

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

**PEACOCKOFFIE**  
Phone. 085727084014  
[gombel.lama@peacockoffie.com](mailto:gombel.lama@peacockoffie.com)  
Jl. Gombel Lama No. 11 Tinjomoyo, Kec. Banyumanik  
Semarang 50262

Kepada,  
Yth. Ketua Jurusan S1 Administrasi Bisnis Undip  
di Tempat

---

Dengan hormat,  
Yang bertanda tangan dibawah ini  
Nama : Muhammad Yusuf  
Jabatan : Manager Operasional

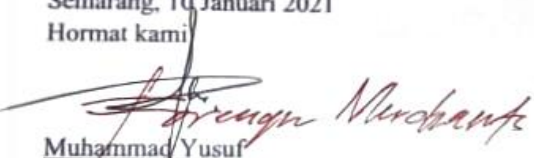
Menerangkan bahwa  
Nama : Shania Aulia Rahma  
NIM : 14020217140004  
Jurusan : S1 - Administrasi Bisnis

Berdasarkan surat No. 18/UN7.5.7.2/PP/2021 dari Undip terkait permohonan ijin melakukan penelitian guna persyaratan tugas akhir (skripsi) di Peacockoffie Gombel yang kami terima, mahasiswa tersebut telah disetujui untuk melakukan penelitian pada *coffeeshop* kami sebagai bahan penyusunan skripsi dengan judul

**Pengaruh Kualitas Produk Dan Harga Pada Loyalitas Konsumen (Studi Kasus Pada Peacockoffie Gombel)**

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Semarang, 10 Januari 2021  
Hormat kami

  
Muhammad Yusuf  
Manager Operasional

## Lampiran 2. Kuesioner

### KUESIONER PENELITIAN

Kepada Yth.

Calon Responden

Di Semarang

Dengan hormat, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shania Aulia

NIM : 14020217140004

Jurusan : Administrasi Bisnis

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Diponegoro

Saat ini saya sedang melaksanakan penelitian sebagai syarat kelulusan studi Strata 1 (S1) dengan judul “Pengaruh Kualitas Produk dan Harga terhadap Loyalitas Konsumen (Studi Kasus pada Peacockoffie Gombel)”. Oleh karena itu, Saya memohon ketersediaan saudara/i yang pernah melakukan pembelian minuman atau makanan di Peacockoffie Gombel minimal tiga kali. Dimohon untuk mengisi pertanyaan-pertanyaan berikut ini guna memperoleh data yang Saya butuhkan dalam penyusunan skripsi Saya. Jawaban dari saudara/i akan memberikan kontribusi yang sangat berharga bagi Saya.

Penelitian ini sama sekali tidak akan menimbulkan kerugian bagi saudara/i. Semua informasi dari hasil penelitian hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan dijamin kerahasiaannya

Atas perhatian dan kesediaan menjadi responden, Saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Shania Aulia

## **I. Petunjuk Umum Pengisian Kuesioner**

- a. Bacalah daftar pertanyaan dengan teliti sebelum menjawab
- b. Jawaban dapat dinyatakan dengan cara:
  - Mengisi jawaban pada kolom yang disediakan
  - Memberikan tanda silang (x) pada huruf jawaban yang sesuai
  - Mencoret salah satu jawaban yang tidak perlu apabila terdapat tanda (\*)
  - Mengisi titik-titik yang disediakan
- c. Isilah jawaban menurut keadaan yang sebenarnya dan menurut pendapat pribadi Bapak/Ibu/Saudara/Saudari

## **II. Identitas Responden**

- a. Tanggal Pengisian :
- b. Nama :
- c. Alamat (di Semarang):
- d. Nomor HP :
- e. Jenis Kelamin : a. Pria  
b. Wanita
- f. Usia : ..... Tahun
- g. Pendidikan Terakhir : a. SD / Sederajat  
b. SMP / Sederajat  
c. SMA / Sederajat  
d. D1 / D2 / D3 / D4  
e. S1 / S2 / S3
- h. Pekerjaan : a. Pegawai Swasta  
b. Pegawai Negeri  
c. Wirausaha  
d. Pelajar / Mahasiswa  
e. Lainnya  
(.....)
- i. Status Perkawinan : a. Menikah  
b. Belum Menikah  
c. Janda  
d. Duda

j. Pendapatan Per Bulan : Rp.....

A. Kualitas Produk (X1)

1. Kapan Saudara mengetahui/mendengar adanya Peacockoffie Gombel?  
..... Tahun / Bulan yang lalu
2. Darimana Saudara mengetahui/mendengar adanya Peacockoffie Gombel?
  - A. Teman dan Saudara
  - B. Media Sosial
  - C. Tidak sengaja melewati lokasi Peacockoffie Gombel
  - D. Acara organisasi / kantor
  - E. Lainnya.....
3. Kapan pertama kali Saudara mengunjungi dan membeli produk Peacockoffie Gombel?  
.....Minggu/Bulan/Tahun yang lalu \*coret yang tidak perlu
4. Apa alasan Saudara mengunjungi dan membeli produk minuman dan makanan di Peacockoffie Gombel?
  - A. Keinginan pribadi
  - B. Ajakan teman
  - C. Ajakan keluarga
  - D. Tidak sengaja
  - E. Lainnya .....
5. Kapan terakhir kali Saudara mengunjungi dan membeli produk Peacockoffie Gombel? .....Minggu/Bulan/Tahun yang lalu \*coret yang tidak perlu
6. Apa saja produk yang dimiliki Peacockoffie Gombel yang Saudara ketahui? (jawaban boleh lebih dari satu)
  - A. Hazelnut Latte
  - B. Ristretto Tall
  - C. Choco Rum
  - D. Mojito
  - E. Lainnya.....
7. Apa saja produk yang pernah Saudara pesan di Peacockoffie Gombel? (jawaban boleh lebih dari satu)

