

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan tentang pengaruh persepsi kegunaan, kemudahan, keamanan dan kerahasiaan, kepuasan terhadap penggunaan *e-Filing* wajib pajak di PT Identi Jiva Digital Kreativa, maka telah diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. Persepsi Kegunaan mempengaruhi secara positif dan signifikan terhadap Penggunaan *e-Filing*. Hal ini dapat dilihat dari hasil penelitian uji t yang menunjukkan t hitung dan t tabel ternyata t hitung (13,915) > t tabel (1,660) dan tingkat signifikansi < 0.05 (0.000 < 0.05). Semakin besar Persepsi Kegunaan yang dimiliki oleh Wajib Pajak maka semakin besar juga Penggunaan *e-Filing*.
- b. Persepsi Kemudahan mempengaruhi secara positif dan signifikan terhadap Penggunaan *e-Filing*. Hal ini dapat dilihat dari hasil penelitian uji t yang menunjukkan t hitung dan t tabel ternyata t hitung (2,282) > t tabel (1.660) dan tingkat signifikansi < 0.05 (0.025 < 0.05). Semakin besar Persepsi Kemudahan yang dimiliki oleh Wajib Pajak maka semakin besar juga Penggunaan *e-Filing*.
- c. Persepsi Keamanan dan Kerahasiaan mempengaruhi secara positif dan signifikan terhadap Penggunaan *e-Filing*. Hal ini dapat dilihat dari hasil penelitian uji t yang menunjukkan t hitung dan t tabel

ternyata t hitung (2,236) > t tabel (1,660) dan tingkat signifikansi < 0.05 (0.028 < 0.05). Semakin besar Persepsi Keamanan dan Kerahasiaan yang dimiliki oleh Wajib Pajak maka semakin besar juga Penggunaan *e-Filing*.

d. Persepsi Kepuasan mempengaruhi secara positif dan signifikan terhadap Penggunaan *e-Filing*. Hal ini dapat dilihat dari hasil penelitian uji t yang menunjukkan t hitung dan t tabel ternyata t hitung (2,039) > t tabel (1,660) dan tingkat signifikansi < 0.05 (0.044 < 0.05). Semakin besar Persepsi Kepuasan yang dimiliki oleh Wajib Pajak maka semakin besar juga Penggunaan *e-Filing*.

e. Persepsi Kegunaan, Kemudahan, Keamanan dan Kerahasiaan, Kepuasan secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penggunaan *e-Filing*.

Hal ini berarti Persepsi Kegunaan, Kemudahan, Keamanan dan Kerahasiaan, Kepuasan mempengaruhi tingkat Penggunaan *e-Filing*. Semakin besar Persepsi Kegunaan, Kemudahan, Keamanan dan Kerahasiaan, Kepuasan dalam mengoperasikan *e-Filing* maka Wajib Pajak akan semakin sering menggunakan *e-Filing*. Secara simultan, hasil perbandingan antara F hitung dan F tabel ternyata F hitung (80,538) > F tabel (2,70) dan tingkat signifikansi < 0,05 (0,000 < 0,05), maka dapat dinyatakan terdapat signifikan Persepsi Kegunaan, Kemudahan, Keamanan dan Kerahasiaan, Kepuasan terhadap Penggunaan *e-Filing*.

B. Implikasi

a. Implikasi Teoritis

Hasil Penelitian ini sudah menggunakan teori-teori yang jelas dan menggunakan sumber yang mewakili setiap variabel-variabel yang diteliti. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai referensi untuk peneliti selanjutnya.

b. Implikasi Manajerial

Hasil penelitian ini mengandung implikasi agar kedepannya pihak perusahaan lebih memperhatikan dan memperbanyak sosialisasi mengenai *E-Filing* agar dapat meningkatkan intensitas karyawan dalam menggunakan *E-Filing* dengan jelas.

c. Implikasi Metodologi

Hasil penelitian ini menggunakan alat uji dan metode yang sudah jelas serta dapat digunakan sebagai referensi bagi peneliti selanjutnya.

C. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang terdapat dalam penelitian ini, maka terdapat beberapa saran yang ditujukan kepadapeneliti selanjutnya:

a. Bagi Direktorat Jenderal Pajak (DJP)

Diharapkan dapat meningkatkan kualitas sistem *E-Filing* agar penggunaan sistem *E-Filing* lebih mudah dimengerti dan dipelajari oleh Wajib Pajak, sehingga dapat menambah minat Wajib Pajak

dalam penggunaan *E-Filing*. Serta meningkatkan sosialisasi-sosialisasi mengenai *E-Filing* agar pemanfaatan sistem *E-Filing* dapat lebih meluas dan lebih banyak digunakan oleh Wajib Pajak.

b. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian selanjutnya dapat dilakukan untuk mengembangkan model ini dengan menambahkan variabel potensial lain yang belum digunakan dalam penelitian ini seperti variabel kompleksitas, kesiapan teknologi informasi, dan tingkat kepercayaan. Hal ini diharapkan mampu membuktikan lebih jauh mengenai pengaruh pada penggunaan *E-Filing*.

c. Bagi Wajib Pajak

Sebaiknya berupaya lebih untuk memahami cara penggunaan *E-Filing* guna selalu menggunakan *E-Filing* dalam melaporkan pajaknya

DAFTAR PUSTAKA

- B. Ilyas, Wirawan dan Pandu Wicaksono. 2015. *Buku Pemeriksaan Pajak*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Davis, F.S. 1989. *Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and Acceptance of Information System Technology*. MIS Quarterly Vol. 13, No. 3, h 319-339. University of Minnesota. Minnesota.
- Desmayanti, E. (2012). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Fasilitas E-Filing Oleh Wajib Pajak Sebagai Sarana Penyampaian SPT Masa Secara Online dan Realtime (Kajian Empiris di Wilayah Kota Semarang)*. Jurnal Akuntansi, 1(1), 1-12.
- Direktorat Jenderal Pajak. 2004. *Keputusan Direktur Jenderal Pajak Nomor KEP- 88/PJ/2004 tentang Penyampaian Surat Pemberitahuan secara Elektronik*. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pajak. 2007. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2007 tentang Perubahan Ketiga Atas Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 1983 tentang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan*. Jakarta: Penerbit Buku Berita Pajak.
- Direktorat Jenderal Pajak, <http://www.pajak.go.id/e-filing>
- Fadlo'lilah, Siti Nur. "Pengaruh Persepsi Kegunaan, Persepsi Kemudahan, Persepsi Keamanan dan Kerahasiaan, Efektivitas Sistem, Kelayakan Sistem, dan Kepuasan Wajib Pajak Terhadap Penggunaan E-Filing (Studi Empiris pada Wajib Pajak Orang Pribadi di KPP Pratama Surakarta)". Jurnal Akuntansi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2018.
- Fitri Apriani, Syafrida Hani. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Wajib Pajak Orang Pribadi Terhadap Penggunaan E-Filing". Jurnal Akuntansi, Keuangan dan Perpajakan Indonesia, Vol. 03 No. 01, April 2016.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Laihad, Risal C.Y. "Pengaruh Perilaku Wajib Pajak Terhadap Penggunaan E-Filing Wajib Pajak di Kota Manado". Jurnal Emba, Vol.1 No.3, September 2013.

Mardiasmo. Perpajakan – Edisi Terbaru 2016. Yogyakarta: Andi, 2016

Naniek Noviari, I Wayan Hredaya Dharma. "Faktor-Faktor yang Berpengaruh Pada Intensitas Perilaku Dalam Penggunaan E-Filing Oleh Wajib Pajak Orang Pribadi". Jurnal Akuntansi Universitas Udayana, Vol. 17.2, November 2016.

Noviandini, Nurul Citra. "Pengaruh Persepsi Kebermanfaatan, Persepsi Kemudahan, Penggunaan, dan Kepuasan Wajib Pajak terhadap Penggunaan E-Filing bagi Wajib Pajak di Yogyakarta". Jurnal Nominal, Vol.1 No.1, 2012.

NoviaRahmawati, Rahmi Dasera dan Zaitul. "Pengaruh Persepsi Kemudahan dan Persepsi Kegunaan Terhadap Perilaku Pengguna E-Filing, Niat Berprilaku Sebagai Intervening". Jurnal Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Bung Hatta, 2014.

Peraturan Direktur Jenderal Pajak Nomor Kep - 05/Pj./2005 Tentang Tata Cara Penyampaian Surat Pemberitahuan Secara Elektronik (E-Filing) Melalui Perusahaan Penyedia Jasa Aplikasi (Asp).

Peraturan Dirjen Pajak Nomor PER-36/PJ/2013 Tentang Perubahan Atas Peraturan Direktur Jenderal Pajak Nomor PER-47/PJ/2008 Tentang Tata Cara Penyampaian Pemberitahuan Perpanjangan Surat Pemberitahuan Tahunan Secara Elektronik (e-Filing) Melalui Perusahaan Penyedia Jasa Aplikasi (ASP).

Peraturan Menteri Keuangan Nomor 181/PMK.03/2007 Tentang Bentuk dan Isi Surat Pemberitahuan, serta Tata Cara Pengambilan, Pengisian, Penandatanganan, dan Penyampaian Surat Pemberitahuan.

Resmi, Siti. 2011. *Buku Perpajakan Teori dan Kasus*. Jakarta: Salemba Empat.

Resmi, Siti. 2017. *Buku Perpajakan Teori dan Kasus*. Edisi 10 Buku 1. Jakarta: Salemba Empat.

S. Munawir. 2003. *Pajak Penghasilan, Edisi Pertama*. Yogyakarta: Badan Penerbitan Fakultas Ekonomi

Septiyara Wahyuningtyas, Mujiyati dan Karmila. “*Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan E-Filing bagi Wajib Pajak Orang Pribadi*”. Jurnal Akuntansi, FEB UMS, 2015.

Suandy, Erly. 2011. *Perencanaan Pajak, Edisi Revisi*. Jakarta: Salemba Empat.

Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D*. Edisi 3. Bandung: Alfabeta.

Sumarsan thomas. 2011. *Akuntansi Dasar & Aplikasi dalam Bisnis Akuntansi Dasar & Aplikasi dalam Bisnis*. Jakarta: PT Indeks

Supramono. 2015. *Perpajakan Indonesia Mekanisme dan Perhitungan*. Edisi Revisi. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta.

Waluyo. 2014. *Perpajakan Indonesia*. Jakarta: Salemba Empat

Widyaningsih, Aristanti. 2013. *Hukum Pajak dan Perpajakan*. Bandung: Alfabeta.

Zain, Mohammad. 2010. *Himpunan Undang – Undang Perpajakan*. PT. Indeks: Jakarta.

