

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berlandaskan hasil analisa yang sudah penulis lakukan, berikut kesimpulan yang dapat penulis jelaskan yaitu:

1. Persepsi Kemudahan berpengaruh positif dan signifikan atas Minat Penggunaan Berulang *E-wallet* Ovo pada PT Bola Intan Elastic. Hal ini dapat dibuktikan bahwa Persepsi Kemudahan memiliki  $t^{(hitung)} 2,548 > t^{(tabel)} 1,98260$  dan nilai signifikannya kurang dari  $\alpha 0,05$  ( $0,012 < 0,05$ ).
2. Persepsi Kemanfaatan berdampak negatif dan tidak signifikan atas Minat Penggunaan Berulang *E-wallet* Ovo pada PT Bola Intan Elastic. Hal ini dapat dibuktikan bahwa Persepsi Kemanfaatan memiliki  $t^{(hitung)} 1,597 < t^{(tabel)} 1,98260$  dan nilai signifikannya di atas dari  $\alpha 0,05$  ( $0,113 > 0,05$ ).
3. Promosi berpengaruh positif dan signifikan atas Minat Penggunaan Berulang *E-wallet* Ovo pada PT Bola Intan Elastic. Hal ini dapat dibuktikan bahwa Promosi memiliki  $t^{(hitung)} 6,965 > t^{(tabel)} 1,98260$  dan nilai signifikansi kurang dari  $\alpha 0,05$  ( $0,000 < 0,05$ ).
4. Persepsi Kemudahan, Persepsi Kepercayaan serta Promosi, memiliki pengaruh signifikan terhadap Minat Penggunaan Berulang *E-wallet* Ovo di PT. Bola Intan Elastic. Hal ini dibuktikan dari Persepsi Kemudahan, Persepsi Kepercayaan serta Promosi memiliki  $f^{(hitung)} 79,316 > f^{(tabel)} 2,69$  dan angka signifikannya kurang dari  $\alpha 0,05$  ( $0,000 < 0,05$ ).

## B. Implikasi

Penulis melakukan pengamatan yang lebih mendalam dan menemukan 3 (tiga) Implikasi dalam penelitian ini, penjelasannya adalah sebagai berikut:

### 1. Implikasi Teoritis

Dari hasil penelitian ini meskipun persepsi kemanfaatan secara parsial tidak memiliki pengaruh terhadap minat penggunaan berulang *e-wallet* ovo di PT Bola Intan Elastic namun persepsi kemudahan dan promosi secara parsial memiliki pengaruh signifikan terhadap minat penggunaan berulang *e-wallet* ovo di PT. Bola Intan Elastic.

### 2. Implikasi Manajerial

Bagi penyedia *e-wallet* ovo menurut tanggapan responden, informasi yang diperoleh adalah promosi seperti *cashback* juga diskon menjadi daya tarik utama *e-wallet* ovo, sehingga jika penyedia layanan *e-wallet* ovo sering menawarkan promosi yang menguntungkan kepada penggunanya, mereka akan selalu aktif menggunakan *e-wallet* ovo. Karena persaingan *fintech* yang ketat di Indonesia, penyedia layanan *e-wallet* ovo berusaha untuk memaksimalkan keuntungan bagi penggunanya, karena banyak pengguna yang menggunakan lebih dari satu penyedia *e-wallet*, karena mereka dalam beberapa kasus memiliki banyak pilihan tempat untuk bertransaksi.

Pengguna biasanya akan menggunakan *e-wallet* yang memberikan keuntungan paling banyak dan diskon atau *cashback* paling banyak per

transaksi. Dari sisi manfaat dan kemudahan penggunaan masih terdapat responden yang merasa penggunaan *e-wallet* ovo untuk bertransaksi tidak memberikan efisiensi (waktu dan tenaga) serta kesulitan mengakses informasi yang mereka butuhkan di aplikasi. Penyedia Pengguna biasanya akan menggunakan *e-wallet* yang memberikan keuntungan paling maksimal dengan diskon atau *cashback* paling banyak di setiap transaksinya. Dari segi manfaat dan kemudahan pemakaian responden masih ada yang merasa bahwa bertransaksi dengan *e-wallet* ovo tidak memberikan efisiensi (waktu dan tenaga) bagi mereka dan sulit mengakses informasi yang dibutuhkan di aplikasi. Penyedia *e-wallet* ovo dapat memberikan petunjuk yang singkat, jelas dan menarik sehingga pengguna yang tertarik membaca petunjuk dan yang belum menggunakan *e-wallet* ovo dapat memahami cara mengakses layanan dan aplikasi *e-wallet* ovo.