- A. Hazelnut Latte
  - B. Ristretto Tall
  - C. Choco Rum
  - D. Mojito
  - E. Lainnya.....
8. Apa saja produk yang sering Saudara pesan di Peacockoffie Gombel? (jawaban boleh lebih dari satu)
- A. Hazelnut Latte
  - B. Ristretto Tall
  - C. Choco Rum
  - D. Mojito
  - E. Lainnya.....
9. Menurut Saudara bagaimana cita rasa produk minuman & makanan yang ditawarkan pada Peacockoffie Gombel?
- A. Sangat Enak
  - B. Enak
  - C. Cukup Enak
  - D. Tidak Enak
  - E. Sangat Tidak Enak
- Alasan.....
10. Bagaimana keberagaman jenis produk makanan dan minuman yang disediakan pada Peacockoffie Gombel?
- A. Sangat Beragam
  - B. Beragam
  - C. Cukup Beragam
  - D. Tidak Beragam
  - E. Sangat Tidak Beragam
- Alasan.....
11. Menurut Saudara, bagaimana konsistensi rasa dalam setiap penyajian produk di Peacockoffie Gombel?
- A. Sangat Konsisten
  - B. Konsisten
  - C. Cukup Konsisten
  - D. Tidak Konsisten
  - E. Sangat Tidak Konsisten
- Alasan.....

12. Menurut Saudara, bagaimana kelayakan porsi produk makanan dan minuman yang disajikan pada Peacockoffie Gombel ?
- A. Sangat Layak
  - B. Layak
  - C. Cukup Layak
  - D. Tidak Layak
  - E. Sangat Tidak Layak
- Alasan.....
13. Menurut Saudara bagaimana bentuk penyajian produk makanan dan minuman yang disajikan pada Peacockoffie Gombel?
- A. Sangat Menarik
  - B. Menarik
  - C. Cukup Menarik
  - D. Tidak Menarik
  - E. Sangat Tidak Menarik
- Alasan.....
14. Apakah produk minuman dan makanan yang dimiliki Peacockoffie Gombel memiliki rasa yang khas?
- A. Sangat Khas
  - B. Khas
  - C. Cukup Khas
  - D. Tidak Khas
  - E. Sangat Tidak Khas
- Alasan.....
- B. Harga (X2)
15. Bagaimana yang saudara ketahui mengenai harga produk makanan yang disediakan pada kedai kopi Peacockoffie Gombel?
- Untuk harga makanan tertinggi sebesar Rp.....
- Untuk harga makanan terendah sebesar Rp. ....
16. Bagaimana yang saudara ketahui mengenai harga produk minuman yang disediakan pada kedai kopi Peacockoffie Gombel?
- Untuk harga minuman tertinggi sebesar Rp.....
- Untuk harga minuman terendah sebesar Rp. ....
17. Bagaimana menurut saudara mengenai tingkat variasi harga produk-produk yang ditawarkan oleh Peacockoffie Gombel?
- A. Sangat Variatif

- B. Variatif
- C. Cukup Variatif
- D. Tidak Variatif
- E. Sangat Tidak Variatif

18. Menurut Saudara apakah harga yang ditawarkan Peacockoffie Gombel lebih murah dibandingkan dengan kedai kopi lainnya?

- A. Sangat lebih Murah
- B. Lebih Murah
- C. Sama saja
- D. Lebih mahal
- E. Sangat lebih mahal

Alasan.....

19. Menurut Saudara, bagaimana tingkat kesesuaian antara harga produk dibanding dengan kualitas produknya ?

- A. Sangat Sesuai
- B. Sesuai
- C. Cukup Sesuai
- D. Tidak Sesuai
- E. Sangat Tidak Sesuai

Alasan.....

20. Bagaimana tingkat keterjangkauan harga produk Peacockoffie Gombel dibandingkan dengan kemampuan daya beli Saudara?

- A. Sangat Terjangkau
- B. Terjangkau
- C. Cukup Terjangkau
- D. Tidak Terjangkau
- E. Sangat Tidak Terjangkau

Alasan.....

21. Apakah harga yang ditawarkan pada Peacockoffie Gombel sesuai dengan manfaat yang Saudara dapatkan ?

- A. Sangat Sesuai
- B. Sesuai
- C. Cukup Sesuai
- D. Tidak Sesuai
- E. Sangat Tidak Sesuai

Alasan.....

C. Loyalitas Konsumen

22. Berapa kali Saudara telah melakukan pembelian di Peacockoffie Gombel?.....kali



23. Dengan siapa biasanya Saudara melakukan pembelian produk di Peacockoffie Gombel ?

- A. Teman
- B. Keluarga
- C. Rekan kantor
- D. Lainnya sebutkan.....

24. Apakah Saudara rutin dalam melakukan pembelian produk-produk yang disediakan pada Peacockoffie Gombel ?

- A. Sangat rutin
- B. Rutin
- C. Cukup rutin
- D. Tidak rutin
- E. Sangat Tidak rutin

Alasan.....