<https://ekonomi.kompas.com/read/2018/04/02/101100226/10-59-juta-spt-masuk-80-persen-melalui-e-filing>

<https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20180331150809-78-287253/koneksi-lambat-kemenkeu-bakal-evaluasi-e-filing-spt>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Karina Octa Silvia Sunaryo
Tempat/Tanggal Lahir : Tangerang, 14 Oktober 1997
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Buddha
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat Rumah : Kp. Sirnagalih RT002/RW001
No.61 Tangerang
Nomor Telepon : 089690646719
Email : karinaocta97@gmail.com
IPK Terakhir : 3,31



Riwayat Pendidikan

2015-2018 : Universitas Buddhi Dharma (Akuntansi)
2012-2015 : SMK Ariya Metta
2009-2012 : SMP Ariya Metta
2003-2009 : SDN Pasar Baru 2

Tangerang, 14 Desember 2018

Karina Sunaryo



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuda Pangestu
Jabatan : HRD

Menerangkan bahwa :


Nama : Karina Octa Silvia Sunaryo
Pekerjaan : Mahasiswi
NIM : 20150100087
Program Studi/Jurusan : Akutansi Keuangan dan Perpajakan
Fakultas : Bisnis
Universitas : Universitas Buddhi Dharma
Alamat Kampus : Jalan Imam Bonjol No 41 Karawaci Ilir Sukajadi, Karawaci
Tangerang

Telah melakukan penelitian di PT. Identi Jiva Digital Kreativa dalam rangka menyusun skripsi dengan judul " PENGARUH PERSEPSI KEGUNAAN, PERSEPSI KEMUDAHAN, KEAMANAN DAN KERAHASIAAN, DAN KEPUASAN WAJIB PAJAK TERHADAP PENGGUNAAN E-FILING PADA WAJIB PAJAK ORANG PRIBADI DI PT IDENTI JIVA DIGITAL KREATIVA".

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 21 November 2018

HRD


Yuda Pangestu

PT IDENTI JIVA DIGITAL KREATIVA
TANGCITY BUSINESS PARK F 10
JL. JEND. SUDIRMAN NO.1 TANGERANG 15117 - INDONESIA

+62 21 2259 9566
www.identijiva.co.id

KUISIONER PENELITIAN

Kepada,
Bapak/Ibu/Saudara/i
Karyawan PT Identi Jiva Digital Kreativa
Di tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penulisan skripsi di Universitas Buddhi Dharma, dimana skripsi salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Akuntansi. Maka saya memohon dengan sangat bantuan dari Bapak/Ibu/Saudara/i karyawan PT Identi Digital Kreativa untuk mengisi kuisisioner yang telah disediakan.

Kuisisioner ini sepenuhnya untuk kepentingan akademis, maka saya harap Bapak/Ibu/Saudara/i tanpa ragu atau takut dalam memberikan jawaban sejujurnya, artinya semua jawaban yang diberikan adalah sesuai kondisi yang dirasakan.

Setiap jawaban yang diberikan merupakan bantuan yang sangat bernilai bagi penelitian ini. Untuk perhatian dan bantuannya, saya mengucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Karina Octa Silvia Sunaryo
20150100087

PETUNJUK PENGISIAN

- a) Berikan tanda *checklist* (✓) pada salah satu jawaban yang dianggap paling sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
- b) Pilihan jawaban yang tersedia:
 - 5 = Sangat Setuju (SS)
 - 4 = Setuju (S)
 - 3 = Ragu-Ragu (R)
 - 2 = Tidak Setuju (TS)
 - 1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

KUISIONER

A. Identitas Responden

Nama : _____

Jenis Kelamin : Pria Wanita

Umur : <20 s/d 25thn 26-30thn
 31-35thn 36-40thn
 >41thn

Pendidikan Terakhir : SMP SMA/SMK
 Diploma S1
 S2 Lainnya.....

Jabatan : _____

Tangerang, _____

B. Penggunaan *e-Filing* (Y)

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	R	TS	STS
1	Saya selalu menggunakan <i>e-Filing</i> untuk melaporkan SPT					
2	Saya akan selalu menggunakan <i>e-Filing</i> karena fitur yang tersedia memudahkan saya untuk melaporkan SPT					
3	Saya telah memahami manfaat, tujuan dan prosedur penerapan <i>e-filing</i>					

4	Dengan adanya <i>e-Filing</i> , mempermudah Saya dalam melaksanakan kewajiban perpajakan					
5	Saya menggunakan <i>e-Filing</i> karena dapat melaporkan pajak 24 jam sehari					

Sumber: Nurul Citra Noviandini (2012)

C. Persepsi Kegunaan (X_1)

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	R	TS	STS
1	Saya akan selalu menggunakan <i>e-Filing</i> untuk melaporkan pajak karena mempunyai fitur yang membantu pekerjaan saya					
2	Penggunaan <i>e-Filing</i> dapat menyederhanakan proses pelaporan pajak					
3	Penggunaan <i>e-Filing</i> dapat meningkatkan efektivitas pelaporan pajak saya					
4	Penggunaan <i>e-Filing</i> dapat menghemat pengeluaran saya (dalam hal biaya administrasi laporan)					
5	Saya dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan saat menggunakan <i>e-Filing</i>					

Sumber : Laihah (2013)

D. Persepsi Kemudahan (X_2)

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	R	TS	STS

1	Menurut saya <i>e-Filing</i> mudah digunakan					
2	Saat menggunakan <i>e-Filing</i> , saya dapat mengoperasikannya sesuai dengan kebutuhan saya					
3	Tampilan <i>e-Filing</i> mudah untuk dibaca sehingga saya mudah untuk memahaminya					
4	Saya merasa <i>e-Filing</i> sangat fleksibel untuk digunakan					
5	<i>e-Filing</i> dapat digunakan dengan mudah di manapun/kapanpun					

Sumber : Nurul (2012)

E. Keamanan dan Kerahasiaan (X₃)

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	R	TS	STS
1	Pemanfaatan layanan pelaporan pajak dengan menggunakan <i>e-Filing</i> adalah aman bagi saya					
2	Pemanfaatan layanan pelaporan pajak dengan menggunakan <i>e-Filing</i> dapat memberikan tingkat jaminan yang tinggi					
3	Saya percaya bahwa <i>e-Filing</i> dapat menjaga kerahasiaan saya					
4	Saya Percaya bahwa <i>e-Filing</i> memiliki pengendalian yang cukup baik untuk melindungi data pengguna					
5	Saya percaya <i>e-Filing</i> telah dilengkapi dengan sistem keamanan yang handal serta keakuratan penyimpanan data					

Sumber : Desmayanti (2012)

Tabel Hasil Jawaban Responden

Q	Kebermanfaatan						Kemudahan Penggunaan						Kepuasan						Keamanan dan Kerahasiaan						Penggunaan E-Filing					
	1	2	3	4	5	X1	1	2	3	4	5	X2	1	2	3	4	5	X3	1	2	3	4	5	X4	1	2	3	4	5	Y

F. Kepuasan Wajib Pajak (X₄)

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	R	TS	STS
1	Sistem <i>e-Filing</i> dapat membantu saya melakukan pelaporan pajak secara efisien					
2	Saya akan menyarankan dan mengajak rekan kerja atau keluarga untuk menggunakan <i>E-Filing</i>					
3	Sistem <i>e-Filing</i> dapat membantu saya melakukan pelaporan SPT tepat waktu					
4	Saya tertarik menggunakan <i>e-Filing</i> karena saya memahami sistem <i>e-Filing</i> serta manfaatnya					
5	Saya merasa bangga telah menggunakan sistem <i>e-Filing</i> saat melaporkan SPT					

Sumber: Nurul Citra Noviandini (2012)

1	5	5	4	5	4	23	4	4	5	4	5	22	4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	21	5	4	4	5	5	23
2	4	4	4	5	5	22	4	5	4	4	5	22	5	3	4	5	5	22	4	4	5	5	3	21	3	4	3	5	4	19
3	3	4	3	5	4	19	5	3	4	4	4	20	4	4	4	5	4	21	3	4	4	4	5	20	4	4	5	5	4	22
4	5	4	5	5	4	23	4	5	5	5	4	23	5	5	3	4	5	22	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	24
5	5	5	5	5	4	24	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23	3	3	4	3	4	17
6	3	5	2	3	4	17	4	2	5	3	3	17	4	4	4	4	3	19	4	4	4	4	4	20	5	4	5	5	5	24
7	5	4	5	4	5	23	5	4	5	4	5	23	5	4	4	4	4	21	4	4	5	4	5	22	4	5	5	4	5	23
8	4	4	4	4	5	21	4	4	4	4	5	21	5	5	4	4	5	23	5	5	5	4	5	24	3	5	4	3	4	19
9	5	4	5	5	5	24	4	5	4	5	5	23	4	4	4	4	4	20	5	5	4	4	4	22	5	5	4	5	4	23
10	4	5	5	4	5	23	4	5	5	4	4	22	4	4	4	4	4	20	5	4	3	3	4	19	5	4	5	4	5	23
11	3	4	4	4	3	18	4	3	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	3	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22
12	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	23	5	5	5	4	5	24	4	4	4	4	4	20	4	5	5	4	4	22
13	4	5	4	5	5	23	5	4	5	4	4	22	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	21	5	5	4	5	5	24
14	5	5	5	5	4	24	4	4	5	4	4	21	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	4	21	5	4	5	4	5	23
15	4	5	5	4	4	22	5	4	5	4	4	22	5	5	4	4	4	22	3	3	4	4	4	18	5	5	4	4	4	22
16	5	5	4	5	5	24	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	5	5	4	5	5	24	4	5	4	5	5	23
17	4	5	4	5	5	23	5	4	5	4	4	22	5	5	5	4	5	24	4	4	5	4	5	22	4	5	5	4	4	22
18	4	3	4	3	4	18	4	3	4	5	4	20	4	3	3	2	3	15	4	3	4	4	4	19	4	3	4	4	3	18
19	5	4	5	4	4	22	5	3	5	3	5	21	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	22	4	5	4	5	5	23
20	5	5	4	5	4	23	4	5	4	4	5	22	5	5	5	5	5	25	4	4	5	5	4	22	4	5	5	3	5	22
21	4	5	5	5	4	23	5	4	5	5	4	23	5	5	4	3	5	22	5	4	5	5	5	24	5	4	5	4	5	23
22	5	4	5	4	5	23	4	4	5	4	5	22	4	4	4	3	3	18	5	5	5	5	4	24	4	3	3	4	4	18
23	4	4	5	5	4	22	5	4	5	5	5	24	3	3	3	3	3	15	4	2	4	3	3	16	4	4	4	5	4	21
24	5	5	4	5	5	24	4	5	4	5	4	22	4	4	4	4	4	20	5	4	5	4	4	22	5	4	5	4	4	22
25	5	5	5	5	4	24	4	5	4	5	5	23	4	3	3	3	4	17	4	5	5	5	4	23	5	5	4	5	4	23
26	4	2	4	3	3	16	4	3	2	4	3	16	4	4	3	3	3	17	5	4	5	4	5	23	4	3	4	4	3	18

