

DAFTAR PUSAKA

- Adi, H. W. P., & Soliha, E. (2022). Pengaruh Kualitas Produk, Word Of Mouth, dan E-Commerce Terhadap Keputusan Pembelian Mebel di Semarang. *Jurnal Mirai Management*, 7(1), 157-168.
- Aini, L. N., & Izzah, N. (2021). Pengaruh Kualitas Produk Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen (Studi Pada the Body Shop Botani Square Mall Bogor). *JAMBIS: Jurnal Administrasi Bisnis*, 1(6), 447-455.
- Adianto, F. R. N., Kustiyah, E., & Damayanti, R. (2019). ANALISIS KEPUTUSAN PEMBELIAN ATAS KUALITAS PRODUK, HARGA, DAN LOKASI PADA TOKO MEBEL KUSUMA ANTIQ SERENAN. *Jurnal Ekonomi dan Kewirausahaan Vol*, 19(4), 501-509.
- Arianto, N., & Patilaya, E. (2018). Pengaruh Kualitas Produk dan Kelengkapan Produk Terhadap Keputusan Pembelian Produk Salt n Pepper Pada PT Mitra Busana Sentosa Bintaro. *KREATIF: Jurnal Ilmiah Prodi Manajemen Universitas Pamulang*, 6(2), 143-154.
- ARSYANTI, N. M., & ASTUTI, S. R. T. (2016). *ANALISIS PENGARUH KUALITAS PRODUK, KUALITAS LAYANAN DAN KERAGAMAN PRODUK TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN SERTA DAMPAKNYA TERHADAP MINAT BELI ULANG (Studi pada Toko Online "Shopastelle" Semarang)* (Doctoral dissertation, UNDIP: Fakultas Ekonomika dan Bisnis). Basu Swastha Dharmmesta dan T. Hani Handoko. (2013). *Manajemen Pemasaran Analisis Perilaku Konsumen*, Edisi Pertama. BPFE, Yogyakarta.
- Dewi, N. N., & Wibowo, R. (2018). Analisa Pengaruh Produk, Persepsi Harga dan Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Pelanggan (Studi Kasus pada Juson Home Furniture di Kabupaten Sidoarjo). *Management & Accounting Research Journal*, 3(1).
- Fandy Tjiptono, (2015). *Strategi Pemasaran*, Edisi 4, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Fandy Tjiptono dan Gregorius Chandra. (2018). *Service, Quality & Satisfaction*, Edisi 4, ANDI, Yogyakarta.
- Ghozali, I. (2017). *Model Persamaan Struktural Konsep Dan Aplikasi Program AMOS 24*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Indrasari, Meithiana. (2019). *Pemasaran Dan Kepuasan Pelanggan*. Surabaya : Unitomo Press.

- Imron, I. (2019). Analisa pengaruh kualitas produk terhadap kepuasan konsumen menggunakan metode kuantitatif pada CV. Meubele Berkah Tangerang. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(1), 19-28.
- Kotler, P dan Amstrong. (2018). *Prinsip-prinsip Marketing Edisi Ke Tujuh*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta
- Kotler, Phillip dan Kevin Lane Keller.(2016). *Manajemen Pemasaran edisi 12 Jilid 1 & 2*. Jakarta: PT. Indeks.
- Kusumah, D. H., Sumardjono, S., & Darmantyo, D. A. (2021). Influence of product quality, price, and quality of service to customer satisfaction (study on Resto Solaria Mall Lippo Cikarang). *The Management Journal of Binaniaga*, 6(1), 95–102. <https://doi.org/10.33062/mjb.v6i1.443>
- Masinambow, R. P., Tampi, J. R., & Tamengkel, L. F. (2021). Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen CV. Prayer Mebel Desa Tewasen Kabupaten Minahasa Selatan. *Productivity*, 2(2), 92-97.
- Nuha, A. L. L. D., & Sutopo, S. (2015). Pengaruh Kualitas Produk, Fitur Dan Desain Terhadap Keputusan Pembelian Mebel Pada CV. Munawir furniture di jepara. *Diponegoro Journal of Management*, 161-173.
- Ridwan, M., & Desi, S. (2021). Pengaruh kualitas produk, desain produk dan harga produk terhadap keputusan pembelian mebel pada collection furniture di pondok bambu. *Kinerja*, 3(02), 245-263.
- Supriatna, Yuda. et.al. (2019). *Induksi Manajemen Pemasaran*. t.t.p: Qiara Media.
- Sumarwan, Ujang dan Fandy Tjiptono. (2018). *Strategi Pemasaran dalam Perspektif Perilaku Konsumen*. Bogor: IPB Press.
- Suparyanto dan Rosad. (2015). *Manajemen Pemasaran*. Bogor: In Media.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.

Sugiyono (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.CV.

Wardhani, Y., Prasetya, S. G., & Ari Dharmantyo, D. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Pedagang Sayur Keliling Di Kota Bogor. *Ekono Insentif*, 14(1), 39–53.

Tjiptono, F., & Diana, A. (2020). *Pemasaran*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Lampiran 1

Kuesioner Penelitian

PENGARUH KUALITAS PRODUK DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN IKEA

Kepada Yth :

Bapak/Ibu/Saudara/i/Responden

Di tempat

Dengan hormat,

Perkenalkan, saya Noviandi Suwardi Mahasiswa Program Studi Manajemen. Dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata 1 Program Studi Sarjana Manajemen Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Binaniaga Indonesia. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dalam bentuk penulisan akhir skripsi yang berjudul : **“Pengaruh Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan IKEA”**. Terkait dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i/Responden meluangkan sedikit waktunya untuk mengisi Kuesioner penelitian ini.

Kuesioner ini adalah salah satu sarana untuk memperoleh data yang diperlukan untuk penelitian skripsi, Penelitian ini semata-mata bertujuan untuk keperluan akademik dan penelitian ilmiah khususnya ilmu manajemen. Sehingga data penelitian akan dijamin kerahasiaannya dan saya mengharapkan informasi serta jawaban yang sesungguhnya dari Bapak/Ibu/Saudara/i/Responden.

Atas waktu dan perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Novaindi Suwardi

S1-0219.256

A. PETUNJUK PENGISIAN

1. Pernyataan yang diajukan murni untuk kepentingan ilmiah, yaitu penelitian skripsi dengan judul seperti yang tertera diatas.
2. Mohon kuesioner ini diisi secara lengkap dari seluruh pernyataan yang telah disediakan.
3. Berilah tanda (√) pada jawaban yang disediakan
 - a. Sangat Setuju (SS)
 - b. Setuju (S)
 - c. Netral (N)
 - d. Tidak Setuju (TS)
 - e. Sangat Tidak Setuju (STS)

B. IDENTITAS RESPONDEN

Sebelum menjawab pernyataan dalam kuesioner ini, mohon Bapak/Ibu/Saudara/i/Responden untuk mengisi data diri terlebih dahulu. (Data yang diberikan akan dijamin kerahasiannya).

1. Jenis Kelamin :
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
2. Usia anda saat ini :
 - a. 18 – 20 tahun
 - b. 21 – 30 tahun
 - c. 31 – 40 tahun
 - d. > 41 tahun
3. Apa pekerjaan anda saat ini :
 - a. Pelajar/ Mahasiswa
 - b. Pegawai Swasta
 - c. Pegawai Negeri
 - d. Wirausaha
4. Pendapatan atau uang saku anda per bulan :
 - a. < Rp. 4.500.000
 - b. Rp. 4.500.000 – Rp. 8.000.000

Kualitas Produk (X_1)

No.	PERNYATAAN	SS	S	N	TS	STS
FITUR						
1	Produk Ikea memiliki berbagai macam model bentuk yang menarik					
2	Produk Ikea memiliki berbagai macam warna					
3	Produk Ikea mempunyai berbagai jenis material yang digunakan					
KESESUAIAN						
4	Produk Ikea dapat memenuhi kebutuhan konsumen					
5	Pemberian informasi mengenai karakteristik produk Ikea sudah sesuai.					
6	Produk yang ditawarkan Ikea memiliki kualitas produk yang bagus					
DAYA TAHAN						
7	Material yang digunakan Ikea tidak mudah rusak					
8	Kualitas warna pada produk Ikea tidak mudah pudar					
9	Produk Ikea dikemas dengan baik sehingga dapat menjaga daya tahan produk					
RELIABILITAS						

10	Produk Ikea membuat rumah menjadi menarik					
11	Produk Ikea memberikan inspirasi					
12	Produk Ikea memberikan garansi					
ESTETIKA						
13	Produk Ikea memberikan model lemari yang bervariasi					
14	Produk Ikea memberikan warna yang bervariasi					
15	Produk Ikea membuat ruangan menjadi lebih estetik					
KESAN KUALITAS						
16	Produk Ikea tercantum spesifikasi yang sesuai					
17	Produk Ikea memiliki kualitas yang kokoh pada berbagai jenis barang					
18	Produk Ikea memiliki design yang modern dan kekinian					

Variabel Kualitas Pelayanan (X₂)

No.	PERNYATAAN	SS	S	N	TS	STS
KEHANDALAN						
1	Jam Operasional toko Ikea sudah sesuai					
2	Pelayanan di Ikea ramah, cepat dan tepat					
3	Karyawan Ikea bersedia menanggapi keluhan pelanggan					
DAYA TANGGAP						
4	Pemberian informasi produk, layanan pengiriman dan perakitan Ikea sangat jelas dan mudah dipahami					
5	Kemampuan karyawan Ikea cepat dan tanggap menyelesaikan keluhan pelanggan					

4	Saya membeli produk Ikea karena sudah mengetahui bahan yang digunakan					
5	Saya membeli produk Ikea karena pelayanannya baik					
6	Saya merasa puas dengan produk Ikea					
KETERSEDIAAN MEREKOMENDASIKAN						
7	Saya merekomendasikan kepada teman dan keluarga membeli produk Ikea karena sudah terjamin kualitasnya					
8	Saya merekomendasikan kepada teman dan keluarga membeli produk Ikea karena bervariasi produknya					
9	Saya merekomendasikan kepada teman dan keluarga membeli produk Ikea karena bergaransi					

Lampiran 2

Hasil Uji Validitas

A. Variabel Kualitas Produk (X₁)

Responden	PR.1	PR.2	PR.3	PR.4	PR.5	PR.6	PR.7	PR.8	PR.9	PR.10	PR.11	PR.12	PR.13	PR.14	PR.15	PR.16	PR.17	PR.18	Totalx1
1	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	84
2	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	87
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	89
4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	84
5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	5	5	3	5	4	5	4	4	4	77
6	4	5	4	4	4	5	5	4	3	4	5	3	5	4	4	5	5	4	77
7	4	4	5	4	4	3	5	3	4	5	4	5	5	5	4	5	3	5	77
8	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	84
9	5	4	5	5	4	5	5	3	4	4	4	3	4	4	5	5	4	5	78
10	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	83
11	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	84
12	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	3	4	5	4	4	4	4	78
13	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	84
14	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	81
15	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	83
16	4	4	3	5	4	5	5	5	4	3	4	5	5	4	4	5	5	4	78
17	4	5	3	5	2	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	76
18	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	67
19	5	5	5	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75
20	4	5	4	3	2	2	3	5	4	5	4	3	2	4	3	4	3	4	64
21	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	84
22	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	82
23	5	5	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75
24	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	87
25	4	5	5	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	79
26	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	83
27	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	75
28	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	87
29	4	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	5	4	4	5	4	72
30	5	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	74