25. Apakah Saudara setiap melakukan pembelian produk di Peacockoffie Gombel di Peacockoffie Gombel lebih dari satu jenis produk yang disediakan?

- A. Selalu
- B. Sering
- C. Kadang-kadang
- D. Jarang
- E. Tidak pernah

26. Apakah Saudara merekomendasikan produk Peacockoffie Gombel kepada teman, keluarga, dan kenalan?

- A. Selalu merekomendasikan
- B. Sering merekomendasikan
- C. Kadang-kadang merekomendasikan
- D. Jarang merekomendasikan
- E. Tidak pernah merekomendasikan

Alasan.....

27. Apakah saudara berkeinginan untuk mencoba membeli kopi di pada kedai kopi lain selain pada Peacockoffie Gombel ?

- A. Sangat tidak ingin mencoba
- B. Tidak ingin mencoba
- C. Belum tahu nanti
- D. Ingin mencoba
- E. Sangat ingin mencoba

Alasan.....

### Lampiran 3. Identitas Responden

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Status perkawinan	Pendidikan terakhir	Pekerjaan	Penghasilan
1	Muhammad Aviv Al Faris	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp9.425.000
2	Rifqi Bela Ardiwinanta	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.200.000
3	Alya	Perempuan	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp.<1.000.000
4	Annisa Rahma Puspitasari	Perempuan	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.500.000
5	Kevin Dion Megantara	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
6	Sari	Perempuan	24	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp400.000
7	Rafi Wisnu Masradhityo	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp2.000.000
8	Rasya	Perempuan	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.000.000
9	Nia	Perempuan	23	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.800.000
10	Carolina Algista Zahra Pratama	Perempuan	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.500.000
11	Fitri	Perempuan	20	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.500.000
12	Martinus Ananta Resie	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	< 1.000.000
13	Ruth Ayu Adityaputri	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000

14	Rezcky DP	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.000.000
15	Dante	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
16	Hafidh R	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp10.000.000
17	Edo kurniawan	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.400.000
18	Tinus Febrian	Laki-laki	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
19	Nafisa Massardi	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	< 1.000.000
20	Rifqi Zayyaan Prasetio	Laki-laki	23	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.500.000
21	Rafi Wisnu Masradhityo	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp2.000.000
22	Arum Narulita	Perempuan	22	Belum menikah	D1 / D2 / D3 / D4	Pegawai Negeri	Rp6.500.000
23	Nadzif Hilmy	Laki-laki	23	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.300.000
24	Nabila Shafa	Perempuan	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.500.000
25	Kevin	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.500.000
26	Haitam Taqy Baihaqy	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000
27	Eduardus Advent Rian Nugroho	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
28	Iqbal Yudha	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pegawai Swasta	Rp2.000.000

29	Rangga	Laki-laki	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	< 1.000.000
30	Kenang	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pegawai swasta	Rp3.500.000
31	Tania	Perempuan	39	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Wirausaha	Rp8.000.000
32	Cindy Aprilina	Perempuan	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.000.000
33	M.Agung Surya	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000
34	Iqbal Romadhon	Laki-laki	23	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000
35	Dhilah	Perempuan	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.200.000
36	Sarina Tiarani Anggia Sutanto	Perempuan	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	< 1.000.000
37	Muhammad Fariz Iqbal	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.000.000
38	Lukky	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
39	Rio Sagantoro	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.500.000
40	Joko Winarno	Laki-laki	38	Menikah	D1 / D2 / D3 / D4	Pegawai Negeri	Rp10.000.000
41	Aysha salsabiela	Perempuan	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
42	Maulana	Laki-laki	28	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Wirausaha	Rp2.500.000
43	Derwinto Sipayung	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000

44	Nafisa Massardi	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
45	Irsyad	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai BUMD	Rp3.500.000
46	Ester	Perempuan	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	BUMN	Rp18.500.000
47	Lydy	Perempuan	25	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.500.000
48	Adhila	Perempuan	20	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000
49	Vinata M	Perempuan	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.000.000
50	Reihan Yasser	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
51	Riris Purbaningrum	Perempuan	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
52	Aulia paramita	Perempuan	25	Menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp13.000.000
53	Muhammad Hafidz Washillah	Laki-laki	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.500.000
54	I Made Krisna Jaya	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
55	Fitra	Perempuan	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000
56	M. Aghits Robitul Haq	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.500.000
57	Berlian Risqi	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000
58	Habil tobil	Laki-laki	22	Belum menikah	D1 / D2 / D3 / D4	Pelajar /	<1.000.000

						Mahasiswa	
59	Calista edgina	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.500.000
60	Isnu Pratama	Perempuan	27	Menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Negeri	Rp9.000.000
61	Febriana Ayu	Perempuan	27	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Wirausaha	Rp10.000.00 0
62	Sumayyah Ashfa Ashfia	Perempuan	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp500.000
63	Annisa Rahma Puspitasari	Perempuan	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.500.000
64	Dico	Laki-laki	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp6.500.000
65	Sri farah	Perempuan	23	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Wirausaha	Rp3.000.000
66	Arinda Faradila	Perempuan	34	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.000.000
67	Setya Anugrah	Laki-laki	23	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp5.000.000
68	Annisa Yasmin Sumardi	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
69	Odilia	Perempuan	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp15.000.00 0
70	Chantika	Perempuan	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp700.000
71	Wimala	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
72	Bagas	Laki-laki	23	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp3.000.000
73	Rifky Tristan	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000

