	4	4	4	35
15	4	4	5	5	5	5	5	4	37
16	4	4	5	5	3	3	2	3	29
17	4	4	4	5	4	4	4	4	33
18	5	5	5	5	5	4	4	4	37
19	5	5	5	5	4	4	4	4	36
20	5	5	5	5	4	4	2	4	34
21	5	5	4	4	4	5	4	4	35
22	5	5	5	5	5	4	5	5	39
23	4	4	4	4	4	4	4	4	32
24	4	4	4	5	3	4	4	4	32
25	5	5	5	5	5	5	5	5	40
26	4	4	4	4	4	5	5	5	35
27	5	5	5	5	5	5	5	5	40
28	5	4	4	5	4	4	4	4	34
29	5	5	5	5	4	4	4	4	36
30	4	4	4	5	4	4	3	4	32
31	5	5	5	5	5	5	3	5	38
32	5	5	5	5	4	4	3	4	35
33	4	4	4	4	4	4	4	4	32
34	5	5	5	5	4	4	4	4	36
35	4	4	4	4	4	4	2	4	30
36	5	5	5	5	5	5	5	5	40
37	5	5	5	5	3	4	3	3	33
38	5	5	5	5	4	4	4	4	36
39	4	4	4	4	4	2	4	4	30
40	4	4	4	5	4	4	4	4	33
41	4	4	4	5	5	4	4	4	34
42	5	5	5	5	5	4	5	5	39
43	4	4	4	4	4	4	4	4	32
44	4	4	4	4	4	4	4	4	32
45	4	4	4	4	4	4	4	4	32
46	4	4	4	4	2	2	1	2	23
47	4	5	5	5	4	5	4	4	36

48	5	5	5	5	5	4	5	5	39
49	5	5	5	5	5	5	3	4	37
50	4	4	5	4	3	4	3	3	30
51	4	4	2	4	1	1	2	4	22
52	4	4	4	4	4	4	4	4	32
53	4	4	4	4	2	3	3	3	27
54	5	5	4	5	5	5	5	5	39
55	5	5	5	5	5	4	4	5	38
56	4	4	4	4	3	4	3	3	29
57	5	5	5	5	5	5	5	5	40
58	4	4	4	4	3	4	3	4	30
59	4	4	4	4	4	4	4	4	32
60	4	4	4	2	4	4	4	4	30
61	4	4	3	4	3	4	3	4	29
62	5	5	5	5	4	4	4	4	36
63	4	4	4	4	4	4	4	4	32
64	5	5	4	4	4	4	3	3	32
65	4	4	4	4	4	4	3	4	31
66	4	4	4	4	5	5	4	4	34
67	4	4	4	4	4	3	4	4	31
68	4	5	5	5	5	4	4	5	37
69	5	5	4	5	4	4	4	4	35
70	4	4	4	4	3	4	3	3	29
71	4	4	4	4	4	4	4	4	32
72	5	5	5	5	3	3	3	4	33
73	4	4	4	4	4	4	4	4	32
74	4	4	4	4	4	4	4	4	32
75	5	5	5	5	5	5	4	4	38
76	4	4	4	4	4	4	4	4	32
77	5	5	5	5	3	3	3	3	32
78	4	4	4	5	4	4	3	5	33
79	4	4	4	5	4	4	4	4	33
80	4	4	3	4	4	3	3	3	28
81	5	5	5	5	5	5	4	5	39
82	5	5	5	5	5	4	3	4	36
83	5	5	5	5	5	5	3	5	38
84	5	5	5	5	5	5	5	5	40
85	5	4	4	4	3	4	3	4	31
86	5	5	5	5	4	3	4	4	35

87	4	4	4	4	4	4	3	4	31
88	5	5	5	5	5	4	4	4	37
89	5	5	5	5	5	5	5	5	40
90	5	5	5	5	4	4	4	4	36
91	5	4	4	5	4	4	4	4	34
92	5	4	4	5	4	4	4	4	34
93	5	5	4	5	5	4	4	4	36
94	5	5	5	5	4	4	4	4	36
95	5	5	5	5	4	3	3	3	33
96	4	4	4	5	4	4	4	3	32
97	4	4	4	4	4	4	4	4	32
98	5	5	4	4	4	4	3	4	33
99	5	5	5	5	5	4	4	5	38
100	4	4	4	4	4	4	4	4	32
101	4	4	4	4	3	4	3	4	30
102	5	5	5	5	5	5	3	4	37
103	4	4	4	4	4	4	4	4	32
104	5	5	5	5	5	5	4	4	38
105	5	5	5	5	5	5	5	5	40
106	4	4	4	5	3	4	4	4	32
107	5	5	5	5	3	4	4	4	35
108	4	4	4	5	4	4	4	4	33
109	4	4	4	4	4	4	3	4	31
110	4	4	4	4	4	4	3	4	31
111	5	5	5	5	3	4	3	3	33
112	4	4	4	4	4	4	2	4	30
113	4	4	4	4	3	4	3	4	30
114	5	5	5	5	5	5	5	5	40
115	4	4	4	4	4	4	4	4	32
116	5	5	5	5	4	5	4	4	37
117	4	4	4	4	4	2	3	3	28
118	5	5	4	5	5	4	3	4	35
119	4	4	4	5	3	3	2	2	27
120	5	5	5	5	4	4	3	3	34

