

*Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup*

**Data Pribadi**

Nama : Alfiyani Fitrihani  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat Tanggal Lahir : Tangerang, 1 Februari 1998  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Agama : Islam  
Alamat : Griyayasa blok H5 no 17 RT/RW 04/06.  
Pasir Gadung Kec. Cikupa Kab. Tangerang  
Tinggi / Berat Badan : 160 cm / 55 kg  
No. HP : 0822-1044-3401  
Email : [alfiyanifh01@gmail.com](mailto:alfiyanifh01@gmail.com)

**Riwayat Pendidikan**

<b>Periode (Tahun)</b>	<b>Pendidikan</b>	<b>Jurusan</b>	<b>Jenjang Pendidikan</b>
2004 – 2010	SDN Cirewed	-	SD
2010 – 2013	SMPN 1 Cikupa	-	SMP
2013 - 2016	SMAN 3 Kab. Tangerang	IPS	SMA
2018 - 2022	Universitas Esa Unggul	Sistem Informasi	S-1

## Lampiran 2 Wawancara

### Wawancara 1

Hari/Tanggal : Selasa, 16 November 2021  
Narasumber : Joko Prastyo  
Jabatan : Manager Bagian KSA PLN UP3 Cikupa

### Hasil Wawancara

- Peneliti : Di PLN UP3 Cikupa terdapat aplikasi apa saja selain PLN *Mobile*?
- Joko Prastyo : PLN mempunyai banyak aplikasi namun sekarang yang lagi trend di masa pandemi adalah PLN *Mobile* karena aplikasi ini terkait dengan kinerja untuk pegawai dan juga tidak hanya pegawai tetapi masyarakat bisa menggunakan aplikasi PLN *Mobile* dengan nyaman dan mudah digunakan dimasa pandemi.
- Peneliti : Berapa keseluruhan jumlah pegawai di PLN UP3 Cikupa?
- Joko Prastyo : Ada 86 Pegawai.
- Peneliti : Sejak kapan aplikasi PLN *Mobile* diterapkan di PLN UP3 Cikupa?
- Joko Prastyo : Mulai awal tahun 2019, namun mulai dikenalnya tahun 2020. peluncuran aplikasi PLN *Mobile* ini adalah untuk meningkatkan kepuasan pelanggan dari sisi kepuasan pelanggan terhadap pelayanan yang tersedia di PLN *Mobile*.
- Peneliti : Apakah keseluruhan pegawai disini menggunakan aplikasi PLN *Mobile*?
- Joko Prastyo : Ya diwajibkan untuk aplikasi tersebut dan juga seluruh pegawai PLN UP3 Cikupa diminta mengajak keluarganya minimal 5 orang.
- Peneliti : Menurut bapak apa fungsi dari PLN *Mobile* ini?
- Joko Prastyo : PLN *Mobile* ini mempunyai banyak fungsi karna aplikasi ini memudahkan kita untuk menggunakannya dan juga tidak perlu keluar rumah jauh-jauh hanya menggunakan genggam smartphone pelanggan selain melalui telepon PLN 123, pengaduan berupa gangguan dan keluhan mengenai kelistrikan juga bisa dilakukan lewat aplikasi PLN *Mobile*. PLN mengklaim layanan ini dipastikan lebih mudah dan cepat, sebab layanan ini aktif selama 24 jam.
- Peneliti : Apakah ada pegawai/pelanggan PLN UP3 Cikupa merasa kesulitan menggunakan aplikasi PLN *Mobile*?
- Joko Prastyo : Pasti ada yang kesulitan menggunakan aplikasi pln mobile karena tidak semua pelanggan yang mempunyai smartphone yang canggih untuk mendownload. Ada beberapa yang saya pandu untuk mendownload lalu gagal dan di coba untuk menggunakan smartphone yang lain