74	Naufal Tsabit Shiddiq	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000
75	Adrian	Laki-laki	23	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Wiraswasta	Rp2.000.000
76	Milenda	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
77	Destiana F	Perempuan	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
78	Putri	Perempuan	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
79	Nana Jedy	Laki-laki	24	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp5.000.000
80	Andika Adi Saputra	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp500.000
81	Achmad Maulana	Laki-laki	22	Belum menikah	D1 / D2 / D3 / D4	Wirausaha	Rp4.500.000
82	Safriska	Perempuan	22	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
83	Iqbal	Laki-laki	26	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp10.000.000
84	Elvina wulan	Perempuan	21	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Wirausaha	Rp3.500.000
85	Ananda WP	Laki-laki	20	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp500.000
86	maissy damanik	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.500.000
87	Annisa Yasmin Sumardi	Perempuan	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp1.000.000
88	Viqi Ilham	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
89	Wahyuni Putri Mumpuni	Perempuan	19	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar /	<1.000.000

						Mahasiswa	
90	Pradyaksa Yusuf N	Laki-laki	20	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Negeri	Rp6.000.000
91	Via	Perempuan	21	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.500.000
92	Anindya	Perempuan	21	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	Rp2.000.000
93	Maria Ekacarini	Perempuan	27	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp2.500.000
94	Muhammad Ilham	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pegawai Swasta	Rp3.500.000
95	Fatima Az Zahra	Perempuan	21	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
96	Gerald Damping	Laki-laki	23	Belum menikah	S1 / S2 / S3	Pegawai Swasta	Rp8.500.000
97	Danang Bagus	Laki-laki	24	Belum menikah	D1 / D2 / D3 / D4	Pegawai Swasta	Rp3.000.000
98	Zulfikar Ilham	Laki-laki	21	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	Rp500.000
99	Alvin Elian	Laki-laki	22	Belum menikah	SMA / Sederajat	Pelajar / Mahasiswa	<1.000.000
100	Ilham	Laki-laki	35	Menikah	S1 / S2 / S3	Wirausaha	Rp26.600.000



**Lampiran 4. Tabel Induk**

No	Kualitas Produk							Harga					Loyalitas Konsumen				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Total	P1	P2	P3	P4	Total	Y1	Y2	Y3	Y4	Total
1	3	2	3	2	4	4	18	2	2	3	2	9	2	3	2	2	9
2	3	2	2	4	1	1	13	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7
3	2	3	2	3	3	4	17	3	2	1	2	8	3	2	1	2	8
4	4	3	2	4	1	3	17	2	4	2	2	10	2	2	4	2	10
5	2	2	3	3	2	2	14	3	2	2	1	8	2	3	1	2	8
6	3	2	2	2	3	2	14	2	1	1	1	5	2	2	2	3	9
7	3	2	3	2	2	2	14	1	3	2	2	8	2	1	1	3	7
8	3	4	3	4	2	3	19	4	3	4	5	16	4	4	5	5	18
9	3	2	2	2	3	1	13	1	3	2	3	9	2	2	2	3	9
10	3	2	3	1	2	2	13	2	1	3	1	7	3	2	2	2	9
11	3	3	3	3	3	2	17	2	3	4	4	13	2	2	1	1	6
12	3	2	1	3	2	3	14	1	1	1	1	4	2	2	1	1	6
13	2	2	2	3	3	2	14	3	3	2	1	9	2	2	2	2	8
14	5	4	4	3	2	2	20	4	5	5	5	19	4	4	4	4	16
15	2	2	3	3	2	2	14	1	3	2	1	7	1	1	2	2	6
16	3	3	4	3	3	3	19	3	4	4	3	14	3	3	1	3	10
17	2	3	2	1	3	1	12	2	1	2	1	6	2	1	1	2	6
18	4	4	3	5	3	2	21	2	3	3	3	11	2	3	3	3	11
19	4	3	3	2	3	2	17	2	2	2	2	8	2	1	2	1	6
20	5	3	3	5	2	3	21	4	5	5	5	19	4	4	5	4	17
21	3	3	3	3	3	3	18	1	2	2	3	8	2	1	2	2	7
22	3	5	4	2	4	2	20	2	3	3	4	12	3	3	3	2	11

23	2	3	2	3	2	2	14	1	2	3	3	9	2	2	3	2	9
24	1	3	2	3	2	1	12	2	2	2	2	8	2	2	2	2	8
25	4	3	3	4	3	5	22	4	5	3	4	16	3	3	5	3	14
26	2	2	3	2	3	2	14	2	2	2	3	9	1	2	2	3	8
27	3	3	4	4	2	3	19	3	4	4	4	15	3	2	3	3	11
28	3	4	3	3	3	2	18	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16
29	4	4	3	4	3	3	21	3	4	3	3	13	2	3	3	2	10
30	3	3	3	3	3	3	18	4	3	4	4	15	4	4	4	4	16
31	3	3	3	3	4	2	18	2	3	3	3	11	2	3	3	1	9
32	3	3	2	2	1	3	14	2	2	2	3	9	2	3	1	3	9
33	3	4	4	5	4	4	24	2	4	4	3	13	4	4	4	4	16
34	4	2	2	2	2	3	15	2	2	2	3	9	2	2	2	3	9
35	4	3	3	3	4	4	21	3	3	4	4	14	3	3	3	3	12
36	3	3	2	3	1	2	14	2	3	2	2	9	2	2	2	3	9
37	2	2	3	2	2	1	12	1	2	2	3	8	2	2	2	2	8
38	4	4	3	3	3	3	20	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16
39	3	2	4	5	3	2	19	2	2	2	3	9	3	3	3	3	12
40	3	3	1	5	4	2	18	2	2	2	2	8	2	2	2	2	8
41	2	2	3	3	1	2	13	2	3	2	2	9	2	2	2	3	9
42	4	4	2	3	4	4	21	4	3	4	5	16	3	3	3	3	12
43	3	3	4	4	2	3	19	4	3	3	3	13	4	4	3	4	15
44	4	3	3	4	3	2	19	3	3	2	2	10	4	2	3	4	13
45	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	8	1	2	3	3	9
46	3	2	3	4	3	2	17	3	3	5	3	14	3	3	3	3	12
47	2	1	3	2	4	2	14	2	3	1	3	9	3	3	2	1	9