### 3. Implikasi Metodologi

Variabel yang penulis gunakan dalam penelitian ini terdiri dari tiga variabel bebas dan satu variabel terikat yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

- a. Variabel bebas yaitu Persepsi Kemudahan, Persepsi Kemanfaatan serta promosi sedangkan variabel terikatnya ialah Minat Penggunaan Berulang *E-wallet* Ovo. Penelitian ini dimaksudkan menguji Minat Penggunaan Berulang *E-wallet* Ovo pada karyawan *software* yang digunakan SPSS versi 25.

- b. Sample yang digunakan yaitu karyawan PT. Bola Intan Elastic.
- c. Teknik penentuan *sampling* memakai *incidental sampling* yaitu teknik pengambilan sampel berbasis acak, siapapun yang ditemui peneliti dapat dijadikan sebagai narasumber

### C. Saran

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penelitian ini, sehingga penulis akan dengan senang hati jika ada pihak-pihak yang berkenan memberikan saran demi kemajuan kita bersama. Berlandaskan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

- a. Penulis mengharapkan para pihak yang akan melakukan riset berikutnya agar mempergunakan metode analisa selain yang sudah terdapat dalam penelitian ini agar tercipta hasil yang lebih akurat dan memperluas populasi.
- b. Pembaca diharapkan untuk menjadikan hasil penelitian ini sebagai alat untuk memperbanyak informasi dan memperdalam ilmu pengetahuan

## DAFTAR PUSTAKA

- Alifia, H. N., & Lutfie, S. H. E. (2018). *Pengaruh Harga Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Produk Kaos Kaki Pada Pt. Soka Cipta Niaga Pada Tahun 2018 the Effect of Price and Product Quality on Purchase Decisions of Socks Product At Pt. Soka Cipta Niaga in 2018*. 4(2), 388–395.
- Br. Pardede & Duma Makdahelen. (2020). *Pengaruh Celebrity Endorser Terhadap Keputusan Pembelian Kosmetik Mayblline Pada Mahasiswi Universitas Hkbp NommensenMedan*. 1–38. <http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/4845>
- Dieterici. (2018). Bab Ii Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 8–24.
- Faridhal, M. (2019). Analisis Transaksi Pembayaran Nontunai Melalui E-Wallet: Perspektif Dari Modifikasi Model Unified Theory Of Acceptance And Use Of Technology 2. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 7(2), 1–17.
- Ghozali, I. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 (Sembilan). In *Semarang, Universitas Diponegoro* (9 ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hernawan, E., & Andy. (2018). Faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian konsumen gerai alfamidi taman royal tangerang. *Primanomics : Jurnal Ekonomi Dan Bisnis - Vol. 16. No. 3 (2018)*, 3, 1–8.
- Ho, Y. (2020). *Pengaruh Pengetahuan Pajak, Tingkat Pendidikan dan Motivasi Wajib Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi (Studi Kasus Pada PT Bola Intan Elastic)*. <http://repository.buddhidharma.ac.id/648/>
- Jogiyanto. (2017). *Konsep Dasar Sistem Informasi*.
- Kotler, P., & Keller, K. L. (2016). *Marketing Management* (Pearson Ed).
- Kusnawan, A., Diana, S., Andy, A., & Tjong, S. (2019). Pengaruh Diskon pada Aplikasi e-Wallet terhadap Pertumbuhan Minat Pembelian Impulsif Konsumen Milenial di Wilayah Tangerang. *Sains Manajemen*, 5(2), 137–160. <https://doi.org/10.30656/sm.v5i2.1861>
- Mardalena, S. (2017). Manajemen Kepemimpinan Demokratis Kepala Sekolah dalam Pemanfaatan Sarana Prasarana Terbatas untuk Meningkatkan Mutu Hasil Belajar Siswa di MI NU. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 16–17.