- bisa. banyak pelanggan yang sudah mengerti tetapi ada beberapa yang kurang mengerti.
- Peneliti : Manfaat apa yang diperoleh dengan adanya aplikasi PLN *Mobile*?
- Joko Prasetyo : Banyak manfaat yang terdapat di aplikasi ini dari sisi biaya dan waktu. karena dengan adanya aplikasi ini memudahkan kita semua untuk mengaksesnya dengan menggunakannya untuk Token & Pembayaran, Pengaduan/keluhan, Catat Meter, Info Stimulus, Penyambungan Baru, Perubahan Daya, Penyambungan Sementara, Marketplace.
- Peneliti : Apakah dalam penerapan aplikasi PLN *Mobile* terdapat permasalahan/ kendala yang dialami?
- Joko Prasetyo : Kendala itu pasti ada, sesuatu hal yang baru pasti ada kendala namun kendala yang selama ini ada bisa diperbaiki sedikit demi sedikit dengan pembaharuan dan diterapkan dengan baik di PLN UP3 Cikupa.
- Peneliti : Dari penggunaan aplikasi PLN *Moble* apakah ada fitur yang perlu ditambahkan?
- Joko Prasetyo : Teknologi selalu berkembang, otomatis bila ada pembaharuan menurut saya untuk saat ini sudah lebih dari cukup dengan PLN *Mobile* yang terbaru dengan sembilan fitur layanan.
- Peneliti : Dengan adanya aplikasi PLN *Mobile* apa yang bapak inginkan atau harapkan?
- Joko Prasetyo : Yang diharapkan dari adanya aplikasi PLN *Mobile* ini adalah untuk meningkatkan kepuasan pelanggan dari sisi kepuasan pelanggan terhadap pelayanan yang tersedia. Karena dengan adanya PLN *Mobile* ini telah dirancang untuk mempermudah proses pelayanan dari PLN kepada pelanggan.

## **Wawancara 2**

Hari/Tanggal : Selasa, 16 November 2021  
Narasumber : Ida Nuraida  
Jabatan : Bagian Pemasaran PLN UP3 Cikupa

### **Hasil Wawancara**

- Peneliti : Berapa keseluruhan jumlah pegawai di PLN UP3 Cikupa?  
Ida Nuraida : Ada 86 Pegawai dan untuk marketing ada 7 pegawai.
- Peneliti : Apakah keseluruhan pegawai disini menggunakan aplikasi PLN *Mobile*?  
Ida Nuraida : Diwajibkan untuk menggunakan aplikasi tersebut dan juga Seluruh pegawai PLN UP3 Cikupa adalah duta aplikasi PLN *Mobile* di lingkungannya masing-masing.
- Peneliti : Menurut ibu apa fungsi dari PLN *Mobile* ini?  
Ida Nuraida : PLN *Mobile* ini salah satu layanan PLN untuk kenyamanan pelanggan terutama untuk gangguan/keluhan, yang sebelumnya pelanggan harus datang ke kantor PLN terdekat atau menghubungi petugas lapangan, untuk mengcover layanan itu PLN meluncurkan aplikasi PLN *Mobile* ini.
- Peneliti : Apakah dalam penerapan aplikasi PLN *Mobile* terdapat permasalahan/ kendala yang dialami?  
Ida Nuraida : Ada beberapa kendala, kendala disini salah satu contohnya  
di jam 23.00 ada masuk keluhan bahwa pelanggan meminta di restitusi atas turun daya dan meminta uang jaminannya yang bisa PLN kembalikan kepada pelanggan kalau pelanggan turun daya atau berhenti berlangganan. Dan otomatis itu tidak bisa kami eksekusi karena membutuhkan beberapa tahapan, jadi perihal keluhan tersebut bisa kami layani di jam kerja dan beberapa jam tersebut tidak bisa di close, itu kendala dari pihak PLN.  
Contoh ada kendala dari pelanggan, jadi misalkan pelanggan menunggak 2 bulan dan diputus SR nya jadi tidak ada aliran listrik, setelah pelanggan melunasi ingin disambung kembali namun petugas dari PLN belum sampai/datang ke tempat pelanggan, petugas yang ada mungkin jauh dari jangkauan jadi belum bisa langsung ke lokasi. lalu pelanggan melaporkan karna petugas belum datang dan terus menerus melapor dan laporan yang berulang menjadi report yang tidak baik bagi PLN
- Peneliti : Dari penggunaan aplikasi PLN *Moble* apakah ada fitur yang  
perlu ditambahkan?  
Ida Nuraida : Teknologi selalu berkembang, otomatis bila ada

- pembaharuan menurut saya untuk saat ini sudah lebih dari cukup dengan PLN *Mobile* yang terbaru dengan sembilan fitur layanan.
- Peneliti : Apakah ada pegawai/pelanggan PLN UP3 Cikupa merasa kesulitan menggunakan aplikasi PLN *Mobile*?
- Ida Nuraida : Ya ada, Pasti ada yang kesulitan menggunakan aplikasi PLN *Mobile* karena tidak semua pelanggan yang mempunyai smartphone yang canggih untuk mendownload. Ada beberapa yang saya pandu untuk mendownload lalu gagal dan di coba untuk menggunakan smartphone yang lain bisa. banyak pelanggan yang sudah mengerti tetapi ada beberapa yang kurang mengerti.
- Peneliti ingin : Dengan adanya aplikasi PLN *Mobile* apa yang ibu atau harapkan?
- Ida Nuraida : Yang diharapkan yaitu yang pertama PLN terbebas dari percaloan terutama untuk layanan pasang baru dan tambah daya jadi masyarakat yang jauh dari kantor PLN karena wilayah kerja PLN luas jadi masyarakat yang jauh terbebas dari percaloan jadi masyarakat bisa daftar melalui PLN *Mobile* dan maksimum 5 hari kerja PLN layani. Dan yang Kedua PLN ingin dihati masyarakat, makin dekat dengan pelanggan dan PLN itu mudah, slogan PLN '*Semua Semakin Mudah*'.