48	3	4	4	4	3	2	20	2	3	4	3	12	4	4	3	4	15
49	3	2	1	2	3	3	14	1	2	2	3	8	2	2	1	4	9
50	4	4	4	4	2	3	21	2	3	3	3	11	4	4	4	4	16
51	3	3	3	3	4	2	18	3	4	2	4	13	4	4	3	4	15
52	4	3	3	4	2	4	20	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15
53	2	3	2	3	2	2	14	1	3	2	3	9	3	2	4	1	10
54	4	3	5	3	4	5	24	4	5	4	5	18	5	5	3	4	17
55	3	4	4	5	2	4	22	2	5	3	5	15	5	5	5	5	20
56	4	3	4	3	3	4	21	1	2	3	3	9	2	3	1	3	9
57	3	3	3	3	2	2	16	2	2	2	3	9	2	2	2	3	9
58	3	2	2	3	2	2	14	2	1	3	3	9	2	2	2	2	8
59	4	4	4	3	5	3	23	2	3	2	3	10	4	4	4	4	16
60	3	4	4	3	5	3	22	2	3	4	4	13	4	4	4	4	16
61	4	4	3	3	2	3	19	4	4	3	3	14	3	3	3	4	13
62	3	3	3	3	4	4	20	3	2	3	1	9	2	3	2	2	9
63	5	2	2	4	4	3	20	2	4	3	2	11	2	3	4	3	12
64	2	1	2	2	5	2	14	2	2	2	1	7	2	3	2	1	8
65	3	3	3	3	3	3	18	2	2	2	3	9	2	2	2	3	9
66	5	4	3	5	2	3	22	2	5	5	5	17	5	5	5	5	20
67	5	4	3	4	5	3	24	3	5	4	5	17	5	5	5	4	19
68	3	3	3	3	3	3	18	2	1	2	3	8	2	2	2	2	8
69	4	3	4	4	4	5	24	2	3	4	3	12	4	3	5	3	15
70	3	3	4	3	2	4	19	4	4	4	4	16	4	3	4	3	14
71	2	2	2	3	2	2	13	2	3	2	2	9	3	4	2	1	10
72	4	4	3	3	3	3	20	3	3	4	3	13	4	4	5	4	17

73	3	2	3	3	3	2	16	1	3	1	1	6	2	2	4	2	10
74	4	4	3	4	4	3	22	3	4	4	4	15	3	4	3	3	13
75	3	4	3	5	3	4	22	2	3	2	1	8	3	2	2	2	9
76	3	1	3	2	2	2	13	1	2	2	2	7	3	2	2	2	9
77	3	3	3	3	4	3	19	1	4	4	3	12	3	4	4	4	15
78	4	3	4	4	3	3	21	3	3	4	3	13	4	4	3	4	15
79	3	4	2	3	4	3	19	2	3	4	4	13	4	4	4	3	15
80	4	3	3	3	4	3	20	3	4	4	3	14	4	3	3	4	14
81	3	4	4	3	4	3	21	2	3	3	3	11	3	3	3	3	12
82	4	3	5	4	4	3	23	3	4	3	3	13	4	3	5	4	16
83	3	4	3	3	4	4	21	4	3	4	4	15	3	3	3	3	12
84	5	5	4	5	5	3	27	1	5	3	3	12	4	4	4	3	15
85	4	3	4	3	4	2	20	4	3	3	3	13	4	3	2	2	11
86	3	4	4	5	4	3	23	4	5	4	3	16	4	4	5	4	17
87	3	3	3	3	3	3	18	3	3	4	4	14	2	2	2	2	8
88	5	4	3	1	2	3	18	2	2	3	3	10	3	2	5	3	13
89	4	3	3	3	3	3	19	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12
90	2	3	5	5	3	2	20	3	3	3	4	13	3	3	3	3	12
91	3	4	3	3	3	3	19	3	3	4	3	13	4	3	3	3	13
92	2	2	3	3	2	1	13	1	2	1	1	5	3	1	2	3	9
93	2	1	3	2	3	2	13	2	2	3	2	9	2	2	2	2	8
94	2	2	3	3	2	2	14	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
95	3	3	3	4	3	3	19	2	3	2	2	9	3	2	2	3	10
96	3	3	3	4	3	2	18	1	2	1	3	7	2	2	2	1	7
97	5	1	3	3	4	4	20	2	2	2	3	9	2	1	2	3	8