Correlations																				
		PR.1	PR.2	PR.3	PR.4	PR.5	PR.6	PR.7	PR.8	PR.9	PR.10	PR.11	PR.12	PR.13	PR.14	PR.15	PR.16	PR.17	PR.18	Kualitas Produk (x1)
PR.1	Pearson Correlation	1	0,342	.390*	0,214	.585**	0,311	-0,110	0,128	.465**	0,267	0,346	0,340	0,258	0,095	.553**	0,230	0,103	0,339	.614**
	Sig. (2-tailed)		0,064	0,033	0,255	0,001	0,095	0,563	0,501	0,010	0,153	0,061	0,066	0,169	0,618	0,002	0,222	0,589	0,067	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.2	Pearson Correlation	0,342	1	0,353	-0,219	0,120	0,187	-0,128	0,280	0,221	0,231	.424*	0,032	0,000	0,169	.377*	0,168	0,075	0,144	.376*
	Sig. (2-tailed)	0,064		0,056	0,244	0,529	0,323	0,499	0,134	0,241	0,220	0,019	0,868	1,000	0,373	0,040	0,375	0,694	0,447	0,041
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.3	Pearson Correlation	.390*	0,353	1	-0,031	0,359	0,053	0,261	-0,145	0,320	.374*	0,350	-0,089	-0,112	0,122	0,222	0,184	-0,196	.387*	.395*
	Sig. (2-tailed)	0,033	0,056		0,871	0,052	0,782	0,164	0,444	0,085	0,041	0,058	0,639	0,557	0,520	0,239	0,331	0,300	0,034	0,031
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.4	Pearson Correlation	0,214	-0,219	-0,031	1	0,131	.491**	0,282	0,000	0,000	-0,116	0,124	0,305	.370*	0,296	0,331	0,074	0,230	0,253	.401*
	Sig. (2-tailed)	0,255	0,244	0,871		0,490	0,006	0,132	1,000	1,000	0,543	0,514	0,101	0,044	0,112	0,074	0,699	0,221	0,177	0,028
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.5	Pearson Correlation	.585**	0,120	0,359	0,131	1	.446*	0,192	0,000	0,264	0,216	0,338	0,265	.378*	0,126	.451*	0,125	0,291	0,086	.603**
	Sig. (2-tailed)	0,001	0,529	0,052	0,490		0,013	0,310	1,000	0,159	0,251	0,068	0,158	0,039	0,507	0,012	0,509	0,119	0,650	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.6	Pearson Correlation	0,311	0,187	0,053	.491**	.446*	1	0,360	0,244	0,096	-0,197	0,264	0,118	0,262	0,221	.548**	0,125	.406*	0,018	.551**
	Sig. (2-tailed)	0,095	0,323	0,782	0,006	0,013		0,051	0,193	0,613	0,297	0,158	0,534	0,161	0,241	0,002	0,509	0,026	0,925	0,002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.7	Pearson Correlation	-0,110	-0,128	0,261	0,282	0,192	0,360	1	0,120	0,106	0,116	0,227	0,020	0,169	0,230	0,282	0,189	0,048	0,185	.410*
	Sig. (2-tailed)	0,563	0,499	0,164	0,132	0,310	0,051		0,528	0,576	0,540	0,228	0,915	0,371	0,221	0,131	0,318	0,801	0,327	0,024
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.8	Pearson Correlation	0,128	0,280	-0,145	0,000	0,000	0,244	0,120	1	.509**	0,172	0,176	.413*	0,000	0,299	0,235	0,282	.406*	0,108	.474**
	Sig. (2-tailed)	0,501	0,134	0,444	1,000	1,000	0,193	0,528		0,004	0,363	0,352	0,023	1,000	0,108	0,212	0,131	0,026	0,571	0,008
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.9	Pearson Correlation	.465**	0,221	0,320	0,000	0,264	0,096	0,106	.509**	1	0,225	0,156	0,349	0,116	0,196	.416*	0,204	-0,033	0,255	.531**
	Sig. (2-tailed)	0,010	0,241	0,085	1,000	0,159	0,613	0,576	0,004		0,231	0,410	0,059	0,540	0,300	0,022	0,280	0,862	0,174	0,003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.10	Pearson Correlation	0,267	0,231	.374*	-0,116	0,216	-0,197	0,116	0,172	0,225	1	.512**	-0,021	-0,104	.364*	0,124	0,254	0,114	.361*	.409*
	Sig. (2-tailed)	0,153	0,220	0,041	0,543	0,251	0,297	0,540	0,363	0,231		0,004	0,913	0,584	0,048	0,513	0,175	0,550	0,050	0,025
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.11	Pearson Correlation	0,346	.424*	0,350	0,124	0,338	0,264	0,227	0,176	0,156	.512**	1	0,000	0,248	0,179	.415*	0,356	.424*	0,272	.606**
	Sig. (2-tailed)	0,061	0,019	0,058	0,514	0,068	0,158	0,228	0,352	0,410	0,004		1,000	0,186	0,344	0,023	0,053	0,020	0,146	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.12	Pearson Correlation	0,340	0,032	-0,089	0,305	0,265	0,118	0,020	.413*	0,349	-0,021	0,000	1	.533**	.373*	.397**	0,292	0,166	.365*	.537**
	Sig. (2-tailed)	0,066	0,868	0,639	0,101	0,158	0,534	0,915	0,023	0,059	0,913	1,000		0,002	0,042	0,030	0,118	0,381	0,047	0,002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.13	Pearson Correlation	0,258	0,000	-0,112	.370*	.378*	0,262	0,169	0,000	0,116	-0,104	0,248	.533**	1	0,133	.486**	0,354	0,316	0,203	.504**
	Sig. (2-tailed)	0,169	1,000	0,557	0,044	0,039	0,161	0,371	1,000	0,540	0,584	0,186	0,002		0,482	0,007	0,055	0,089	0,282	0,005
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.14	Pearson Correlation	0,095	0,169	0,122	0,296	0,126	0,221	0,230	0,299	0,196	.364*	0,179	.373*	0,133	1	0,265	0,219	0,051	0,341	.503**
	Sig. (2-tailed)	0,618	0,373	0,520	0,112	0,507	0,241	0,221	0,108	0,300	0,048	0,344	0,042	0,482		0,157	0,244	0,791	0,065	0,005
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.15	Pearson Correlation	.553**	.377*	0,222	0,331	.451*	.548**	0,282	0,235	.416*	0,124	.415*	.397*	.486**	0,265	1	0,316	0,283	.363*	.754**
	Sig. (2-tailed)	0,002	0,040	0,239	0,074	0,012	0,002	0,131	0,212	0,022	0,513	0,023	0,030	0,007	0,157		0,089	0,130	0,049	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.16	Pearson Correlation	0,230	0,168	0,184	0,074	0,125	0,125	0,189	0,282	0,204	0,254	0,356	0,292	0,354	0,219	0,316	1	.541**	.557**	.575**
	Sig. (2-tailed)	0,222	0,375	0,331	0,699	0,509	0,509	0,318	0,131	0,280	0,175	0,053	0,118	0,055	0,244	0,089		0,002	0,001	0,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.17	Pearson Correlation	0,103	0,075	-0,196	0,230	0,291	.406*	0,048	.406*	-0,033	0,114	.424*	0,166	0,316	0,051	0,283	.541**	1	0,087	.473**
	Sig. (2-tailed)	0,589	0,694	0,300	0,221	0,119	0,026	0,801	0,026	0,862	0,550	0,020	0,381	0,089	0,791	0,130	0,002		0,649	0,008
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PR.18	Pearson Correlation	0,339	0,144	.387*	0,253	0,086	0,018	0,185	0,108	0,255	.361*	0,272	.365*	0,203	0,341	.363*	.557**	0,087	1	.545**
	Sig. (2-tailed)	0,067	0,447	0,034	0,177	0,650	0,925	0,327	0,571	0,174	0,050	0,146	0,047	0,282	0,065	0,049	0,001	0,649		0,002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kualitas Produk (x1)	Pearson Correlation	.614**	.376*	.395*	.401*	.603**	.551**	.410*	.474**	.531**	.409*	.606**	.537**	.504**	.503**	.754**	.575**	.473**	.545**	1
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,041	0,031	0,028	0,000	0,002	0,024	0,008	0,003	0,025	0,000	0,002	0,005	0,005	0,000	0,001	0,008	0,002	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

B. Variabel Kualitas Pelayanan (X₂)

Responden	PE.1	PE.2	PE.3	PE.4	PE.5	PE.6	PE.7	PE.8	PE.9	PE.10	PE.11	PE.12	PE.13	PE.14	PE.15	Totalx2
1	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	70
2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
4	4	5	5	4	3	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	60
5	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	50
6	4	5	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	55
7	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	66
8	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	73
9	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	69
10	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	71
11	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	69
12	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	4	68
13	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	3	5	5	5	5	70
14	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	69
15	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	67
16	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	68
17	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	3	3	5	1	4	57
18	3	3	3	3	5	4	4	5	5	5	5	3	4	3	4	59
19	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	50
20	4	3	2	4	3	3	5	5	4	2	2	4	4	3	5	53
21	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	71
22	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	70
23	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	60
24	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	68
25	4	4	3	5	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	56
26	5	5	5	5	3	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	64
27	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4	4	5	4	5	4	62
28	4	5	4	5	5	4	5	3	4	4	5	5	5	5	4	67
29	4	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	64
30	5	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	65