- Martono, N. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis isi dan Analisis data Sekunder* (J. R. Pers (ed.); Revisi 2).
- Pradana, H. T. (2021). PENGARUH HARGA, KUALITAS PELAYANAN DAN PROMOSI TERHADAP KEPUTUSAN KONSUMEN DALAM MEMILIH GRAB BIKE DI KOTA KEBUMEN (Studi Pada Konsumen Ojek Online Grab Bike di Kota Kebumen). In *Bisnis dan Ekonomi* (Vol. 9, Nomor 1).
- Setiadi, E. (2020). *pengaruh harga dan promosi terhadap keputusan pembelian syrup monin pada pt. kharisma sukses gemilang* (Vol. 3, Nomor 2017). <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
- Siburian, A. E. Y., Yulianeu, Harini, C., & Wulan, H. S. (2017). PENGARUH KUALITAS PELAYANAN, FASILITAS, DAN VARIASI PRODUK (RESTORAN) TERHADAP MINAT BELI ULANGPELANGGAN (Studi Kasus di A to Z BAR WINE & BRASSERIE Semarang). *Journal Of Management*, 3(3), 1–7.
- Sudaryono. (2018). *Metode Penelitian* (PT Raja Grafindo Persada (ed.); 1 ed.).
- Sugawara, E., & Nikaido, H. (2014). Properties of AdeABC and AdeIJK efflux systems of *Acinetobacter baumannii* compared with those of the AcrAB-TolC system of *Escherichia coli*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 58(12), 7250–7257. <https://doi.org/10.1128/AAC.03728-14>
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Bisnis* (Alfabeta (ed.); 2017 ed.).

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Identitas Pribadi

Nama : Eva Putri  
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 14 Agustus 1985  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Buddha  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. Mawar 3 No 33 Rt/RW 04/05 Kp. Cikahuripan  
Kec. Neglasari Tangerang (15129), Banten  
Nomor Telepon : 089604472059/087898882969  
Email : Jayaratano85@gmail.com  
IPK : 3.44

### Riwayat Pendidikan

SD : SDN Kedaung Wetan 1 Tangerang  
SMP : SLTP 1 Teluknaga Tangerang  
SMK : SMK Yayasan Pendidikan Karya 1 Cipondoh  
S1 : Universitas Buddhi Dharma

### Riwayat Pekerjaan

2011 - 2016 : Staff Finance di PT. Surabaya Audio Elektronik  
2016 – 2019 : Staff Finance di CV. UB Glass  
2019 – Sekarang : Staff Finance di PT. Bola Intan Elastic



Tangerang, 26 Januari 2022





**PT. BOLA INTAN ELASTIC**

Jl. Pembangunan II No. 56 Lio Baru – Tangerang 15121  
Telp : 021 – 5523745 – 5523450 – 5521850 Fax: 021-5587260  
Email : Elastic@bolaintan.com

---

---

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

No: 001/BIE/SKP/XII/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini, Direktur PT Bola Intan Elastic menerangkan bahwa mahasiswi yang beridentitas:

Nama : Eva Putri  
NIM : 20180500056  
Fakultas : Bisnis  
Program Studi : Manajemen Pemasaran

adalah benar telah melakukan penelitian pada PT Bola Intan Elastic dalam bentuk pengumpulan data untuk keperluan penulisan skripsi yang berjudul **“Minat Penggunaan Berulang E-Wallet Ovo Yang Dipengaruhi Oleh Persepsi Kemudahan, Persepsi Kemanfaatan Serta Promosi (Studi Kasus Pada Karyawan PT. Bola Intan Elastic) terhitung sejak bulan Agustus 2021 sampai dengan bulan November 2021.**

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 07 Desember 2021  
**PT Bola Intan Elastic**

Dunaedi Noralim  
Direktur



## LAMPIRAN 1

### KUISIONER PENELITIAN

Selamat Pagi/Siang/Sore/Malam

Kepada Bapak/Ibu/Saudara /I yang terhormat.