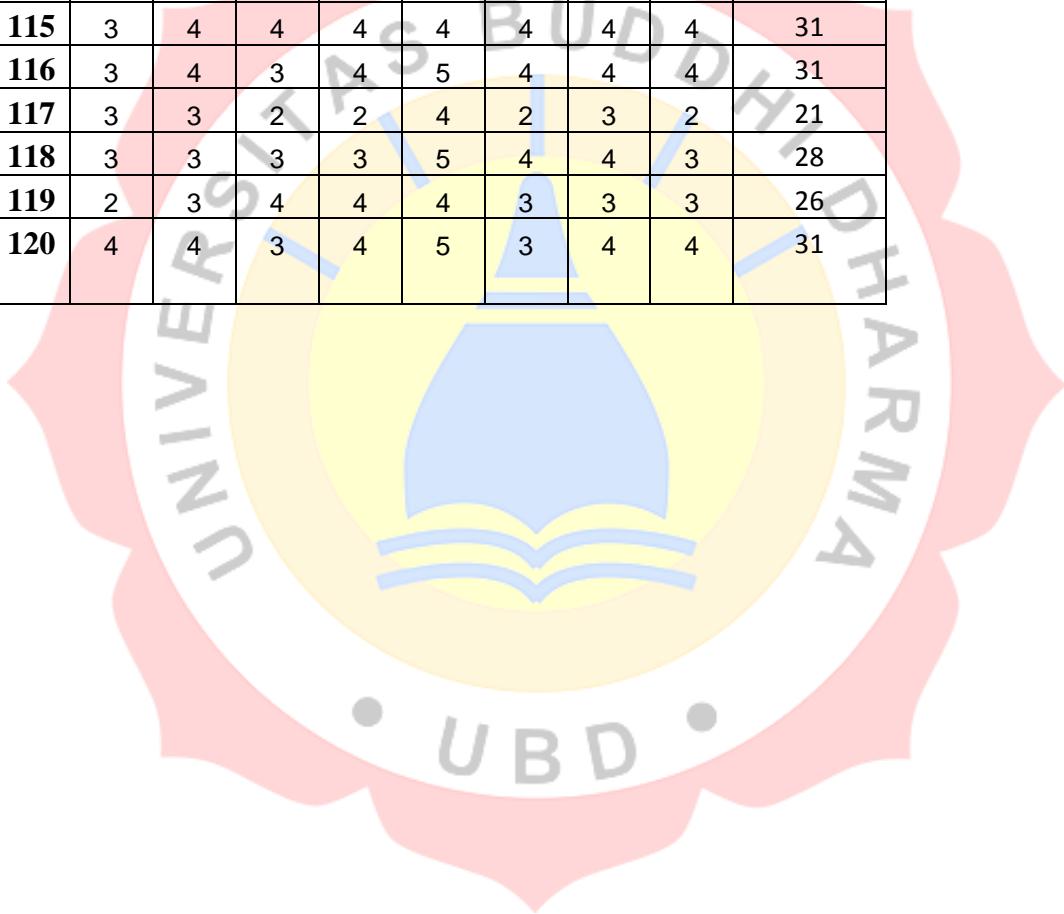
115	4	4	4	4	4	4	4	4	32
116	3	4	4	4	4	4	5	4	32
117	2	2	3	2	3	3	3	3	21
118	3	4	3	4	4	4	4	4	30
119	3	3	3	4	3	3	2	3	24
120	4	5	5	5	5	4	3	4	35

No.	Loyalitas Pelanggan (Y)								TOTAL X1
	KP 1	KP 2	KP 3	KP 4	KP 5	KP 6	KP 7	KP 8	
1	4	4	4	4	5	5	5	4	35
2	3	4	3	4	4	3	3	3	27
3	3	4	3	3	5	4	4	4	30
4	2	4	1	5	5	5	4	5	31
5	4	4	4	4	4	4	4	4	32
6	3	4	3	4	5	4	4	3	30
7	4	4	3	4	4	4	4	4	31
8	4	4	4	4	4	4	4	4	32
9	2	3	3	3	5	2	3	2	23
10	3	4	3	3	5	4	4	3	29
11	5	5	4	4	4	5	5	4	36
12	4	3	3	3	4	4	3	3	27
13	4	4	5	4	5	4	4	5	35
14	4	4	4	4	4	5	5	5	35
15	4	5	5	4	4	5	5	4	36
16	4	4	4	3	5	2	3	3	28
17	4	4	4	4	4	4	4	4	32
18	4	4	4	5	5	4	4	4	34
19	5	4	4	4	4	4	4	4	33
20	4	4	2	4	5	5	4	4	32
21	4	4	3	4	4	4	4	4	31
22	5	5	5	5	5	5	5	5	40
23	4	4	4	4	4	4	4	3	31
24	3	4	4	3	4	2	2	3	25
25	1	5	1	1	1	1	1	1	12