Correlations																	
		PE.1	PE.2	PE.3	PE.4	PE.5	PE.6	PE.7	PE.8	PE.9	PE.10	PE.11	PE.12	PE.13	PE.14	PE.15	Kualitas Pelayanan (x2)
PE.1	Pearson Correlation	1	.531**	0,153	.521**	0,215	0,324	.467**	0,106	0,095	0,353	0,110	0,241	.473**	.478**	0,069	.541**
	Sig. (2-tailed)		0,003	0,420	0,003	0,255	0,081	0,009	0,579	0,616	0,056	0,562	0,199	0,008	0,008	0,716	0,002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.2	Pearson Correlation	.531**	1	.551**	.449*	0,307	.413*	0,283	-0,083	0,100	.468**	0,310	.445*	0,351	.497**	0,168	.634**
	Sig. (2-tailed)	0,003		0,002	0,013	0,099	0,023	0,130	0,662	0,598	0,009	0,095	0,014	0,057	0,005	0,374	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.3	Pearson Correlation	0,153	.551**	1	.389*	0,220	0,249	0,163	-0,041	-0,040	.424*	0,218	0,277	0,113	0,142	0,242	.454*
	Sig. (2-tailed)	0,420	0,002		0,034	0,243	0,185	0,390	0,832	0,834	0,019	0,246	0,139	0,553	0,455	0,197	0,012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.4	Pearson Correlation	.521**	.449*	.389*	1	.543**	0,277	0,356	0,147	0,167	.377*	0,180	0,274	.422*	0,353	0,231	.607**
	Sig. (2-tailed)	0,003	0,013	0,034		0,002	0,139	0,053	0,437	0,378	0,040	0,342	0,143	0,020	0,056	0,219	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.5	Pearson Correlation	0,215	0,307	0,220	.543**	1	.389*	0,327	0,224	0,313	.712**	.545**	.420*	.650**	0,242	0,318	.691**
	Sig. (2-tailed)	0,255	0,099	0,243	0,002		0,033	0,078	0,235	0,092	0,000	0,002	0,021	0,000	0,198	0,087	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.6	Pearson Correlation	0,324	.413*	0,249	0,277	.389*	1	0,302	0,321	0,354	.500**	.616**	.475**	0,303	.634**	0,180	.690**
	Sig. (2-tailed)	0,081	0,023	0,185	0,139	0,033		0,104	0,083	0,055	0,005	0,000	0,008	0,104	0,000	0,342	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.7	Pearson Correlation	.467**	0,283	0,163	0,356	0,327	0,302	1	.361*	0,119	0,351	.384*	.601**	.485**	.471**	0,173	.629**
	Sig. (2-tailed)	0,009	0,130	0,390	0,053	0,078	0,104		0,050	0,532	0,057	0,036	0,000	0,007	0,009	0,362	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.8	Pearson Correlation	0,106	-0,083	-0,041	0,147	0,224	0,321	.361*	1	.540**	.405*	.364*	.371*	0,291	0,287	.380*	.487**
	Sig. (2-tailed)	0,579	0,662	0,832	0,437	0,235	0,083	0,050		0,002	0,026	0,048	0,044	0,119	0,124	0,038	0,006
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.9	Pearson Correlation	0,095	0,100	-0,040	0,167	0,313	0,354	0,119	.540**	1	0,302	.457*	0,118	0,272	0,079	0,106	.407*
	Sig. (2-tailed)	0,616	0,598	0,834	0,378	0,092	0,055	0,532	0,002		0,105	0,011	0,535	0,146	0,678	0,578	0,026
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.10	Pearson Correlation	0,353	.468**	.424*	.377*	.712**	.500**	0,351	.405*	0,302	1	.657**	.513**	.553**	.414*	0,235	.793**
	Sig. (2-tailed)	0,056	0,009	0,019	0,040	0,000	0,005	0,057	0,026	0,105		0,000	0,004	0,002	0,023	0,211	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.11	Pearson Correlation	0,110	0,310	0,218	0,180	.545**	.616**	.384*	.364*	.457*	.657**	1	.507**	.463*	.539**	0,122	.715**
	Sig. (2-tailed)	0,562	0,095	0,246	0,342	0,002	0,000	0,036	0,048	0,011	0,000		0,004	0,010	0,002	0,520	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.12	Pearson Correlation	0,241	.445*	0,277	0,274	.420*	.475**	.601**	.371*	0,118	.513**	.507**	1	.563**	.581**	.429*	.742**
	Sig. (2-tailed)	0,199	0,014	0,139	0,143	0,021	0,008	0,000	0,044	0,535	0,004	0,004		0,001	0,001	0,018	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.13	Pearson Correlation	.473**	0,351	0,113	.422*	.650**	0,303	.485**	0,291	0,272	.553**	.463*	.563**	1	.383*	.432*	.714**
	Sig. (2-tailed)	0,008	0,057	0,553	0,020	0,000	0,104	0,007	0,119	0,146	0,002	0,010	0,001		0,037	0,017	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.14	Pearson Correlation	.478**	.497**	0,142	0,353	0,242	.634**	.471**	0,287	0,359	.414*	.539**	.581**	.383*	1	0,331	.707**
	Sig. (2-tailed)	0,008	0,005	0,455	0,056	0,198	0,000	0,009	0,124	0,678	0,023	0,002	0,001	0,037		0,074	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PE.15	Pearson Correlation	0,069	0,168	0,242	0,231	0,318	0,180	0,173	.380*	0,106	0,235	0,122	.429*	.432*	0,331	1	.456*
	Sig. (2-tailed)	0,716	0,374	0,197	0,219	0,087	0,342	0,362	0,038	0,578	0,211	0,520	0,018	0,017	0,074		0,011
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kualitas Pelayanan (x2)	Pearson Correlation	.541**	.634**	.454*	.607**	.691**	.690**	.629**	.487**	.407*	.793**	.715**	.742**	.714**	.707**	.456*	1
	Sig. (2-tailed)	0,002	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

C. Variabel Kepuasan Pelanggan (Y)

Responden	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	Totally
1	4	4	4	5	5	4	5	5	5	41
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	38
5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	33
6	5	5	4	5	5	5	5	5	4	43
7	5	4	4	3	4	4	4	4	4	36
8	5	5	5	5	4	4	4	4	4	40
9	3	4	4	3	3	3	4	4	4	32
10	4	5	4	5	5	5	5	4	5	42
11	5	4	5	5	5	4	4	4	3	39
12	5	4	3	4	5	5	5	5	4	40
13	5	5	4	5	4	5	5	5	4	42
14	4	4	5	5	5	5	5	5	5	43
15	5	5	5	4	4	5	5	4	5	42
16	4	5	4	5	3	5	5	5	4	40
17	3	5	5	4	2	3	5	4	5	36
18	4	5	5	5	5	5	5	5	5	44
19	4	4	4	4	4	4	3	3	4	34
20	5	4	5	3	3	4	5	2	5	36
21	5	4	5	5	5	4	4	5	4	41
22	5	4	5	5	4	5	4	4	4	40
23	4	4	4	4	4	4	3	3	4	34
24	4	4	4	4	4	5	5	5	5	40
25	4	3	3	4	4	4	4	5	5	36
26	4	5	4	5	5	4	4	5	5	41
27	5	5	5	4	4	4	5	4	5	41
28	4	4	5	5	4	5	5	5	5	42
29	5	5	4	4	4	4	5	3	5	39
30	4	4	4	4	5	4	5	5	4	39

Correlations											
		y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	Totally
y1	Pearson Correlation	1	0,333	0,249	0,199	0,333	.382*	0,265	-0,043	-0,102	.502**
	Sig. (2-tailed)		0,072	0,185	0,292	0,072	0,037	0,158	0,822	0,591	0,005
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
y2	Pearson Correlation	0,333	1	.362*	.382*	0,005	0,235	.534**	0,093	0,281	.594**
	Sig. (2-tailed)	0,072		0,050	0,037	0,980	0,212	0,002	0,624	0,132	0,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
y3	Pearson Correlation	0,249	.362*	1	0,299	-0,067	0,054	0,205	-0,116	0,183	.384*
	Sig. (2-tailed)	0,185	0,050		0,108	0,726	0,776	0,276	0,540	0,333	0,036
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
y4	Pearson Correlation	0,199	.382*	0,299	1	.508**	.510**	0,225	.573**	0,036	.740**
	Sig. (2-tailed)	0,292	0,037	0,108		0,004	0,004	0,232	0,001	0,851	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
y5	Pearson Correlation	0,333	0,005	-0,067	.508**	1	.481**	0,064	.456*	-0,056	.571**
	Sig. (2-tailed)	0,072	0,980	0,726	0,004		0,007	0,735	0,011	0,767	0,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
y6	Pearson Correlation	.382*	0,235	0,054	.510**	.481**	1	.407*	.415*	0,136	.708**
	Sig. (2-tailed)	0,037	0,212	0,776	0,004	0,007		0,026	0,023	0,474	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
y7	Pearson Correlation	0,265	.534**	0,205	0,225	0,064	.407*	1	.378*	.531**	.682**
	Sig. (2-tailed)	0,158	0,002	0,276	0,232	0,735	0,026		0,039	0,003	0,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
y8	Pearson Correlation	-0,043	0,093	-0,116	.573**	.456*	.415*	.378*	1	0,100	.597**
	Sig. (2-tailed)	0,822	0,624	0,540	0,001	0,011	0,023	0,039		0,598	0,001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
y9	Pearson Correlation	-0,102	0,281	0,183	0,036	-0,056	0,136	.531**	0,100	1	.372*
	Sig. (2-tailed)	0,591	0,132	0,333	0,851	0,767	0,474	0,003	0,598		0,043
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Totally	Pearson Correlation	.502**	.594**	.384*	.740**	.571**	.708**	.682**	.597**	.372*	1
	Sig. (2-tailed)	0,005	0,001	0,036	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,043	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Lampiran 3

Hasil Uji Validitas

A. Variabel Kualitas Produk (X₁)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,828	18

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
PR.1	74,93	31,168	0,558	0,815
PR.2	74,90	32,576	0,302	0,825
PR.3	75,13	31,775	0,291	0,827
PR.4	75,23	32,185	0,319	0,825
PR.5	75,23	29,426	0,504	0,815
PR.6	75,17	30,075	0,449	0,818
PR.7	75,40	31,421	0,297	0,828
PR.8	75,17	30,764	0,363	0,824
PR.9	75,27	30,823	0,444	0,818
PR.10	75,13	31,499	0,298	0,827
PR.11	75,07	31,099	0,547	0,815
PR.12	75,23	30,254	0,436	0,819
PR.13	75,07	30,892	0,409	0,820
PR.14	75,13	31,430	0,425	0,820
PR.15	75,07	29,720	0,707	0,806
PR.16	75,03	30,930	0,504	0,816
PR.17	75,30	31,321	0,381	0,822
PR.18	75,17	31,523	0,481	0,818

B. Variabel Kualitas Pelayanan (X₂)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,886	15

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
PE.1	60,33	44,368	0,475	0,882
PE.2	60,37	42,516	0,562	0,878
PE.3	60,60	43,834	0,347	0,889
PE.4	60,23	42,944	0,535	0,879
PE.5	60,37	41,551	0,624	0,875
PE.6	60,37	42,309	0,632	0,875
PE.7	60,17	42,695	0,559	0,878
PE.8	60,30	44,217	0,402	0,884
PE.9	60,37	45,551	0,332	0,886
PE.10	60,47	40,326	0,743	0,869
PE.11	60,53	40,740	0,646	0,874
PE.12	60,40	41,076	0,684	0,872
PE.13	60,13	42,257	0,661	0,874
PE.14	60,37	40,102	0,627	0,875
PE.15	60,33	45,402	0,390	0,884

C. Variabel Kepuasan Pelanggan (Y)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,745	9

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
y1	35,10	10,231	0,337	0,735
y2	35,10	9,955	0,460	0,716
y3	35,10	10,852	0,220	0,751
y4	35,07	9,099	0,630	0,685
y5	35,20	9,614	0,388	0,729
y6	35,07	9,444	0,599	0,694
y7	34,97	9,344	0,554	0,699
y8	35,13	9,430	0,415	0,724
y9	35,00	10,966	0,219	0,750

