

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil analisa dari pembahasan bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan mengenai “Pengaruh Harga, Kualitas Produk, dan Citra merk terhadap Keputusan pembelian produk H&M pada Online Shop Dystuff”, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Harga berpengaruh positif dan signifikan terhadap Keputusan pembelian produk H&M pada Online shop Dystuff. Hasil perhitungan parsial t memiliki nilai t_{hitung} (2,724) > t_{tabel} (1,661) dan nilai probabilitas $0,008 < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima yang berarti terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara Harga (X_1) dengan Keputusan Pembelian (Y).
2. Kualitas Produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap Keputusan pembelian produk H&M pada Online shop Dystuff.. Hasil perhitungan parsial t memiliki nilai t_{hitung} (3,923) > t_{tabel} (1,661) dan nilai probabilitasnya $0,000 < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima yang berarti terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara Kualitas Produk (X_2) dengan Keputusan Pembelian (Y).
3. Citra Merek berpengaruh positif dan signifikan terhadap terhadap Keputusan pembelian produk H&M pada Online shop Dystuff. Hasil

perhitungan parsial t memiliki nilai $t_{hitung} (4,574) > t_{tabel} (1,661)$ dan nilai probabilitasnya $0,000 < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima yang berarti terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara Citra Merk (X_3) dengan Keputusan Pembelian (Y).

B. Implikasi

1. Implikasi Teoritis

Aspek teoritis hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pembabahaman pembaca mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian, dalam hal ini faktor-faktornya adalah harga, kualitas produk, dan citra merk. Untuk meningkatkan keputusan pembelian perlu diperhatikan lebih lagi harga, kualitas produk, dan citra merk yang diberikan kepada konsumen sehingga konsumen tersebut mendapatkan hasil yang memuaskan dan keputusan pembelian dapat meningkat.

2. Implikasi Manajerial

Berdasarkan hasil penelitian telah teruji bahwa harga, kualitas produk, dan citra merk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan pembelian. Keputusan Pembelian akan semakin tinggi ketika harga, kualitas produk, dan citra merk yang diberikan mendapatkan hasil yang memuaskan. Berdasarkan hal tersebut maka penting bagi pihak manajerial untuk memperhatikan dan meningkatkan harga,

kualitas produk, dan citra merek.

3. Implikasi Metodologi

Penggunaan penelitian yaitu kuantitatif dengan menggunakan penyebaran kuesioner secara online. Kuesioner yang disebarakan langsung kepada responden yaitu konsumen yang sudah melakukan pembelian minimal satu kali dan menggunakan produk H&M pada Online shop Dystuff, sehingga didapatkan keobjektifan data yang tepat. Dalam proses pengisian kuesioner, responden mengisi pernyataan - pernyataan sesuai dengan apa yang dialami, dilihat dan dirasakan sehingga hasil dari pengisian kuesioner tersebut merupakan hasil yang murni dari responden itu sendiri. Dan ketiga variabel tersebut memiliki pengaruh yang positif dan signifikan.

C. **Saran**

Berdasarkan dari kesimpulan dan implikasi diatas, harga, kualitas produk, dan citra merek merupakan salah satu kunci utama yang berpengaruh terhadap keputusan pembelian karena pada dasarnya harga, kualitas produk, dan citra merek mempunyai hubungan yang kuat dan peranan yang cukup dalam mempengaruhi keputusan pembelian. Oleh sebab itu penulis mencoba memberikan saran sebagai berikut ini :

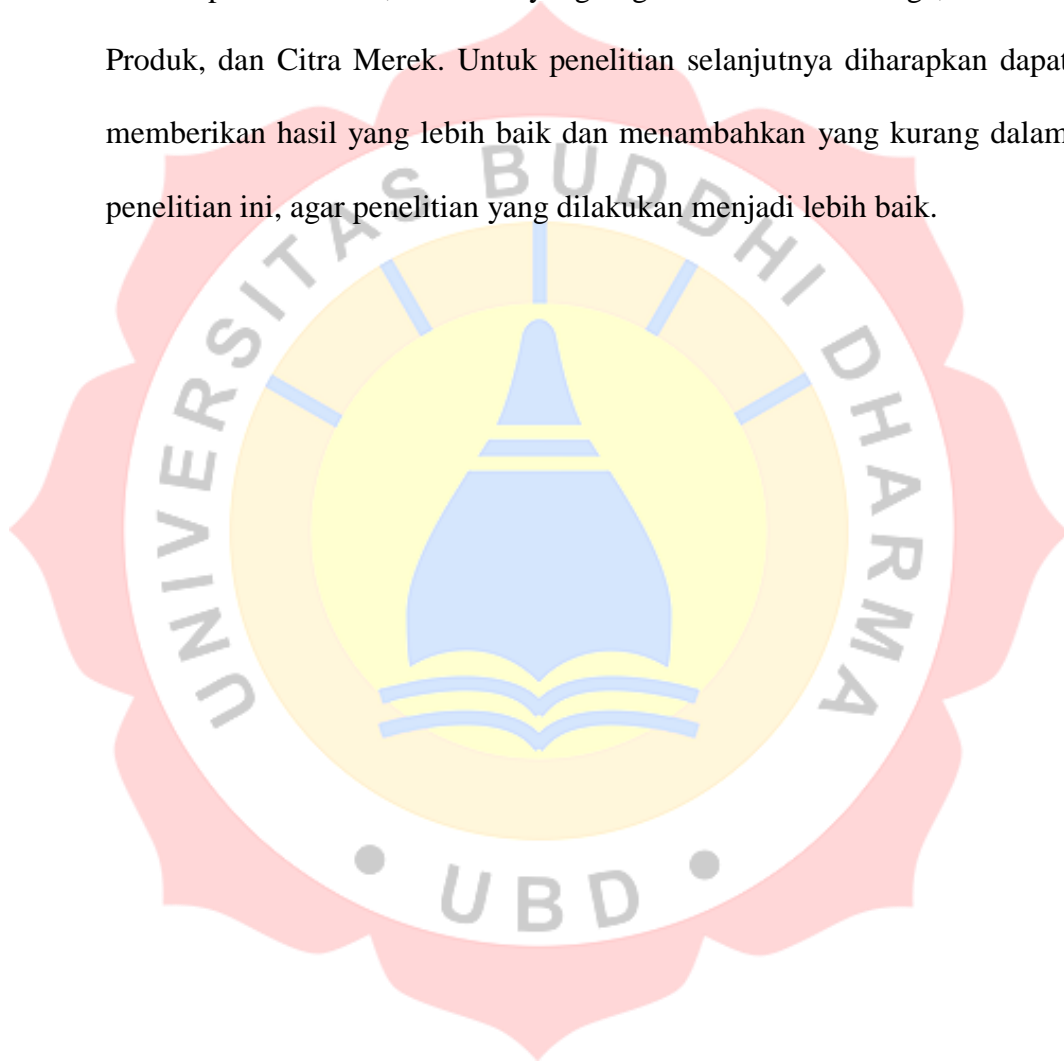
1. **Saran untuk Kebijakan Manajerial**

Dengan adanya hubungan positif dan signifikan antara harga, kualitas produk, dan citra merek terhadap keputusan pembelian produk H&M pada

Online shop Dystuff, maka diharapkan Online shop Dystuff dapat terus memberikan yang terbaik kepada konsumennya agar dapat memuaskan konsumennya dan membuat konsumen menjadi pelanggan setia.

2. Saran untuk Penelitian Lanjutan / Pengembangan Ilmu

Dalam penelitian ini, variabel yang digunakan adalah Harga, Kualitas Produk, dan Citra Merek. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat memberikan hasil yang lebih baik dan menambahkan yang kurang dalam penelitian ini, agar penelitian yang dilakukan menjadi lebih baik.