26	4	4	4	4	4	4	5	5	34
27	5	5	5	5	5	5	5	5	40
28	4	4	4	4	4	4	4	4	32
29	4	4	4	4	4	4	4	4	32
30	4	4	4	3	4	4	4	3	30
31	3	4	5	5	5	4	4	5	35
32	3	4	4	4	5	4	4	4	32
33	4	4	4	3	4	4	4	4	31
34	4	4	3	4	4	4	4	4	31
35	4	4	3	2	4	3	4	4	28
36	5	5	5	5	5	5	5	5	40
37	2	3	3	3	4	3	3	3	24
38	4	4	3	4	4	4	4	4	31
39	2	1	1	1	4	2	2	1	14
40	4	4	3	4	4	4	4	4	31
41	4	4	4	4	4	4	4	4	32
42	4	4	4	3	5	4	4	4	32
43	4	4	3	3	4	4	4	4	30
44	3	4	4	4	4	4	4	4	31
45	3	4	4	4	4	4	4	4	31
46	4	3	2	3	4	1	3	3	23
47	4	4	4	4	4	4	4	5	33
48	5	5	5	5	5	5	5	5	40
49	3	4	4	4	4	4	4	4	31
50	3	4	2	3	4	4	3	3	26
51	2	2	1	4	4	1	2	3	19
52	4	4	4	3	4	4	4	3	30
53	4	4	3	4	4	3	3	3	28
54	5	5	4	5	5	4	5	4	37
55	4	4	3	4	4	4	4	4	31
56	3	4	4	4	4	4	4	4	31
57	3	3	2	3	5	5	5	3	29
58	3	3	4	4	4	4	4	4	30
59	4	4	4	4	4	4	4	4	32
60	4	4	4	4	4	4	4	4	32
61	3	3	3	4	4	3	4	3	27
62	4	4	4	4	5	5	4	4	34
63	3	4	4	4	4	3	4	4	30
64	2	3	2	4	4	4	4	4	27

65	4	4	3	3	4	4	3	3	28
66	5	4	4	4	4	4	4	4	33
67	2	4	3	4	4	4	4	4	29
68	4	5	4	4	5	4	4	5	35
69	4	4	4	4	4	4	4	4	32
70	3	4	3	3	4	3	4	3	27
71	4	4	4	4	4	4	4	4	32
72	4	4	4	5	5	4	3	5	34
73	4	3	3	3	4	3	3	2	25
74	3	4	4	4	4	3	4	4	30
75	4	4	4	4	5	4	4	4	33
76	3	4	2	3	4	4	3	3	26
77	3	3	3	4	4	4	3	4	28
78	4	3	4	4	3	4	3	4	29
79	4	4	4	3	4	3	4	4	30
80	3	4	3	3	5	3	3	3	27
81	5	5	4	5	5	5	5	5	39
82	4	4	4	4	4	4	4	4	32
83	5	5	5	5	5	5	5	5	40
84	4	4	5	5	5	5	5	5	38
85	4	4	3	4	4	4	3	3	29
86	3	4	3	2	5	3	4	4	28
87	3	4	4	4	4	4	4	4	31
88	3	4	3	3	4	4	4	4	29
89	4	4	4	5	5	5	5	5	37
90	4	4	4	3	5	4	4	3	31
91	3	3	4	4	4	2	4	4	28
92	4	4	3	3	4	4	4	3	29
93	4	4	4	4	5	3	4	4	32
94	4	4	3	3	5	4	5	4	32
95	4	3	4	4	5	3	3	3	29
96	4	4	4	4	4	4	4	3	31
97	4	4	4	4	4	4	4	4	32
98	4	4	4	4	4	4	4	4	32
99	4	4	4	4	5	4	4	4	33
100	4	4	4	4	4	4	4	4	32
101	3	4	3	3	4	4	3	3	27
102	4	4	4	4	4	5	4	4	33
103	3	4	3	4	4	4	4	3	29

104	2	4	2	4	4	2	3	4	25
105	4	4	4	4	4	4	4	4	32
106	5	4	3	4	4	4	4	4	32
107	3	4	4	4	4	3	4	4	30
108	3	3	3	4	4	4	4	4	29
109	4	3	4	4	4	3	3	4	29
110	2	3	4	3	4	3	3	3	25
111	4	4	4	4	4	4	4	4	32
112	3	3	3	4	4	3	4	4	28
113	3	4	4	4	4	4	4	3	30
114	5	5	5	5	5	5	5	5	40
115	3	4	4	4	4	4	4	4	31
116	3	4	3	4	5	4	4	4	31
117	3	3	2	2	4	2	3	2	21
118	3	3	3	3	5	4	4	3	28
119	2	3	4	4	4	3	3	3	26
120	4	4	3	4	5	3	4	4	31



Lampiran 3

Tabel F untuk probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00

32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89
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

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



Lampiran 4

Tabel R untuk df = 1 - 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
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

Lampiran 5

Tabel t untuk df = 1-100

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
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
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
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