Lampiran 4

Tabulasi Data Mentah

A. Variabel Kualitas Produk (X₁)

No	Kualitas Produk (X ₁)																		Total x ₁
	PR.1	PR.2	PR.3	PR.4	PR.5	PR.6	PR.7	PR.8	PR.9	PR.10	PR.11	PR.12	PR.13	PR.14	PR.15	PR.16	PR.17	PR.18	
1	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	87
2	5	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	75
3	5	4	3	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	71
4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	84
5	4	4	4	3	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	80
6	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	83
7	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	84
8	4	5	5	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	81
9	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	81
10	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	3	4	4	4	4	3	4	77
11	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	83
12	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	3	3	5	79
13	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	81
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	71
15	5	4	5	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	69
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
17	4	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	73
18	3	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	80
19	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	76
20	4	3	4	5	4	4	3	4	4	5	5	4	3	3	5	4	4	4	72
21	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	4	5	5	5	4	4	4	74
22	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	78
23	4	4	5	5	3	5	3	4	5	4	5	3	5	4	4	4	4	5	76
24	5	5	4	3	3	5	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	5	75
25	5	4	4	3	4	4	3	5	3	4	4	4	4	5	5	3	5	3	72
26	5	5	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	4	4	5	4	4	5	73
27	4	5	3	3	4	5	4	3	4	4	5	3	4	4	5	3	4	4	71
28	5	4	3	4	4	3	3	5	5	5	4	4	4	5	3	4	4	5	74
29	3	3	4	5	4	5	4	4	5	3	3	5	4	4	4	5	5	5	75
30	4	4	3	5	3	4	4	5	3	5	4	4	5	3	4	4	4	5	73

31	5	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	76
32	5	5	3	4	4	4	3	5	3	4	5	4	3	5	4	4	4	4	73
33	5	5	4	4	3	4	5	3	4	4	5	5	5	5	3	4	4	4	76
34	5	4	4	4	3	5	3	5	3	4	4	4	5	4	3	5	3	4	72
35	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	4	5	3	4	4	5	4	4	73
36	4	5	3	4	5	4	3	4	5	3	5	4	4	5	3	5	4	4	74
37	4	5	5	4	4	3	3	5	4	3	3	4	5	3	4	4	5	4	72
38	5	4	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	5	4	5	75
39	4	5	4	4	3	5	4	3	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	72
40	5	4	3	4	5	5	4	3	4	5	4	3	5	5	4	3	5	4	75
41	5	4	3	5	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	73
42	5	4	3	5	4	4	3	4	5	4	4	3	5	4	5	5	4	4	75
43	5	4	5	4	3	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	3	5	74
44	3	4	5	5	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	73
45	4	5	3	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	73
46	5	4	3	5	4	3	4	3	3	3	4	4	4	5	4	3	4	5	70
47	5	4	3	3	4	4	4	5	4	3	4	5	4	3	4	3	5	4	71
48	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	3	4	4	4	5	4	74
49	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4	5	4	4	74
50	5	4	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	5	5	3	4	5	71
51	5	4	3	4	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	5	3	3	71
52	3	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	3	5	4	73
53	5	4	4	4	3	5	4	5	3	5	4	5	3	5	4	5	3	4	75
54	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	4	4	3	3	5	5	4	73
55	5	4	4	5	3	5	4	3	4	5	4	3	5	4	5	3	5	4	75
56	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	5	4	74
57	3	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	73
58	5	4	5	3	4	5	4	5	4	3	5	4	4	3	5	4	5	4	76
59	5	4	4	5	4	5	4	3	4	5	3	5	4	5	3	5	4	5	77
60	5	4	4	5	3	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	5	76
61	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	81
62	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	81
63	5	4	4	3	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	3	74
64	3	3	3	4	5	5	5	4	4	3	5	3	5	4	4	4	4	4	72
65	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	5	74
66	4	4	4	3	5	5	3	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	74
67	3	4	3	3	3	5	3	3	5	4	3	3	5	3	5	5	5	5	70
68	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	76
69	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	74
70	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	72
71	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	73
72	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	75
73	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	75
74	5	4	3	4	4	5	5	3	5	3	4	4	3	3	5	5	5	4	74
75	5	4	3	4	3	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	3	4	4	73
76	4	4	5	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	3	4	73
77	5	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	73
78	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	76
79	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	77
80	5	4	4	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	81

81	4	3	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	80
82	4	4	5	5	4	5	5	4	5	3	5	4	5	5	5	4	5	4	81
83	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	81
84	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	81
85	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	71
86	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	81
87	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	80
88	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	74
89	4	5	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	5	4	3	4	4	72
90	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	83
91	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	72
92	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	82
93	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	3	4	4	4	3	4	4	4	77
94	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	5	4	77
95	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	82
96	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	82
97	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	82
98	4	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	80
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	80
100	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	81
101	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	85
102	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	80
103	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	83
104	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5	4	76
105	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	83
106	4	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	80
107	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	74
108	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	76
109	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	80
110	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	82
111	3	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	82
112	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	81
113	4	5	4	5	5	3	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	79
114	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70
115	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	79
116	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	84
117	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	80
118	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	73
119	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	4	4	3	5	4	3	4	72
120	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	82
121	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	85
122	5	4	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	72
123	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	82
124	5	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70
125	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	75
126	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	75
127	5	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	72
128	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	74
129	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	5	72
130	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	74

131	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3	5	74
132	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	82
133	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	78
134	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	5	4	4	72
135	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	80
136	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	73
137	3	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5	70
138	5	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	72
139	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	81
140	5	4	5	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74
141	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	81
142	5	4	3	3	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	78
143	3	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	69
144	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	82
145	5	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	5	4	4	77
146	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	83
147	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	74
148	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	75
149	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	74
150	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	74
151	5	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	74
152	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	74
153	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75
154	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	73
155	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	76
156	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	81
157	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	78
158	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	78
159	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	79
160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	78
161	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	82
162	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	83
163	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	83
164	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	83
165	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	81
166	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	84
167	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	84
168	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	84
169	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	77
170	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	64
171	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	76
172	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	75
173	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	84
174	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	81
175	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	83
176	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	83
177	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	81
178	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	79
179	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	75
180	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	79

181	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	78
182	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	81
183	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79
184	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	79
185	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	76
186	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	78
187	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	77
188	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	79
189	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	76
190	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	5	4	3	3	70
191	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	78
192	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	81
193	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	86
194	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	85
195	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	84
196	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	3	4	5	5	5	4	5	80
197	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	86
198	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	83
199	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	3	4	5	5	5	5	5	82
200	5	3	3	4	4	3	4	4	5	3	5	5	5	3	3	4	3	4	70
201	5	4	4	4	5	3	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	4	4	74
202	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	75
203	3	4	3	3	3	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	69
204	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	5	3	5	3	3	5	4	4	70
205	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	75
206	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	84
207	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	83
208	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	82
209	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	83
210	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	85
211	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	83
212	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	80
213	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	85
214	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	78
215	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	81
216	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	81
217	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	79
218	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	85
219	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	80
220	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	82
221	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	80
222	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	84
223	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	81
224	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	85
225	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	83
226	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	82
227	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	83
228	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	80
229	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	84
230	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	83

231	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	80
232	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	76
233	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	81
234	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	82
235	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	82
236	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	76
237	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	81
238	4	5	4	4	5	4	3	3	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	79
239	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	82
240	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	80
241	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	81
242	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	81
243	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	82
244	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	81
245	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	75
246	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	80
247	4	5	5	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	80
248	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	74
249	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	79
250	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	85
251	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	74
252	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	81
253	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	72
254	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	80
255	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	83
256	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	79
257	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	80
258	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	81
259	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	77
260	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	83
261	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	78
262	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	85
263	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	73
264	4	4	5	5	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74
265	4	4	4	5	4	5	3	3	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	79
266	4	5	5	5	5	4	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	80
267	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	82
268	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	80
269	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	82
270	5	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	3	5	4	71
271	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	72
272	5	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	4	4	73
273	5	4	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3	3	5	5	3	4	4	71
274	5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	74
275	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	75
276	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	75
277	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	75
278	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	76
279	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	73
280	5	4	4	4	3	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	5	73

281	5	4	4	3	4	4	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	72
282	5	4	4	4	5	3	4	4	4	3	5	4	3	3	5	5	3	72
283	5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	73
284	4	4	4	4	3	3	5	3	3	4	4	4	4	5	4	4	3	69
285	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	71
286	5	4	4	3	3	4	3	5	4	3	4	4	4	5	4	3	3	69
287	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	69
288	5	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	3	69
289	4	3	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	5	4	5	4	3	69
290	5	4	4	5	3	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	5	73
291	4	4	5	4	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	4	75
292	5	4	3	4	4	3	3	3	5	3	3	5	3	3	4	5	3	66
293	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
294	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	82
295	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	82
296	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	83
297	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	82
298	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	83
299	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	84
300	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	81
301	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	81
302	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	84
303	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	82
304	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	82
305	4	5	4	4	5	5	4	3	5	5	4	4	4	4	4	5	4	77
306	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	80
307	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	81
308	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	81
309	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	76
310	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	79
311	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	81
312	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	81
313	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	81
314	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	83
315	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	83
316	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	80
317	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	82
318	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	79
319	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	80
320	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	81
321	4	4	5	4	4	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	77
322	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	82
323	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	79
324	4	5	5	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	76
325	4	3	4	4	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	5	75
326	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	80
327	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	79
328	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	79
329	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	80
330	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	79

331	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	84
332	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	73
333	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	4	77
334	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75
335	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	80
336	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	81
337	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	78
338	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	78
339	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	80
340	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	78
341	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	81
342	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	80
343	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	82
344	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	80
345	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	73
346	4	3	5	4	4	5	5	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	74
347	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	75
348	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	71
349	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	70
350	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	72
351	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	74
352	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	71
353	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	70
354	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	72
355	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	72
356	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	70
357	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	72
358	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	83
359	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	81
360	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	68
361	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	73
362	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	79
363	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	70
364	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	79
365	4	5	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	74
366	4	5	4	5	5	4	4	3	5	5	5	3	5	4	5	5	4	5	80
367	4	5	4	4	5	4	5	3	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	77
368	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	79
369	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	80
370	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	73
371	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	5	76
372	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	70
373	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	80
374	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	72
375	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	79
376	3	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	70
377	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	80
378	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	78
379	3	3	5	4	3	4	4	4	3	3	3	5	3	3	5	5	5	3	68
380	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	78
381	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	74
382	5	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	74
383	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	72
384	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	72
385	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	71

B. Variabel Kualitas Pelayanan (X₂)

No	Kualitas Pelayanan (X ₂)															Total x2
	PE.1	PE.2	PE.3	PE.4	PE.5	PE.6	PE.7	PE.8	PE.9	PE.10	PE.11	PE.12	PE.13	PE.14	PE.15	
1	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	70
2	5	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	65
3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	63
4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	72
5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	69
6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	72
7	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	66
8	4	5	5	5	5	4	5	5	3	4	4	5	4	5	5	68
9	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	4	5	63
10	4	3	3	3	3	4	3	5	4	5	5	4	5	5	4	60
11	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	66
12	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	66
13	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	67
14	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	56
15	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	60
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	59
17	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	68
18	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	69
19	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	71
20	4	5	5	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	5	58
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
22	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	64
23	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	57
24	3	4	4	4	5	3	4	4	5	3	5	4	4	4	5	61
25	3	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	4	5	4	58
26	5	3	4	4	3	4	4	5	3	3	3	5	4	4	3	57
27	5	3	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	60
28	3	3	4	5	3	4	4	3	5	4	3	4	4	5	5	59
29	5	3	3	3	4	4	3	4	4	5	4	3	5	4	4	58
30	4	3	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	3	59