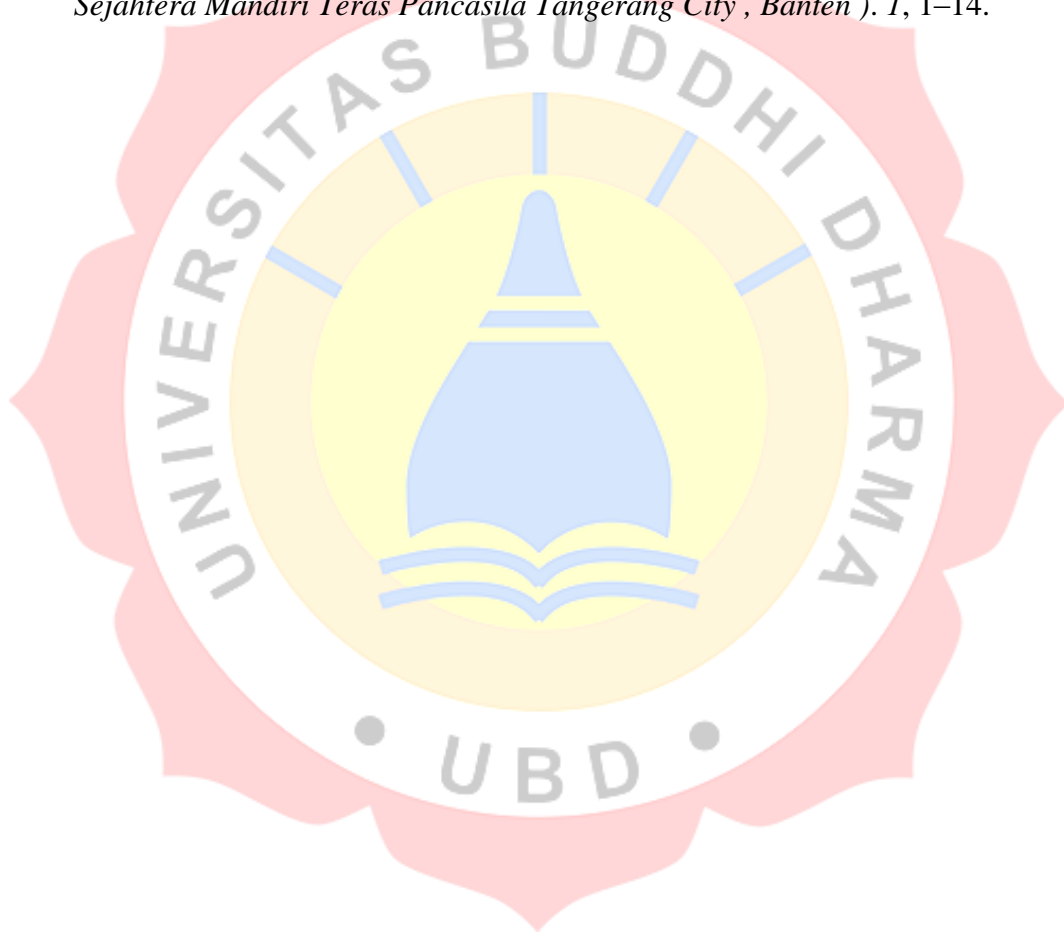


DAFTAR PUSTAKA

- Afnina, A., & Hastuti, Y. (2018). Pengaruh Kualitas Produk terhadap Kepuasan Pelanggan. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 9(1), 21–30.
<https://doi.org/10.33059/jseb.v9i1.458>
- Daryanto. (2011). *Sari Kuliah Manajemen pemasaran*. Satu Nusa.
- Fandy Tjiptono. (2008). *Strategi Pemasaran Edisi Iii*. Andi.
- Fandy Tjiptono. (2015). *Strategi Pemasaran*. Andi.
- Hernawan, E., & Dharma, U. B. (2018). *Faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian konsumen gerai alfamidi taman royal tangerang*. 3, 1–8.
- Inggriani, A., & Janamarta, S. (2019). Pengaruh “Brand Name”, “Perceived Quality”, Harga terhadap Keputusan Pembelian Bahan Bakar Minyak jenis Super, Studi Kausalitas pada Pengguna Motor Produksi Masal di Shell BSD 1 Jalan Pahlawan Seribu. *Primanomics : Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 17(3), 26.
<https://doi.org/10.31253/pe.v17i3.188>
- Lesmana, R. (2019). Pengaruh Kualitas Produk Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Pt. Radekatama Piranti Nusa. *Jurnal Pemasaran Kompetitif*, 2(2), 115. <https://doi.org/10.32493/jpkpk.v2i2.2464>
- Lesmana, R., & Ayu, S. D. (2019). Pengaruh Kualitas Produk Dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian Kosmetik Wardah Pt Paragon Tehnology and Innovation. *Jurnal Pemasaran Kompetitif*, 2(3), 59.
<https://doi.org/10.32493/jpkpk.v2i3.2830>
- Rahmawati. (2016). Manajemen Pemasaran. *University Mulawarman*, 4–5.

Suardhita, N., Rafik, A., & Sugeng, I. S. (2019). Pengaruh Citra Merek (Brand Image) Terhadap Keputusan Pembelian Produk Bedak Merek Wardah. *Jurnal Penelitian Ekonomi Dan Bisnis*, 3(1), 11–20.

Widiyanto, G. (2022). *The Influence of Price , Location , Promotion , and Service on Product Purchase Decision Making During The Covid-19 Pandemic (Case Study on Small and Medium Enterprises (UKM) of Kampung Sejahtera Mandiri Teras Pancasila Tangerang City , Banten)*. 1, 1–14.



SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Windi Milenium

Jabatan : Owner Online Shop Dystuff

Menerangkan Bahwa :

Nama : Gilang Ginanjar

Nim : 20180300029

Fakultas : Bisnis Universitas Buddhi Dharma

Jurusan : Ilmu Administrasi Niaga

Judul Skripsi : **Pengaruh Harga, Kualitas Produk dan Citra Merk terhadap Keputusan Pembelian Produk H&M (Study kasus pada Online Shop Dystuff)**

Benar Yang bersangkutan telah melakukan penelitian di Online Shop Dystuff dan telah meminta ijin untuk melakukan penyebaran Kuesioner kepada konsumen Online Shop Kami.

Kami Berharap semoga hasil riset ini dapat bermanfaat untuk kepentingan Skripsi.
Terima Kasih

Tangerang, 05 Desember 2021

Hormat saya



Windi Milenium

KUESIONER

Responden Yang terhormat,

Perkenalkan nama saya Gilang Ginanjar, Mahasiswa semester 7 Program studi Ilmu administrasi niaga, konsentrasi Pemasaran, Universitas Buddhi Dharma.

Dalam rangka menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Harga, Kualitas produk, dan citra merek terhadap keputusan pembelian Produk H&M (Study kasus pada online shop Dystuff)”. Saya mengharapkan ketersediaan bapak/ibu/saudara/i untuk mengisi kuesioner dibawah ini. setiap jawaban yang saudara/I berikan akan bermanfaat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih atas kesediaan bapak/ibu/saudara/I dalam mengisi kuesioner ini.

