
LAMPIRAN 1

KUESIONER PENDAHULUAN

KUESIONER PENDAHULUAN

Kepada Yth,
Bapak/Ibu/Saudara/i Pengguna Jasa Travel
di- Bandung

Sehubungan dengan penyelesaian Tugas Akhir di Jurusan Teknik Industri, Universitas Kristen Maranatha, tentang persaingan travel, maka diharapkan kepada Anda untuk meluangkan waktu mengisi kuesioner pendahuluan berikut, untuk mengetahui atribut-atribut yang anda anggap paling penting dalam memilih travel, dan untuk mengetahui travel apa yang sering anda gunakan. Terima kasih atas waktu yang diluangkan.

Hormat Saya,

Franz Bonard Apriyadi

Bagian 1 (Data Responden)

Petunjuk pengisian :

Berikan tanda *checklist* (✓) pada tanda kurung dibawah ini yang sesuai dengan data diri Bapak/Ibu/Sdr/i.

1. Jenis kelamin Anda :

() Pria () Wanita

2. Usia Anda saat ini :

() < 20 tahun () 31 tahun - 40 tahun () > 50 tahun
() 21 tahun - 30 tahun () 41 tahun – 50 tahun

3. Pekerjaan Anda saat ini :

() Pelajar/Mahasiswa () Karyawan Swasta () Lainnya :
() Wiraswasta () Pegawai Negeri

4. Berapa dana yang Anda gunakan untuk naik travel :

() < Rp 300.000 () Rp 750.001 - Rp 4.000.000
() Rp 300.001 – Rp 750.000 () > Rp 4.000.000

5. Lokasi tempat tinggal Anda :

() Bandung Utara () Bandung Timur () Lainnya :
() Bandung Selatan () Bandung Barat

6. Urutkanlah jasa travel yang Anda gunakan dari yang paling sering sampai yang jarang
contoh :

- (1) DayTrans (2) X-Trans (3) Cipaganti (4) Cititrans
(5) Transline (6) StarLine

- () DayTrans () X-Trans () Cipaganti () Cititrans
() Transline () StarLine

7 Alasan Anda memilih pool Pasteur :

- () Dekat rumah () Banyak pilihan travel
() Dekat tempat beraktivitas () Pool dekat dengan tujuan
() Lainnya :

8. Waktu berhenti di rest area yang Anda sukai :

- () 10 menit () 20 menit () 30 menit
() Lainnya :

9. Berapa kali dalam 3 bulan Anda naik travel :

- () 1 kali () 2 kali () 3 kali
() Lainnya :

Bagian 2

Petunjuk pengisian :

Berikan tanda *checklist* (✓) pada kolom jawaban ya atau tidak pada atribut yang Anda anggap penting dalam memilih travel.

No	Apakah variabel ini penting dalam memilih travel	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Kondisi mobil		
2	Jenis mobil		
3	Usia mobil		
4	Kebersihan mobil		
5	Kerapian dan kebersihan pengemudi		
6	Kerapian dan kebersihan karyawan		
7	Kenyamanan kursi mobil		
8	Sandaran kepala pada kursi		
9	Sandaran lengan pada kursi		
10	Tempat duduk dapat di setel/diatur		
11	Tempat duduk cukup luas		
12	Tersedianya sabuk pengaman di setiap seat (jok mobil)		
13	AC mobil		
14	snack/minuman dalam perjalanan		
15	Kehandalan sopir dalam mengemudi kendaraan		
16	Penjemputan pelanggan tepat waktu		
17	Ketepatan waktu pemberangkatan		
18	Ketepatan waktu tiba di tempat tujuan		
19	Kecepatan pengemudi di jalanan		
20	Konfirmasi ulang sebelum keberangkatan		
21	Kemampuan pengemudi dalam penguasaan jalan		
22	Lokasi keberangkatan mudah dijangkau		
23	Tersedianya tempat parkir yang luas		
24	Tersedianya Rest Area yang nyaman dan aman		
25	Karyawan tanggap terhadap keinginan konsumen		
26	Pengantaran penumpang jika alamat di luar rute		
27	Kecepatan dalam proses pelayanan		
28	Tanggap dan tindak lanjut terhadap komplain		
29	Kemudahan dalam layanan pemesanan tiket		
30	Ketelitian karyawan dalam pekerjaan		
31	Keramahan pengemudi terhadap penumpang		
32	Keramahan karyawan kantor dalam melayani penumpang		
33	Kejujuran pengemudi		
34	Keamanan barang bawaan dibagasi		
35	Membantu menaikkan dan menurunkan barang dibagasi		
36	Terdapatnya asuransi bagi penumpang		
37	Terdapatnya paket berlangganan		
38	Potongan harga bagi pelajar dan mahasiswa		
39	Harga sesuai dengan pelayanan yang di berikan		
40	Pembayaran dengan kartu kredit atau Debit		