31	3	4	4	5	4	3	5	5	4	3	5	4	4	4	5	62
32	3	5	3	4	4	3	4	5	5	4	3	5	4	3	5	60
33	4	3	5	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	60
34	4	4	5	3	5	3	4	4	3	5	4	4	4	5	3	60
35	3	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	5	5	3	5	60
36	3	5	4	4	3	5	4	4	3	5	4	3	5	5	4	61
37	4	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	3	4	4	5	61
38	3	4	5	3	4	5	4	4	3	5	4	5	3	4	5	61
39	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	3	5	3	60
40	5	3	5	4	5	3	4	5	4	4	3	5	4	3	4	61
41	4	3	3	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	5	59
42	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	5	3	4	5	4	61
43	5	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	4	3	5	4	62
44	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4	3	4	60
45	4	4	5	3	4	4	5	3	4	5	4	3	5	4	4	61
46	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	60
47	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	5	3	59
48	3	5	4	3	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	5	59
49	3	4	4	4	5	5	3	3	4	4	4	5	4	4	4	60
50	4	3	3	5	4	4	4	4	5	5	3	3	5	5	4	61
51	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	3	4	61
52	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	59
53	5	4	4	3	4	4	4	3	5	5	4	5	4	4	5	63
54	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	64
55	5	4	3	5	4	5	3	4	5	3	5	5	4	3	5	63
56	4	5	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	3	5	4	61
57	4	4	4	3	4	3	5	5	4	3	5	5	4	4	4	61
58	3	5	4	5	4	3	5	4	3	5	4	5	4	4	3	61
59	3	5	4	5	5	4	4	3	5	4	3	5	4	3	5	62
60	4	3	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	4	3	62
61	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	71
62	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	64
63	5	3	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	3	3	5	58
64	4	5	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	3	60
65	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	3	5	4	4	4	61
66	4	4	4	4	3	5	3	3	5	4	4	4	4	4	5	60
67	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	61
68	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	58
69	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	3	61
70	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
71	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	63
72	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	63
73	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	3	4	5	5	62
74	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	61
75	5	3	4	4	5	3	4	4	5	4	4	3	3	5	5	61
76	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	61
77	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	5	4	3	4	4	59
78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
79	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	71
80	4	4	4	4	3	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	65

81	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	70
82	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	71
83	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	71
84	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	70
85	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	66
86	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	66
87	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	69
88	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	58
89	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	68
90	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	5	63
91	4	3	3	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	64
92	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	4	5	69
93	3	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	65
94	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	72
95	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	69
96	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	4	5	69
97	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	72
98	4	5	4	5	5	5	5	3	5	4	5	4	4	5	5	68
99	5	4	5	4	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	4	68
100	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	60
101	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	68
102	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	68
103	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	69
104	4	4	4	4	3	5	5	3	4	5	5	4	5	4	4	63
105	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	67
106	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	5	5	4	5	64
107	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
108	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	70
109	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	65
110	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	71
111	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	66
112	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	67
113	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	67
114	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	67
115	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	64
116	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	68
117	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	65
118	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	69
119	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	60
120	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
121	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	69
122	4	4	5	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	3	60
123	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	5	4	59
124	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
125	4	3	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	3	60
126	3	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	3	4	60
127	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	5	4	4	62
128	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	63
129	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	58
130	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	4	5	60

131	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	60
132	5	4	4	4	2	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	64
133	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	70
134	4	3	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	5	5	4	60
135	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	69
136	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	61
137	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	60
138	5	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	60
139	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	64
140	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	5	60
141	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	67
142	5	4	4	5	4	2	5	5	4	5	4	4	5	5	4	65
143	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4	4	4	62
144	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	66
145	4	4	5	3	4	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	59
146	5	4	5	4	5	5	5	4	3	4	4	4	4	5	4	65
147	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	59
148	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	59
149	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	61
150	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	60
151	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	60
152	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	61
153	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	60
154	5	4	3	3	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	58
155	4	4	3	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	60
156	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	67
157	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	67
158	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	69
159	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	57
160	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	66
161	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	67
162	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	69
163	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	68
164	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	67
165	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	69
166	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	71
167	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	71
168	5	4	5	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	58
169	5	5	3	3	3	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	61
170	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	51
171	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	5	54
172	4	5	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	54
173	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	54
174	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	67
175	4	5	3	3	3	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	60
176	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	56
177	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	69
178	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	69
179	5	4	4	4	5	5	3	4	3	5	5	4	4	4	4	63
180	4	3	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4	55

181	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	67
182	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	70
183	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	66
184	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	65
185	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	68
186	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	70
187	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	70
188	5	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	61
189	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	72
190	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	61
191	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	58
192	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	71
193	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	71
194	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	72
195	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	68
196	5	3	3	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	65
197	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	66
198	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	67
199	5	4	3	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	69
200	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	58
201	3	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	5	59
202	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3	3	3	4	4	5	57
203	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	61
204	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	63
205	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	5	5	59
206	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	71
207	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	64
208	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	69
209	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	70
210	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	70
211	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	68
212	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	68
213	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	68
214	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	59
215	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	70
216	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	71
217	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	67
218	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	67
219	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	69
220	4	4	5	2	5	4	5	5	4	5	4	2	4	5	4	62
221	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	69
222	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	66
223	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	2	4	5	4	64
224	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	65
225	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	69
226	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	68
227	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	64
228	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	67
229	5	5	3	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5	4	63
230	5	3	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	67

231	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	68
232	5	5	5	4	5	5	3	4	4	4	4	4	5	4	5	66
233	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	67
234	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	63
235	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	66
236	4	3	3	5	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	58
237	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	69
238	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	69
239	5	5	4	2	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	67
240	5	5	4	5	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	5	65
241	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	64
242	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	65
243	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	67
244	5	5	4	4	3	5	5	3	4	4	5	4	4	5	5	65
245	4	5	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	4	5	69
246	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	67
247	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
248	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	63
249	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	67
250	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	69
251	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	67
252	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	67
253	5	3	4	5	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	5	61
254	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	67
255	5	3	4	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	64
256	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	66
257	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	5	5	64
258	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	63
259	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	66
260	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	61
261	5	3	5	4	5	5	5	3	5	4	5	4	4	4	4	65
262	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	62
263	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	61
264	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	66
265	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	59
266	4	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	67
267	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	69
268	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	67
269	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	68
270	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	61
271	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	62
272	4	4	4	3	5	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	61
273	4	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	59
274	4	4	4	5	4	4	4	3	5	4	4	4	5	3	4	61
275	4	4	4	3	4	4	5	3	3	4	4	3	5	4	4	58
276	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	60
277	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62
278	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	3	4	58
279	3	5	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	59
280	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3	57

281	4	5	4	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	4	4	58
282	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	5	4	4	4	4	60
283	5	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	62
284	3	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	3	60
285	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	3	4	58
286	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	63
287	4	4	3	4	3	5	4	4	5	3	4	4	5	4	4	60
288	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5	4	58
289	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	54
290	3	3	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	3	4	58
291	4	3	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	4	58
292	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	58
293	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
294	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	63
295	4	3	5	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	64
296	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	69
297	5	3	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	69
298	4	3	5	4	5	3	5	4	5	5	5	4	4	5	5	66
299	4	4	4	5	5	4	5	3	5	5	5	4	4	5	4	66
300	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	63
301	5	3	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	68
302	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	5	4	4	4	5	62
303	4	3	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	66
304	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	68
305	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	60
306	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	66
307	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	65
308	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	66
309	4	5	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	65
310	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	64
311	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	67
312	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	69
313	3	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	65
314	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	69
315	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	69
316	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	67
317	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	68
318	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	66
319	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	63
320	5	4	5	4	3	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	66
321	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	62
322	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	66
323	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	68
324	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	68
325	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	65
326	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	66
327	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	66
328	4	3	4	5	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	62
329	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	68
330	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	67

331	5	4	4	2	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	63
332	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	67
333	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	66
334	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	63
335	4	4	4	5	4	4	4	5	4	2	5	5	4	5	4	63
336	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	66
337	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	65
338	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	64
339	5	5	4	5	4	5	3	5	4	4	5	4	4	4	5	66
340	4	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	62
341	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	67
342	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	61
343	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	64
344	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	65
345	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	65
346	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	66
347	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	65
348	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	59
349	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	61
350	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	59
351	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	57
352	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	59
353	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	57
354	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	61
355	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	61
356	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	59
357	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	60
358	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	64
359	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	67
360	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	60
361	4	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	58
362	4	5	4	4	5	4	3	4	4	5	5	4	5	4	5	65
363	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	60
364	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	4	65
365	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	59
366	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	67
367	5	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5	4	5	4	65
368	5	3	5	5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	64
369	4	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	62
370	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	58
371	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4	5	4	62
372	4	4	5	5	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	59
373	5	3	5	4	5	4	3	5	4	4	4	5	5	4	4	64
374	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	58
375	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	67
376	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	59
377	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	63
378	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	60
379	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	59
380	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	64
381	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	61
382	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	60
383	3	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	60
384	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	62
385	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	61

51	4	4	4	4	5	4	3	4	4	36
52	4	4	3	5	4	4	3	3	3	33
53	4	3	5	4	4	5	3	4	5	37
54	4	5	4	4	4	3	3	3	4	34
55	3	5	4	4	3	5	4	5	4	37
56	4	5	3	5	4	3	5	4	5	38
57	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37
58	5	4	4	5	3	5	4	3	5	38
59	4	4	5	3	5	4	5	4	3	37
60	5	4	5	4	5	4	5	3	5	40
61	5	4	5	4	5	5	4	5	5	42
62	4	4	4	4	4	4	4	4	2	34
63	5	3	5	3	4	4	4	4	4	36
64	5	4	4	4	4	3	4	4	4	36
65	5	3	5	4	4	5	4	5	5	40
66	5	5	3	5	4	4	4	4	3	37
67	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
68	4	4	4	4	5	3	5	4	5	38
69	4	4	4	4	4	5	4	3	3	35
70	4	5	5	3	4	4	4	5	5	39
71	5	4	4	4	4	4	5	3	5	38
72	5	4	3	4	5	5	3	4	4	37
73	3	4	4	4	5	3	4	4	4	35
74	4	3	4	4	4	4	5	4	4	36
75	4	4	4	4	5	3	4	4	4	36
76	5	4	4	4	4	4	4	3	5	37
77	4	4	5	5	4	5	4	4	4	39
78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
79	5	5	4	5	5	4	5	5	4	42
80	5	5	5	5	4	5	5	4	4	42
81	5	4	5	5	5	5	4	5	5	43
82	5	5	4	3	5	5	5	5	4	41
83	5	5	5	5	4	4	5	5	5	43
84	5	5	4	5	5	5	4	4	4	41
85	4	5	5	5	4	4	4	4	5	40
86	4	4	5	4	4	4	5	5	5	40
87	4	5	4	5	5	5	4	4	4	40
88	4	4	4	4	5	4	4	5	4	38
89	4	4	4	4	5	5	5	5	4	41
90	5	5	5	4	5	4	4	4	4	40
91	4	5	5	4	5	4	5	5	5	42
92	5	5	4	4	4	5	5	4	5	41
93	4	4	3	3	5	5	5	4	4	37
94	5	4	4	5	5	5	5	4	4	41
95	5	5	4	4	4	4	5	5	4	40
96	5	5	4	4	4	3	4	5	5	39
97	3	3	3	5	5	3	5	5	5	37
98	5	5	4	5	4	4	4	4	4	39
99	5	5	4	4	4	5	4	5	5	41
100	4	4	5	5	4	5	4	4	4	39
101	5	4	5	5	5	4	5	4	2	39
102	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
103	4	4	4	5	4	5	5	5	5	41
104	4	4	4	4	3	4	4	4	5	36
105	4	4	4	4	5	5	5	4	4	39
106	4	4	3	5	4	5	4	4	4	37
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
108	5	5	4	5	4	4	4	5	4	40
109	5	4	5	5	4	5	4	4	5	41
110	4	5	5	5	5	5	4	5	4	42
111	5	4	4	4	5	5	4	4	4	39
112	5	5	4	4	4	5	4	5	5	41
113	5	3	5	4	4	5	3	4	4	37
114	4	5	5	4	5	5	4	4	4	40
115	5	4	5	4	5	5	4	4	4	40
116	4	4	5	5	5	5	5	5	5	43
117	4	4	4	5	5	5	4	4	5	40
118	4	4	5	5	5	4	5	4	4	40
119	4	5	4	4	4	4	3	4	4	36
120	4	5	5	5	5	5	4	4	4	41