98	3	5	4	4	4	2	22	2	3	2	1	8	2	2	2	3	9
99	3	2	4	3	3	3	18	1	2	2	4	9	1	2	3	2	8
100	5	5	5	5	5	5	30	3	4	5	5	17	4	4	4	4	16

## Lampiran 5. Uji Validitas

### 1. Kualitas Produk

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	14,93	9,722	,527	,695
X1.2	15,17	9,355	,558	,686
X1.3	15,11	10,119	,482	,708
X1.4	14,92	9,812	,442	,719
X1.5	15,18	10,088	,371	,740
X1.6	15,44	9,602	,524	,696

### 2. Harga

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	8,61	7,614	,570	,828
X2.2	8,04	6,887	,652	,794
X2.3	8,11	6,341	,756	,746
X2.4	8,06	6,400	,681	,782

### 3. Loyalitas Konsumen

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	8,46	7,685	,821	,825
Y.2	8,53	7,787	,783	,839
Y.3	8,49	7,283	,712	,872
Y.4	8,48	8,252	,697	,871

## Lampiran 6. Uji Reliabilitas

### 1. Kualitas Produk

Cronbach's Alpha	N of Items
,744	6

### 2. Harga

Cronbach's Alpha	N of Items
,833	4

### 3. Loyalitas Konsumen

Cronbach's Alpha	N of Items
,885	4

## Lampiran 7. Uji Korelasi dan Determinasi

### 1. Kualitas Produk

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,695 <sup>a</sup>	,484	,478	2,631

a. Predictors: (Constant), Kualitas Produk

### 2. Harga

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,786 <sup>a</sup>	,618	,614	2,264

a. Predictors: (Constant), Harga

### 3. Loyalitas Konsumen

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,815 <sup>a</sup>	,664	,657	2,134

a. Predictors: (Constant), Harga, Kualitas Produk



## Lampiran 8. Uji Regresi Linier Sederhana

### 1. Kualitas Produk

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1,241	1,337		-,928	,356
	Kualitas Produk	,692	,072	,695	9,582	,000

a. Dependent Variable: Loyalitas Konsumen

### 2. Harga

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,073	,769		2,695	,008
	Harga	,845	,067	,786	12,581	,000

a. Dependent Variable: Loyalitas Konsumen

### 3. Loyalitas Konsumen

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,879	1,086		-,810	,420
	Kualitas Produk	,294	,080	,295	3,652	,000
	Harga	,627	,087	,583	7,210	,000

a. Dependent Variable: Loyalitas Konsumen

**Lampiran 9. Distribusi Nilai R Tabel (Signifikasni 5%)**

<b>Df</b>	<b>Tabel r one tail</b>	<b>Tabel r two tails</b>	<b>df</b>	<b>Tabel r one tail</b>	<b>Tabel r two tails</b>
<b>1</b>	0.9877	0.9969	<b>61</b>	0.2091	0.2480
<b>2</b>	0.9000	0.9500	<b>62</b>	0.2075	0.2461
<b>3</b>	0.8054	0.8783	<b>63</b>	0.2058	0.2441
<b>4</b>	0.7293	0.8114	<b>64</b>	0.2042	0.2423
<b>5</b>	0.6694	0.7545	<b>65</b>	0.2027	0.2404
<b>6</b>	0.6215	0.7067	<b>66</b>	0.2012	0.2387
<b>7</b>	0.5822	0.6664	<b>67</b>	0.1997	0.2369
<b>8</b>	0.5494	0.6319	<b>68</b>	0.1982	0.2352
<b>9</b>	0.5214	0.6021	<b>69</b>	0.1968	0.2335
<b>10</b>	0.4973	0.5760	<b>70</b>	0.1954	0.2319
<b>11</b>	0.4762	0.5529	<b>71</b>	0.1940	0.2303
<b>12</b>	0.4575	0.5324	<b>72</b>	0.1927	0.2287
<b>13</b>	0.4409	0.5140	<b>73</b>	0.1914	0.2272
<b>14</b>	0.4259	0.4973	<b>74</b>	0.1901	0.2257
<b>15</b>	0.4124	0.4821	<b>75</b>	0.1888	0.2242
<b>16</b>	0.4000	0.4683	<b>76</b>	0.1876	0.2227
<b>17</b>	0.3887	0.4555	<b>77</b>	0.1864	0.2213
<b>18</b>	0.3783	0.4438	<b>78</b>	0.1852	0.2199
<b>19</b>	0.3687	0.4329	<b>79</b>	0.1841	0.2185
<b>20</b>	0.3598	0.4227	<b>80</b>	0.1829	0.2172
<b>21</b>	0.3515	0.4132	<b>81</b>	0.1818	0.2159
<b>22</b>	0.3438	0.4044	<b>82</b>	0.1807	0.2146
<b>23</b>	0.3365	0.3961	<b>83</b>	0.1796	0.2133
<b>24</b>	0.3297	0.3882	<b>84</b>	0.1786	0.2120
<b>25</b>	0.3233	0.3809	<b>85</b>	0.1775	0.2108
<b>26</b>	0.3172	0.3739	<b>86</b>	0.1765	0.2096
<b>27</b>	0.3115	0.3673	<b>87</b>	0.1755	0.2084
<b>28</b>	0.3061	0.3610	<b>88</b>	0.1745	0.2072
<b>29</b>	0.3009	0.3550	<b>89</b>	0.1735	0.2061
<b>30</b>	0.2960	0.3494	<b>90</b>	0.1726	0.2050
<b>31</b>	0.2913	0.3440	<b>91</b>	0.1716	0.2039
<b>32</b>	0.2869	0.3388	<b>92</b>	0.1707	0.2028
<b>33</b>	0.2826	0.3338	<b>93</b>	0.1698	0.2017
<b>34</b>	0.2785	0.3291	<b>94</b>	0.1689	0.2006
<b>35</b>	0.2746	0.3246	<b>95</b>	0.1680	0.1996
<b>36</b>	0.2709	0.3202	<b>96</b>	0.1671	0.1986
<b>37</b>	0.2673	0.3160	<b>97</b>	0.1663	0.1975
<b>38</b>	0.2638	0.3120	<b>98</b>	0.1654	<b>0.1966</b>
<b>39</b>	0.2605	0.3081	<b>99</b>	0.1646	0.1956
<b>40</b>	0.2573	0.3044	<b>100</b>	0.1638	0.1946
<b>41</b>	0.2542	0.3008	<b>101</b>	0,1630	0,1937
<b>42</b>	0.2512	0.2973	<b>102</b>	0,1622	0,1927
<b>43</b>	0.2483	0.2940	<b>103</b>	0,1614	0,1918