Bagian 3

Petunjuk pengisian:

Pada kolom **RANKING**, Anda diminta untuk me-ranking dari angka 3 s.d angka 1 untuk ketiga travel terhadap variabel atribut pernyataan. **Angka 3 untuk tarvel yang terbaik pertama, sedangkan angka 2 untuk travel yang terbaik kedua, dan angka 1 untuk travel yang terburuk diantara ketiga jasa travel.**

Atribut Pernyataan	RANKING		
	Daytrans	X-Trans	Cipaganti
Kondisi mobil			
Jenis mobil			
Usia mobil			
Kebersihan mobil			
Kerapian dan kebersihan pengemudi			
Kerapian dan kebersihan karyawan			
Kenyamanan kursi mobil			
Sandaran kepala pada kursi			
Sandaran lengan pada kursi			
Tempat duduk dapat di setel/diatur			
Tempat duduk cukup luas			
Tersedianya sabuk pengaman di setiap seat (jok mobil)			
AC mobil			
snack/minuman dalam perjalanan			
Kehandalan sopir dalam mengemudi kendaraan			
Penjemputan pelanggan tepat waktu			
Ketepatan waktu pemberangkatan			
Ketepatan waktu tiba di tempat tujuan			
Kecepatan pengemudi di jalanan			
Konfirmasi ulang sebelum keberangkatan			
Kemampuan pengemudi dalam penguasaan jalan			
Lokasi keberangkatan mudah dijangkau			
Tersedianya tempat parkir yang luas			
Tersedianya Rest Area yang nyaman dan aman			
Karyawan tanggap terhadap keinginan konsumen			
Pengantar penumpang jika alamat di luar rute			
Kecepatan dalam proses pelayanan			
Tanggap dan tindak lanjut terhadap komplain			
Kemudahan dalam layanan pemesanan tiket			

Bagian (3 Lanjutan)

Atribut Pernyataan	RANKING		
	Daytrans	X-Trans	Cipaganti
Ketelitian karyawan dalam pekerjaan			
Keramahan pengemudi terhadap penumpang			
Keramahan karyawan kantor dalam melayani penumpang			
Kejujuran pengemudi			
Keamanan barang bawaan dibagasi			
Membantu menaikan dan menurunkan barang dibagasi			
Terdapatnya asuransi bagi penumpang			
Terdapatnya paket berlangganan			
Potongan harga bagi pelajar dan mahasiswa			
Harga sesuai dengan pelayanan yang di berikan			
Pembayaran dengan kartu kredit atau Debit			

LAMPIRAN 2

KUESIONER PENELITIAN

KUESIONER PENELITIAN

Kepada Yth,
Bapak/Ibu/Saudara/i Pengguna Jasa Travel
di- Bandung

Sehubungan dengan penyelesaian Tugas Akhir di Jurusan Teknik Industri, Universitas Kristen Maranatha, tentang persaingan travel, maka diharapkan kepada Anda untuk meluangkan waktu mengisi kuesioner pendahuluan berikut, untuk mengetahui atribut-atribut yang anda anggap paling penting dalam memilih travel, dan untuk mengetahui travel apa yang sering anda gunakan. Terima kasih atas waktu yang diluangkan.

Hormat Saya,

Franz Bonard Apriyadi

Bagian I (Data Responden)

Petunjuk pengisian :

Berikan tanda *checklist* (✓) pada tanda kurung dibawah ini yang sesuai dengan data diri Bapak/Ibu/Sdr/i.