121	4	5	5	5	5	5	4	5	2	40
122	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35
123	4	5	4	4	4	4	4	4	4	37
124	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
125	4	4	4	5	4	4	3	3	4	35
126	4	5	4	4	4	4	4	4	4	37
127	3	3	4	4	5	4	4	4	4	35
128	3	4	4	3	4	4	3	4	4	33
129	5	4	4	5	3	4	4	3	3	35
130	4	4	4	4	3	5	4	4	4	36
131	4	4	3	4	4	5	4	4	3	35
132	5	5	4	5	5	5	5	5	4	43
133	4	4	4	5	5	5	5	5	4	41
134	4	4	3	4	4	3	5	3	3	33
135	4	5	5	4	4	4	4	4	5	39
136	3	4	4	4	4	4	3	5	3	34
137	4	3	4	5	4	4	4	4	4	36
138	5	4	4	4	3	4	4	5	3	36
139	4	5	5	5	4	5	5	5	4	42
140	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
141	4	5	5	4	5	5	4	5	5	42
142	4	4	4	4	4	4	4	4	5	37
143	5	3	4	4	4	4	4	5	3	36
144	5	4	5	2	5	5	4	5	5	40
145	4	3	5	4	4	4	4	3	4	35
146	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
147	4	4	4	5	4	4	4	5	3	37
148	4	4	4	4	5	3	4	4	4	36
149	4	4	3	4	4	4	4	5	4	36
150	4	3	4	5	4	4	4	4	3	35
151	4	4	4	4	3	4	4	4	4	35
152	3	4	5	4	4	3	5	4	3	35
153	3	4	4	4	4	3	5	5	4	36
154	3	3	4	5	4	4	4	4	3	34
155	4	4	4	3	4	4	4	4	4	35
156	5	4	4	4	5	4	4	4	5	39
157	4	4	5	4	4	5	5	4	5	40
158	4	4	5	5	5	4	5	5	4	41
159	4	4	4	4	4	4	5	4	4	37
160	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
161	4	4	5	4	5	4	5	4	5	40
162	5	4	4	5	5	4	5	4	5	41
163	4	4	4	5	4	5	4	5	5	40
164	4	5	5	5	4	5	4	4	5	41
165	4	4	5	5	4	4	4	5	5	40
166	5	4	5	5	4	5	5	4	5	42
167	5	4	5	4	5	5	4	5	4	41
168	4	3	4	4	4	3	4	4	4	34
169	5	5	5	4	5	5	5	5	4	43
170	4	3	4	4	3	3	4	4	4	33
171	4	4	5	5	5	4	4	4	5	40
172	4	3	4	4	5	4	5	4	4	37
173	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35
174	4	4	5	5	5	4	4	4	5	40
175	4	3	5	5	5	5	5	4	4	40
176	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37
177	5	4	5	4	5	5	5	5	4	42
178	4	5	4	5	5	5	5	5	5	43
179	4	3	4	4	5	5	4	5	4	38
180	4	4	4	4	4	4	5	5	5	39
181	4	4	5	4	5	5	4	4	5	40
182	4	5	5	5	5	5	4	5	5	43
183	4	5	5	4	5	4	5	4	4	40
184	4	3	4	4	3	4	5	5	5	37
185	5	4	5	5	5	4	5	5	4	42
186	5	5	4	4	5	4	5	5	4	41
187	4	5	5	5	5	4	5	5	4	42
188	5	3	4	4	4	4	5	5	4	38
189	5	5	5	4	5	5	4	5	5	43
190	4	3	4	4	4	3	5	4	3	34
191	4	5	4	4	5	4	4	5	5	40
192	4	4	4	5	4	4	4	5	5	39
193	5	4	5	5	5	4	5	4	5	42
194	5	5	4	5	5	4	5	5	5	43
195	4	3	4	5	4	5	5	5	5	40
196	5	4	5	5	4	4	4	5	4	40
197	4	5	5	5	5	4	5	4	5	42
198	4	5	4	4	4	4	4	4	5	38
199	4	5	5	4	5	5	5	5	4	42
200	3	4	4	5	4	4	4	4	4	36

201	3	4	4	4	4	4	4	5	4	36
202	4	4	3	3	4	4	3	4	3	32
203	5	4	4	3	4	4	3	3	5	35
204	5	5	4	5	5	5	4	5	5	43
205	4	3	4	5	5	4	4	4	4	37
206	4	3	5	4	5	5	4	5	4	39
207	5	4	5	5	4	5	4	5	4	41
208	4	3	5	5	5	5	5	5	4	41
209	4	3	4	5	4	4	4	4	5	37
210	5	5	4	5	4	4	5	5	4	41
211	5	3	4	5	5	4	5	4	5	40
212	5	3	4	5	4	5	5	4	4	39
213	4	5	5	5	4	4	5	4	5	41
214	5	4	5	5	5	5	4	4	5	42
215	5	5	5	5	4	5	4	5	5	43
216	4	4	5	5	5	5	5	4	5	42
217	5	4	5	5	4	5	4	5	5	42
218	5	3	5	4	4	4	5	5	4	39
219	5	3	5	4	5	4	5	4	5	40
220	5	5	4	5	4	4	5	5	5	42
221	4	3	5	5	5	4	5	4	5	40
222	5	3	5	5	5	4	5	5	4	41
223	4	5	4	4	3	4	5	4	5	38
224	5	4	5	4	5	4	4	5	5	41
225	4	4	4	5	4	4	4	4	5	38
226	4	5	5	4	4	5	2	5	4	38
227	4	4	4	4	5	4	4	5	5	39
228	4	3	4	5	4	5	5	5	4	39
229	4	5	4	5	4	5	4	5	5	41
230	4	4	4	4	5	4	4	5	4	38
231	5	3	5	5	4	5	5	4	4	40
232	4	3	4	5	4	4	4	4	4	36
233	5	3	4	4	3	5	4	5	4	37
234	5	3	5	5	4	5	5	4	4	40
235	4	3	5	4	5	5	5	5	4	40
236	4	5	5	4	4	5	4	5	5	41
237	4	5	5	4	5	5	5	5	4	42
238	5	5	5	5	4	5	4	5	4	42
239	4	5	4	5	4	5	5	4	4	40
240	4	5	4	5	3	4	5	4	5	39
241	5	5	4	4	3	4	4	5	5	39
242	4	4	5	4	4	4	4	5	5	39
243	5	4	4	4	5	4	5	5	4	40
244	4	5	4	5	4	5	4	4	4	39
245	4	3	4	4	4	4	4	5	4	36
246	5	4	5	4	4	4	5	4	4	39
247	5	3	5	5	4	5	5	4	4	40
248	5	5	4	5	4	5	4	5	5	42
249	4	3	4	4	3	4	5	4	5	36
250	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
251	4	3	4	4	3	4	5	4	5	36
252	4	3	4	5	4	4	4	5	5	38
253	5	3	5	5	5	5	4	4	5	41
254	5	4	5	4	5	5	4	5	4	41
255	4	3	4	4	3	5	5	4	4	36
256	5	3	4	5	3	4	5	4	5	38
257	4	3	4	5	3	5	4	5	5	38
258	5	3	5	5	4	4	4	4	5	39
259	5	3	5	5	4	4	5	4	5	40
260	4	5	5	4	4	4	5	4	5	40
261	5	3	5	4	3	5	5	4	4	38
262	4	3	4	4	3	4	4	4	5	35
263	5	5	5	4	5	4	5	4	4	41
264	5	2	4	4	3	4	4	4	5	35
265	4	3	5	5	3	4	5	4	5	38
266	5	4	5	5	3	5	5	4	4	40
267	5	3	4	5	5	5	5	4	5	41
268	4	4	3	4	4	4	3	4	5	35
269	4	3	4	4	4	4	5	3	5	36
270	3	3	3	5	3	5	5	3	5	35