Perkenalkan saya Eva Putri Mahasiswi tingkat akhir Universitas Buddhi Dharma Fakultas Ekonomi dan Bisnis jurusan Manajemen Pemasaran. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk menyusun Skripsi dengan judul "Minat Penggunaan Berulang E-Wallet Ovo Yang Dipengaruhi Oleh Persepsi Kemudahan, Persepsi Kemanfaatan Serta Promosi (Studi Kasus Pada Karyawan PT. Bola Intan Elastic) “

Kuesioner ini sepenuhnya untuk kepentingan akademis, untuk itu saya sangat mengharapkan ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjadi responden dengan mengisi lembar kuesioner ini secara lengkap dan memberikan jawaban yang sejujurnya. Setiap jawaban yang diberikan merupakan bantuan yang sangat bernilai bagi penelitian ini.

Saya mengucapkan terimakasih atas perhatian dan ketersediaa Bapak/Ibu/Saudara/i dalam mengisi kuesioner ini.

Data dan informasi yang saya peroleh dari penelitian ini hanya akan digunakan untuk kepentingan akademis dalam pembuatan karya ilmiah.

Sebelum menjawab setiap pertanyaan yang ada, mohon dibaca terlebih dahulu dengan baik dan benar.

1. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat menurut Bpk/Ibu/Sdr/I
2. Mohon semua pertanyaan untuk dijawab
3. Jika sudah semua dijawab dapat mengklik/pilih submit atau kirim

Skala yang digunakan dalam menjawab pertanyaan ini yaitu:

Sangat Setuju (SS) : nilai 5

Setuju (S) : nilai 4

Netral (N) : nilai 3

Tidak setuju (TS) : nilai 2

Sangat Tidak Setuju (STS) : nilai 1

Atas Perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu.Sdr/I yang terhormat dalam pengisian *kuis*ioner ini, saya ucapkan terimakasih.

Best Regards

Eva Putri

Univeristas Buddhi Dharma

**I. IDENTITAS RESPONDEN**

- 1. Nama : \_\_\_\_\_
- 2. Jenis Kelamin :  Pria  Wanita
- 3. Usia :  17 - 20  20 - 25  25 - 30  30 >

Tangerang, .....2021

(Tanda Tangan)

Responden)

**III. DAFTAR PERTANYAAN**

NO	Persepsi Kemudahan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya menggunakan <i>e-wallet</i> Ovo karena mudah untuk dipelajari					
2.	<i>e-wallet</i> Ovo memberikan kemudahan dalam bertransaksi					
3.	Saya menggunakan <i>e-wallet</i> Ovo karena					

	sangat fleksibel					
4.	Saya bertransaksi menggunakan <i>e-wallet</i> Ovo tidak terbatas oleh waktu					
5.	Bertransaksi menggunakan <i>e-wallet</i> Ovo dapat dilakukan dimana saja					
6.	Bertransaksi menggunakan <i>e-wallet</i> Ovo dapat dilakukan kapan saja					
7.	<i>e-wallet</i> Ovo mempermudah saya ketika berbelanja					
8.	Saya menggunakan <i>e-wallet</i> Ovo karena mudah mengoperasikannya					
9.	Fitur dalam <i>e-wallet</i> Ovo mudah dipahami					
10.	<i>e-wallet</i> Ovo mudah diakses oleh semua kalangan					

NO	Persepsi Kemanfaatan	STS	TS	N	S	SS
1.	<i>e-wallet</i> Ovo sangat bermanfaat bagi saya di kehidupan sehari-hari					
2.	<i>e-wallet</i> Ovo dapat meningkatkan kecepatan kinerja saya dalam bertransaksi					
3.	<i>e-wallet</i> Ovo meningkatkan efektifitas saya dalam bertransaksi					

4.	<i>e-wallet</i> Ovo dapat memperlancar segala macam transaksi saya					
5.	<i>e-wallet</i> Ovo dapat menghemat biaya dalam melakukan transaksi					
6.	Manfaat <i>e-wallet</i> Ovo dapat menghemat waktu dalam melakukan transaksi					
7.	Dengan layanan <i>e-wallet</i> Ovo saya merasakan banyak manfaat					
8.	Dengan menggunakan <i>e-wallet</i> Ovo dapat melakukan transaksi dengan praktis					
9.	Melalui <i>e-wallet</i> Ovo saya mendapatkan informasi yang dibutuhkan					
10.	Melalui <i>e-wallet</i> Ovo saya dapat menghemat banyak waktu					