### Lampiran 3 Surat Pengantar Penelitian



Jakarta, 6 Oktober 2021

Nomor : 83-038/SP/KAPRODI-SI/FASILKOM/EXT/X/2021  
Lampiran : -  
Perihal : **Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian**

Kepada Yth. Ibu Ida Nuraida  
Team Marketing PT. PLN (Persero) UP3 Cikupa 17,  
Jl. Raya Serang No.KM, RW.5, Cikupa, Tangerang, Banten

Dengan hormat,

Sehubungan dengan mata kuliah Tugas Akhir (Skripsi) yang memerlukan data dan informasi bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Sistem Informasi, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kami bermaksud untuk mencari beberapa data / informasi. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

No	NIM	Nama	No HP	Judul Skripsi
1	20180803094	Alfiyani Fitrihani	082210443401	Evaluasi Sistem Pengguna Aplikasi PLN Mobile Menggunakan End User Computing Satisfaction (EUCS) (Studi Kasus PT. PLN (Persero) UP3 Cikupa)

Demikianlah atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima

kasih. Hormat kami,  
Ketua Program Studi Sistem Informasi



**Anik Hanifatul Azizah, S.Kom, M.IM**

C.c : 1. Arsip

Note : pada saat pengambilan data bisa mengikuti protokol covid (memakai masker, handsanitizer dan pengecekan suhu tubuh, dan sangat disarankan untuk mengambil data secara online).

Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian



Nomor : 2939/SDM.12.06/C32050000/2021 10 November 2021  
Lampiran : 1 Lembar  
Sifat : Segera  
Hal : Persetujuan Penelitian Tugas Akhir Kepada

Yth. Ketua Program Studi Sistem  
Indormasi Universitas Esa Ungul

Menindaklanjuti surat Saudara nomor 83-038/SP/KAPRODI-SIFASILKOMEXT/X/2021 tanggal 06 Oktober 2021 Perihal Ijin Penelitian Tugas Akhir, dengan ini disampaikan bahwa permohonan tersebut disetujui dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia mengikuti peraturan jam kerja PT PLN (Persero) UP3 Cikupa pada hari Senin s.d Jumat mulai pukul 07.30 sampai dengan 16.00 WIB
2. Pihak PT PLN (Persero) UP3 Cikupa tidak menyediakan biaya akomodasi maupun transportasi
3. Pihak PT PLN (Persero) UP3 Cikupa tidak bertanggung jawab atas kecelakaan pada saat jam kerja untuk itu agar selalu mengutamakan K3L
4. Data yang akan diminta harus berdasarkan hasil konsultasi dengan bidang terkait dan pejabat yang berwenang.
5. Menyampaikan final laporan hasil penelitian tugas akhir yang telah di setujui oleh pembimbing dalam bentuk soft copy.

Adapun Mahasiswa yang tertera dalam surat permohonan adalah sebagai berikut :

Nama	NIM	Jurusan	Keterangan
Alfiyani Fitrihani	20180803094	Fakultas Sistem Informasi	November 2021

Untuk konfirmasi selanjutnya dapat menghubungi Sdr. Agung Umar Prabowo (HP. 0852-2556-4461)

Demikian disampaikan dan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

MANAGER UNIT PELAKSANA PELAYANAN  
PELANGGAN CIKUPA,

SUMARSONO

*Lampiran 5 Kuesioner*

**EVALUASI SISTEM PENGGUNA APLIKASI PLN MOBILE  
MENGUNAKAN METODE DELONE & MCLEAN DI PT. PLN  
(PERSERO) UP3 CIKUPA**

Kepada Yth,

Bapak/Ibu/Saudara/i

Saya Alfiyani Fitrihani mahasiswi Universitas Esa Unggul, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer. Dalam rangka penelitian tugas akhir skripsi, dimana penelitian ini bertujuan untuk melakukan evaluasi dalam bentuk menganalisis dan mengetahui tingkat kesuksesan dari penerapan Aplikasi PLN Mobile Menggunakan Metode Delone & Mclean di PT. PLN (Persero) UP3 Cikupa.