6. Urutkanlah jasa travel yang Anda gunakan dari yang paling sering sampai yang jarang contoh :

(1) DayTrans (2) X-Trans (3) Cipaganti (4) Cititrans

(5) Transline (6) StarLine

() DayTrans () X-Trans () Cipaganti () Cititrans

() Transline () StarLine

7 Alasan Anda memilih pool Pasteur :

() Dekat rumah () Banyak pilihan travel

() Dekat tempat beraktivitas () Pool dekat dengan tujuan

() Lainnya :

8. Waktu berhenti di rest area yang Anda sukai :

() 10 menit () 20 menit () 30 menit

() Lainnya :

9. Rest area mana yang anda sukai :

Dari Bandung ke Jakarta :

() km 1,25 () Lainnya :

Dari Jakarta ke Bandung :

() km 72 () Lainnya :

10. Berapa kali dalam 3 bulan Anda naik travel :

() 1 kali () 2 kali () 3 kali

() Lainnya :

Bagian II

Petunjuk pengisian :

Berikan tanda *checklist* (✓) pada :

Pada kolom **PERSEPSI** anda diminta untuk menilai seberapa puas anda terhadap atribut-atribut tersebut

Keterangan :

STPu : Sangat Tidak Puas

Pu : Puas

TPu : Tidak Puas

Spu : Sangat Puas

Pada kolom **HARAPAN**, anda diminta untuk menilai seberapa puas anda terhadap atribut-atribut tersebut

Keterangan :

STP : Sangat Tidak Penting

P : Penting

TP : Tidak Penting

SP : Penting

PERSEPSI				Atribut Pernyataan	HARAPAN			
STPu	TPu	Pu	SPu		STP	TP	P	SP
				Kondisi mobil				
				Jenis mobil				
				Usia mobil				
				Kebersihan mobil yang terjaga				
				Kerapian pengemudi dalam berpakaian				
				Kebersihan pengemudi dalam berpakaian				
				Kerapian karyawan dalam berpakaian				
				Kebersihan karyawan dalam berpakaian				
				Kenyamanan kursi mobil				
				Terdapat sandaran kepala pada kursi				
				Terdapat sandaran lengan pada kursi				
				Tempat duduk dapat di setel/diatur				
				Tersedianya sabuk pengaman di setiap seat (jok mobil)				
				AC mobil diatur/disesuaikan dgn kebutuhan/cuaca				
				Kehandalan sopir dalam mengemudi kendaraan				
				Tempat duduk yang cukup luas				
				Penjemputan pelanggan tepat waktu				
				Ketepatan waktu pemberangkatan				

Bagian II (Lanjutan)

PERSEPSI				Atribut Pernyataan	HARAPAN			
STPu	TPu	Pu	SPu		STP	TP	P	SP
				Ketepatan waktu tiba di tempat tujuan				
				Kecepatan pengemudi di jalan				
				Kemampuan pengemudi dalam penguasaan jalan				
				Karyawan tanggap terhadap keinginan konsumen				
				Kecepatan dalam proses pelayanan				
				Tanggap dan tindak lanjut terhadap komplain konsumen				
				Kemudahan dalam layanan pemesanan tiket				
				Ketelitian karyawan dalam pekerjaan				
				Memberikan perhatian terhadap keselamatan penumpang				
				Keramahan karyawan kantor dalam melayani konsumen				
				Kejujuran pengemudi terhadap konsumen				
				Keamanan barang bawaan dibagasi				
				Terdapatnya asuransi bagi konsumen				
				Potongan harga bagi pelajar dan mahasiswa				
				Karyawan mampu mengenal dan memahami kebutuhan konsumen				
				Terdapat komunikasi yang baik antar karyawan dan konsumen				

BAGIAN III

Petunjuk pengisian:

Pada kolom **RANKING**, Anda diminta untuk me-ranking dari angka 3 s.d angka 1 untuk ketiga travel terhadap variabel atribut pernyataan. Angka 3 untuk tarvel yang terbaik pertama, sedangkan angka 2 untuk travel yang terbaik kedua, dan angka 1 untuk travel yang terburuk diantara ketiga jasa travel.