Petunjuk Pengisian :

1. Berikan tanda *Check list* pada jawaban yang sesuai dengan pilihan anda
2. Dalam menjawab pertanyaan kuesioner ini, sebaiknya anda memberikan jawaban yang sejujurnya.
3. Ada lima alternatif jawaban yaitu :
 - a. SS berarti sangat setuju = 5
 - b. S berarti setuju = 4
 - c. KS berarti kurang setuju = 3
 - d. TS berarti tidak setuju = 2
 - e. STS berarti sangat tidak setuju = 1

Data Responden

1. Nama :

2. Jenis kelamin :

() Laki-laki () Perempuan

3. Usia :

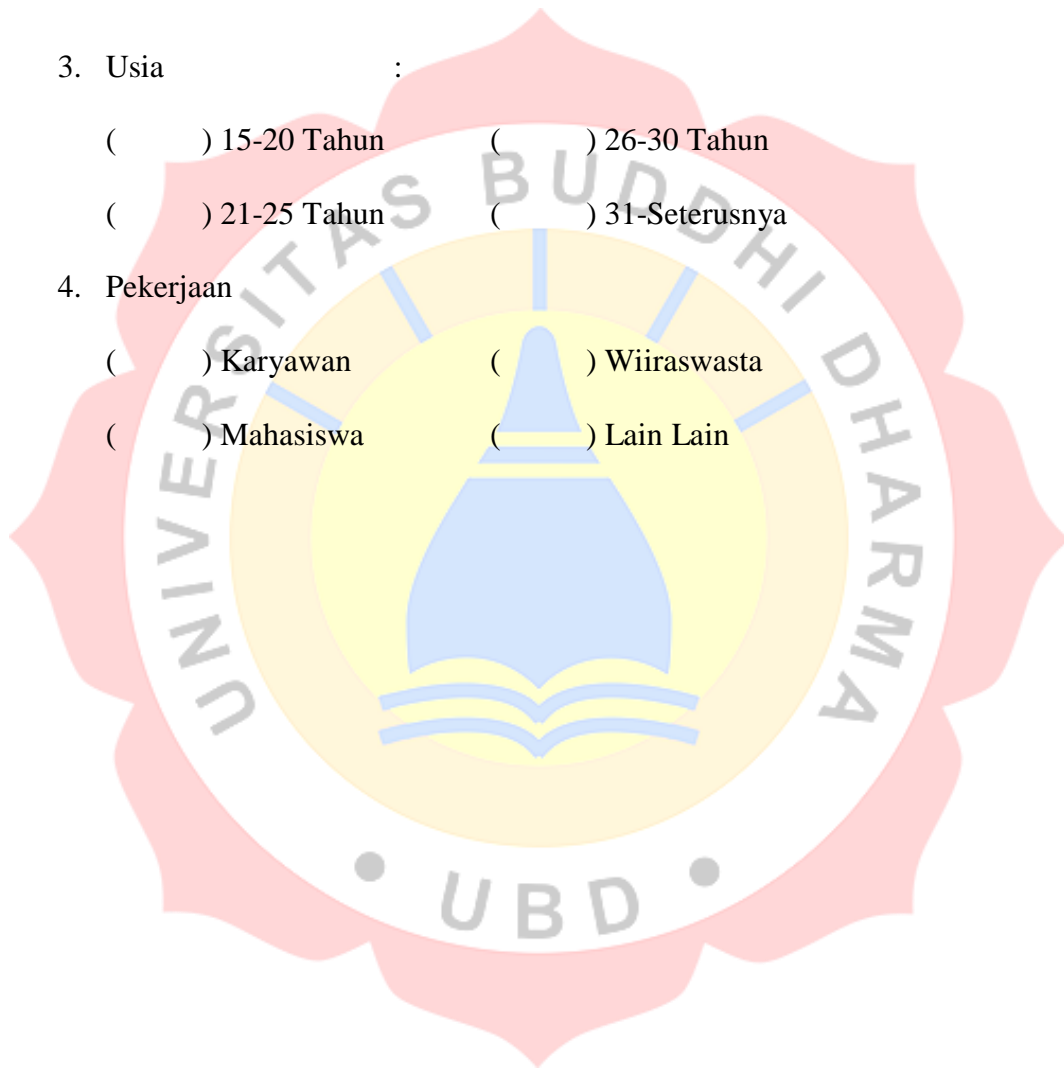
() 15-20 Tahun () 26-30 Tahun

() 21-25 Tahun () 31-Seterusnya

4. Pekerjaan

() Karyawan () Wiraswasta

() Mahasiswa () Lain Lain



Harga (X1)

NO	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Online shop Dystuff memberikan diskon pada waktu tertentu pada konsumen					
2.	Harga Produk H&M sesuai dengan kualitas produk					
3.	Konsumen melakukan perbandingan harga dengan online shop lain sebelum akhirnya memilih produk H&M pada online shop Dystuff					
4.	Harga yang ditetapkan dapat berubah sewaktu waktu					
5	Minat beli konsumen dipengaruhi oleh lingkungan, gaya hidup dan kebutuhan					
6	Harga yang tercantum sesuai dengan informasi yang diperoleh konsumen					
7	Transaksi mudah dan cepat					
8	Harga yang ditawarkan sudah kompetitif antar produk lain yang sejenis					
9	Harga yang diberikan bervariasi					

10	Adanya informasi yang jelas pada saat perubahan harga produk H&M di Online shop Dystuff					
----	---	--	--	--	--	--

Kualitas Produk (X2)

NO	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Kualitas Produk H&M pada online Shop Dystuff sangat baik					
2.	Design Produk H&M mengikuti perkembangan zaman					
3.	Produk H&M pada Online shop dystuff mempunyai kualitas bahan yang baik.					
4.	Kualitas daya tahan produk H&M di Online shop Dystuff memuaskan konsumen					
5	Standar kualitas produk H&M di online shop Dystuff sesuai dengan permintaan dan minat konsumen.					
6	Produk H&M di Online shop Dystuff menawarkan harga yang telah sesuai dengan kualitas serta manfaat produk					
7	Produk H&M sudah dikenal oleh					

	konsumen					
8	Produk H&M memiliki desihn dan model yang menarik					
9	Estetika penampilan seseorang bertambah karena memakai produk H&M					
10	Ukuran produk H&M di online shop sangat bervariasi					

Citra Merek (X3)

NO	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Merk H&M telah banyak dikenali oleh masyarakat luas					
2.	Merk produk H&M mudah diingat					
3.	Merek produk H&M memberikan kesan yang positif kepada konsumen					
4.	Keunggulan merek produk H&M adalah dari kualitas bahan yang dihasilkan					
5	Merek produk H&M memiliki reputasi yang baik					
6	Merek produk H&M memiliki					

	ciri khas tersendiri untuk logo diprodukannya					
7	Merek produk H&M mampu bersaing dengan produk sejenis lainnya					
8	Merek produk H&M adalah merek yang sudah dipatenkan					
9	Produk pakaian H&M adalah merek yang dapat dipercaya					
10	Merek H&M dapat memberikan kepuasan bagi konsumennya					

Keputusan pembelian (Y)

NO	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Produk H&M sesuai dengan kebutuhan konsumen dalam menunjang penampilan mempengaruhi keputusan pembelian					
2.	Pelayanan yang diberikan sesuai dengan yang diharapkan konsumen mempengaruhi keputusan pembelian					
3.	Produk yang dibeli sesuai dengan					

	kebutuhan dan manfaatnya mempengaruhi keputusan pembelian					
4.	Perlakuan admin online shop yang sangat sopan dan memuaskan berpengaruh terhadap keputusan pembelian					
5	Keputusan pembelian produk didasarkan pada keinginan dan pengalaman pribadi					
6	Tempat berbelanja produk yang mudah didapatkan dapat mempengaruhi keputusan pembelian					
7	Online shop Dystuff menjadi tempat yang tepat untuk berbelanja					
8	Waktu pembelian menjadi faktor yang menentukan keputusan pembelian produk H&M					
9	Produk yang paling disukai sangat mempengaruhi keputusan pembelian					
10	Ketersediaan produk dengan berbagai macam ukuran dan model dapat mempengaruhi keputusan pembelian					

DATA DESKRIPSI RESPONDEN

No	Jenis kelamin	Usia	Pekerjaan
1	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
2	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
3	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
4	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
5	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
6	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
7	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
8	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
9	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Karyawan
10	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
11	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
12	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
13	Perempuan	31- Seterusnya	Karyawan
14	Laki Laki	26- 30 Tahun	Karyawan
15	Laki Laki	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
16	Laki Laki	26- 30 Tahun	Mahasiswa
17	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
18	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
19	Laki Laki	31- Seterusnya	Lain Lain
20	Perempuan	26- 30 Tahun	Wiraswasta
21	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Karyawan
22	Laki Laki	21 - 25 Tahun, 26- 30 Tahun	Karyawan, Lain Lain
23	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
24	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
25	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
26	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
27	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
28	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
29	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
30	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
31	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
32	Perempuan	26- 30 Tahun	Karyawan
33	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
34	Perempuan	15 - 20 Tahun	Karyawan