NO	Promosi	STS	TS	N	S	SS
1.	Iklan yang diciptakan <i>e-wallet</i> Ovo membuat saya tertarik untuk menggunakan					
2.	Merchant yang bekerjasama dengan <i>e-wallet</i> Ovo sangat banyak membuat					

	saya tertarik menggunakan e-wallet ovo					
3.	<i>e-wallet</i> Ovo banyak memberikan diskon					
4.	<i>e-wallet</i> Ovo banyak memberikan <i>cashback</i>					
5.	Jangkauan promosi <i>e-wallet</i> Ovo tersebar secara luas sehingga saya dengan mudah mengetahui tentang produk diskon					
6.	Kualitas promosi yang disampaikan mampu memberikan saya keyakinan terhadap produk <i>e-wallet</i> Ovo					
7.	<i>e-wallet</i> Ovo memberikan hadiah point tambahan bagi pengguna setia maupun pengguna baru.					
8.	<i>e-wallet</i> Ovo banyak bekerja sama dengan perusahaan <i>e-commerce</i> lain sehingga semakin banyak diskon yang diperoleh					
9.	Diskon dan point yang diberikan oleh <i>e-wallet</i> Ovo memberikan manfaat bagi saya					
10.	Pemberian <i>cashback</i> Ovo point memiliki nilai bagi saya.					

NO	Minat Penggunaan Berulang <i>E-Wallet</i> Ovo	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya dapat bertransaksi secara langsung tanpa harus membawa uang tunai					
2.	Saya dapat bertransaksi secara langsung dengan mudah					
3.	Saya memilih <i>e-wallet</i> Ovo karena banyak promo					
4.	Saya memilih <i>e-wallet</i> Ovo karena banyak memberikan <i>cashback</i>					
5.	Saya memilih <i>e-wallet</i> Ovo karena banyak tempat yang bekerja sama dengan <i>e-wallet</i> Ovo					
6.	Saya memilih <i>e-wallet</i> Ovo karena membuat transaksi menjadi lebih praktis					
7.	Saya memilih <i>e-wallet</i> Ovo karena fiturnya mudah digunakan					
8.	Saya memilih <i>e-wallet</i> Ovo karena meningkatkan kinerja saya					
9.	Saya memilih <i>e-wallet</i> Ovo karena banyak diskon yang ditawarkan toko-toko yang telah bekerjasama dengan <i>e-wallet</i> Ovo					