27	5	4	5	4	4	22	4	4	5	4	4	21	3	3	3	2	3	14	3	4	4	3	4	18	4	5	4	5	5	23
28	4	5	5	5	4	23	5	5	5	4	4	23	3	3	3	2	3	14	4	4	5	5	5	23	5	5	5	4	4	23
29	5	4	5	4	5	23	4	5	4	5	4	22	5	5	5	4	4	23	4	5	5	4	5	23	4	5	4	5	4	22
30	3	4	4	3	4	18	2	3	1	3	4	13	4	4	3	2	3	16	5	5	4	4	4	22	4	5	2	1	4	16
31	4	4	5	5	5	23	4	5	5	5	5	24	4	4	4	3	4	19	5	4	5	4	4	22	5	5	4	5	5	24
32	4	5	5	4	5	23	5	4	5	5	4	23	4	4	3	3	4	18	4	5	4	5	5	23	4	4	3	4	3	18
33	5	5	4	4	4	22	4	5	5	4	5	23	4	4	3	3	3	17	5	4	5	5	5	24	4	5	4	4	5	22
34	5	4	5	4	4	22	5	5	4	5	4	23	5	4	4	3	4	20	5	4	5	5	4	23	5	4	5	5	4	23
35	4	5	4	5	5	23	4	5	4	4	5	22	4	4	3	3	3	17	5	5	5	4	5	24	4	3	4	4	3	18
36	3	4	4	3	4	18	4	4	3	3	4	18	4	3	3	2	3	15	4	3	3	4	3	17	4	5	4	5	5	23
37	5	4	5	4	5	23	4	5	4	5	5	23	4	4	3	3	4	18	5	5	5	4	5	24	4	5	5	3	5	22
38	5	5	4	5	5	24	4	4	5	4	4	21	4	4	4	3	4	19	4	4	3	3	4	18	5	4	5	4	5	23
39	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	5	23	4	4	3	3	3	17	4	4	5	4	4	21	5	5	4	5	5	24
40	4	4	4	5	4	21	5	4	4	5	4	22	3	3	3	2	1	12	4	4	4	4	4	20	4	4	5	5	5	23
41	5	4	5	5	4	23	5	5	4	5	5	24	4	4	3	2	3	16	4	5	4	4	4	21	3	4	2	4	3	16
42	5	5	5	4	4	23	4	5	4	5	5	23	3	3	3	2	3	14	5	4	5	5	5	24	4	5	4	5	4	22
43	4	5	4	5	5	23	5	4	5	4	5	23	4	4	4	3	4	19	5	4	4	5	4	22	5	5	5	4	4	23
44	5	5	5	5	4	24	5	4	5	4	5	23	4	4	4	4	4	20	5	4	4	5	5	23	4	5	4	5	5	23
45	5	4	5	4	4	22	5	5	5	4	4	23	5	5	4	3	4	21	5	4	4	4	5	22	5	5	5	4	5	24
46	5	5	4	5	5	24	5	4	5	5	5	24	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	5	4	5	5	5	24
47	4	4	5	5	5	23	4	5	5	4	5	23	4	4	4	4	4	20	4	5	4	4	4	21	5	5	5	5	4	24
48	3	4	2	4	3	16	3	2	4	3	4	16	4	3	3	2	3	15	3	4	3	4	3	17	5	4	5	4	4	22
49	4	5	4	5	4	22	5	5	4	5	4	23	4	4	4	4	4	20	4	5	4	5	5	23	4	5	5	4	5	23
50	5	5	5	4	4	23	4	5	5	4	5	23	4	4	3	3	4	18	4	4	5	4	5	22	5	4	4	5	4	22
51	4	5	4	5	5	23	5	4	5	5	5	24	4	4	4	3	4	19	5	5	4	5	4	23	5	4	5	5	5	24
52	5	5	5	4	5	24	4	5	4	5	5	23	4	4	4	3	4	19	5	4	4	5	5	23	4	5	4	5	5	23
53	5	4	5	5	5	24	5	5	4	5	4	23	5	5	5	4	4	23	5	4	5	5	4	23	4	4	4	5	4	21

54	5	5	5	5	4	24	4	4	5	4	5	22	5	5	5	4	4	23	4	5	4	4	5	22	5	4	5	5	4	23
55	5	4	5	4	4	22	5	5	4	5	4	23	4	4	3	2	3	16	5	5	4	5	5	24	3	4	4	3	3	17
56	4	5	5	4	5	23	4	5	4	5	5	23	4	4	4	3	4	19	5	4	5	4	4	22	5	5	5	4	5	24
57	5	4	4	5	4	22	5	4	5	4	4	22	4	4	4	4	4	20	5	5	4	4	5	23	5	5	4	5	4	23
58	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	4	17	4	4	4	2	3	17	4	3	2	3	4	16	4	5	5	4	5	23
59	4	5	5	5	5	24	5	4	5	5	4	23	4	4	4	3	4	19	4	4	5	4	5	22	5	5	4	5	5	24
60	3	4	4	3	4	18	4	4	3	4	3	18	4	4	4	3	4	19	4	5	5	4	5	23	5	4	5	5	4	23
61	5	4	5	5	4	23	5	5	5	4	4	23	4	3	3	3	3	16	5	4	4	4	5	22	4	5	4	5	5	23
62	5	5	4	5	4	23	4	4	5	5	4	22	4	3	3	4	4	18	3	4	3	3	4	17	5	5	4	4	5	23
63	4	4	5	5	4	22	4	4	5	4	5	22	4	4	4	3	3	18	4	3	3	4	3	17	5	5	4	5	4	23
64	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	5	23	4	4	4	3	3	18	4	4	4	4	5	21	5	4	5	5	4	23
65	4	3	3	4	3	17	3	4	4	3	3	17	4	4	4	3	4	19	4	3	3	4	3	17	5	5	4	5	4	23
66	5	4	5	4	5	23	5	5	5	4	5	24	4	4	4	4	4	20	4	5	5	4	5	23	4	3	4	4	3	18
67	4	5	5	4	5	23	4	4	5	4	5	22	4	4	4	3	4	19	5	4	4	5	5	23	5	4	5	5	4	23
68	5	4	5	4	5	23	5	4	5	5	5	24	4	4	4	3	4	19	5	4	5	5	4	23	5	5	4	5	4	23
69	5	5	4	5	5	24	5	5	5	4	4	23	4	4	3	3	4	18	5	4	4	5	5	23	5	4	5	5	5	24
70	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	4	4	4	3	4	19	5	4	5	4	4	22	4	5	5	3	4	21
71	3	3	4	3	4	17	3	3	3	3	1	13	5	5	4	4	4	22	3	4	3	2	3	15	5	5	4	5	5	24
72	5	4	4	5	4	22	5	5	4	4	5	23	4	4	4	4	4	20	5	5	5	4	5	24	4	3	4	3	3	17
73	5	5	4	5	4	23	5	4	5	5	4	23	3	3	2	2	4	14	4	5	4	5	4	22	5	4	5	5	5	24
74	4	4	3	4	4	19	3	4	3	4	4	18	4	4	3	3	3	17	5	5	5	4	5	24	5	4	5	5	4	23
75	5	5	5	4	5	24	5	5	4	5	4	23	4	4	3	3	4	18	5	4	5	5	5	24	5	5	4	5	4	23
76	5	4	5	4	5	23	4	5	5	4	5	23	5	5	5	5	5	25	4	5	4	4	5	22	5	4	5	5	4	23
77	5	5	4	5	5	24	5	5	4	5	5	24	4	4	4	4	4	20	5	5	5	5	4	24	5	5	4	5	4	23
78	5	4	4	4	5	22	5	4	5	5	4	23	4	4	3	3	4	18	5	5	4	5	4	23	4	3	4	4	3	18
79	5	4	5	4	4	22	4	5	4	5	5	23	4	4	3	3	4	18	3	5	4	5	5	22	5	4	5	5	4	23
80	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	23	4	4	4	4	3	19	5	4	4	5	4	22	5	5	4	5	4	23

81	4	5	4	5	5	23	5	5	4	5	4	23	4	4	4	4	5	21	5	4	5	4	4	22	5	4	5	5	5	24
82	5	5	5	4	5	24	5	4	5	5	4	23	4	4	4	3	3	18	4	5	5	5	5	24	5	4	5	5	4	23
83	5	4	5	5	4	23	5	5	4	5	4	23	4	4	3	4	4	19	4	4	5	4	5	22	5	5	4	5	4	23
84	4	3	4	5	4	20	4	3	4	4	3	18	4	4	3	3	4	18	3	4	3	2	3	15	5	4	5	5	5	24
85	5	4	5	5	4	23	5	4	5	5	4	23	4	4	4	3	3	18	4	5	4	4	5	22	4	5	5	3	4	21
86	4	5	4	4	5	22	5	5	4	5	4	23	4	4	4	3	3	18	5	4	4	5	4	22	5	5	4	5	5	24
87	5	5	4	5	4	23	5	4	5	5	5	24	4	4	4	3	3	18	4	5	4	5	4	22	5	5	5	4	4	23
88	3	4	5	5	4	21	4	5	5	3	4	21	4	3	3	2	3	15	5	4	5	4	4	22	5	5	4	4	5	23
89	4	5	5	4	5	23	5	5	4	5	5	24	4	4	4	3	3	18	4	5	4	4	5	22	4	4	5	4	4	21
90	3	4	3	3	4	17	4	4	3	4	3	18	5	5	4	4	5	23	4	3	3	4	4	18	3	4	3	4	3	17
91	5	5	4	5	5	24	4	5	4	4	5	22	5	5	5	4	4	23	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	4	22
92	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	4	23	5	5	5	5	5	25	5	4	5	4	4	22	5	4	4	5	5	23
93	4	3	5	4	4	20	4	5	3	3	5	20	4	4	5	4	5	22	5	5	5	4	5	24	5	5	4	5	4	23
94	5	4	5	5	4	23	4	5	5	4	5	23	4	4	4	4	4	20	5	4	5	5	4	23	5	4	4	5	4	22
95	4	4	5	5	4	22	4	5	4	5	5	23	5	5	4	4	5	23	5	4	4	5	4	22	4	5	4	4	5	22
96	3	4	3	4	5	19	5	4	3	3	4	19	5	4	4	5	4	22	3	4	3	3	3	16	4	4	3	4	3	18
97	5	4	4	5	5	23	5	5	4	5	4	23	5	5	5	4	4	23	5	4	3	4	3	19	4	4	4	3	3	18
98	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	5	25	4	3	3	4	3	17	5	4	5	4	5	23
99	5	4	5	4	5	23	4	5	4	5	5	23	4	4	4	4	4	20	5	4	5	4	4	22	5	4	5	4	4	22
100	4	5	4	4	5	22	4	4	5	4	4	21	4	4	4	5	4	21	4	4	5	4	4	21	4	5	4	4	5	22
101	5	4	5	5	4	23	5	4	5	4	5	23	5	5	5	4	5	24	5	4	5	4	5	23	5	4	4	5	5	23