<b>Df</b>	<b>Tabel r one tail</b>	<b>Tabel r two tails</b>	<b>df</b>	<b>Tabel r one tail</b>	<b>Tabel r two tails</b>
<b>44</b>	0.2455	0.2907	<b>104</b>	0,1606	0,1909
<b>45</b>	0.2429	0.2876	<b>105</b>	0,1599	0,1900
<b>46</b>	0.2403	0.2845	<b>106</b>	0,1591	0,1891
<b>47</b>	0.2377	0.2816	<b>107</b>	0,1584	0,1882
<b>48</b>	0.2353	0.2787	<b>108</b>	0,1576	0,1874
<b>49</b>	0.2329	0.2759	<b>109</b>	0,1569	0,1865
<b>50</b>	0.2306	0.2732	<b>110</b>	0,1562	0,1857
<b>51</b>	0.2284	0.27	<b>111</b>	0,1555	0,1848
<b>52</b>	0.2262	0.2681	<b>112</b>	0,1548	0,1840
<b>53</b>	0.2241	0.2656	<b>113</b>	0,1541	0,1832
<b>54</b>	0.2221	0.2632	<b>114</b>	0,1535	0,1824
<b>55</b>	0.2201	0.2609	<b>115</b>	0,1528	0,1816
<b>56</b>	0.2181	0.2586	<b>116</b>	0,1522	0,1809
<b>57</b>	0.2162	0.2564	<b>117</b>	0,1515	0,1801
<b>58</b>	0.2144	0.2542	<b>118</b>	0,1509	0,1793
<b>59</b>	0.2126	0.2521	<b>119</b>	0,1502	0,1786
<b>60</b>	0.2108	0.2500	<b>120</b>	0,1496	0,1779

## Lampiran 10. Distribusi Nilai t Tabel

df	Tabel t one tail	Tabel t two tails	df	Tabel t one tail	Tabel t two tails
1	6.3188	12.7062	61	1.6702	1.9996
2	2.9200	4.3027	62	1.6698	1.9990
3	2.3534	3.1824	63	1.6694	1.9983
4	2.1318	2.7764	64	1.6690	1.9977
5	2.0150	2.5706	65	1.6686	1.9971
6	1.9432	2.4469	66	1.6683	1.9966
7	1.8946	2.3646	67	1.6679	1.9960
8	1.8595	2.3060	68	1.6676	1.9955
9	1.8331	2.2622	69	1.6672	1.9949
10	1.8125	2.2281	70	1.6669	1.9944
11	1.7959	2.2010	71	1.6666	1.9939
12	1.7823	2.1788	72	1.6663	1.9935
13	1.7709	2.1604	73	1.6660	1.9930
14	1.7613	2.1448	74	1.6657	1.9925
15	1.7531	2.1314	75	1.6654	1.9921
16	1.7459	2.1199	76	1.6652	1.9917
17	1.7396	2.1098	77	1.6649	1.9913
18	1.7341	2.1009	78	1.6646	1.9908
19	1.7291	2.0930	79	1.6644	1.9905
20	1.7247	2.0860	80	1.6641	1.9901
21	1.7207	2.0796	81	1.6639	1.9897
22	1.7171	2.0739	82	1.6636	1.9893
23	1.7139	2.0687	83	1.6634	1.9890
24	1.7109	2.0639	84	1.6632	1.9886
25	1.7081	2.0595	85	1.6630	1.9883
26	1.7056	2.0555	86	1.6628	1.9879
27	1.7033	2.0518	87	1.6626	1.9876
28	1.7011	2.0484	88	1.6624	1.9873
29	1.6991	2.0452	89	1.6622	1.9870
30	1.6973	2.0423	90	1.6620	1.9867
31	1.6955	2.0395	91	1.6618	1.9864
32	1.6939	2.0369	92	1.6616	1.9861
33	1.6924	2.0345	93	1.6614	1.9858
34	1.6909	2.0322	94	1.6612	1.9855
35	1.6896	2.0301	95	1.6611	1.9853
36	1.6883	2.0281	96	1.6609	1.9850
37	1.6871	2.0262	97	1.6607	1.9847
38	1.6860	2.0244	98	1.6606	<b>1.9845</b>
39	1.6849	2.0227	99	1.6604	1.9842
40	1.6839	2.0211	100	1.6602	1.9840
41	1.6829	2.0195	101	1.6601	1.9837
42	1.6820	2.0181	102	1.6599	1.9835
43	1.6811	2.0167	103	1.6598	1.9833