Atribut Pernyataan	RANKING		
	Daytrans	X-Trans	Cipaganti
Kondisi mobil yang baik			
Kebersihan mobil yang terjaga			
Kerapian pengemudi dalam berpakaian			
Kebersihan pengemudi dalam berpakaian			
Kerapian karyawan dalam berpakaian			
Kebersihan karyawan dalam berpakaian			
Kenyamanan kursi mobil			
Terdapat sandaran kepala pada kursi			
Terdapat sandaran lengan pada kursi			
Tempat duduk dapat di setel/diatur			
Tersedianya sabuk pengaman di setiap seat (jok mobil)			
AC mobil diatur/disesuaikan dgn kebutuhan/cuaca.			
Kehandalan sopir dalam mengemudi kendaraan			
Tempat duduk yang cukup luas			
Penjemputan pelanggan tepat waktu			
Ketepatan waktu pemberangkatan			
Ketepatan waktu tiba di tempat tujuan			
Kecepatan pengemudi di jalanan			
Kemampuan pengemudi dalam penguasaan jalan			
Karyawan tanggap terhadap keinginan konsumen			
Kecepatan dalam proses pelayanan			
Tanggap dan tindak lanjut terhadap komplain konsumen			
Kemudahan dalam layanan pemesanan tiket			
Ketelitian karyawan dalam pekerjaan			
Memberikan perhatian terhadap keselamatan penumpang			
Keramahan karyawan kantor dalam melayani konsumen			
Kejujuran pengemudi terhadap konsumen			
Keamanan barang bawaan dibagasi			
Terdapatnya asuransi bagi konsumen			
Potongan harga bagi pelajar dan mahasiswa			
Karyawan mampu mengenal dan memahami kebutuhan konsumen			
Terdapat komunikasi yang baik antar karyawan dan konsumen			

LAMPIRAN 3

UJI VALIDITAS KONSTRUK

LAMPIRAN 4

HASIL PENYEMPURNAAN KUESIONER PENELITIAN

LAMPIRAN 5
HASIL PENGUMPULAN DATA KUESIONER
BAGIAN II

LAMPIRAN 6

HASIL PENGUMPULAN DATA KUESIONER

BAGIAN III

Responden	Daytrans																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	2		
2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	1	3	1	1	1	2	1	3	2	3	1	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	
3	1	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	3	3	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1	3	2		
4	1	3	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	
5	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	
6	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	2	1	1	3	1	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
7	2	1	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	3	1	2	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	
8	1	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	1	
9	3	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1		
10	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	
11	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	1	2	3	1	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	1		
12	2	3	3	3	2	3	1	2	2	1	3	2	3	2	1	1	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	1	3	2		
13	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	2	1		
14	2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2		
15	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	1	3	3	1	1	2	2	3	3	2	3	1	1	3	3	3	2	3	1	3	1			
16	1	2	3	2	3	3	1	2	1	3	2	3	2	2	3	1	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	3	3	3	1			
17	2	2	3	3	1	3	3	2	1	2	1	3	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	2				
18	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2			
19	2	3	2	3	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	2	1	3	2	1	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3		
20	1	2	2	1	3	2	2	3	2	1	2	3	2	1	2	2	3	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	3	2	3	2	3		
21	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	1	2	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1			
22	1	2	3	1	3	3	1	2	2	3	1	1	3	1	3	2	2	3	2	3	1	2	3	3	1	3	3	3	2	3	1			
23	1	2	2	2	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3			
24	3	1	2	3	1	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3	1	2	2	3	2	1	3	2	2	1		
25	1	2	3	1	1	3	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2	3	2	1	3	1	2	3	3	1	3	3	3	3	2				
26	2	2	3	1	2	3	3	2	2	1	3	2	3	1	1	2	2	2	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3			
27	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	1	1	2	3	2	2	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2		
28	1	2	2	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2			