Melalui Form Kuesioner ini peneliti mohon bantuan Bapak/Ibu/Saudara/i sekalian untuk menjawab kuesioner berbasis Google Form ini dengan data yang sebenar-benarnya agar dapat mempermudah peneliti dalam menganalisis dan mengolah data. Dalam menjawab kuesioner ini, perlu kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Kuesioner ini akan digunakan untuk tujuan penelitian saja.
2. Peneliti menjamin, informasi yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan dalam merespon kuesioner ini akan diperlakukan secara rahasia.
3. Silahkan menjawab semua pertanyaan-pertanyaan yang ada sesuai dengan persepsi Bapak/Ibu/Saudara/i.

Dengan kriteria sebagai berikut:

1. Saudara/i bertempat tinggal diwilayah kecamatan cikupa
2. Saudara/i mengetahui aplikasi PLN Mobile



Atas Kesediaannya untuk mengisi kuesioner ini, peneliti mengucapkan terima kasih atas partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/i sekalian.

Hormat peneliti,

Alfiyani Fitrihani

**A. Data Responden**

Nama Responden :

Jenis Kelamin :  Laki-laki  
 Perempuan

Alamat Lengkap :

Desa / Kel Cikupa :  Bitung Jaya  
 Bojong  
 Budi Mulya  
 Bunder  
 Cibadak  
 Cikupa  
 Dukuh  
 Pasir Gadung  
 Pasir Jaya  
 Sukadamai  
 Sukamulya  
 Sukanagara  
 Talaga  
 Talagasari

Id Pelanggan / No. Meter :

Usia :  < 20 Tahun

21 – 30 Tahun

31 – 40 Tahun

> 40 Tahun

Pekerjaan

:  Mahasiswa/Pelajar

Pegawai Negri/BUMN

Wiraswasta

Pegawai Swasta

Ibu Rumah Tangga

1. Sudah Berapa Lama Menggunakan Aplikasi PLN Mobile?

Kurang dari 1 Tahun

Lebih dari 1 Tahun

2. Secara umum, bagaimana penilaian anda terhadap kesuksesan penerapan Aplikasi PLN Mobile?

Sangat Kurang Baik

Kurang Baik

Cukup Baik

Baik

Sangat Baik

## B. Daftar Pertanyaan Kuesioner

### Keterangan:

Sangat Tidak Setuju (STS) dengan skor = 1

Tidak Setuju (TS) dengan skor = 2

Biasa Saja (BS) dengan skor = 3

Setuju (S) dengan skor = 4

Sangat Setuju (SS) dengan skor = 5

No	Pertanyaan	Responden				
		STS	TS	BS	S	SS
<b>Kualitas Sistem (System Quality)</b>						
1	Aplikasi PLN Mobile nyaman untuk anda gunakan dalam mencari informasi yang dibutuhkan?					
2	Aplikasi PLN Mobile memiliki keluwesan memberikan kemudahan dalam melayani kebutuhan anda.					
3	Aplikasi PLN Mobile dapat memenuhi informasi maupun penggunaan sistem sesuai dengan harapan anda.					
4	Aplikasi PLN Mobile memiliki fungsi-fungsi yang spesifik terkait dalam memenuhi kebutuhan pengguna.					
<b>Kualitas Informasi (Information Quality)</b>						
5	Aplikasi PLN Mobile mempunyai informasi yang berkualitas karena informasi yang dihasilkan lengkap.					
6	Aplikasi PLN Mobile relevan terhadap kebutuhan dan bermanfaat bagi anda					
6	Aplikasi PLN Mobile menghasilkan informasi yang jelas dan akurat bagi anda.					
8	Aplikasi PLN Mobile menghasilkan informasi yang tepat waktu bagi anda.					
<b>Kualitas Layanan (Service Quality)</b>						

10	Aplikasi PLN Mobile memiliki kecepatan respon yang optimal dalam menanggapi kebutuhan anda.					
11	Aplikasi PLN Mobile sangat memahami apa yang anda butuhkan dengan pengembangan teknik yang digunakan pada sistem.					
12	Aplikasi PLN Mobile mempunyai pelayanan yang baik dari pengembangnya.					
<b>Penggunaan (Use)</b>						
13	Dalam sehari saya mengakses Aplikasi PLN Mobile.					
14	Selama bekerja frekuensi saya mengakses Aplikasi PLN Mobile.					
15	Saya menggunakan Aplikasi PLN Mobile dalam waktu yang lama.					
<b>Kepuasan Pengguna (User Satisfaction)</b>						
16	Aplikasi PLN Mobile membantu pekerjaan anda menjadi lebih efisien.					
17	Aplikasi PLN Mobile membantu memenuhi kebutuhan dan tujuan anda sesuai dengan harapan yang diinginkan.					
18	Anda merasa puas selama menggunakan Aplikasi PLN Mobile.					
<b>Manfaat Bersih (Net benefit)</b>						
19	Keberadaan Aplikasi PLN Mobile dapat menyelesaikan pekerjaan lebih cepat.					
20	Keberadaan Aplikasi PLN Mobile dapat membuat kinerja					

	saya lebih baik.					
21	Keberadaan Aplikasi PLN Mobile membuat saya lebih efektif dalam bekerja.					