Uji Validitas Variabel X1

Correlations

		Kegunaan1	Kegunaan2	Kegunaan3	Kegunaan4	Kegunaan5	X1
Kegunaan1	Pearson Correlation	1	,214*	,427**	,455**	,151	,669**
	Sig. (2-tailed)		,032	,000	,000	,132	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kegunaan2	Pearson Correlation	,214*	1	,083	,392**	,451**	,659**
	Sig. (2-tailed)	,032		,407	,000	,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kegunaan3	Pearson Correlation	,427**	,083	1	,199*	,297**	,625**
	Sig. (2-tailed)	,000	,407		,046	,003	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kegunaan4	Pearson Correlation	,455**	,392**	,199*	1	,216*	,677**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,046		,030	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kegunaan5	Pearson Correlation	,151	,451**	,297**	,216*	1	,651**
	Sig. (2-tailed)	,132	,000	,003	,030		,000
	N	101	101	101	101	101	101
X1	Pearson Correlation	,669**	,659**	,625**	,677**	,651**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	101	101	101	101	101	101

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

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



Uji Validitas Variabel X2

		Correlations					
		Kemudahan1	Kemudahan2	Kemudahan3	Kemudahan4	Kemudahan5	X2
Kemudahan1	Pearson Correlation	1	,781**	,633**	,591**	,633**	,840**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000

	N	101	101	101	101	101	101
Kemudahan2	Pearson	,781**	1	,710**	,551**	,600**	,844**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kemudahan3	Pearson	,633**	,710**	1	,656**	,549**	,842**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kemudahan4	Pearson	,591**	,551**	,656**	1	,668**	,847**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kemudahan5	Pearson	,633**	,600**	,549**	,668**	1	,831**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000		,000
	N	101	101	101	101	101	101
X2	Pearson	,840**	,844**	,842**	,847**	,831**	1
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	101	101	101	101	101	101

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

Uji Validitas Variabel X3

Correlations

		Keamanan_ dan_Keraha siaan1	Keamanan_ dan_Keraha siaan2	Keamanan_ dan_Keraha siaan3	Keamanan_ dan_Keraha siaan4	Keamanan_ dan_Keraha siaan5	X3
Keamanan_dan_Keraha siaan1	Pearson	1	,164	,414**	,462**	,263**	,660**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)		,101	,000	,000	,008	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Keamanan_dan_Keraha siaan2	Pearson	,164	1	,307**	,261**	,484**	,630**
	Correlation						

	Sig. (2-tailed)	,101		,002	,008	,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Keamanan_dan_Kera hasiaan3	Pearson Correlation	,414**	,307**	1	,408**	,454**	,757**
	Sig. (2-tailed)	,000	,002		,000	,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Keamanan_dan_Kera hasiaan4	Pearson Correlation	,462**	,261**	,408**	1	,318**	,705**
	Sig. (2-tailed)	,000	,008	,000		,001	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Keamanan_dan_Kera hasiaan5	Pearson Correlation	,263**	,484**	,454**	,318**	1	,723**
	Sig. (2-tailed)	,008	,000	,000	,001		,000
	N	101	101	101	101	101	101
X3	Pearson Correlation	,660**	,630**	,757**	,705**	,723**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	101	101	101	101	101	101

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

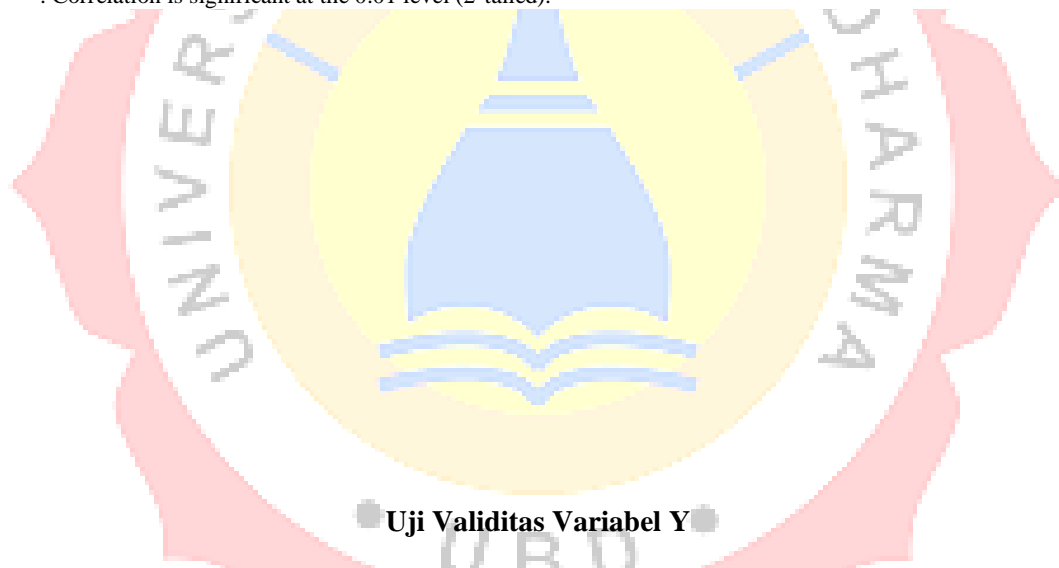


Uji Validitas Variabel X4

		Kepuasan1	Kepuasan2	Kepuasan3	Kepuasan4	Kepuasan5	X4
Kepuasan1	Pearson Correlation	1	,123	,424**	,461**	,349**	,729**
	Sig. (2-tailed)		,219	,000	,000	,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kepuasan2	Pearson Correlation	,123	1	,010	,075	,422**	,499**

	Sig. (2-tailed)	,219		,917	,455	,000	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kepuasan3	Pearson Correlation	,424**	,010	1	,130	,338**	,593**
	Sig. (2-tailed)	,000	,917		,194	,001	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kepuasan4	Pearson Correlation	,461**	,075	,130	1	,263**	,628**
	Sig. (2-tailed)	,000	,455	,194		,008	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Kepuasan5	Pearson Correlation	,349**	,422**	,338**	,263**	1	,742**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,001	,008		,000
	N	101	101	101	101	101	101
X4	Pearson Correlation	,729**	,499**	,593**	,628**	,742**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	101	101	101	101	101	101

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



Uji Validitas Variabel Y

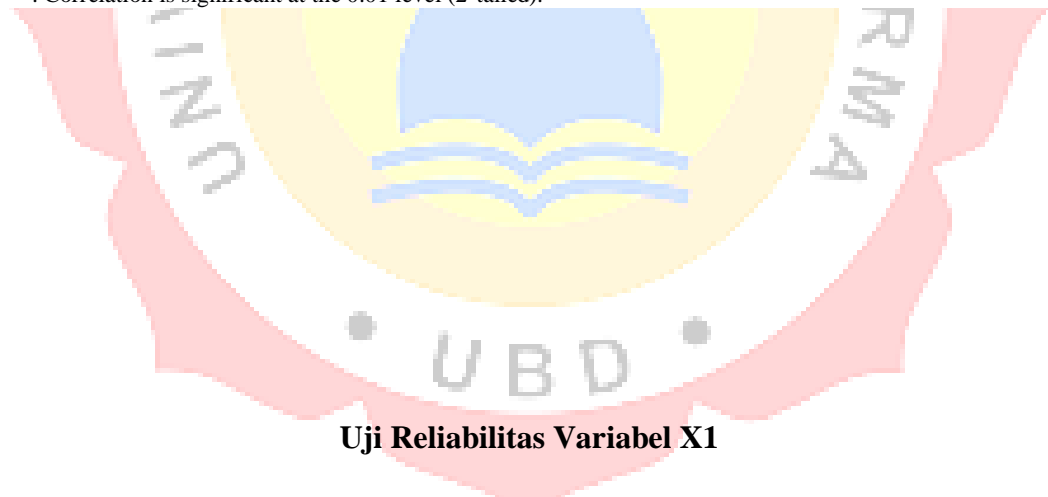
Correlations

		Penggunaan _Efiling1	Penggunaan _Efiling2	Penggunaan _Efiling3	Penggunaan _Efiling4	Penggunaan _Efiling5	Y
Penggunaan_Efiling1	Pearson Correlation	1	,243*	,489**	,389**	,246*	,754**
	Sig. (2-tailed)		,014	,000	,000	,013	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Penggunaan_Efiling2	Pearson Correlation	,243*	1	,059	,329**	,423**	,626**
	Sig. (2-tailed)	,014		,557	,001	,000	,000

	N	101	101	101	101	101	101
Penggunaan_Efiling3	Pearson	,489**	,059	1	,204*	,166	,615**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,000	,557		,041	,097	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Penggunaan_Efiling4	Pearson	,389**	,329**	,204*	1	,124	,637**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,041		,217	,000
	N	101	101	101	101	101	101
Penggunaan_Efiling5	Pearson	,246*	,423**	,166	,124	1	,581**
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,013	,000	,097	,217		,000
	N	101	101	101	101	101	101
Y	Pearson	,754**	,626**	,615**	,637**	,581**	1
	Correlation						
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	101	101	101	101	101	101

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

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



Uji Reliabilitas Variabel X1

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,666	5

Uji Reliabilitas Variabel X2

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,889	5

Uji Reliabilitas Variabel X3

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,734	5

Uji Reliabilitas Variabel X4

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,633	5

Uji Reliabilitas Variabel Y

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,647	5

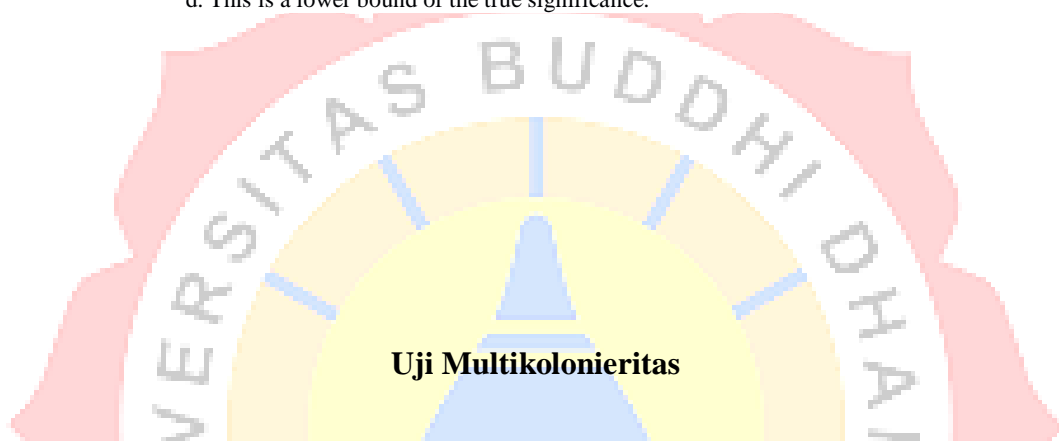
Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		101
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000

	Std. Deviation	1,00621970
Most Extreme Differences	Absolute	,056
	Positive	,056
	Negative	-,033
Test Statistic		,056
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.



Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Coefficients Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,137	1,645		,083	,934		
	X1	,721	,052	,779	13,915	,000	,762	1,312
	X2	,083	,036	,112	2,282	,025	,991	1,009
	X3	,112	,050	,124	2,236	,028	,774	1,291
	X4	,100	,049	,102	2,039	,044	,964	1,038

a. Dependent Variable: Y

Analisis Regresi Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Coefficients Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,137	1,645		,083	,934		
	X1	,721	,052	,779	13,915	,000	,762	1,312
	X2	,083	,036	,112	2,282	,025	,991	1,009
	X3	,112	,050	,124	2,236	,028	,774	1,291
	X4	,100	,049	,102	2,039	,044	,964	1,038

a. Dependent Variable: Y

Analisis Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,878 ^a	,770	,761	1,027

a. Predictors: (Constant), X4, X2, X3, X1

b. Dependent Variable: Y

Uji Statistik F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	339,762	4	84,941	80,538	,000 ^b
	Residual	101,248	96	1,055		
	Total	441,010	100			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X4, X2, X3, X1

Uji Statistik t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Coefficients Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,137	1,645		,083	,934		
	X1	,721	,052	,779	13,915	,000	,762	1,312
	X2	,083	,036	,112	2,282	,025	,991	1,009
	X3	,112	,050	,124	2,236	,028	,774	1,291
	X4	,100	,049	,102	2,039	,044	,964	1,038

a. Dependent Variable: Y



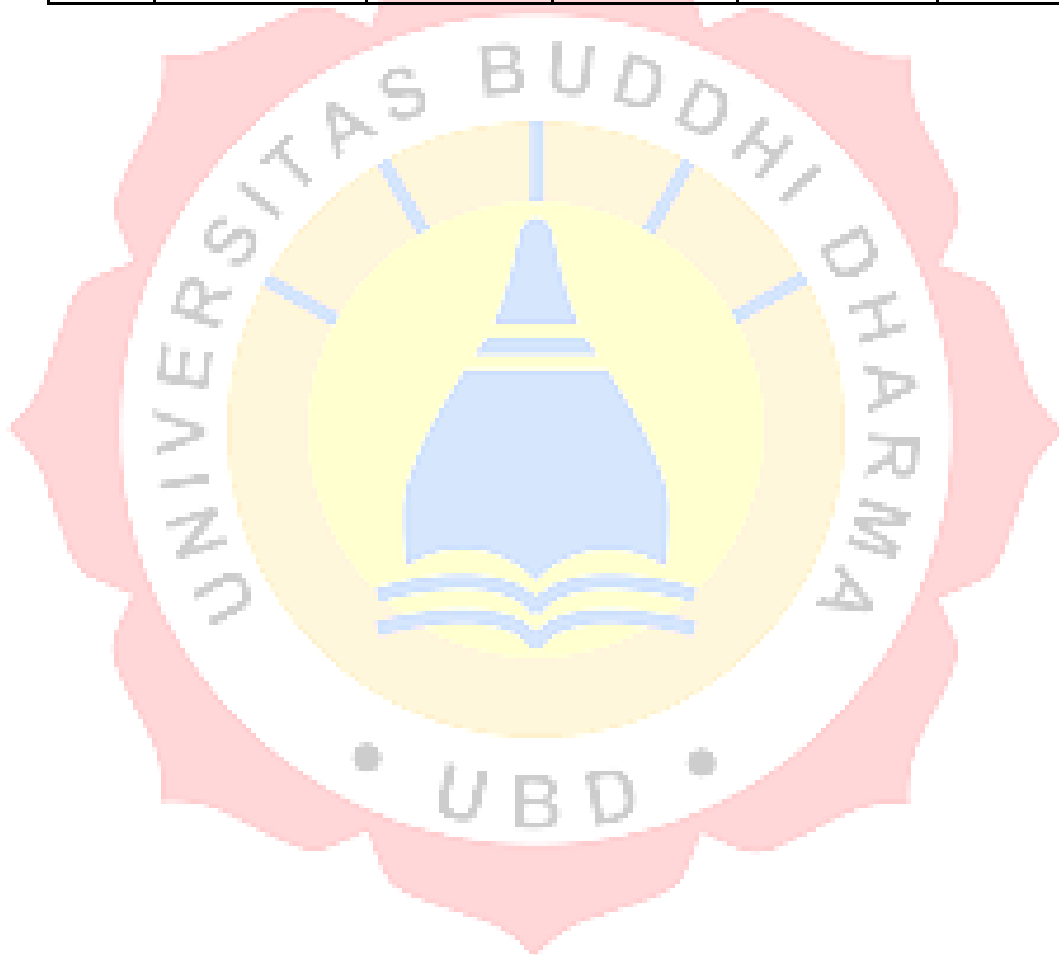
TABEL R

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	10.000
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





TABEL t

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	100.000	307.768	631.375	1.270.620	3.182.052	6.365.674	31.830.884
2	0.81650	188.562	291.999	430.265	696.456	992.484	2.232.712
3	0.76489	163.774	235.336	318.245	454.070	584.091	1.021.453
4	0.74070	153.321	213.185	277.645	374.695	460.409	717.318
5	0.72669	147.588	201.505	257.058	336.493	403.214	589.343
6	0.71756	143.976	194.318	244.691	314.267	370.743	520.763
7	0.71114	141.492	189.458	236.462	299.795	349.948	478.529
8	0.70639	139.682	185.955	230.600	289.646	335.539	450.079
9	0.70272	138.303	183.311	226.216	282.144	324.984	429.681
10	0.69981	137.218	181.246	222.814	276.377	316.927	414.370
11	0.69745	136.343	179.588	220.099	271.808	310.581	402.470
12	0.69548	135.622	178.229	217.881	268.100	305.454	392.963
13	0.69383	135.017	177.093	216.037	265.031	301.228	385.198
14	0.69242	134.503	176.131	214.479	262.449	297.684	378.739
15	0.69120	134.061	175.305	213.145	260.248	294.671	373.283
16	0.69013	133.676	174.588	211.991	258.349	292.078	368.615
17	0.68920	133.338	173.961	210.982	256.693	289.823	364.577
18	0.68836	133.039	173.406	210.092	255.238	287.844	361.048
19	0.68762	132.773	172.913	209.302	253.948	286.093	357.940
20	0.68695	132.534	172.472	208.596	252.798	284.534	355.181
21	0.68635	132.319	172.074	207.961	251.765	283.136	352.715
22	0.68581	132.124	171.714	207.387	250.832	281.876	350.499
23	0.68531	131.946	171.387	206.866	249.987	280.734	348.496
24	0.68485	131.784	171.088	206.390	249.216	279.694	346.678
25	0.68443	131.635	170.814	205.954	248.511	278.744	345.019
26	0.68404	131.497	170.562	205.553	247.863	277.871	343.500
27	0.68368	131.370	170.329	205.183	247.266	277.068	342.103
28	0.68335	131.253	170.113	204.841	246.714	276.326	340.816
29	0.68304	131.143	169.913	204.523	246.202	275.639	339.624
30	0.68276	131.042	169.726	204.227	245.726	275.000	338.518
31	0.68249	130.946	169.552	203.951	245.282	274.404	337.490
32	0.68223	130.857	169.389	203.693	244.868	273.848	336.531
33	0.68200	130.774	169.236	203.452	244.479	273.328	335.634
34	0.68177	130.695	169.092	203.224	244.115	272.839	334.793
35	0.68156	130.621	168.957	203.011	243.772	272.381	334.005
36	0.68137	130.551	168.830	202.809	243.449	271.948	333.262
37	0.68118	130.485	168.709	202.619	243.145	271.541	332.563
38	0.68100	130.423	168.595	202.439	242.857	271.156	331.903
39	0.68083	130.364	168.488	202.269	242.584	270.791	331.279
40	0.68067	130.308	168.385	202.108	242.326	270.446	330.688
41	0.68052	130.254	168.288	201.954	242.080	270.118	330.127
42	0.68038	130.204	168.195	201.808	241.847	269.807	329.595
43	0.68024	130.155	168.107	201.669	241.625	269.510	329.089
44	0.68011	130.109	168.023	201.537	241.413	269.228	328.607
45	0.67998	130.065	167.943	201.410	241.212	268.959	328.148
46	0.67986	130.023	167.866	201.290	241.019	268.701	327.710
47	0.67975	129.982	167.793	201.174	240.835	268.456	327.291