10.	Saya memilih <i>e-wallet</i> Ovo karena puas dengan transaksi sebelumnya					
-----	--	--	--	--	--	--



LAMPIRAN 2

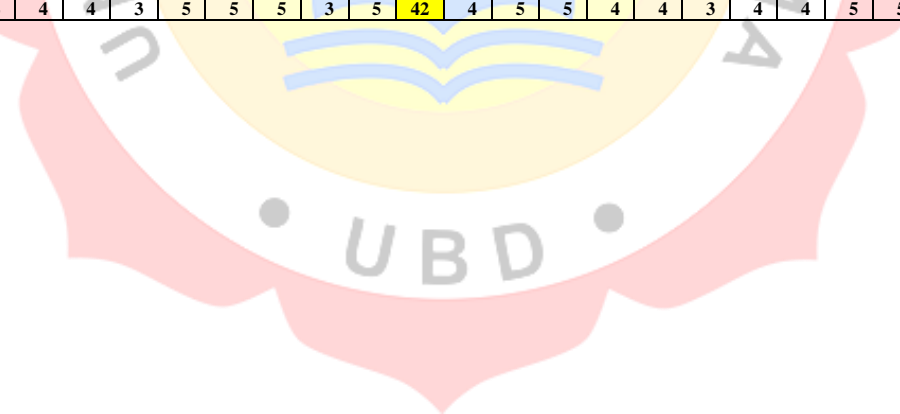
TABEL HASIL JAWABAN RESPONDEN

PERSEPSI KEMUDAHAN (X1)											PERSEPSI KEMANFAATAN (X2)										PROMOSI (X3)										MINAT ULANG (Y)													
x1p1	x1p2	x1p3	x1p4	x1p5	x1p6	x1p7	x1p8	x1p9	x1p10	total x1	x2p1	x2p2	x2p3	x2p4	x2p5	x2p6	x2p7	x2p8	x2p9	x2p10	total x2	x3p1	x3p2	x3p3	x3p4	x3p5	x3p6	x3p7	x3p8	x3p9	x3p10	total x3	y3p1	y3p2	y3p3	y3p4	y3p5	y3p6	y3p7	y3p8	y3p9	y3p10	total y	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	48	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	43	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	43
3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	37	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	35	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	36	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	32
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	35	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	35
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	35	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38	5	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	36
4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	37	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	37	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	37	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	33	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	36	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	37	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	38	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	34	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	37
4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	44	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	38	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	44	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	44	
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	37	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	32
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	3	5	3	4	4	5	3	3	4	4	38	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42
5	5	5	5	4	5	4	5	5	3	46	4	2	4	2	4	2	4	3	3	3	31	4	4	4	4	3	4	3	4	4	38	3	4	4	5	5	3	5	3	4	5	41		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	3	3	3	3	3	3	4	3	4	33	5	5	4	3	4	4	5	3	3	4	40		
4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	45	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	43	5	5	4	2	4	4	5	5	4	42	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	48	
4	4	5	4	5	5	4	5	5	3	44	4	5	4	3	5	5	4	4	4	4	42	4	5	5	5	5	5	4	4	47	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	44		
5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	44	4	4	4	5	2	4	5	4	4	4	40	2	4	5	5	5	5	4	4	43	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	39	
4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	
4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	47	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	45	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	44	



4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	37	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	33	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	
5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	46	4	4	5	3	4	5	4	5	4	3	41	3	5	3	4	5	4	4	5	5	4	42	5	5	4	4	5	4	4	3	4	5	43		
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	37	4	4	5	5	4	4	5	5	4	44	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38		
4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	37	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	32	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	33	
4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	37	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	33	4	4	4	3	3	3	4	3	4	36	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	38			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	
4	4	4	4	3	4	3	4	5	4	39	3	4	4	4	3	3	4	4	3	2	34	3	3	4	4	4	3	4	4	4	36	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	36	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	3	4	4	3	3	4	2	3	4	34	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	36
4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	36	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	32	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	37	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	38
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48	5	5	5	5	5	5	4	4	47	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	35		
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	5	5	5	5	5	4	4	45	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42	
3	5	5	5	4	4	5	4	3	3	41	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	39	3	4	4	4	3	3	3	4	5	36	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	36	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	3	5	5	5	5	5	5	5	5	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	42	4	3	3	4	4	5	4	5	3	4	39	4	4	5	5	4	4	5	4	4	43	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	41	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	3	4	4	4	4	4	3	4	4	38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	3	5	5	3	5	4	4	41	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	37	3	4	3	3	3	3	3	4	4	34	5	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	36
4	4	4	5	5	5	5	5	4	2	43	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	45	5	5	4	4	4	4	4	5	43	5	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	40		
5	4	4	3	4	5	4	5	4	4	42	4	4	4	5	4	4	2	5	4	4	40	4	3	4	4	3	4	4	5	4	39	5	4	4	4	2	4	5	4	5	4	4	41		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	36	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	31	3	4	4	4	4	4	3	4	4	38	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	41		
4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	36	3	3	4	4	4	4	4	4	39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	37	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	37	4	4	4	3	3	4	4	3	4	37	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	36	
5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	48	5	5	5	5	4	4	5	4	3	4	44	3	5	5	5	5	5	1	5	44	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	47			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	
5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	4	5	5	5	5	5	5	5	49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	5	43	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	44	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49	4	5	4	4	5	5	5	5	47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
3	5	3	3	5	5	3	3	3	3	36	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	32	3	3	3	3	3	3	3	3	30	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	43	2	4	4	4	3	3	3	4	37	5	5	3	4	3	5	4	4	3	3	3	3	39		