Lampiran 6 Hasil Jawaban Responden Tentang Kuesioner

Respdnen	Indikator Variabel Kualitas Sistem (System Quality)				
	1	2	3	4	$\Sigma$
1	4	4	4	4	16
2	4	4	4	4	16
3	5	5	5	5	20
4	3	4	4	4	15
5	4	5	4	4	17
6	5	5	4	5	19
7	4	4	4	3	15
8	4	4	4	4	16
9	4	3	4	3	14
10	5	5	5	4	19
11	5	5	5	4	19
12	5	4	5	5	19
13	5	4	5	4	18
14	4	4	5	5	18
15	4	4	4	4	16
16	5	5	5	5	20
17	4	4	4	4	16
18	5	4	3	3	15
19	5	4	4	3	16
20	5	5	4	3	17
21	5	3	4	3	15
22	4	4	4	4	16
23	4	4	4	4	16
24	5	3	4	3	15
25	4	4	5	4	17
26	5	5	4	3	17
27	4	4	4	4	16
28	5	5	5	5	20
29	4	4	4	3	15
30	5	5	4	4	18
31	5	5	4	4	18

32	5	5	5	5	20
33	5	5	5	5	20
34	4	4	4	4	16
35	5	5	5	5	20
36	3	4	4	4	15
37	4	4	4	4	16
38	4	4	4	4	16
39	5	5	5	5	20
40	4	4	4	4	16
41	5	5	4	4	18
42	5	5	5	5	20
43	5	5	5	4	19
44	3	4	5	4	16
45	5	5	4	4	18
46	5	5	4	4	18
47	5	5	4	4	18
48	5	5	5	3	18
49	5	5	4	3	17
50	5	5	4	4	18
51	5	5	5	5	20
52	4	4	3	4	15
53	4	4	4	4	16
54	5	4	4	4	17
55	4	4	4	5	17
56	4	4	3	4	15
57	4	4	3	3	14
58	5	4	4	5	18
59	4	4	3	4	15
60	5	4	4	5	18
61	4	5	4	5	18
62	5	5	4	4	18
63	5	3	4	4	16
64	5	4	4	4	17
65	3	2	3	1	9
66	4	3	3	3	13
67	3	4	3	5	15

68	4	3	5	4	16
69	3	4	5	4	16
70	3	1	1	2	7
71	4	4	4	4	16
72	5	5	5	5	20
73	4	3	4	4	15
74	4	4	5	3	16
75	4	4	5	4	17
76	4	3	3	4	14
77	5	5	5	4	19
78	4	5	5	4	18
79	5	3	4	3	15
80	4	4	4	4	16
81	5	5	5	5	20
82	5	5	4	4	18
83	5	5	4	4	18
84	4	4	4	4	16
85	5	5	5	5	20
86	4	4	4	4	16
87	5	4	4	3	16
88	5	4	4	3	16
89	5	5	4	3	17
90	4	4	3	3	14
91	4	4	4	4	16
92	4	4	4	4	16
93	4	4	4	4	16
94	5	4	4	4	17
95	5	4	4	3	16
96	5	4	4	4	17
97	5	5	5	3	18
98	5	4	4	3	16
99	4	4	4	4	16
100	5	4	4	3	16

Responden	Indikator Variabel Kualitas Informasi (Information Quality)				
	1	2	3	4	$\Sigma$
1	5	5	5	5	20
2	4	4	5	5	18
3	4	4	5	5	18
4	4	4	4	4	16
5	5	5	5	5	20
6	4	4	4	4	16
7	3	3	5	5	16
8	5	4	5	4	18
9	4	3	5	4	16
10	4	4	4	4	16
11	4	4	4	4	16
12	4	4	4	4	16
13	4	4	4	4	16
14	5	4	4	5	18
15	3	4	4	4	15
16	4	4	4	4	16
17	5	5	5	4	19
18	4	4	4	3	15
19	4	4	4	4	16
20	3	4	4	4	15
21	4	3	5	4	16
22	4	4	4	5	17
23	4	4	4	4	16
24	4	4	4	4	16
25	4	4	4	4	16
26	4	4	4	4	16
27	4	4	4	4	16
28	4	4	4	4	16
29	4	3	3	4	14
30	4	4	4	4	16
31	5	5	5	5	20