48	0.67964	129.944	167.722	201.063	240.658	268.220	326.891
49	0.67953	129.907	167.655	200.958	240.489	267.995	326.508
50	0.67943	129.871	167.591	200.856	240.327	267.779	326.141
51	0.67933	129.837	167.528	200.758	240.172	267.572	325.789
52	0.67924	129.805	167.469	200.665	240.022	267.373	325.451
53	0.67915	129.773	167.412	200.575	239.879	267.182	325.127
54	0.67906	129.743	167.356	200.488	239.741	266.998	324.815
55	0.67898	129.713	167.303	200.404	239.608	266.822	324.515
56	0.67890	129.685	167.252	200.324	239.480	266.651	324.226
57	0.67882	129.658	167.203	200.247	239.357	266.487	323.948
58	0.67874	129.632	167.155	200.172	239.238	266.329	323.680
59	0.67867	129.607	167.109	200.100	239.123	266.176	323.421
60	0.67860	129.582	167.065	200.030	239.012	266.028	323.171
61	0.67853	129.558	167.022	199.962	238.905	265.886	322.930
62	0.67847	129.536	166.980	199.897	238.801	265.748	322.696
63	0.67840	129.513	166.940	199.834	238.701	265.615	322.471
64	0.67834	129.492	166.901	199.773	238.604	265.485	322.253
65	0.67828	129.471	166.864	199.714	238.510	265.360	322.041
66	0.67823	129.451	166.827	199.656	238.419	265.239	321.837
67	0.67817	129.432	166.792	199.601	238.330	265.122	321.639
68	0.67811	129.413	166.757	199.547	238.245	265.008	321.446
69	0.67806	129.394	166.724	199.495	238.161	264.898	321.260
70	0.67801	129.376	166.691	199.444	238.081	264.790	321.079
71	0.67796	129.359	166.660	199.394	238.002	264.686	320.903
72	0.67791	129.342	166.629	199.346	237.926	264.585	320.733
73	0.67787	129.326	166.600	199.300	237.852	264.487	320.567
74	0.67782	129.310	166.571	199.254	237.780	264.391	320.406
75	0.67778	129.294	166.543	199.210	237.710	264.298	320.249
76	0.67773	129.279	166.515	199.167	237.642	264.208	320.096
77	0.67769	129.264	166.488	199.125	237.576	264.120	319.948
78	0.67765	129.250	166.462	199.085	237.511	264.034	319.804
79	0.67761	129.236	166.437	199.045	237.448	263.950	319.663
80	0.67757	129.222	166.412	199.006	237.387	263.869	319.526
81	0.67753	129.209	166.388	198.969	237.327	263.790	319.392
82	0.67749	129.196	166.365	198.932	237.269	263.712	319.262
83	0.67746	129.183	166.342	198.896	237.212	263.637	319.135
84	0.67742	129.171	166.320	198.861	237.156	263.563	319.011
85	0.67739	129.159	166.298	198.827	237.102	263.491	318.890
86	0.67735	129.147	166.277	198.793	237.049	263.421	318.772
87	0.67732	129.136	166.256	198.761	236.998	263.353	318.657
88	0.67729	129.125	166.235	198.729	236.947	263.286	318.544
89	0.67726	129.114	166.216	198.698	236.898	263.220	318.434
90	0.67723	129.103	166.196	198.667	236.850	263.157	318.327
91	0.67720	129.092	166.177	198.638	236.803	263.094	318.222
92	0.67717	129.082	166.159	198.609	236.757	263.033	318.119
93	0.67714	129.072	166.140	198.580	236.712	262.973	318.019
94	0.67711	129.062	166.123	198.552	236.667	262.915	317.921
95	0.67708	129.053	166.105	198.525	236.624	262.858	317.825
96	0.67705	129.043	166.088	198.498	236.582	262.802	317.731

97	0.67703	129.034	166.071	198.472	236.541	262.747	317.639
98	0.67700	129.025	166.055	198.447	236.500	262.693	317.549
99	0.67698	129.016	166.039	198.422	236.461	262.641	317.460
100	0.67695	129.007	166.023	198.397	236.422	262.589	317.374
101	0.67693	128.999	166.008	198.373	236.384	262.539	317.289
102	0.67690	128.991	165.993	198.350	236.346	262.489	317.206
103	0.67688	128.982	165.978	198.326	236.310	262.441	317.125
104	0.67686	128.974	165.964	198.304	236.274	262.393	317.045
105	0.67683	128.967	165.950	198.282	236.239	262.347	316.967
106	0.67681	128.959	165.936	198.260	236.204	262.301	316.890
107	0.67679	128.951	165.922	198.238	236.170	262.256	316.815
108	0.67677	128.944	165.909	198.217	236.137	262.212	316.741
109	0.67675	128.937	165.895	198.197	236.105	262.169	316.669
110	0.67673	128.930	165.882	198.177	236.073	262.126	316.598
111	0.67671	128.922	165.870	198.157	236.041	262.085	316.528
112	0.67669	128.916	165.857	198.137	236.010	262.044	316.460
113	0.67667	128.909	165.845	198.118	235.980	262.004	316.392
114	0.67665	128.902	165.833	198.099	235.950	261.964	316.326
115	0.67663	128.896	165.821	198.081	235.921	261.926	316.262
116	0.67661	128.889	165.810	198.063	235.892	261.888	316.198
117	0.67659	128.883	165.798	198.045	235.864	261.850	316.135
118	0.67657	128.877	165.787	198.027	235.837	261.814	316.074
119	0.67656	128.871	165.776	198.010	235.809	261.778	316.013
120	0.67654	128.865	165.765	197.993	235.782	261.742	315.954
121	0.67652	128.859	165.754	197.976	235.756	261.707	315.895
122	0.67651	128.853	165.744	197.960	235.730	261.673	315.838
123	0.67649	128.847	165.734	197.944	235.705	261.639	315.781
124	0.67647	128.842	165.723	197.928	235.680	261.606	315.726
125	0.67646	128.836	165.714	197.912	235.655	261.573	315.671
126	0.67644	128.831	165.704	197.897	235.631	261.541	315.617
127	0.67643	128.825	165.694	197.882	235.607	261.510	315.565
128	0.67641	128.820	165.685	197.867	235.583	261.478	315.512
129	0.67640	128.815	165.675	197.852	235.560	261.448	315.461
130	0.67638	128.810	165.666	197.838	235.537	261.418	315.411
131	0.67637	128.805	165.657	197.824	235.515	261.388	315.361
132	0.67635	128.800	165.648	197.810	235.493	261.359	315.312
133	0.67634	128.795	165.639	197.796	235.471	261.330	315.264
134	0.67633	128.790	165.630	197.783	235.450	261.302	315.217
135	0.67631	128.785	165.622	197.769	235.429	261.274	315.170
136	0.67630	128.781	165.613	197.756	235.408	261.246	315.124
137	0.67628	128.776	165.605	197.743	235.387	261.219	315.079
138	0.67627	128.772	165.597	197.730	235.367	261.193	315.034
139	0.67626	128.767	165.589	197.718	235.347	261.166	314.990
140	0.67625	128.763	165.581	197.705	235.328	261.140	314.947
141	0.67623	128.758	165.573	197.693	235.309	261.115	314.904
142	0.67622	128.754	165.566	197.681	235.289	261.090	314.862
143	0.67621	128.750	165.558	197.669	235.271	261.065	314.820
144	0.67620	128.746	165.550	197.658	235.252	261.040	314.779
145	0.67619	128.742	165.543	197.646	235.234	261.016	314.739

146	0.67617	128.738	165.536	197.635	235.216	260.992	314.699
147	0.67616	128.734	165.529	197.623	235.198	260.969	314.660
148	0.67615	128.730	165.521	197.612	235.181	260.946	314.621
149	0.67614	128.726	165.514	197.601	235.163	260.923	314.583
150	0.67613	128.722	165.508	197.591	235.146	260.900	314.545

TABEL t

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	100.000	307.768	631.375	1.270.620	3.182.052	6.365.674	31.830.884
2	0.81650	188.562	291.999	430.265	696.456	992.484	2.232.712
3	0.76489	163.774	235.336	318.245	454.070	584.091	1.021.453
4	0.74070	153.321	213.185	277.645	374.695	460.409	717.318
5	0.72669	147.588	201.505	257.058	336.493	403.214	589.343
6	0.71756	143.976	194.318	244.691	314.267	370.743	520.763
7	0.71114	141.492	189.458	236.462	299.795	349.948	478.529
8	0.70639	139.682	185.955	230.600	289.646	335.539	450.079
9	0.70272	138.303	183.311	226.216	282.144	324.984	429.681
10	0.69981	137.218	181.246	222.814	276.377	316.927	414.370
11	0.69745	136.343	179.588	220.099	271.808	310.581	402.470
12	0.69548	135.622	178.229	217.881	268.100	305.454	392.963
13	0.69383	135.017	177.093	216.037	265.031	301.228	385.198
14	0.69242	134.503	176.131	214.479	262.449	297.684	378.739
15	0.69120	134.061	175.305	213.145	260.248	294.671	373.283
16	0.69013	133.676	174.588	211.991	258.349	292.078	368.615
17	0.68920	133.338	173.961	210.982	256.693	289.823	364.577
18	0.68836	133.039	173.406	210.092	255.238	287.844	361.048
19	0.68762	132.773	172.913	209.302	253.948	286.093	357.940
20	0.68695	132.534	172.472	208.596	252.798	284.534	355.181
21	0.68635	132.319	172.074	207.961	251.765	283.136	352.715
22	0.68581	132.124	171.714	207.387	250.832	281.876	350.499
23	0.68531	131.946	171.387	206.866	249.987	280.734	348.496
24	0.68485	131.784	171.088	206.390	249.216	279.694	346.678
25	0.68443	131.635	170.814	205.954	248.511	278.744	345.019
26	0.68404	131.497	170.562	205.553	247.863	277.871	343.500
27	0.68368	131.370	170.329	205.183	247.266	277.068	342.103
28	0.68335	131.253	170.113	204.841	246.714	276.326	340.816
29	0.68304	131.143	169.913	204.523	246.202	275.639	339.624
30	0.68276	131.042	169.726	204.227	245.726	275.000	338.518
31	0.68249	130.946	169.552	203.951	245.282	274.404	337.490
32	0.68223	130.857	169.389	203.693	244.868	273.848	336.531
33	0.68200	130.774	169.236	203.452	244.479	273.328	335.634
34	0.68177	130.695	169.092	203.224	244.115	272.839	334.793
35	0.68156	130.621	168.957	203.011	243.772	272.381	334.005
36	0.68137	130.551	168.830	202.809	243.449	271.948	333.262
37	0.68118	130.485	168.709	202.619	243.145	271.541	332.563