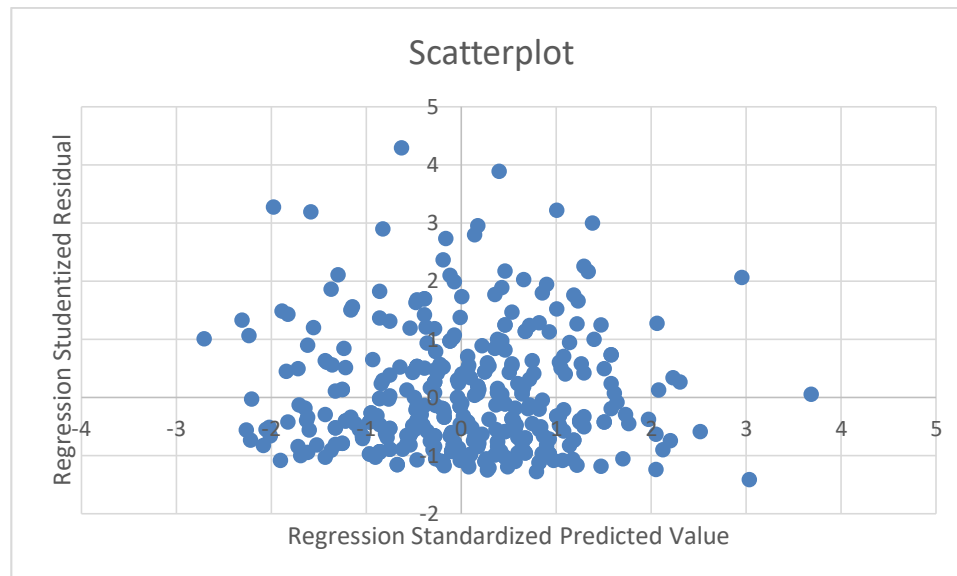
271	4	3	4	4	4	4	5	3	5	36
272	3	3	3	5	3	5	5	3	5	35
273	3	3	3	5	5	4	5	4	4	36
274	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
275	4	4	5	4	5	4	4	4	3	37
276	5	4	4	5	4	4	4	4	4	38
277	4	4	4	4	4	5	5	3	5	38
278	4	4	5	4	4	3	5	3	4	36
279	5	5	3	3	4	3	3	3	4	33
280	4	3	3	4	3	5	4	4	4	34
281	4	4	4	4	5	3	3	4	4	35
282	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
283	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
284	4	4	4	4	2	5	4	3	4	34
285	4	3	5	4	4	3	4	4	4	35
286	4	5	4	3	4	3	5	4	4	36
287	4	4	3	4	4	5	4	4	4	36
288	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
289	5	4	5	4	3	4	5	5	5	40
290	4	4	5	4	4	3	4	4	4	36
291	4	4	4	3	4	4	3	5	5	36
292	4	3	4	4	3	4	4	4	5	35
293	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
294	4	3	5	5	4	5	4	5	4	39
295	4	5	4	5	4	4	5	4	5	40
296	4	3	5	4	5	5	4	5	5	40
297	4	5	5	4	5	4	5	4	5	41
298	4	3	5	5	5	4	5	4	5	40
299	5	3	5	4	5	5	5	4	5	41
300	4	3	4	5	4	4	5	4	5	38
301	4	3	4	5	3	5	4	5	5	38
302	4	3	4	5	4	4	4	5	4	37
303	4	5	4	5	4	4	5	4	5	40
304	4	4	4	5	4	5	4	5	4	39
305	4	4	5	5	4	4	5	4	5	40
306	5	3	4	4	3	4	4	5	5	37
307	5	4	4	5	4	4	5	4	5	40
308	4	4	4	5	4	4	5	4	4	38
309	4	3	4	4	5	5	4	4	5	38
310	5	4	5	5	5	4	5	4	5	42
311	4	5	4	5	5	4	5	4	5	41
312	4	4	4	5	4	5	5	5	4	40
313	4	3	4	5	4	4	5	5	4	38
314	4	5	4	4	5	5	4	4	5	40
315	4	5	4	5	3	4	4	5	4	38
316	4	4	5	4	5	4	4	5	4	39
317	5	4	5	4	4	4	5	4	5	40
318	5	3	5	4	3	4	5	4	4	37
319	5	4	5	5	4	5	4	5	5	42
320	5	4	4	5	4	5	5	4	5	41
321	5	3	5	5	4	5	4	5	4	40
322	4	4	5	5	4	5	4	4	5	40
323	4	5	4	5	5	4	4	5	4	40
324	4	5	4	5	4	5	4	5	4	40
325	4	4	4	5	4	5	4	4	5	39
326	4	5	4	4	4	5	5	4	4	39
327	4	4	5	4	5	4	4	4	5	39
328	4	3	4	5	4	5	4	5	4	38
329	4	5	4	5	4	5	4	4	5	40
330	4	4	5	4	3	4	4	4	5	37
331	4	5	4	4	5	5	4	5	4	40
332	4	4	5	5	4	4	5	5	4	40
333	4	5	4	4	2	5	5	4	4	37
334	4	4	4	4	3	3	4	4	5	35
335	4	4	5	4	4	4	5	4	4	38
336	4	3	4	5	4	4	5	4	5	38
337	4	5	5	4	4	5	4	4	5	40
338	4	3	4	5	5	4	5	4	5	39
339	4	3	4	5	3	4	4	5	4	36
340	4	3	4	4	4	4	4	4	5	36

341	4	4	5	4	3	4	5	4	4	37
342	5	4	5	5	3	4	5	4	5	40
343	4	3	4	5	5	4	4	4	5	38
344	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
345	4	4	4	4	5	4	4	5	4	38
346	4	3	4	5	5	4	4	5	4	38
347	4	3	5	4	4	5	4	5	4	38
348	4	4	4	4	5	3	4	4	3	35
349	3	3	5	4	4	4	4	4	5	36
350	4	5	4	4	4	4	3	4	4	36
351	4	4	4	4	4	5	3	3	5	36
352	4	3	4	4	4	4	3	5	4	35
353	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
354	4	4	4	4	4	5	4	4	4	37
355	4	3	4	4	5	4	5	3	4	36
356	4	4	4	5	4	3	4	4	4	36
357	4	4	3	4	5	4	4	4	4	36
358	4	3	4	4	4	5	4	5	4	37
359	5	4	5	5	3	4	4	5	4	39
360	4	4	4	4	5	4	4	4	3	36
361	4	4	4	4	4	4	4	4	5	37
362	4	3	4	4	5	4	4	5	4	37
363	4	3	3	4	3	4	4	4	5	34
364	5	4	4	5	4	4	5	4	4	39
365	4	4	5	4	3	4	4	4	4	36
366	5	4	5	4	5	4	5	4	5	41
367	4	3	5	4	5	4	4	4	5	38
368	5	4	5	4	4	5	4	5	5	41
369	4	5	4	4	4	4	4	4	4	37
370	5	4	4	4	4	3	4	5	3	36
371	4	3	4	5	4	4	4	5	4	37
372	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
373	4	5	4	5	4	4	5	5	4	40
374	4	4	5	5	4	4	4	3	4	37
375	4	3	4	5	4	4	4	5	4	37
376	4	4	4	5	4	4	4	3	4	36
377	4	4	4	5	4	5	4	4	5	39
378	5	4	4	4	4	4	4	5	4	38
379	5	4	4	4	4	5	4	4	4	38
380	4	4	5	4	4	4	4	4	4	37
381	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
382	4	4	3	5	4	4	4	5	5	38
383	4	5	4	4	4	4	5	3	4	37
384	5	3	4	4	4	4	5	3	4	36
385	5	4	4	4	5	4	4	4	3	37

Lampiran 5

Hasil Uji Asumsi Klasik

C. Output Hasil Uji Heteroskedasitas



D. Output Hasil Uji Linearitas

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Unstandardized Residual * Unstandardized Predicted Value	Between Groups	(Combined)	569,071	163	3,491	1,333	0,024
		Linearity	0,000	1	0,000	0,000	1,000
		Deviation from Linearity	569,071	162	3,513	1,341	0,022
	Within Groups		578,863	221	2,619		
	Total		1147,933	384			

Lampiran 6

Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda dan Analisis Korelasi

A. Output Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7,233	1,610		4,492	0,000
	Kualitas Produk	0,176	0,026	0,321	6,881	0,000
	Kualitas Pelayanan	0,273	0,028	0,460	9,840	0,000

B. Output Hasil Uji Analisis Korelasi

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.709 ^a	0,502	0,500	1,734
a. Predictors: (Constant), Kualitas Pelayanan, Kualitas Produk				
b. Dependent Variable: Kepuasan Pelanggan				

Lampiran 7

Hasil Uji Hipotesis dan Koefisien Determinasi

A. Output Hasil Uji Simultan (Uji F)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1159,225	2	579,613	192,879	.000 ^b
	Residual	1147,933	382	3,005		
	Total	2307,158	384			
a. Dependent Variable: Kepuasan Pelanggan						
b. Predictors: (Constant), Kualitas Pelayanan, Kualitas Produk						

B. Output Hasil Uji Parsial (Uji t)

Coefficients ^a						
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7,233	1,610		4,492	0,000
	Kualitas Produk	0,176	0,026	0,321	6,881	0,000
	Kualitas Pelayanan	0,273	0,028	0,460	9,840	0,000
a. Dependent Variable: Kepuasan Pelanggan						

C. Output Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.713 ^a	0,509	0,506	1,756
a. Predictors: (Constant), Kualitas Pelayanan, Kualitas Produk				
b. Dependent Variable: Kepuasan Pelanggan				

Lampiran 8

Tabel r

		Tabel Distribusi r		
		Tingkat Signifikansi		
df (N-2)	One Tail	0,05	0,025	0,005
	Two Tail	0,1	0,05	0,01
1		0,988	0,997	1,000
2		0,900	0,950	0,990
3		0,805	0,878	0,959
4		0,729	0,811	0,917
5		0,669	0,754	0,875
6		0,621	0,707	0,834
7		0,582	0,666	0,798
8		0,549	0,632	0,765
9		0,521	0,602	0,735
10		0,497	0,576	0,708
11		0,476	0,553	0,684
12		0,458	0,532	0,661
13		0,441	0,514	0,641
14		0,426	0,497	0,623
15		0,412	0,482	0,606
16		0,400	0,468	0,590
17		0,389	0,456	0,575
18		0,378	0,444	0,561
19		0,369	0,433	0,549
20		0,360	0,423	0,537
21		0,352	0,413	0,526
22		0,344	0,404	0,515
23		0,337	0,396	0,505
24		0,330	0,388	0,496
25		0,323	0,381	0,487
26		0,317	0,374	0,479
27		0,311	0,367	0,471
28		0,306	0,361	0,463
29		0,301	0,355	0,456
30		0,296	0,349	0,449

Lampiran 9

Tabel t

Tabel Distribusi t				
Tingkat Signifikansi				
df (N-2)	One Tail	0,05	0,025	0,005
	Two Tail	0,1	0,05	0,01
1		6,314	12,706	63,657
2		2,920	4,303	9,925
3		2,353	3,182	5,841
4		2,132	2,776	4,604
5		2,015	2,571	4,032
6		1,943	2,447	3,707
7		1,895	2,365	3,499
8		1,860	2,306	3,355
9		1,833	2,262	3,250
10		1,812	2,228	3,169
11		1,796	2,201	3,106
12		1,782	2,179	3,055
13		1,771	2,160	3,012
14		1,761	2,145	2,977
15		1,753	2,131	2,947
16		1,746	2,120	2,921
17		1,740	2,110	2,898
18		1,734	2,101	2,878
19		1,729	2,093	2,861
20		1,725	2,086	2,845
21		1,721	2,080	2,831
22		1,717	2,074	2,819
23		1,714	2,069	2,807
24		1,711	2,064	2,797
25		1,708	2,060	2,787
26		1,706	2,056	2,779
27		1,703	2,052	2,771
28		1,701	2,048	2,763
29		1,699	2,045	2,756
30		1,697	2,042	2,750
31		1,696	2,040	2,744
32		1,694	2,037	2,738
33		1,692	2,035	2,733
34		1,691	2,032	2,728
35		1,690	2,030	2,724
36		1,688	2,028	2,719
37		1,687	2,026	2,715
38		1,686	2,024	2,712
39		1,685	2,023	2,708
40		1,684	2,021	2,704
41		1,683	2,020	2,701
42		1,682	2,018	2,698
43		1,681	2,017	2,695
44		1,680	2,015	2,692
45		1,679	2,014	2,690
46		1,679	2,013	2,687
47		1,678	2,012	2,685
48		1,677	2,011	2,682
49		1,677	2,010	2,680
50		1,676	2,009	2,678