32	4	5	4	5	18
33	4	4	4	5	17
34	4	4	4	4	16
35	5	5	5	5	20
36	4	4	4	4	16
37	5	5	4	5	19
38	5	5	3	5	18
39	5	5	4	5	19
40	4	5	4	5	18
41	4	4	4	4	16
42	4	4	4	4	16
43	4	4	4	4	16
44	4	4	4	5	17
45	4	4	4	4	16
46	5	5	4	5	19
47	5	5	3	5	18
48	5	5	3	5	18
49	4	4	4	4	16
50	4	5	4	5	18
51	4	4	4	4	16
52	4	3	3	3	13
53	4	3	3	3	13
54	3	4	4	3	14
55	5	4	3	3	15
56	4	4	3	4	15
57	3	3	2	3	11
58	4	4	3	3	14
59	4	4	4	4	16
60	5	4	5	5	19
61	5	4	5	5	19
62	4	3	4	4	15
63	4	4	4	3	15
64	2	3	4	2	11
65	4	4	4	5	17
66	4	4	5	4	17
67	4	5	5	4	18



68	3	4	3	5	15
69	2	3	4	4	13
70	5	4	4	4	17
71	3	3	3	3	12
72	5	4	4	4	17
73	4	5	4	5	18
74	4	5	4	4	17
75	4	5	4	4	17
76	4	4	4	4	16
77	4	4	4	4	16
78	3	3	3	5	14
79	5	4	3	3	15
80	4	4	4	4	16
81	5	5	5	5	20
82	4	5	4	4	17
83	4	4	4	4	16
84	4	4	4	4	16
85	5	5	5	5	20
86	4	4	4	4	16
87	5	2	3	3	13
88	5	2	5	4	16
89	5	3	4	3	15
90	4	4	4	4	16
91	4	4	4	4	16
92	4	4	4	4	16
93	4	4	4	4	16
94	5	4	5	4	18
95	5	2	3	4	14
96	5	4	4	4	17
97	5	5	5	5	20
98	5	1	4	4	14
99	5	1	4	4	14
100	4	2	3	4	13

Responden	Indikator Variabel Kualitas Layanan (Service Quality)			
	1	2	3	$\Sigma$
1	2	2	3	7
2	2	2	3	7
3	2	3	1	6
4	3	3	2	8
5	3	1	2	6
6	1	2	2	5
7	3	3	3	9
8	4	3	3	10
9	2	3	3	8
10	1	3	4	8
11	3	3	2	8
12	3	4	3	10
13	4	4	4	12
14	4	2	3	9
15	3	4	2	9
16	3	4	4	11
17	4	4	3	11
18	3	3	4	10
19	4	2	3	9
20	3	3	4	10
21	4	3	3	10
22	2	3	3	8
23	2	3	3	8
24	4	3	3	10
25	2	4	3	9
26	2	3	3	8
27	4	3	3	10
28	2	1	3	6
29	4	3	3	10
30	3	3	3	9
31	5	5	5	15
32	4	5	4	13
33	5	5	4	14

34	4	4	4	12
35	5	5	5	15
36	4	4	4	12
37	5	4	2	11
38	4	4	2	10
39	5	4	3	12
40	4	5	3	12
41	4	4	4	12
42	4	4	4	12
43	4	4	4	12
44	4	5	5	14
45	5	4	4	13
46	5	4	4	13
47	5	5	3	13
48	4	4	3	11
49	4	4	1	9
50	4	4	1	9
51	4	4	3	11
52	4	4	3	11
53	4	5	4	13
54	4	5	4	13
55	4	4	3	11
56	4	4	4	12
57	4	4	4	12
58	4	4	4	12
59	4	4	4	12
60	4	4	4	12
61	3	5	3	11
62	4	4	4	12
63	4	5	3	12
64	4	5	2	11
65	4	5	2	11
66	4	5	3	12
67	4	5	3	12
68	4	4	4	12
69	4	4	4	12

70	4	4	5	13
71	2	3	3	8
72	5	5	4	14
73	2	4	5	11
74	4	4	5	13
75	4	4	5	13
76	3	4	4	11
77	4	4	4	12
78	5	3	3	11
79	3	5	4	12
80	4	4	4	12
81	5	5	5	15
82	4	4	5	13
83	4	4	4	12
84	4	4	4	12
85	5	5	5	15
86	4	4	4	12
87	4	5	2	11
88	3	5	2	10
89	4	5	3	12
90	3	4	4	11
91	5	4	5	14
92	5	3	4	12
93	4	4	4	12
94	4	3	2	9
95	3	4	3	10
96	4	3	4	11
97	4	4	3	11
98	4	3	4	11
99	3	3	1	7
100	4	4	4	12