35	Perempuan	21 - 25 Tahun	Wiraswasta
36	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
37	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
38	Perempuan	21 - 25 Tahun	Lain Lain
39	Perempuan	26- 30 Tahun	Karyawan
40	Perempuan	26- 30 Tahun	Karyawan
41	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Karyawan
42	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
43	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
44	Perempuan	26- 30 Tahun	Wiraswasta
45	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
46	Laki Laki	15 - 20 Tahun	Mahasiswa, Karyawan, Wiraswasta
47	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
48	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
49	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
50	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
51	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
52	Perempuan	21 - 25 Tahun	Wiraswasta
53	Laki Laki	26- 30 Tahun	Karyawan
54	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
55	Perempuan	26- 30 Tahun	Karyawan
56	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
57	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
58	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Karyawan
59	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
60	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
61	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
62	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
63	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
64	Perempuan	21 - 25 Tahun	Lain Lain
65	Perempuan	15 - 20 Tahun	Wiraswasta
66	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
67	Laki Laki	26- 30 Tahun	Mahasiswa
68	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
69	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
70	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
71	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
72	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa

73	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
74	Laki Laki	26- 30 Tahun	Karyawan
75	Perempuan	21 - 25 Tahun	Lain Lain
76	Perempuan	21 - 25 Tahun	Wiraswasta
77	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
78	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
79	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
80	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
81	Laki Laki	26- 30 Tahun	Karyawan
82	Laki Laki	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
83	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Mahasiswa, Karyawan
84	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
85	Perempuan	15 - 20 Tahun	Mahasiswa
86	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
87	Perempuan	21 - 25 Tahun, 26- 30 Tahun	Karyawan
88	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
89	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
90	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
91	Perempuan	15 - 20 Tahun	Karyawan
92	Perempuan	26- 30 Tahun	Karyawan
93	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
94	Perempuan	21 - 25 Tahun	Mahasiswa
95	Perempuan	21 - 25 Tahun	Karyawan
96	Perempuan	21 - 25 Tahun	Lain Lain
97	Perempuan	15 - 20 Tahun	Karyawan
98	Laki Laki	31- Seterusnya	Wiraswasta, Lain Lain
99	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Karyawan
100	Laki Laki	21 - 25 Tahun	Karyawan

DATA HASIL KUESIONER

HARGA (X1)

N O	HARGA (X1)										TOTA L
	X1. 1	X1. 2	X1. 3	X1. 4	X1. 5	X1. 6	X1. 7	X1. 8	X1. 9	X1.1 0	
1	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	42
2	4	5	4	1	4	5	4	4	1	5	37
3	4	3	4	4	5	3	4	3	4	4	38
4	4	3	3	4	3	4	5	3	4	3	36
5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	47
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
7	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	42
8	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	47
9	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	40
10	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	48
11	4	5	4	1	4	5	4	4	1	5	37
12	4	3	4	4	5	3	4	3	4	4	38
13	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	45
14	4	4	5	4	5	4	4	4	5	3	42
15	4	3	5	5	5	5	3	3	3	4	40
16	3	4	4	4	5	2	4	3	4	3	36
17	4	5	3	4	3	3	4	5	4	4	39
18	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	43
19	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48
20	4	4	4	3	5	4	5	3	3	3	38
21	5	4	5	4	3	3	5	5	5	5	44
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
24	4	5	5	5	5	5	5	3	5	4	46
25	3	4	4	3	5	4	5	4	4	4	40
26	4	5	3	3	4	3	4	4	3	4	37
27	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	47
28	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	47
29	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	38
30	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	43
31	3	3	3	1	4	5	4	3	3	3	32
32	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	41
33	4	4	5	3	5	5	5	5	4	4	44

73	3	4	3	4	5	3	4	4	4	4	38
74	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
75	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	47
76	4	4	4	3	5	3	4	4	5	4	40
77	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	41
78	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
79	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
80	4	3	5	4	5	3	3	3	3	3	36
81	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
82	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
83	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
84	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	37
85	5	4	5	4	4	3	4	5	3	4	41
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
88	5	5	3	5	3	4	4	4	4	4	41
89	5	5	5	5	2	2	5	5	5	5	44
90	5	5	5	3	5	5	4	5	4	3	44
91	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	48
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
93	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
97	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
98	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	45
99	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	42
100	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	46

DATA HASIL KUESINONER

KUALITAS PRODUK (X2)

N O	KUALITAS PRODUK (X2)										TOTA L
	X2. 1	X2. 1	X2. 3	X2. 4	X2. 5	X2. 6	X2. 7	X2. 8	X2. 9	X2.1 0	
1	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	39
2	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	40
3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	46
4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	35
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
7	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	39
8	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	47
9	4	5	4	4	4	4	5	5	3	5	43
10	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
11	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	40
12	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	46
13	5	4	4	5	4	5	5	5	3	4	44
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
15	3	5	3	3	4	2	5	5	5	5	40
16	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
17	4	5	4	4	5	4	3	3	3	3	38
18	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	47
19	5	5	5	5	4	3	5	4	5	5	46
20	4	5	4	5	4	3	5	5	4	3	42
21	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	39
22	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	45
23	4	4	4	5	4	4	5	4	3	5	42
24	4	5	4	5	5	5	5	5	2	5	45
25	3	3	4	4	3	4	5	4	3	2	35
26	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	41
27	5	5	5	4	4	5	5	5	2	5	45
28	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	44
29	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	38
30	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	40
31	4	4	3	2	3	4	5	3	2	4	34
32	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	43
33	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	43

34	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	37
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
36	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	41
37	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
38	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	38
39	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	38
40	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	47
41	5	5	5	5	4	5	5	3	3	4	44
42	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	40
43	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
44	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	45
45	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	35
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
47	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	46
48	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	45
49	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	45
50	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	47
51	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	42
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
53	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	42
54	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	45
55	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	45
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
58	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
59	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	36
60	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	47
61	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
62	5	4	4	4	3	5	5	4	3	5	42
63	2	4	4	3	2	3	4	4	4	5	35
64	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	42
65	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
66	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
67	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
69	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	47
70	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	45
71	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47
72	5	4	4	5	3	3	4	4	5	4	41

73	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38
74	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
75	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
76	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	41
77	4	3	4	3	4	4	4	4	5	5	40
78	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
79	5	4	4	4	5	3	3	4	5	4	41
80	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	33
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
82	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
83	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
84	3	4	3	4	5	4	3	4	5	3	38
85	4	5	3	4	5	4	3	5	3	4	40
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
88	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	45
89	4	5	4	4	4	4	5	3	5	4	42
90	4	5	5	4	4	4	5	5	3	3	42
91	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
93	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
97	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
98	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	43
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
100	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	46

DATA HASIL KUESIONER

CITRA MEREK (X3)

N O	CITRA MEREK (X3)										TOTA L
	X3. 1	X3. 1	X3. 3	X3. 4	X3. 5	X3. 6	X3. 7	X3. 8	X3. 9	X3.1 0	
1	3	3	3	5	4	3	3	4	5	5	38
2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	33
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41
7	3	3	3	5	4	3	3	4	5	5	38
8	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	34
9	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	40
10	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
11	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
13	5	4	5	4	5	5	5	5	3	5	46
14	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	34
15	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
17	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	39
18	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	47
19	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	47
20	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	45
21	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	45
22	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	46
23	4	4	4	3	4	5	5	4	5	5	43
24	4	5	3	5	3	5	5	5	5	5	45
25	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	39
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
27	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
29	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
30	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	47
31	4	4	3	3	2	4	4	5	3	3	35
32	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	40
33	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	46