38	0.68100	130.423	168.595	202.439	242.857	271.156	331.903
39	0.68083	130.364	168.488	202.269	242.584	270.791	331.279
40	0.68067	130.308	168.385	202.108	242.326	270.446	330.688
41	0.68052	130.254	168.288	201.954	242.080	270.118	330.127
42	0.68038	130.204	168.195	201.808	241.847	269.807	329.595
43	0.68024	130.155	168.107	201.669	241.625	269.510	329.089
44	0.68011	130.109	168.023	201.537	241.413	269.228	328.607
45	0.67998	130.065	167.943	201.410	241.212	268.959	328.148
46	0.67986	130.023	167.866	201.290	241.019	268.701	327.710
47	0.67975	129.982	167.793	201.174	240.835	268.456	327.291
48	0.67964	129.944	167.722	201.063	240.658	268.220	326.891
49	0.67953	129.907	167.655	200.958	240.489	267.995	326.508
50	0.67943	129.871	167.591	200.856	240.327	267.779	326.141
51	0.67933	129.837	167.528	200.758	240.172	267.572	325.789
52	0.67924	129.805	167.469	200.665	240.022	267.373	325.451
53	0.67915	129.773	167.412	200.575	239.879	267.182	325.127
54	0.67906	129.743	167.356	200.488	239.741	266.998	324.815
55	0.67898	129.713	167.303	200.404	239.608	266.822	324.515
56	0.67890	129.685	167.252	200.324	239.480	266.651	324.226
57	0.67882	129.658	167.203	200.247	239.357	266.487	323.948
58	0.67874	129.632	167.155	200.172	239.238	266.329	323.680
59	0.67867	129.607	167.109	200.100	239.123	266.176	323.421
60	0.67860	129.582	167.065	200.030	239.012	266.028	323.171
61	0.67853	129.558	167.022	199.962	238.905	265.886	322.930
62	0.67847	129.536	166.980	199.897	238.801	265.748	322.696
63	0.67840	129.513	166.940	199.834	238.701	265.615	322.471
64	0.67834	129.492	166.901	199.773	238.604	265.485	322.253
65	0.67828	129.471	166.864	199.714	238.510	265.360	322.041
66	0.67823	129.451	166.827	199.656	238.419	265.239	321.837
67	0.67817	129.432	166.792	199.601	238.330	265.122	321.639
68	0.67811	129.413	166.757	199.547	238.245	265.008	321.446
69	0.67806	129.394	166.724	199.495	238.161	264.898	321.260
70	0.67801	129.376	166.691	199.444	238.081	264.790	321.079
71	0.67796	129.359	166.660	199.394	238.002	264.686	320.903
72	0.67791	129.342	166.629	199.346	237.926	264.585	320.733
73	0.67787	129.326	166.600	199.300	237.852	264.487	320.567
74	0.67782	129.310	166.571	199.254	237.780	264.391	320.406
75	0.67778	129.294	166.543	199.210	237.710	264.298	320.249
76	0.67773	129.279	166.515	199.167	237.642	264.208	320.096
77	0.67769	129.264	166.488	199.125	237.576	264.120	319.948
78	0.67765	129.250	166.462	199.085	237.511	264.034	319.804
79	0.67761	129.236	166.437	199.045	237.448	263.950	319.663
80	0.67757	129.222	166.412	199.006	237.387	263.869	319.526
81	0.67753	129.209	166.388	198.969	237.327	263.790	319.392
82	0.67749	129.196	166.365	198.932	237.269	263.712	319.262
83	0.67746	129.183	166.342	198.896	237.212	263.637	319.135
84	0.67742	129.171	166.320	198.861	237.156	263.563	319.011
85	0.67739	129.159	166.298	198.827	237.102	263.491	318.890
86	0.67735	129.147	166.277	198.793	237.049	263.421	318.772

87	0.67732	129.136	166.256	198.761	236.998	263.353	318.657
88	0.67729	129.125	166.235	198.729	236.947	263.286	318.544
89	0.67726	129.114	166.216	198.698	236.898	263.220	318.434
90	0.67723	129.103	166.196	198.667	236.850	263.157	318.327
91	0.67720	129.092	166.177	198.638	236.803	263.094	318.222
92	0.67717	129.082	166.159	198.609	236.757	263.033	318.119
93	0.67714	129.072	166.140	198.580	236.712	262.973	318.019
94	0.67711	129.062	166.123	198.552	236.667	262.915	317.921
95	0.67708	129.053	166.105	198.525	236.624	262.858	317.825
96	0.67705	129.043	166.088	198.498	236.582	262.802	317.731
97	0.67703	129.034	166.071	198.472	236.541	262.747	317.639
98	0.67700	129.025	166.055	198.447	236.500	262.693	317.549
99	0.67698	129.016	166.039	198.422	236.461	262.641	317.460
100	0.67695	129.007	166.023	198.397	236.422	262.589	317.374
101	0.67693	128.999	166.008	198.373	236.384	262.539	317.289
102	0.67690	128.991	165.993	198.350	236.346	262.489	317.206
103	0.67688	128.982	165.978	198.326	236.310	262.441	317.125
104	0.67686	128.974	165.964	198.304	236.274	262.393	317.045
105	0.67683	128.967	165.950	198.282	236.239	262.347	316.967
106	0.67681	128.959	165.936	198.260	236.204	262.301	316.890
107	0.67679	128.951	165.922	198.238	236.170	262.256	316.815
108	0.67677	128.944	165.909	198.217	236.137	262.212	316.741
109	0.67675	128.937	165.895	198.197	236.105	262.169	316.669
110	0.67673	128.930	165.882	198.177	236.073	262.126	316.598
111	0.67671	128.922	165.870	198.157	236.041	262.085	316.528
112	0.67669	128.916	165.857	198.137	236.010	262.044	316.460
113	0.67667	128.909	165.845	198.118	235.980	262.004	316.392
114	0.67665	128.902	165.833	198.099	235.950	261.964	316.326
115	0.67663	128.896	165.821	198.081	235.921	261.926	316.262
116	0.67661	128.889	165.810	198.063	235.892	261.888	316.198
117	0.67659	128.883	165.798	198.045	235.864	261.850	316.135
118	0.67657	128.877	165.787	198.027	235.837	261.814	316.074
119	0.67656	128.871	165.776	198.010	235.809	261.778	316.013
120	0.67654	128.865	165.765	197.993	235.782	261.742	315.954
121	0.67652	128.859	165.754	197.976	235.756	261.707	315.895
122	0.67651	128.853	165.744	197.960	235.730	261.673	315.838
123	0.67649	128.847	165.734	197.944	235.705	261.639	315.781
124	0.67647	128.842	165.723	197.928	235.680	261.606	315.726
125	0.67646	128.836	165.714	197.912	235.655	261.573	315.671
126	0.67644	128.831	165.704	197.897	235.631	261.541	315.617
127	0.67643	128.825	165.694	197.882	235.607	261.510	315.565
128	0.67641	128.820	165.685	197.867	235.583	261.478	315.512
129	0.67640	128.815	165.675	197.852	235.560	261.448	315.461
130	0.67638	128.810	165.666	197.838	235.537	261.418	315.411
131	0.67637	128.805	165.657	197.824	235.515	261.388	315.361
132	0.67635	128.800	165.648	197.810	235.493	261.359	315.312
133	0.67634	128.795	165.639	197.796	235.471	261.330	315.264
134	0.67633	128.790	165.630	197.783	235.450	261.302	315.217
135	0.67631	128.785	165.622	197.769	235.429	261.274	315.170

136	0.67630	128.781	165.613	197.756	235.408	261.246	315.124
137	0.67628	128.776	165.605	197.743	235.387	261.219	315.079
138	0.67627	128.772	165.597	197.730	235.367	261.193	315.034
139	0.67626	128.767	165.589	197.718	235.347	261.166	314.990
140	0.67625	128.763	165.581	197.705	235.328	261.140	314.947
141	0.67623	128.758	165.573	197.693	235.309	261.115	314.904
142	0.67622	128.754	165.566	197.681	235.289	261.090	314.862
143	0.67621	128.750	165.558	197.669	235.271	261.065	314.820
144	0.67620	128.746	165.550	197.658	235.252	261.040	314.779
145	0.67619	128.742	165.543	197.646	235.234	261.016	314.739
146	0.67617	128.738	165.536	197.635	235.216	260.992	314.699
147	0.67616	128.734	165.529	197.623	235.198	260.969	314.660
148	0.67615	128.730	165.521	197.612	235.181	260.946	314.621
149	0.67614	128.726	165.514	197.601	235.163	260.923	314.583
150	0.67613	128.722	165.508	197.591	235.146	260.900	314.545



Tabel F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df unt uk pen yeb ut (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	18,5	19,0	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
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	2,32	2,30
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	2,28	2,26
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	2,25	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	2,19	2,17
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	2,12	2,10
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	4,2	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

	3													9	7
27	4,2 1	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37	2,31	2,25	2,20	2,17	2,13	2,10	2,0 8	2,0 6
28	4,2 0	3,34	2,95	2,71	2,56	2,45	2,36	2,29	2,24	2,19	2,15	2,12	2,09	2,0 6	2,0 4
29	4,1 8	3,33	2,93	2,70	2,55	2,43	2,35	2,28	2,22	2,18	2,14	2,10	2,08	2,0 5	2,0 3
30	4,1 7	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33	2,27	2,21	2,16	2,13	2,09	2,06	2,0 4	2,0 1
31	4,1 6	3,30	2,91	2,68	2,52	2,41	2,32	2,25	2,20	2,15	2,11	2,08	2,05	2,0 3	2,0 0
32	4,1 5	3,29	2,90	2,67	2,51	2,40	2,31	2,24	2,19	2,14	2,10	2,07	2,04	2,0 1	1,9 9
33	4,1 4	3,28	2,89	2,66	2,50	2,39	2,30	2,23	2,18	2,13	2,09	2,06	2,03	2,0 0	1,9 8
34	4,1 3	3,28	2,88	2,65	2,49	2,38	2,29	2,23	2,17	2,12	2,08	2,05	2,02	1,9 9	1,9 7
35	4,1 2	3,27	2,87	2,64	2,49	2,37	2,29	2,22	2,16	2,11	2,07	2,04	2,01	1,9 9	1,9 6
36	4,1 1	3,26	2,87	2,63	2,48	2,36	2,28	2,21	2,15	2,11	2,07	2,03	2,00	1,9 8	1,9 5
37	4,1 1	3,25	2,86	2,63	2,47	2,36	2,27	2,20	2,14	2,10	2,06	2,02	2,00	1,9 7	1,9 5
38	4,1 0	3,24	2,85	2,62	2,46	2,35	2,26	2,19	2,14	2,09	2,05	2,02	1,99	1,9 6	1,9 4
39	4,0 9	3,24	2,85	2,61	2,46	2,34	2,26	2,19	2,13	2,08	2,04	2,01	1,98	1,9 5	1,9 3
40	4,0 8	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,08	2,04	2,00	1,97	1,9 5	1,9 2
41	4,0 8	3,23	2,83	2,60	2,44	2,33	2,24	2,17	2,12	2,07	2,03	2,00	1,97	1,9 4	1,9 2
42	4,0 7	3,22	2,83	2,59	2,44	2,32	2,24	2,17	2,11	2,06	2,03	1,99	1,96	1,9 4	1,9 1
43	4,0 7	3,21	2,82	2,59	2,43	2,32	2,23	2,16	2,11	2,06	2,02	1,99	1,96	1,9 3	1,9 1
44	4,0 6	3,21	2,82	2,58	2,43	2,31	2,23	2,16	2,10	2,05	2,01	1,98	1,95	1,9 2	1,9 0
45	4,0 6	3,20	2,81	2,58	2,42	2,31	2,22	2,15	2,10	2,05	2,01	1,97	1,94	1,9 2	1,8 9
46	4,0 5	3,20	2,81	2,57	2,42	2,30	2,22	2,15	2,09	2,04	2,00	1,97	1,94	1,9 1	1,8 9
47	4,0 5	3,20	2,80	2,57	2,41	2,30	2,21	2,14	2,09	2,04	2,00	1,96	1,93	1,9 1	1,8 8
48	4,0 4	3,19	2,80	2,57	2,41	2,29	2,21	2,14	2,08	2,03	1,99	1,96	1,93	1,9 0	1,8 8
49	4,0 4	3,19	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20	2,13	2,08	2,03	1,99	1,96	1,93	1,9 0	1,8 8
50	4,0 3	3,18	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20	2,13	2,07	2,03	1,99	1,95	1,92	1,8 9	1,8 7
51	4,0 3	3,18	2,79	2,55	2,40	2,28	2,20	2,13	2,07	2,02	1,98	1,95	1,92	1,8 9	1,8 7
52	4,0 3	3,18	2,78	2,55	2,39	2,28	2,19	2,12	2,07	2,02	1,98	1,94	1,91	1,8 9	1,8 6
53	4,0	3,17	2,78	2,55	2,39	2,28	2,19	2,12	2,06	2,01	1,97	1,94	1,91	1,8	1,8