Responden	Indikator Variabel Penggunaan (Use)			
	1	2	3	$\Sigma$
1	4	4	4	12
2	4	4	3	11
3	5	4	3	12
4	4	3	4	11
5	5	5	4	14
6	2	4	4	10
7	3	3	3	9
8	4	4	4	12
9	4	4	4	12
10	4	5	4	13
11	5	5	4	14
12	3	4	3	10
13	4	4	4	12
14	4	2	3	9
15	3	4	4	11
16	3	4	4	11
17	4	4	5	13
18	5	3	4	12
19	5	2	3	10
20	3	5	4	12
21	4	4	3	11
22	5	5	5	15
23	4	4	4	12
24	4	4	4	12
25	4	4	3	11
26	4	4	4	12
27	5	4	4	13
28	5	4	5	14
29	4	2	4	10
30	4	4	4	12
31	5	5	5	15
32	5	5	4	14
33	5	5	4	14



34	4	4	4	12
35	5	5	5	15
36	4	4	4	12
37	4	4	5	13
38	5	4	5	14
39	5	5	5	15
40	4	4	4	12
41	4	4	4	12
42	4	4	4	12
43	4	4	4	12
44	5	4	4	13
45	4	4	4	12
46	4	4	5	13
47	5	5	5	15
48	5	5	5	15
49	4	4	4	12
50	4	5	4	13
51	3	3	3	9
52	2	2	2	6
53	3	4	3	10
54	3	4	4	11
55	3	4	3	10
56	5	4	5	14
57	4	4	3	11
58	3	4	3	10
59	3	1	3	7
60	3	3	3	9
61	3	5	4	12
62	5	4	5	14
63	5	4	5	14
64	1	2	3	6
65	4	4	4	12
66	3	3	3	9
67	5	5	5	15
68	2	4	4	10
69	4	4	5	13

70	4	4	5	13
71	4	4	4	12
72	4	5	5	14
73	3	3	4	10
74	4	4	3	11
75	4	4	3	11
76	5	5	5	15
77	4	5	5	14
78	5	5	4	14
79	4	4	4	12
80	5	5	5	15
81	4	4	4	12
82	2	2	3	7
83	2	2	3	7
84	3	3	4	10
85	4	4	4	12
86	4	4	4	12
87	4	2	4	10
88	3	4	4	11
89	4	5	5	14
90	4	3	5	12
91	4	4	4	12
92	5	5	5	15
93	3	4	2	9
94	4	4	4	12
95	4	4	4	12
96	5	5	3	13
97	4	5	3	12
98	4	5	4	13
99	3	3	3	9
100	3	4	4	11

Responden	Indikator Variabel Kepuasan Pengguna (User Satisfaction)			
	1	2	3	$\Sigma$
1	4	4	3	11
2	3	4	4	11
3	3	4	4	11
4	4	4	3	11
5	3	4	3	10
6	4	3	4	11
7	3	3	4	10
8	3	3	4	10
9	1	4	4	9
10	3	2	3	8
11	4	3	1	8
12	3	3	2	8
13	2	3	3	8
14	1	3	2	6
15	3	4	3	10
16	2	3	3	8
17	3	4	2	9
18	2	3	3	8
19	1	2	3	6
20	2	2	3	7
21	3	2	3	8
22	3	2	2	7
23	3	3	3	9
24	3	3	2	8
25	2	3	2	7
26	3	2	2	7
27	2	3	2	7
28	2	3	2	7
29	2	2	1	5
30	3	3	2	8
31	5	3	3	11
32	4	4	5	13
33	5	3	5	13

34	5	2	5	12
35	5	2	5	12
36	5	3	5	13
37	5	3	3	11
38	4	4	4	12
39	4	4	4	12
40	4	5	2	11
41	3	3	3	9
42	4	5	4	13
43	5	3	4	12
44	5	4	5	14
45	4	4	4	12
46	3	5	5	13
47	4	4	3	11
48	4	5	4	13
49	5	5	5	15
50	5	4	5	14
51	3	4	3	10
52	3	3	4	10
53	3	4	4	11
54	3	3	4	10
55	3	3	3	9
56	2	3	3	8
57	4	3	4	11
58	4	4	4	12
59	4	4	2	10
60	1	3	4	8
61	3	3	4	10
62	1	2	2	5
63	2	2	3	7
64	3	2	3	8
65	2	3	3	8
66	2	2	3	7
67	1	3	2	6
68	3	2	2	7
69	1	2	3	6