73	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	42
74	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	48
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
76	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
77	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	37
78	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
79	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	42
80	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	34
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
82	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
83	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
84	5	4	4	3	5	3	4	4	5	5	42
85	5	4	5	3	4	5	4	5	3	4	42
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
88	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
89	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	43
90	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	48
91	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	47
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
93	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
97	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
98	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	45
99	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	42
100	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	45

DATA HASIL KUESIONER

KEPUTUSAN PEMBELIAN (Y)

NO	KEPEUTUSAN PEMBELIAN (Y)										TOTAL
	Y.1	Y.1	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	Y.9	Y.10	
1	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	35
2	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	43
3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	47
4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	34
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
7	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	35
8	3	3	4	5	5	3	5	3	4	4	39
9	3	3	4	5	3	4	3	3	4	4	36
10	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	44
11	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	43
12	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	47
13	4	5	5	3	4	4	3	5	4	4	41
14	4	3	4	3	4	4	3	3	3	5	36
15	4	5	5	5	3	4	3	2	4	3	38
16	4	5	5	5	3	4	3	4	4	5	42
17	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	35
18	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	49
19	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	44
20	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	37
21	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	40
22	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	45
23	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	44
24	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
25	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	42
26	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	36
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
29	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	36
30	5	3	4	5	4	4	3	5	4	4	41
31	3	4	3	4	4	3	3	4	3	5	36
32	4	4	3	3	4	5	5	5	3	3	39
33	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47
34	4	5	4	5	5	5	3	3	4	5	43

35	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
36	4	3	3	4	4	3	5	3	3	4	36
37	3	4	4	5	4	4	4	1	5	5	39
38	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	36
39	4	5	4	4	3	4	5	4	3	3	39
40	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	47
41	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	45
42	4	5	3	5	5	4	4	4	3	5	42
43	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
44	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	44
45	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	34
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
47	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	48
48	5	5	5	4	4	5	5	3	5	5	46
49	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	45
50	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	47
51	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	38
52	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
54	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	44
55	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	45
56	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
57	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	38
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
59	3	3	5	3	2	4	4	4	4	4	36
60	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	45
61	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	43
62	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	41
63	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
65	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48
66	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
67	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
69	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	47
70	5	4	5	4	5	5	4	2	4	5	43
71	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	46
72	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	46
73	3	3	3	5	5	5	4	4	4	4	40

74	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	49
75	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	49
76	5	4	4	3	5	5	3	4	4	3	40
77	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	41
78	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
79	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	41
80	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	35
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
82	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
83	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	37
84	3	5	4	5	3	3	4	4	5	3	39
85	5	4	3	4	5	4	5	4	4	3	41
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
88	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	42
89	5	5	4	4	4	5	3	4	5	5	44
90	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	45
91	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	48
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
93	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
97	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
98	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	45
99	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	42
100	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	46

UBD

DATA OLAHAN SPSS 26.0

VARIABEL HARGA (X1)

X1.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	17	17.0	17.0	17.0
	Setuju	47	47.0	47.0	64.0
	Sangat Setuju	36	36.0	36.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X1.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	9	9.0	9.0	9.0
	Setuju	46	46.0	46.0	55.0
	Sangat Setuju	45	45.0	45.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X1.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	15	15.0	15.0	15.0
	Setuju	45	45.0	45.0	60.0
	Sangat Setuju	40	40.0	40.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X1.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	4	4.0	4.0	4.0
	Tidak Setuju	2	2.0	2.0	6.0
	Netral	16	16.0	16.0	22.0
	Setuju	40	40.0	40.0	62.0
	Sangat Setuju	38	38.0	38.0	100.0
	Total		100	100.0	100.0

X1.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	5	5.0	5.0	5.0
	Netral	9	9.0	9.0	14.0
	Setuju	31	31.0	31.0	45.0
	Sangat Setuju	55	55.0	55.0	100.0
	Total		100	100.0	100.0

X1.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2.0	2.0	2.0
	Netral	18	18.0	18.0	20.0
	Setuju	34	34.0	34.0	54.0
	Sangat Setuju	46	46.0	46.0	100.0
	Total		100	100.0	100.0

X1.7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	5	5.0	5.0	5.0
	Setuju	43	43.0	43.0	48.0
	Sangat Setuju	52	52.0	52.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X1.8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	17	17.0	17.0	17.0
	Setuju	41	41.0	41.0	58.0
	Sangat Setuju	42	42.0	42.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X1.9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	2.0	2.0	2.0
	Netral	12	12.0	12.0	14.0
	Setuju	43	43.0	43.0	57.0
	Sangat Setuju	43	43.0	43.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X1.10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	15	15.0	15.0	16.0
	Setuju	48	48.0	48.0	64.0
	Sangat Setuju	36	36.0	36.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

DATA HASIL OLAHAN SPSS 26.0

VARIABEL KUALITAS PRODUK (X2)

X2.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	9	9.0	9.0	10.0
	Setuju	48	48.0	48.0	58.0
	Sangat Setuju	42	42.0	42.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	4	4.0	4.0	4.0
	Setuju	46	46.0	46.0	50.0
	Sangat Setuju	50	50.0	50.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	9	9.0	9.0	9.0
	Setuju	51	51.0	51.0	60.0
	Sangat Setuju	40	40.0	40.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	10	10.0	10.0	11.0
	Setuju	53	53.0	53.0	64.0
	Sangat Setuju	36	36.0	36.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	4	4.0	4.0	4.0
	Netral	10	10.0	10.0	14.0
	Setuju	49	49.0	49.0	63.0
	Sangat Setuju	37	37.0	37.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	10	10.0	10.0	11.0
	Setuju	52	52.0	52.0	63.0
	Sangat Setuju	37	37.0	37.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	10	10.0	10.0	10.0
	Setuju	38	38.0	38.0	48.0
	Sangat Setuju	52	52.0	52.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	9	9.0	9.0	9.0
	Setuju	46	46.0	46.0	55.0
	Sangat Setuju	45	45.0	45.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	4	4.0	4.0	4.0
	Netral	16	16.0	16.0	20.0
	Setuju	43	43.0	43.0	63.0
	Sangat Setuju	37	37.0	37.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X2.10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	11	11.0	11.0	12.0
	Setuju	44	44.0	44.0	56.0
	Sangat Setuju	44	44.0	44.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

DATA HASIL OLAHAN SPSS 26.0

VARIABEL CITRA MEREK (X3)

X3.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	11	11.0	11.0	12.0
	Setuju	36	36.0	36.0	48.0
	Sangat Setuju	52	52.0	52.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	10	10.0	10.0	10.0
	Setuju	42	42.0	42.0	52.0
	Sangat Setuju	48	48.0	48.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	20	20.0	20.0	20.0
	Setuju	36	36.0	36.0	56.0
	Sangat Setuju	44	44.0	44.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	10	10.0	10.0	11.0
	Setuju	48	48.0	48.0	59.0
	Sangat Setuju	41	41.0	41.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Tidak Setuju	4	4.0	4.0	5.0
	Netral	4	4.0	4.0	9.0
	Setuju	47	47.0	47.0	56.0
	Sangat Setuju	44	44.0	44.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	10	10.0	10.0	10.0
	Setuju	42	42.0	42.0	52.0
	Sangat Setuju	48	48.0	48.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	7	7.0	7.0	7.0
	Setuju	44	44.0	44.0	51.0
	Sangat Setuju	49	49.0	49.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	5	5.0	5.0	6.0
	Setuju	39	39.0	39.0	45.0
	Sangat Setuju	55	55.0	55.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	11	11.0	11.0	12.0
	Setuju	38	38.0	38.0	50.0
	Sangat Setuju	50	50.0	50.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