<b>df</b>	<b>Tabel t one tail</b>	<b>Tabel t two tails</b>	<b>df</b>	<b>Tabel t one tail</b>	<b>Tabel t two tails</b>
<b>44</b>	1.6802	2.0154	<b>104</b>	1.6596	1.9830
<b>45</b>	1.6794	2.0141	<b>105</b>	1.6595	1.9828
<b>46</b>	1.6787	2.0129	<b>106</b>	1.6594	1.9826
<b>47</b>	1.6779	2.0117	<b>107</b>	1.6592	1.9824
<b>48</b>	1.6772	2.0106	<b>108</b>	1.6591	1.9822
<b>49</b>	1.6766	2.0096	<b>109</b>	1.6590	1.9820
<b>50</b>	1.6759	2.0086	<b>110</b>	1.6588	1.9818
<b>51</b>	1.6753	2.0076	<b>111</b>	1.6587	1.9816
<b>52</b>	1.6747	2.0066	<b>112</b>	1.6586	1.9814
<b>53</b>	1.6741	2.0057	<b>113</b>	1.6585	1.9812
<b>54</b>	1.6736	2.0049	<b>114</b>	1.6583	1.9810
<b>55</b>	1.6730	2.0040	<b>115</b>	1.6582	1.9808
<b>56</b>	1.6725	2.0032	<b>116</b>	1.6581	1.9806
<b>57</b>	1.6720	2.0025	<b>117</b>	1.6580	1.9804
<b>58</b>	1.6716	2.0017	<b>118</b>	1.6579	1.9803
<b>59</b>	1.6711	2.0010	<b>119</b>	1.6578	1.9801
<b>60</b>	1.6706	2.0003	<b>120</b>	1.6577	1.9799

**Lampiran 11. Distribusi Nilai F Tabel (Signifikasni 5%)**

df2	df1					df2	df1				
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1	161,448	199,500	215,707	224,583	230,162	61	3,998	3,148	2,755	2,523	2,366
2	18,513	19,000	19,164	19,247	19,296	62	3,996	3,145	2,753	2,520	2,363
3	10,128	9,552	9,277	9,117	9,013	63	3,993	3,143	2,751	2,518	2,361
4	7,709	6,944	6,591	6,388	6,256	64	3,991	3,140	2,748	2,515	2,358
5	6,608	5,786	5,409	5,192	5,050	65	3,989	3,138	2,746	2,513	2,356
6	5,987	5,143	4,757	4,534	4,387	66	3,986	3,136	2,744	2,511	2,354
7	5,591	4,737	4,347	4,120	3,972	67	3,984	3,134	2,742	2,509	2,352
8	5,318	4,459	4,066	3,838	3,687	68	3,982	3,132	2,740	2,507	2,350
9	5,117	4,256	3,863	3,633	3,482	69	3,980	3,130	2,737	2,505	2,348
10	4,965	4,103	3,708	3,478	3,326	70	3,978	3,128	2,736	2,503	2,346
11	4,844	3,982	3,587	3,357	3,204	71	3,976	3,126	2,734	2,501	2,344
12	4,747	3,885	3,490	3,259	3,106	72	3,974	3,124	2,732	2,499	2,342
13	4,667	3,806	3,411	3,179	3,025	73	3,972	3,122	2,730	2,497	2,340
14	4,600	3,739	3,344	3,112	2,958	74	3,970	3,120	2,728	2,495	2,338
15	4,543	3,682	3,287	3,056	2,901	75	3,968	3,119	2,727	2,494	2,337
16	4,494	3,634	3,239	3,007	2,852	76	3,967	3,117	2,725	2,492	2,335
17	4,451	3,592	3,197	2,965	2,810	77	3,965	3,115	2,723	2,490	2,333
18	4,414	3,555	3,160	2,928	2,773	78	3,963	3,114	2,722	2,489	2,332
19	4,381	3,522	3,127	2,895	2,740	79	3,962	3,112	2,720	2,487	2,330
20	4,351	3,493	3,098	2,866	2,711	80	3,960	3,111	2,719	2,486	2,329
21	4,325	3,467	3,072	2,840	2,685	81	3,959	3,109	2,717	2,484	2,327
22	4,301	3,443	3,049	2,817	2,661	82	3,957	3,108	2,716	2,483	2,326
23	4,279	3,422	3,028	2,796	2,640	83	3,956	3,107	2,715	2,482	2,324
24	4,260	3,403	3,009	2,776	2,621	84	3,955	3,105	2,713	2,480	2,323
25	4,242	3,385	2,991	2,759	2,603	85	3,953	3,104	2,712	2,479	2,322
26	4,225	3,369	2,975	2,743	2,587	86	3,952	3,103	2,711	2,478	2,321
27	4,210	3,354	2,960	2,728	2,572	87	3,951	3,101	2,709	2,476	2,319
28	4,196	3,340	2,947	2,714	2,558	88	3,949	3,100	2,708	2,475	2,318
29	4,183	3,328	2,934	2,701	2,545	89	3,948	3,099	2,707	2,474	2,317
30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534	90	3,947	3,098	2,706	2,473	2,316
31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523	91	3,946	3,097	2,705	2,472	2,315