	2													8	6
54	4,0 2	3,17	2,78	2,54	2,39	2,27	2,18	2,12	2,06	2,01	1,97	1,94	1,91	1,8 8	1,8 6
55	4,0 2	3,16	2,77	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,90	1,8 8	1,8 5
56	4,0 1	3,16	2,77	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,05	2,00	1,96	1,93	1,90	1,8 7	1,8 5
57	4,0 1	3,16	2,77	2,53	2,38	2,26	2,18	2,11	2,05	2,00	1,96	1,93	1,90	1,8 7	1,8 5
58	4,0 1	3,16	2,76	2,53	2,37	2,26	2,17	2,10	2,05	2,00	1,96	1,92	1,89	1,8 7	1,8 4
59	4,0 0	3,15	2,76	2,53	2,37	2,26	2,17	2,10	2,04	2,00	1,96	1,92	1,89	1,8 6	1,8 4
60	4,0 0	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,17	2,10	2,04	1,99	1,95	1,92	1,89	1,8 6	1,8 4
61	4,0 0	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,16	2,09	2,04	1,99	1,95	1,91	1,88	1,8 6	1,8 3
62	4,0 0	3,15	2,75	2,52	2,36	2,25	2,16	2,09	2,03	1,99	1,95	1,91	1,88	1,8 5	1,8 3
63	3,9 9	3,14	2,75	2,52	2,36	2,25	2,16	2,09	2,03	1,98	1,94	1,91	1,88	1,8 5	1,8 3
64	3,9 9	3,14	2,75	2,52	2,36	2,24	2,16	2,09	2,03	1,98	1,94	1,91	1,88	1,8 5	1,8 3
65	3,9 9	3,14	2,75	2,51	2,36	2,24	2,15	2,08	2,03	1,98	1,94	1,90	1,87	1,8 5	1,8 2
66	3,9 9	3,14	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,03	1,98	1,94	1,90	1,87	1,8 4	1,8 2
67	3,9 8	3,13	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,02	1,98	1,93	1,90	1,87	1,8 4	1,8 2
68	3,9 8	3,13	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,02	1,97	1,93	1,90	1,87	1,8 4	1,8 2
69	3,9 8	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,15	2,08	2,02	1,97	1,93	1,90	1,86	1,8 4	1,8 1
70	3,9 8	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,14	2,07	2,02	1,97	1,93	1,89	1,86	1,8 4	1,8 1
71	3,9 8	3,13	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,97	1,93	1,89	1,86	1,8 3	1,8 1
72	3,9 7	3,12	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,86	1,8 3	1,8 1
73	3,9 7	3,12	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,86	1,8 3	1,8 1
74	3,9 7	3,12	2,73	2,50	2,34	2,22	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,85	1,8 3	1,8 0
75	3,9 7	3,12	2,73	2,49	2,34	2,22	2,13	2,06	2,01	1,96	1,92	1,88	1,85	1,8 3	1,8 0
76	3,9 7	3,12	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,01	1,96	1,92	1,88	1,85	1,8 2	1,8 0
77	3,9 7	3,12	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,96	1,92	1,88	1,85	1,8 2	1,8 0
78	3,9 6	3,11	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,95	1,91	1,88	1,85	1,8 2	1,8 0
79	3,9 6	3,11	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,95	1,91	1,88	1,85	1,8 2	1,7 9
80	3,9	3,11	2,72	2,49	2,33	2,21	2,13	2,06	2,00	1,95	1,91	1,88	1,84	1,8	1,7

	6													2	9
81	3,9 6	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	2,00	1,95	1,91	1,87	1,84	1,8 2	1,7 9
82	3,9 6	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	2,00	1,95	1,91	1,87	1,84	1,8 1	1,7 9
83	3,9 6	3,11	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95	1,91	1,87	1,84	1,8 1	1,7 9
84	3,9 5	3,11	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95	1,90	1,87	1,84	1,8 1	1,7 9
85	3,9 5	3,10	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,94	1,90	1,87	1,84	1,8 1	1,7 9
86	3,9 5	3,10	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,94	1,90	1,87	1,84	1,8 1	1,7 8
87	3,9 5	3,10	2,71	2,48	2,32	2,20	2,12	2,05	1,99	1,94	1,90	1,87	1,83	1,8 1	1,7 8
88	3,9 5	3,10	2,71	2,48	2,32	2,20	2,12	2,05	1,99	1,94	1,90	1,86	1,83	1,8 1	1,7 8
89	3,9 5	3,10	2,71	2,47	2,32	2,20	2,11	2,04	1,99	1,94	1,90	1,86	1,83	1,8 0	1,7 8
90	3,9 5	3,10	2,71	2,47	2,32	2,20	2,11	2,04	1,99	1,94	1,90	1,86	1,83	1,8 0	1,7 8
91	3,9 5	3,10	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,94	1,90	1,86	1,83	1,8 0	1,7 8
92	3,9 4	3,10	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,94	1,89	1,86	1,83	1,8 0	1,7 8
93	3,9 4	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,83	1,8 0	1,7 8
94	3,9 4	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,83	1,8 0	1,7 7
95	3,9 4	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,82	1,8 0	1,7 7
96	3,9 4	3,09	2,70	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,8 0	1,7 7
97	3,9 4	3,09	2,70	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,8 0	1,7 7
98	3,9 4	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,7 9	1,7 7
99	3,9 4	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,7 9	1,7 7
100	3,9 4	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,97	1,93	1,89	1,85	1,82	1,7 9	1,7 7
101	3,9 4	3,09	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,93	1,88	1,85	1,82	1,7 9	1,7 7
102	3,9 3	3,09	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,7 9	1,7 7
103	3,9 3	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,7 9	1,7 6
104	3,9 3	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,7 9	1,7 6
105	3,9 3	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,81	1,7 9	1,7 6
106	3,9 3	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,7 9	1,7 6
107	3,9	3,08	2,69	2,46	2,30	2,18	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,7	1,7

	3													9	6
108	3,9 3	3,08	2,69	2,46	2,30	2,18	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,7 8	1,7 6
109	3,9 3	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,7 8	1,7 6
110	3,9 3	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,7 8	1,7 6
111	3,9 3	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,7 8	1,7 6
112	3,9 3	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,96	1,92	1,88	1,84	1,81	1,7 8	1,7 6
113	3,9 3	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,92	1,87	1,84	1,81	1,7 8	1,7 6
114	3,9 2	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,7 8	1,7 5
115	3,9 2	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,7 8	1,7 5
116	3,9 2	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,7 8	1,7 5
117	3,9 2	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,80	1,7 8	1,7 5
118	3,9 2	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,80	1,7 8	1,7 5
119	3,9 2	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,7 8	1,7 5
120	3,9 2	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,7 8	1,7 5
121	3,9 2	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,7 7	1,7 5
122	3,9 2	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,7 7	1,7 5
123	3,9 2	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,08	2,01	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,7 7	1,7 5
124	3,9 2	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,7 7	1,7 5
125	3,9 2	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,7 7	1,7 5
126	3,9 2	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,95	1,91	1,87	1,83	1,80	1,7 7	1,7 5
127	3,9 2	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,95	1,91	1,86	1,83	1,80	1,7 7	1,7 5
128	3,9 2	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,95	1,91	1,86	1,83	1,80	1,7 7	1,7 5
129	3,9 1	3,07	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,80	1,7 7	1,7 4
130	3,9 1	3,07	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,80	1,7 7	1,7 4
131	3,9 1	3,07	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,80	1,7 7	1,7 4
132	3,9 1	3,06	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,79	1,7 7	1,7 4
133	3,9 1	3,06	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,79	1,7 7	1,7 4
134	3,9	3,06	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,79	1,7	1,7

	0													5	3
162	3,9 0	3,05	2,66	2,43	2,27	2,15	2,07	2,00	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
163	3,9 0	3,05	2,66	2,43	2,27	2,15	2,07	2,00	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
164	3,9 0	3,05	2,66	2,43	2,27	2,15	2,07	2,00	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
165	3,9 0	3,05	2,66	2,43	2,27	2,15	2,07	1,99	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
166	3,9 0	3,05	2,66	2,43	2,27	2,15	2,07	1,99	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
167	3,9 0	3,05	2,66	2,43	2,27	2,15	2,06	1,99	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
168	3,9 0	3,05	2,66	2,43	2,27	2,15	2,06	1,99	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
169	3,9 0	3,05	2,66	2,43	2,27	2,15	2,06	1,99	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
170	3,9 0	3,05	2,66	2,42	2,27	2,15	2,06	1,99	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
171	3,9 0	3,05	2,66	2,42	2,27	2,15	2,06	1,99	1,93	1,89	1,85	1,81	1,78	1,7 5	1,7 3
172	3,9 0	3,05	2,66	2,42	2,27	2,15	2,06	1,99	1,93	1,89	1,84	1,81	1,78	1,7 5	1,7 2
173	3,9 0	3,05	2,66	2,42	2,27	2,15	2,06	1,99	1,93	1,89	1,84	1,81	1,78	1,7 5	1,7 2
174	3,9 0	3,05	2,66	2,42	2,27	2,15	2,06	1,99	1,93	1,89	1,84	1,81	1,78	1,7 5	1,7 2
175	3,9 0	3,05	2,66	2,42	2,27	2,15	2,06	1,99	1,93	1,89	1,84	1,81	1,78	1,7 5	1,7 2
176	3,8 9	3,05	2,66	2,42	2,27	2,15	2,06	1,99	1,93	1,88	1,84	1,81	1,78	1,7 5	1,7 2
177	3,8 9	3,05	2,66	2,42	2,27	2,15	2,06	1,99	1,93	1,88	1,84	1,81	1,78	1,7 5	1,7 2
178	3,8 9	3,05	2,66	2,42	2,26	2,15	2,06	1,99	1,93	1,88	1,84	1,81	1,78	1,7 5	1,7 2
179	3,8 9	3,05	2,66	2,42	2,26	2,15	2,06	1,99	1,93	1,88	1,84	1,81	1,78	1,7 5	1,7 2
180	3,8 9	3,05	2,65	2,42	2,26	2,15	2,06	1,99	1,93	1,88	1,84	1,81	1,77	1,7 5	1,7 2