4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	43	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	40	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4	42	
4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	40	3	4	4	4	3	5	4	4	3	4	38	4	4	3	4	3	3	4	4	5	4	38	5	4	3	4	5	5	4	4	3	4	41	
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	40	4	3	3	3	4	4	4	4	4	37	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	45	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	3	2	4	4	3	3	4	4	4	35	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	40	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	35	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	32	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	
4	5	5	4	3	4	5	5	5	5	4	44	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5	44	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49	
3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	35	3	4	4	2	3	4	3	3	2	3	31	2	2	3	3	2	2	3	3	3	26	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	34		
4	4	4	4	4	4	5	5	5	2	41	4	4	4	5	1	4	4	3	4	4	37	2	5	4	4	4	4	5	5	4	4	41	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	42	
3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	36	3	4	3	4	3	4	3	5	3	4	36	3	5	3	5	4	3	3	3	4	4	37	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	38	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48	3	4	4	4	3	4	4	4	4	38	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	33	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	37
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	5	5	5	5	4	44	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	3	4	5	4	4	3	4	4	5	5	41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41	3	3	3	3	2	3	3	4	3	31	3	3	4	4	3	4	4	4	4	37	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	38	
4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	46	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	47	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	
4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	35	4	4	4	4	3	5	5	5	3	4	41	5	4	4	5	5	3	4	5	4	43	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	44		
4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	35	4	4	5	3	3	5	5	5	3	4	41	4	4	5	5	5	5	4	4	5	46	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	38		
3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	33	4	4	4	4	3	5	5	5	5	4	43	4	3	4	5	4	4	5	5	5	44	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	43		
3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	34	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	42	4	5	5	4	4	3	4	4	5	43	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	45		



### LAMPIRAN 3

#### Hasil Pengolahan Data Dengan SPSS 25

#### HASIL DESKRIPTIF RESPONDEN

##### Hasil Statistik Deskriptif Persepsi Kemudahan

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Mudah1	110	3.00	5.00	4.1273	.63692
Mudah2	110	3.00	5.00	4.3364	.54650
Mudah3	110	3.00	5.00	4.1909	.62802
Mudah4	110	3.00	5.00	4.1545	.66617
Mudah5	110	2.00	5.00	4.1000	.76566
Mudah6	110	3.00	5.00	4.2636	.58541
Mudah7	110	3.00	5.00	4.1818	.63797
Mudah8	110	3.00	5.00	4.2091	.63673
Mudah9	110	3.00	5.00	4.1818	.62342
Mudah10	110	2.00	5.00	3.9182	.83646
Valid N (listwise)	110				

##### Hasil Statistik Deskriptif Persepsi Kemanfaatan

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Manfaat1	110	3.00	5.00	3.9182	.62269
Manfaat2	110	2.00	5.00	4.0182	.64937
Manfaat3	110	3.00	5.00	4.0818	.63725
Manfaat4	110	2.00	5.00	3.9364	.78140
Manfaat5	110	1.00	5.00	3.8727	.82517
Manfaat6	110	2.00	5.00	4.2091	.65098
Manfaat7	110	2.00	5.00	4.0545	.70172
Manfaat8	110	3.00	5.00	4.2091	.62215
Manfaat9	110	2.00	5.00	3.7818	.74664
Manfaat10	110	2.00	5.00	4.0636	.59474
Valid N (listwise)	110				

### Hasil Statistik Deskriptif Promosi

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Promosi1	110	2.00	5.00	3.7000	.78460
Promosi2	110	2.00	5.00	4.0727	.72579
Promosi3	110	2.00	5.00	3.9909	.77217
Promosi4	110	2.00	5.00	4.0091	.78396
Promosi5	110	2.00	5.00	3.9455	.76430
Promosi6	110	2.00	5.00	3.8818	.73861
Promosi7	110	1.00	5.00	3.8636	.79537
Promosi8	110	3.00	5.00	4.0455	.68250
Promosi9	110	3.00	5.00	4.1364	.59781
Promosi10	110	3.00	5.00	4.1364	.64220
Valid N (listwise)	110				

### Hasil Statistik Deskriptif Minat Ulang

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Minat1	110	3.00	5.00	4.4091	.57939
Minat2	110	3.00	5.00	4.2545	.56563
Minat3	110	2.00	5.00	3.9909	.76020
Minat4	110	3.00	5.00	3.9909	.65659
Minat5	110	2.00	5.00	4.0000	.74193
Minat6	110	3.00	5.00	4.1636	.56710
Minat7	110	3.00	5.00	4.1545	.62349
Minat8	110	3.00	5.00	3.9091	.72372
Minat9	110	3.00	5.00	3.9909	.67042
Minat10	110	3.00	5.00	4.0455	.64090
Valid N (listwise)	110				