X3.10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	7	7.0	7.0	8.0
	Setuju	40	40.0	40.0	48.0
	Sangat Setuju	52	52.0	52.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

HASIL OLAHAN SPSS 26.0

VARIABEL KEPUTUSAN PEMBELIAN (Y)

Y.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Netral	15	15.0	15.0	16.0
	Setuju	46	46.0	46.0	62.0
	Sangat Setuju	38	38.0	38.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	13	13.0	13.0	13.0
	Setuju	42	42.0	42.0	55.0
	Sangat Setuju	45	45.0	45.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	11	11.0	11.0	11.0
	Setuju	48	48.0	48.0	59.0
	Sangat Setuju	41	41.0	41.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	14	14.0	14.0	14.0
	Setuju	38	38.0	38.0	52.0
	Sangat Setuju	48	48.0	48.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	5	5.0	5.0	5.0
	Netral	11	11.0	11.0	16.0
	Setuju	41	41.0	41.0	57.0
	Sangat Setuju	43	43.0	43.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2.0	2.0	2.0
	Netral	7	7.0	7.0	9.0
	Setuju	47	47.0	47.0	56.0
	Sangat Setuju	44	44.0	44.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	12	12.0	12.0	12.0
	Setuju	53	53.0	53.0	65.0
	Sangat Setuju	35	35.0	35.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1.0	1.0	1.0
	Tidak Setuju	3	3.0	3.0	4.0
	Netral	15	15.0	15.0	19.0
	Setuju	42	42.0	42.0	61.0
	Sangat Setuju	39	39.0	39.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	11	11.0	11.0	11.0
	Setuju	44	44.0	44.0	55.0
	Sangat Setuju	45	45.0	45.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Y.10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	7	7.0	7.0	7.0
	Setuju	42	42.0	42.0	49.0
	Sangat Setuju	51	51.0	51.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

HASIL UJI VALIDITAS DAN REABILITAS

HARGA (X1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.836	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	38.43	19.338	.614	.813
X1.2	38.26	19.932	.575	.818
X1.3	38.37	19.932	.515	.822
X1.4	38.56	19.461	.366	.843
X1.5	38.26	19.568	.449	.829
X1.6	38.38	19.592	.468	.827
X1.7	38.15	20.553	.510	.824
X1.8	38.37	18.781	.686	.806
X1.9	38.37	18.619	.615	.812
X1.10	38.43	19.298	.606	.814

HASIL UJI VALIDITAS DAN REABILITAS
KUALITAS PRODUK (X2)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.866	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	38.67	16.890	.727	.841
X2.2	38.52	18.495	.518	.858
X2.3	38.67	17.314	.701	.844
X2.4	38.74	17.225	.671	.845
X2.5	38.79	17.056	.584	.853
X2.6	38.73	17.654	.582	.852
X2.7	38.56	18.188	.483	.860
X2.8	38.62	17.672	.611	.850
X2.9	38.85	17.886	.405	.870
X2.10	38.67	17.496	.575	.853

DATA UJI VALIDITAS DAN REABILITAS

CITRA MEREK (X3)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.905	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X3.1	39.27	22.361	.551	.903
X3.2	39.28	22.163	.648	.896
X3.3	39.42	20.792	.754	.889
X3.4	39.37	21.912	.665	.895
X3.5	39.37	21.326	.626	.899
X3.6	39.28	22.022	.673	.895
X3.7	39.24	21.962	.737	.892
X3.8	39.18	22.392	.632	.897
X3.9	39.29	21.723	.657	.896
X3.10	39.24	21.497	.702	.893

HASIL UJI VALIDITAS DAN REABILITAS
KEPUTUSAN PEMBELIAN (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.875	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y.1	38.67	19.375	.670	.858
Y.2	38.56	19.784	.638	.860
Y.3	38.58	20.024	.636	.861
Y.4	38.54	19.887	.599	.863
Y.5	38.66	18.934	.629	.861
Y.6	38.55	19.785	.635	.861
Y.7	38.65	21.220	.429	.875
Y.8	38.73	19.431	.535	.870
Y.9	38.54	19.806	.663	.859
Y.10	38.44	20.552	.576	.865

UJI NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.20973642
Most Extreme Differences	Absolute	.085
	Positive	.066
	Negative	-.085
Test Statistic		.085
Asymp. Sig. (2-tailed)		.069 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

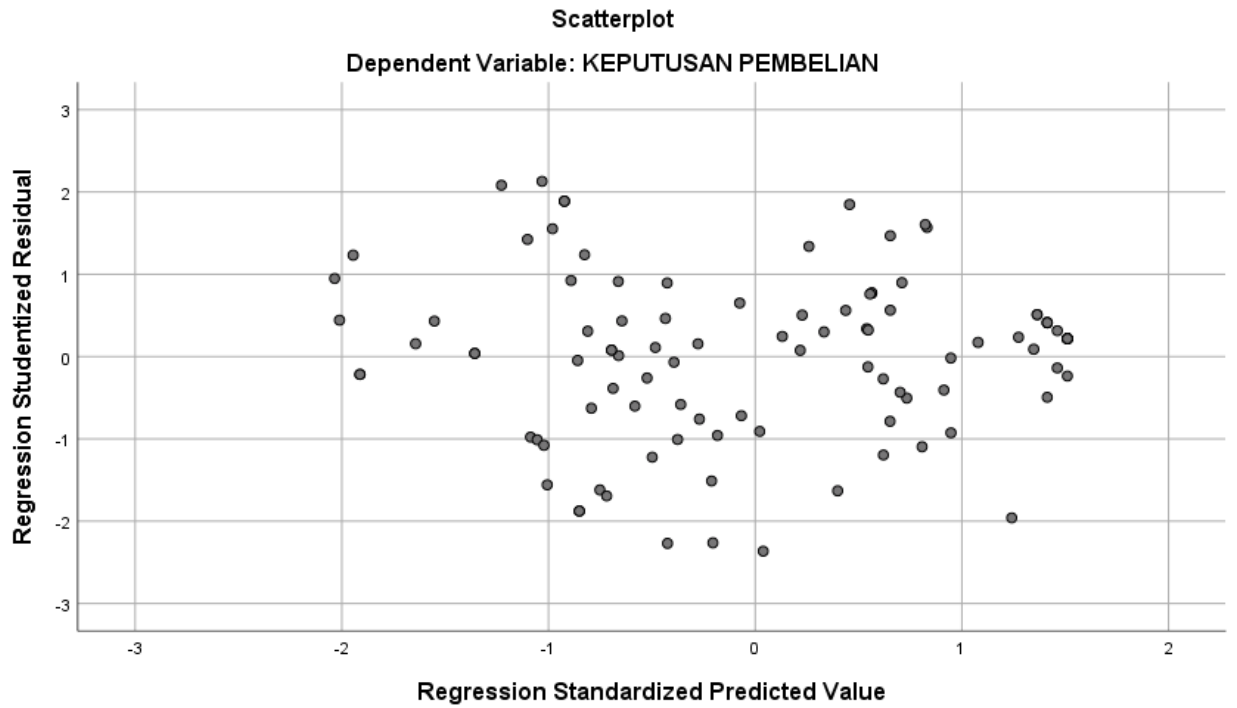
c. Lilliefors Significance Correction.