51		1,675	2,008	2,676
52		1,675	2,007	2,674
53		1,674	2,006	2,672
54		1,674	2,005	2,670
55		1,673	2,004	2,668
56		1,673	2,003	2,667
57		1,672	2,002	2,665
58		1,672	2,002	2,663
59		1,671	2,001	2,662
60		1,671	2,000	2,660
61		1,670	2,000	2,659
62		1,670	1,999	2,657
63		1,669	1,998	2,656
64		1,669	1,998	2,655
65		1,669	1,997	2,654
66		1,668	1,997	2,652
67		1,668	1,996	2,651
68		1,668	1,995	2,650
69		1,667	1,995	2,649
70		1,667	1,994	2,648
71		1,667	1,994	2,647
72		1,666	1,993	2,646
73		1,666	1,993	2,645
74		1,666	1,993	2,644
75		1,665	1,992	2,643
76		1,665	1,992	2,642
77		1,665	1,991	2,641
78		1,665	1,991	2,640
79		1,664	1,990	2,640
80		1,664	1,990	2,639
81		1,664	1,990	2,638
82		1,664	1,989	2,637
83		1,663	1,989	2,636
84		1,663	1,989	2,636
85		1,663	1,988	2,635
86		1,663	1,988	2,634
87		1,663	1,988	2,634
88		1,662	1,987	2,633
89		1,662	1,987	2,632
90		1,662	1,987	2,632
91		1,662	1,986	2,631
92		1,662	1,986	2,630
93		1,661	1,986	2,630
94		1,661	1,986	2,629
95		1,661	1,985	2,629
96		1,661	1,985	2,628
97		1,661	1,985	2,627
98		1,661	1,984	2,627
99		1,660	1,984	2,626
100		1,660	1,984	2,626

101		1,660	1,984	2,625
102		1,660	1,983	2,625
103		1,660	1,983	2,624
104		1,660	1,983	2,624
105		1,659	1,983	2,623
106		1,659	1,983	2,623
107		1,659	1,982	2,623
108		1,659	1,982	2,622
109		1,659	1,982	2,622
110		1,659	1,982	2,621
111		1,659	1,982	2,621
112		1,659	1,981	2,620
113		1,658	1,981	2,620
114		1,658	1,981	2,620
115		1,658	1,981	2,619
116		1,658	1,981	2,619
117		1,658	1,980	2,619
118		1,658	1,980	2,618
119		1,658	1,980	2,618
120		1,658	1,980	2,617
121		1,658	1,980	2,617
122		1,657	1,980	2,617
123		1,657	1,979	2,616
124		1,657	1,979	2,616
125		1,657	1,979	2,616
126		1,657	1,979	2,615
127		1,657	1,979	2,615
128		1,657	1,979	2,615
129		1,657	1,979	2,614
130		1,657	1,978	2,614
131		1,657	1,978	2,614
132		1,656	1,978	2,614
133		1,656	1,978	2,613
134		1,656	1,978	2,613
135		1,656	1,978	2,613
136		1,656	1,978	2,612
137		1,656	1,977	2,612
138		1,656	1,977	2,612
139		1,656	1,977	2,612
140		1,656	1,977	2,611
141		1,656	1,977	2,611
142		1,656	1,977	2,611
143		1,656	1,977	2,611
144		1,656	1,977	2,610
145		1,655	1,976	2,610
146		1,655	1,976	2,610
147		1,655	1,976	2,610
148		1,655	1,976	2,609
149		1,655	1,976	2,609
150		1,655	1,976	2,609

151		1,655	1,976	2,609
152		1,655	1,976	2,609
153		1,655	1,976	2,608
154		1,655	1,975	2,608
155		1,655	1,975	2,608
156		1,655	1,975	2,608
157		1,655	1,975	2,608
158		1,655	1,975	2,607
159		1,654	1,975	2,607
160		1,654	1,975	2,607
161		1,654	1,975	2,607
162		1,654	1,975	2,607
163		1,654	1,975	2,606
164		1,654	1,975	2,606
165		1,654	1,974	2,606
166		1,654	1,974	2,606
167		1,654	1,974	2,606
168		1,654	1,974	2,605
169		1,654	1,974	2,605
170		1,654	1,974	2,605
171		1,654	1,974	2,605
172		1,654	1,974	2,605
173		1,654	1,974	2,605
174		1,654	1,974	2,604
175		1,654	1,974	2,604
176		1,654	1,974	2,604
177		1,654	1,973	2,604
178		1,653	1,973	2,604
179		1,653	1,973	2,604
180		1,653	1,973	2,603
181		1,653	1,973	2,603
182		1,653	1,973	2,603
183		1,653	1,973	2,603
184		1,653	1,973	2,603
185		1,653	1,973	2,603
186		1,653	1,973	2,603
187		1,653	1,973	2,602
188		1,653	1,973	2,602
189		1,653	1,973	2,602
190		1,653	1,973	2,602
191		1,653	1,972	2,602
192		1,653	1,972	2,602
193		1,653	1,972	2,602
194		1,653	1,972	2,601
195		1,653	1,972	2,601
196		1,653	1,972	2,601
197		1,653	1,972	2,601
198		1,653	1,972	2,601
199		1,653	1,972	2,601
200		1,653	1,972	2,601

201		1,652	1,972	2,601
202		1,652	1,972	2,600
203		1,652	1,972	2,600
204		1,652	1,972	2,600
205		1,652	1,972	2,600
206		1,652	1,972	2,600
207		1,652	1,971	2,600
208		1,652	1,971	2,600
209		1,652	1,971	2,600
210		1,652	1,971	2,599
211		1,652	1,971	2,599
212		1,652	1,971	2,599
213		1,652	1,971	2,599
214		1,652	1,971	2,599
215		1,652	1,971	2,599
216		1,652	1,971	2,599
217		1,652	1,971	2,599
218		1,652	1,971	2,599
219		1,652	1,971	2,598
220		1,652	1,971	2,598
221		1,652	1,971	2,598
222		1,652	1,971	2,598
223		1,652	1,971	2,598
224		1,652	1,971	2,598
225		1,652	1,971	2,598
226		1,652	1,971	2,598
227		1,652	1,970	2,598
228		1,652	1,970	2,598
229		1,652	1,970	2,597
230		1,652	1,970	2,597
231		1,651	1,970	2,597
232		1,651	1,970	2,597
233		1,651	1,970	2,597
234		1,651	1,970	2,597
235		1,651	1,970	2,597
236		1,651	1,970	2,597
237		1,651	1,970	2,597
238		1,651	1,970	2,597
239		1,651	1,970	2,597
240		1,651	1,970	2,596
241		1,651	1,970	2,596
242		1,651	1,970	2,596
243		1,651	1,970	2,596
244		1,651	1,970	2,596
245		1,651	1,970	2,596
246		1,651	1,970	2,596
247		1,651	1,970	2,596
248		1,651	1,970	2,596
249		1,651	1,970	2,596
250		1,651	1,969	2,596

251		1,651	1,969	2,596
252		1,651	1,969	2,595
253		1,651	1,969	2,595
254		1,651	1,969	2,595
255		1,651	1,969	2,595
256		1,651	1,969	2,595
257		1,651	1,969	2,595
258		1,651	1,969	2,595
259		1,651	1,969	2,595
260		1,651	1,969	2,595
261		1,651	1,969	2,595
262		1,651	1,969	2,595
263		1,651	1,969	2,595
264		1,651	1,969	2,595
265		1,651	1,969	2,595
266		1,651	1,969	2,594
267		1,651	1,969	2,594
268		1,651	1,969	2,594
269		1,651	1,969	2,594
270		1,651	1,969	2,594
271		1,650	1,969	2,594
272		1,650	1,969	2,594
273		1,650	1,969	2,594
274		1,650	1,969	2,594
275		1,650	1,969	2,594
276		1,650	1,969	2,594
277		1,650	1,969	2,594
278		1,650	1,969	2,594
279		1,650	1,969	2,594
280		1,650	1,968	2,594
281		1,650	1,968	2,593
282		1,650	1,968	2,593
283		1,650	1,968	2,593
284		1,650	1,968	2,593
285		1,650	1,968	2,593
286		1,650	1,968	2,593
287		1,650	1,968	2,593
288		1,650	1,968	2,593
289		1,650	1,968	2,593
290		1,650	1,968	2,593
291		1,650	1,968	2,593
292		1,650	1,968	2,593
293		1,650	1,968	2,593
294		1,650	1,968	2,593
295		1,650	1,968	2,593
296		1,650	1,968	2,593
297		1,650	1,968	2,592
298		1,650	1,968	2,592
299		1,650	1,968	2,592
300		1,650	1,968	2,592

301		1,650	1,968	2,592
302		1,650	1,968	2,592
303		1,650	1,968	2,592
304		1,650	1,968	2,592
305		1,650	1,968	2,592
306		1,650	1,968	2,592
307		1,650	1,968	2,592
308		1,650	1,968	2,592
309		1,650	1,968	2,592
310		1,650	1,968	2,592
311		1,650	1,968	2,592
312		1,650	1,968	2,592
313		1,650	1,968	2,592
314		1,650	1,968	2,592
315		1,650	1,968	2,592
316		1,650	1,967	2,591
317		1,650	1,967	2,591
318		1,650	1,967	2,591
319		1,650	1,967	2,591
320		1,650	1,967	2,591
321		1,650	1,967	2,591
322		1,650	1,967	2,591
323		1,650	1,967	2,591
324		1,650	1,967	2,591
325		1,650	1,967	2,591
326		1,650	1,967	2,591
327		1,650	1,967	2,591
328		1,650	1,967	2,591
329		1,649	1,967	2,591
330		1,649	1,967	2,591
331		1,649	1,967	2,591
332		1,649	1,967	2,591
333		1,649	1,967	2,591
334		1,649	1,967	2,591
335		1,649	1,967	2,591
336		1,649	1,967	2,591
337		1,649	1,967	2,590
338		1,649	1,967	2,590
339		1,649	1,967	2,590
340		1,649	1,967	2,590
341		1,649	1,967	2,590
342		1,649	1,967	2,590
343		1,649	1,967	2,590
344		1,649	1,967	2,590
345		1,649	1,967	2,590
346		1,649	1,967	2,590
347		1,649	1,967	2,590
348		1,649	1,967	2,590
349		1,649	1,967	2,590
350		1,649	1,967	2,590

351		1,649	1,967	2,590
352		1,649	1,967	2,590
353		1,649	1,967	2,590
354		1,649	1,967	2,590
355		1,649	1,967	2,590
356		1,649	1,967	2,590
357		1,649	1,967	2,590
358		1,649	1,967	2,590
359		1,649	1,967	2,590
360		1,649	1,967	2,590
361		1,649	1,967	2,590
362		1,649	1,967	2,589
363		1,649	1,967	2,589
364		1,649	1,967	2,589
365		1,649	1,966	2,589
366		1,649	1,966	2,589
367		1,649	1,966	2,589
368		1,649	1,966	2,589
369		1,649	1,966	2,589
370		1,649	1,966	2,589
371		1,649	1,966	2,589
372		1,649	1,966	2,589
373		1,649	1,966	2,589
374		1,649	1,966	2,589
375		1,649	1,966	2,589
376		1,649	1,966	2,589
377		1,649	1,966	2,589
378		1,649	1,966	2,589
379		1,649	1,966	2,589
380		1,649	1,966	2,589
381		1,649	1,966	2,589
382		1,649	1,966	2,589
383		1,649	1,966	2,589
384		1,649	1,966	2,589
385		1,649	1,966	2,589
386		1,649	1,966	2,589
387		1,649	1,966	2,589
388		1,649	1,966	2,589
389		1,649	1,966	2,589
390		1,649	1,966	2,588
391		1,649	1,966	2,588
392		1,649	1,966	2,588
393		1,649	1,966	2,588
394		1,649	1,966	2,588
395		1,649	1,966	2,588
396		1,649	1,966	2,588
397		1,649	1,966	2,588
398		1,649	1,966	2,588
399		1,649	1,966	2,588
400		1,649	1,966	2,588