### Hasil Statistik Deskriptif Variabel Penelitian (X1, X2, X3, Y)

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kemudahan	110	30.00	50.00	41.6636	5.13180
Kemanfaatan	110	30.00	50.00	40.1455	5.44503
Promosi	110	26.00	50.00	39.7818	5.34392
Minatulang	110	30.00	50.00	40.9091	5.13049
Valid N (listwise)	110				

### HASIL UJI HIPOTESIS

#### Hasil Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.654 <sup>a</sup>	.427	.422	3.90102	.427	80.533	1	108	.000

a. Predictors: (Constant), Kemudahan

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.724 <sup>a</sup>	.524	.519	3.55734	.524	118.721	1	108	.000

a. Predictors: (Constant), Kemanfaatan

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.794 <sup>a</sup>	.630	.627	3.13334	.630	184.233	1	108	.000

a. Predictors: (Constant), Promosi

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.832 <sup>a</sup>	.692	.683	2.88819	.692	79.316	3	106	.000

a. Predictors: (Constant), Promosi, Kemudahan, Kemanfaatan

### Hasil Uji Statistik t

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.017	2.442		2.055	.042
	Kemudahan	.209	.082	.210	2.548	.012
	Kemanfaatan	.148	.093	.157	1.597	.113
	Promosi	.533	.077	.556	6.965	.000

a. Dependent Variable: Minatulang

### Hasil Uji Statistik F

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1984.875	3	661.625	79.316	.000 <sup>b</sup>
	Residual	884.216	106	8.342		
	Total	2869.091	109			

a. Dependent Variable: Minatulang  
b. Predictors: (Constant), Promosi, Kemudahan, Kemanfaatan

**Lampiran 4**

**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	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189

36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611

79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211
101	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
102	0.1622	0.1927	0.2279	0.2515	0.3181
103	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
104	0.1606	0.1909	0.2257	0.2492	0.3152
105	0.1599	0.1900	0.2247	0.2480	0.3137
106	0.1591	0.1891	0.2236	0.2469	0.3123
107	0.1584	0.1882	0.2226	0.2458	0.3109
108	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
109	0.1569	0.1865	0.2206	0.2436	0.3082
110	0.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068
111	0.1555	0.1848	0.2186	0.2414	0.3055
112	0.1548	0.1840	0.2177	0.2403	0.3042
113	0.1541	0.1832	0.2167	0.2393	0.3029
114	0.1535	0.1824	0.2158	0.2383	0.3016
115	0.1528	0.1816	0.2149	0.2373	0.3004
116	0.1522	0.1809	0.2139	0.2363	0.2991
117	0.1515	0.1801	0.2131	0.2353	0.2979
118	0.1509	0.1793	0.2122	0.2343	0.2967
119	0.1502	0.1786	0.2113	0.2333	0.2955
120	0.1496	0.1779	0.2104	0.2324	0.2943

**LAMPIRAN 4**

**TABEL t**

	<b>Pr</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
<b>df</b>		<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
	<b>1</b>	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
	<b>2</b>	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
	<b>3</b>	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
	<b>4</b>	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
	<b>5</b>	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
	<b>6</b>	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
	<b>7</b>	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
	<b>8</b>	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
	<b>9</b>	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
	<b>10</b>	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
	<b>11</b>	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
	<b>12</b>	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
	<b>13</b>	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
	<b>14</b>	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
	<b>15</b>	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
	<b>16</b>	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
	<b>17</b>	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
	<b>18</b>	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
	<b>19</b>	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
	<b>20</b>	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
	<b>21</b>	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
	<b>22</b>	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
	<b>23</b>	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
	<b>24</b>	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
	<b>25</b>	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
	<b>26</b>	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
	<b>27</b>	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
	<b>28</b>	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
	<b>29</b>	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
	<b>30</b>	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
	<b>31</b>	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
	<b>32</b>	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
	<b>33</b>	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
	<b>34</b>	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
	<b>35</b>	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005



36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262



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

LAMPIRAN 5

TABEL F

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92

41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
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