UJI MULTIKOLINEARITAS

Coefficients ^a				
Model		Collinearity Statistics		
		Tolerance	VIF	
1	(Constant)			
	HARGA	0,347	2,882	Tidak terjadi multikolinearitas
	KUALITAS PRODUK	0,233	4,301	Tidak terjadi multikolinearitas
	CITRA MERK	0,311	3,218	Tidak terjadi multikolinearitas

a. Dependent Variable: KEPUTUSAN

UJI HETEROKEDASITAS



UJI HIPOTESIS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Harga	100	30.00	50.00	42.6200	4.86334
Kualitas_Produk	100	33.00	50.00	42.9800	4.62531
Citra_Merk	100	32.00	50.00	43.6600	5.16245
Keputusan_Pembelian	100	34.00	50.00	42.8800	4.92013
Valid N (listwise)	100				

Correlations

		Harga	Kualitas_Produk	Citra_Merk	Keputusan_Pembelian
Harga	Pearson Correlation	1	.801**	.721**	.782**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000
	N	100	100	100	100
Kualitas_Produk	Pearson Correlation	.801**	1	.824**	.853**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	100	100	100	100
Citra_Merk	Pearson Correlation	.721**	.824**	1	.836**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	100	100	100	100
Keputusan_Pembelian	Pearson Correlation	.782**	.853**	.836**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	100	100	100	100

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

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	CITRA MERK, HARGA, KUALITAS PRODUK ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

b. All requested variables entered.

UJI REGRESI LINEAR BERGANDA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.037	2.178		.476	.635
	HARGA	.214	.079	.212	2.724	.008
	KUALITAS PRODUK	.397	.101	.373	3.923	.000
	CITRA MERK	.358	.078	.376	4.574	.000

a. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

UJI KOEFISIEN DETERMINASI

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.893 ^a	.798	.792	2.24400

a. Predictors: (Constant), CITRA MERK, HARGA, KUALITAS PRODUK

b. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

UJI F



ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1913.149	3	637.716	126.643	.000 ^b
	Residual	483.411	96	5.036		
	Total	2396.560	99			

a. Dependent Variable: KEPUTUSAN PEMBELIAN

b. Predictors: (Constant), CITRA MERK, HARGA, KUALITAS PRODUK

TABEL R (KOEFSIEN KORELASI SEDERHANA)**Df = 1-200**Di produksi oleh : Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>)

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
121	0.1490	0.1771	0.2096	0.2315	0.2931
122	0.1484	0.1764	0.2087	0.2305	0.2920
123	0.1478	0.1757	0.2079	0.2296	0.2908
124	0.1472	0.1750	0.2071	0.2287	0.2897
125	0.1466	0.1743	0.2062	0.2278	0.2886
126	0.1460	0.1736	0.2054	0.2269	0.2875
127	0.1455	0.1729	0.2046	0.2260	0.2864
128	0.1449	0.1723	0.2039	0.2252	0.2853
129	0.1443	0.1716	0.2031	0.2243	0.2843
130	0.1438	0.1710	0.2023	0.2235	0.2832
131	0.1432	0.1703	0.2015	0.2226	0.2822
132	0.1427	0.1697	0.2008	0.2218	0.2811
133	0.1422	0.1690	0.2001	0.2210	0.2801
134	0.1416	0.1684	0.1993	0.2202	0.2791

135	0.1411	0.1678	0.1986	0.2194	0.2781
136	0.1406	0.1672	0.1979	0.2186	0.2771
137	0.1401	0.1666	0.1972	0.2178	0.2761
138	0.1396	0.1660	0.1965	0.2170	0.2752
139	0.1391	0.1654	0.1958	0.2163	0.2742
140	0.1386	0.1648	0.1951	0.2155	0.2733
141	0.1381	0.1642	0.1944	0.2148	0.2723
142	0.1376	0.1637	0.1937	0.2140	0.2714
143	0.1371	0.1631	0.1930	0.2133	0.2705
144	0.1367	0.1625	0.1924	0.2126	0.2696
145	0.1362	0.1620	0.1917	0.2118	0.2687
146	0.1357	0.1614	0.1911	0.2111	0.2678
147	0.1353	0.1609	0.1904	0.2104	0.2669
148	0.1348	0.1603	0.1898	0.2097	0.2660
149	0.1344	0.1598	0.1892	0.2090	0.2652
150	0.1339	0.1593	0.1886	0.2083	0.2643
151	0.1335	0.1587	0.1879	0.2077	0.2635
152	0.1330	0.1582	0.1873	0.2070	0.2626
153	0.1326	0.1577	0.1867	0.2063	0.2618
154	0.1322	0.1572	0.1861	0.2057	0.2610
155	0.1318	0.1567	0.1855	0.2050	0.2602
156	0.1313	0.1562	0.1849	0.2044	0.2593
157	0.1309	0.1557	0.1844	0.2037	0.2585
158	0.1305	0.1552	0.1838	0.2031	0.2578
159	0.1301	0.1547	0.1832	0.2025	0.2570
160	0.1297	0.1543	0.1826	0.2019	0.2562
161	0.1293	0.1538	0.1821	0.2012	0.2554
162	0.1289	0.1533	0.1815	0.2006	0.2546
163	0.1285	0.1528	0.1810	0.2000	0.2539
164	0.1281	0.1524	0.1804	0.1994	0.2531
165	0.1277	0.1519	0.1799	0.1988	0.2524
166	0.1273	0.1515	0.1794	0.1982	0.2517
167	0.1270	0.1510	0.1788	0.1976	0.2509
168	0.1266	0.1506	0.1783	0.1971	0.2502
169	0.1262	0.1501	0.1778	0.1965	0.2495
170	0.1258	0.1497	0.1773	0.1959	0.2488

171	0.1255	0.1493	0.1768	0.1954	0.2481
172	0.1251	0.1488	0.1762	0.1948	0.2473
173	0.1247	0.1484	0.1757	0.1942	0.2467
174	0.1244	0.1480	0.1752	0.1937	0.2460
175	0.1240	0.1476	0.1747	0.1932	0.2453
176	0.1237	0.1471	0.1743	0.1926	0.2446
177	0.1233	0.1467	0.1738	0.1921	0.2439
178	0.1230	0.1463	0.1733	0.1915	0.2433
179	0.1226	0.1459	0.1728	0.1910	0.2426
180	0.1223	0.1455	0.1723	0.1905	0.2419
181	0.1220	0.1451	0.1719	0.1900	0.2413
182	0.1216	0.1447	0.1714	0.1895	0.2406
183	0.1213	0.1443	0.1709	0.1890	0.2400
184	0.1210	0.1439	0.1705	0.1884	0.2394
185	0.1207	0.1435	0.1700	0.1879	0.2387
186	0.1203	0.1432	0.1696	0.1874	0.2381
187	0.1200	0.1428	0.1691	0.1869	0.2375
188	0.1197	0.1424	0.1687	0.1865	0.2369
189	0.1194	0.1420	0.1682	0.1860	0.2363
190	0.1191	0.1417	0.1678	0.1855	0.2357
191	0.1188	0.1413	0.1674	0.1850	0.2351
192	0.1184	0.1409	0.1669	0.1845	0.2345
193	0.1181	0.1406	0.1665	0.1841	0.2339
194	0.1178	0.1402	0.1661	0.1836	0.2333
195	0.1175	0.1398	0.1657	0.1831	0.2327
196	0.1172	0.1395	0.1652	0.1827	0.2321
197	0.1169	0.1391	0.1648	0.1822	0.2315
198	0.1166	0.1388	0.1644	0.1818	0.2310
199	0.1164	0.1384	0.1640	0.1813	0.2304
200	0.1161	0.1381	0.1636	0.1809	0.2298

TITIK PRESENTASE DISTRIBUSI T df =

1-200

Di produksi oleh : Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>)

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

32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079

71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669

110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621

149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438

188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148



TITIK PRESENTASE DISTRIBUSI F

Probabilita : 0.5

Di produksi oleh : Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>)