70	3	2	1	6
71	4	3	4	11
72	4	3	4	11
73	4	3	4	11
74	3	5	4	12
75	3	4	4	11
76	2	1	2	5
77	3	4	4	11
78	4	4	3	11
79	3	4	2	9
80	2	4	2	8
81	4	2	4	10
82	4	3	2	9
83	3	3	2	8
84	3	2	3	8
85	2	3	3	8
86	3	2	3	8
87	2	3	3	8
88	1	3	2	6
89	3	2	2	7
90	3	3	3	9
91	1	3	3	7
92	2	3	1	6
93	4	2	3	9
94	2	3	3	8
95	3	3	3	9
96	3	3	3	9
97	3	2	3	8
98	2	3	3	8
99	3	3	1	7
100	4	3	2	9



Responden	Indikator Variabel Manfaat Bersih (Net Benefit)			
	1	2	3	$\Sigma$
1	4	4	3	11
2	3	4	4	11
3	3	4	4	11
4	4	4	3	11
5	3	4	3	10
6	4	3	4	11
7	3	3	4	10
8	3	3	4	10
9	1	4	4	9
10	3	2	3	8
11	4	3	1	8
12	3	3	2	8
13	2	3	3	8
14	1	3	2	6
15	3	4	3	10
16	2	3	3	8
17	3	4	2	9
18	2	3	3	8
19	1	2	3	6
20	2	2	3	7
21	3	2	3	8
22	3	2	2	7
23	3	3	3	9
24	3	3	2	8
25	2	3	2	7
26	3	2	2	7
27	2	3	2	7
28	2	3	2	7
29	2	2	1	5
30	3	3	2	8
31	5	5	5	15
32	4	4	3	11
33	3	4	3	10

34	2	3	3	8
35	5	5	3	13
36	4	5	4	13
37	4	5	5	14
38	5	4	5	14
39	4	5	3	12
40	4	4	4	12
41	3	3	3	9
42	4	4	4	12
43	5	5	4	14
44	4	4	2	10
45	4	4	2	10
46	4	4	4	12
47	4	5	2	11
48	5	5	5	15
49	3	5	4	12
50	4	4	4	12
51	4	4	3	11
52	4	4	4	12
53	4	4	3	11
54	4	4	3	11
55	5	5	4	14
56	4	4	4	12
57	4	4	3	11
58	4	4	4	12
59	5	4	4	13
60	5	4	4	13
61	5	5	2	12
62	4	4	1	9
63	4	4	3	11
64	4	4	1	9
65	4	4	1	9
66	5	5	4	14
67	3	5	3	11
68	4	4	4	12
69	4	4	4	12

70	3	3	3	9
71	4	4	4	12
72	4	4	3	11
73	3	4	3	10
74	3	3	4	10
75	4	5	4	13
76	2	4	4	10
77	2	3	3	8
78	3	4	4	11
79	3	4	4	11
80	4	5	4	13
81	4	5	4	13
82	3	4	3	10
83	4	4	4	12
84	3	2	3	8
85	4	4	4	12
86	4	4	4	12
87	4	4	5	13
88	4	3	4	11
89	4	2	3	9
90	4	5	4	13
91	3	4	4	11
92	3	4	3	10
93	4	4	4	12
94	3	2	3	8
95	4	4	4	12
96	4	4	4	12
97	4	4	5	13
98	4	3	4	11
99	4	2	3	9
100	4	5	4	13

Lampiran 7 Tabel R

## Tabel r (Koefisien Korelasi Sederhana)

Df = 1- 200

Diproduksi oleh: Junaidi

<http://junaidichaniago.wordpress.com>. 2010

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

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
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

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
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



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
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

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
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

*Lampiran 8 Tabel T*

## Titik Persentase Distribusi t

D.f. = 1- 200

Diproduksi oleh: Junaidi

<http://junaidichaniago.wordpress.com>. 2010

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

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

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



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



Df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
161		0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162		0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163		0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164		0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165		0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166		0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167		0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168		0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169		0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170		0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171		0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172		0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173		0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174		0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175		0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176		0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177		0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178		0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179		0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180		0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181		0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182		0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183		0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184		0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185		0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186		0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187		0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188		0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189		0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190		0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191		0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192		0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193		0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194		0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195		0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196		0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197		0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198		0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199		0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200		0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

*Lampiran 9 Tabel F*

## Titik Persentase Distribusi f

Probabilita = 0,05

Diproduksi oleh: Junaidi

<http://junaidichaniago.wordpress.com>, 2010

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









Lampiran 10 Dokumentasi Penyebaran Kuesioner