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

penyebut (N2)															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	IT	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	T.91	1.88
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.4T	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	T.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.4T	2.28	2.21	2.14	2.08	2.03	1.88	1.96	1.93	T.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.28	2.20	2.13	2.08	2.03	1.88	1.96	1.93	T.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.03	1.88	1.95	1.92	T.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.88	1.95	1.92	T.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.38	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.88	1.94	1.91	T.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.38	2.28	2.19	2.12	2.06	2.0T	1.87	1.94	1.91	T.88	1.86
S4	4.02	3.17	2.78	2.54	2.38	2.27	2.18	2.12	2.06	2.0T	1.87	1.94	1.91	T.88	1.86
55	4.02	3.16	2.7T	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.0T	1.87	1.93	1.90	T.88	1.85
56	4.01	3.16	2.7T	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.86	1.93	1.90	T.87	1.85
57	4.01	3.16	2.7T	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.86	1.93	1.90	T.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.86	1.92	1.89	T.87	1.84
59	4.00	3.1S	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.86	1.92	1.89	T.86	1.84
60	4.00	3.1S	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.88	1.85	1.92	1.89	T.86	1.84
61	4.00	3.1S	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.88	1.85	1.91	1.88	T.86	1.83
62	4.00	3.1S	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.88	1.85	1.91	1.88	T.85	1.83
63	3.88	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.88	1.84	1.91	1.88	T.85	1.83
64	3.88	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.88	1.84	1.91	1.88	T.85	1.83
65	3.88	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.1S	2.08	2.03	1.88	1.84	1.90	1.87	T.85	1.82
66	3.88	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.1S	2.08	2.03	1.88	1.84	1.90	1.87	T.84	1.82
67	3.88	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.1S	2.08	2.02	1.88	1.83	1.90	1.87	T.84	1.82
68	3.88	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.1S	2.08	2.02	1.87	1.83	1.90	1.87	T.84	1.82
69	3.88	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.1S	2.08	2.02	1.87	1.83	1.90	1.86	T.84	1.8T
70	3.88	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.87	1.83	1.89	1.86	T.84	1.8T
71	3.88	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.87	1.83	1.89	1.86	T.83	1.8T
72	3.87	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.86	1.82	1.89	1.86	T.83	1.8T
73	3.87	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.86	1.82	1.89	1.86	T.83	1.8T
74	3.87	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.86	1.82	1.89	1.85	T.83	1.80
75	3.87	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.86	1.82	1.8B	1.85	T.83	1.80
76	3.87	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.86	1.82	1.8B	1.85	T.82	1.80
77	3.87	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.86	1.82	1.8B	1.85	T.82	1.80
78	3.86	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.85	1.81	1.8B	1.85	T.82	1.80
79	3.86	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.85	1.81	1.8B	1.85	T.82	1.78
80	3.86	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.85	1.81	1.8B	1.84	T.82	1.78
81	3.86	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.85	1.81	1.87	1.84	T.82	1.78
82	3.86	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.85	1.81	1.87	1.84	T.81	1.78
83	3.86	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.85	1.81	1.87	1.84	T.81	1.78
84	3.85	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.85	1.80	1.87	1.84	T.81	1.78
85	3.85	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.84	1.80	1.87	1.84	T.81	1.78
86	3.85	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.84	1.80	1.87	1.84	T.81	1.78
87	3.85	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.84	1.80	1.87	1.83	T.81	1.78
88	3.85	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.84	1.80	1.86	1.83	T.81	1.78
89	3.85	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.84	1.80	1.86	1.83	T.80	1.78
90	385	310	271	247	232	220	211	204	199	184	1g0	186	183	SBO	178

penyebut (N2)															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.85	3.10	2.70	2.47	2.3T	2.20	2.11	2.04	1.98	1.84	1.80	1.86	1.83	T.80	1.78
92	3.84	3.10	2.70	2.47	2.3T	2.20	2.11	2.04	1.98	1.84	1.88	1.86	1.83	T.80	1.78
93	3.84	3.09	2.70	2.47	2.3T	2.20	2.11	2.04	1.98	1.83	1.88	1.86	1.83	T.80	1.78
94	3.84	3.09	2.70	2.47	2.3T	2.20	2.11	2.04	1.98	1.83	1.88	1.86	1.83	T.80	1.77
95	3.84	3.09	2.70	2.47	2.3T	2.20	2.11	2.04	1.98	1.83	1.88	1.86	1.82	T.80	1.77
96	3.84	3.09	2.70	2.47	2.3T	2.18	2.11	2.04	1.98	1.83	1.88	1.85	1.82	T.80	1.77
97	3.84	3.09	2.70	2.47	2.3T	2.18	2.11	2.04	1.98	1.83	1.88	1.85	1.82	T.80	1.77
98	3.84	3.09	2.70	2.46	2.3T	2.18	2.10	2.03	1.98	1.83	1.88	1.85	1.82	T.79	1.77
99	3.84	3.09	2.70	2.46	2.3T	2.18	2.10	2.03	1.98	1.83	1.88	1.85	1.82	T.79	1.77
100	3.84	3.09	2.70	2.46	2.3T	2.18	2.10	2.03	1.97	1.83	1.88	1.85	1.82	T.79	1.77
101	3.84	3.09	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.83	1.88	1.85	1.82	T.79	1.77
102	3.83	3.09	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.82	1.88	1.85	1.82	T.79	1.77
103	3.83	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.82	1.88	1.85	1.82	T.79	1.76
104	3.83	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.82	1.88	1.85	1.82	T.79	1.76
105	3.83	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.82	1.88	1.85	1.81	T.79	1.76
106	3.83	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.82	1.88	1.84	1.81	T.79	1.76
107	3.83	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.82	1.88	1.84	1.81	T.79	1.76
108	3.83	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.82	1.88	1.84	1.81	T.78	1.76
109	3.83	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.82	1.88	1.84	1.81	T.78	1.76
110	3.83	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.82	1.88	1.84	1.81	T.78	1.76
111	3.83	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.82	1.88	1.84	1.81	T.78	1.76
112	3.83	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.82	1.88	1.84	1.81	T.78	1.76
113	3.83	3.08	2.6B	2.45	2.28	2.18	2.09	2.02	1.96	1.82	1.87	1.84	1.81	T.78	1.76
114	3.82	3.08	2.6B	2.45	2.28	2.18	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.84	1.81	T.78	1.75
115	3.82	3.08	2.6B	2.45	2.28	2.18	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.84	1.81	T.78	1.75
116	3.82	3.07	2.6B	2.45	2.28	2.18	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.84	1.81	T.78	1.75
117	3.82	3.07	2.6B	2.45	2.28	2.18	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.84	1.80	T.78	1.75
118	3.82	3.07	2.6B	2.45	2.28	2.18	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.84	1.80	T.78	1.75
119	3.82	3.07	2.6B	2.45	2.28	2.18	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.83	1.80	T.78	1.75
120	3.82	3.07	2.6B	2.45	2.28	2.18	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.83	1.80	T.78	1.75
121	3.82	3.07	2.6B	2.45	2.28	2.17	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.83	1.80	T.77	1.75
122	3.82	3.07	2.6B	2.45	2.28	2.17	2.09	2.02	1.96	1.8T	1.87	1.83	1.80	T.77	1.75
123	3.82	3.07	2.6B	2.45	2.28	2.17	2.08	2.01	1.96	1.8T	1.87	1.83	1.80	T.77	1.75
124	3.82	3.07	2.6B	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.96	1.8T	1.87	1.83	1.80	T.77	1.75
125	3.82	3.07	2.6B	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.96	1.8T	1.87	1.83	1.80	T.77	1.75
126	3.82	3.07	2.6B	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.8T	1.87	1.83	1.80	T.77	1.75
127	3.82	3.07	2.6B	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.8T	1.86	1.83	1.80	T.77	1.75
128	3.82	3.07	2.6B	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.8T	1.86	1.83	1.80	T.77	1.75
129	3.81	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.80	1.86	1.83	1.80	T.77	1.74
130	3.81	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.80	1.86	1.83	1.80	T.77	1.74
131	3.81	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.80	1.86	1.83	1.80	T.77	1.74
132	3.81	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.80	1.86	1.83	1.79	T.77	1.74
133	3.81	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.80	1.86	1.83	1.79	T.77	1.74
134	3.81	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.80	1.86	1.83	1.79	T.77	1.74
135	381	306	267	24^	228	217	208	201	195	180	1g6	182	17g	T77	174