29	1	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	1	1	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	
30	2	1	3	1	2	3	3	2	2	1	2	1	3	3	1	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	2	3	
31	1	1	1	1	3	1	3	3	2	1	2	2	1	1	2	3	3	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2	
32	1	1	3	2	1	3	1	2	2	1	2	1	3	1	3	1	1	1	3	3	3	2	1	3	3	2	3	1			
33	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	1	
34	2	3	1	3	3	1	2	3	2	1	2	3	1	1	1	3	1	3	1	1	1	3	1	1	1	2	1	3	1	1	
35	2	1	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	1	1	1	3	2	2	1	2	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	
36	2	1	2	1	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	
37	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2
38	3	1	3	2	3	3	2	1	2	1	1	1	3	1	1	3	1	3	3	1	3	3	2	3	3	2	3	3	1	3	3
39	1	2	2	2	3	2	3	1	2	2	1	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2
40	2	3	2	1	3	2	2	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2
41	1	2	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	2	1	2	3	2
42	2	2	1	3	2	1	2	3	2	1	2	3	1	3	1	2	3	2	1	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	3	1
43	3	2	1	2	3	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	3	1	1	2	1	1	2	1	3	1	3	1
44	1	2	2	1	3	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2
45	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2
46	1	1	3	3	1	3	2	2	2	3	1	2	3	3	2	3	1	1	3	1	2	3	3	3	1	3	3	3	3	2	
47	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	3
48	1	1	1	2	3	1	2	3	2	1	2	1	1	1	3	3	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	3	1	2	1	2
49	3	3	2	1	3	2	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	3	2	2	1	2	2	1	2	3	2	3	2
50	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2
51	2	3	2	1	3	2	2	3	2	1	1	3	2	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2
52	2	1	3	1	3	3	2	2	2	3	1	1	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	
53	2	1	3	1	3	3	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	2	
54	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2
55	1	3	2	1	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	3	1	3	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	
56	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	3	1	2	3	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	
57	1	2	1	2	3	1	3	3	2	1	3	2	1	3	2	3	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	3	1	2	1	3
58	1	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	3	1	1	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3

59	2	1	2	1	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	2	3	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1
60	2	1	3	1	2	3	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	3	1	3	2	3	2	2	3	3	1	3	2	3	3	3	2
61	2	3	3	1	3	3	2	1	2	1	2	1	3	1	2	3	3	1	3	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	1
62	1	3	3	2	1	3	3	1	2	3	1	2	1	2	2	3	1	2	3	1	3	3	2	3	3	2	3	1	3	3	3	1
63	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	3	2	1	1	3	1	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	1
64	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1
65	1	3	2	1	3	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3
66	2	3	3	2	1	3	2	2	2	3	1	3	3	1	2	2	3	1	3	1	3	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1	
67	1	1	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	1	1	1	1	3	2	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	1
68	1	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1
69	1	1	1	1	3	1	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	3	1	3	1
70	2	1	3	1	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	3	1	3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	3
71	1	3	1	1	3	1	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	3	1	1	3	1	3	2	1	1	1	1	3	1	3	1	2
72	2	3	3	2	1	3	1	2	2	1	2	3	3	1	1	1	1	3	1	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	3	2	
73	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
74	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	
75	2	1	3	1	3	3	3	2	3	2	1	3	3	1	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	2	2	3	2	
76	1	3	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	3	1	2	
77	1	1	3	2	3	3	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	3	2	3	1	3	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	
78	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	
79	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	2	
80	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	1	1	2	3	2	3	2	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3		
81	2	3	1	1	2	1	3	3	2	1	3	2	1	1	1	3	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	3	1	3	1	
82	1	3	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	1	2	3	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2
83	3	1	1	3	3	1	2	2	2	1	1	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	3	1	3	3	2	1	1
84	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	1	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3
85	3	2	2	3	1	2	3	3	2	2	1	3	2	1	1	2	3	3	2	3	2	3	1	2	2	2	3	2	1	2	2	1
86	1	3	3	1	2	3	2	2	2	3	1	1	3	1	3	2	1	1	3	3	3	1	3	3	1	3	2	3	3	3	2	
87	2	3	3	2	3	3	1	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
88	1	2	2	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2	1	3	2	2	1	2	1	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2

89	2	2	1	2	3	1	2	3	2	1	3	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	1	3	1	2
90	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	
91	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	
92	1	2	2	1	3	2	1	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	2	1	1	2	3	2	3	2	2
93	2	1	2	1	2	2	1	3	2	2	3	1	2	3	1	2	1	2	2	3	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2
94	1	2	1	3	2	1	2	2	2	1	1	3	1	1	3	2	2	2	1	1	1	2	3	1	1	3	1	2	1	3	1	2
95	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	
96	1	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2
97	2	1	3	2	3	3	2	2	2	3	1	2	1	1	2	2	2	2	3	1	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3
98	1	2	3	3	2	3	1	2	2	3	1	2	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2
99	2	2	1	1	3	1	2	3	2	1	3	1	1	3	3	2	1	2	1	3	1	3	2	1	1	1	1	3	2	2	1	2
100	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2	3	1	2	3	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2
101	1	2	3	2	3	3	2	2	2	3	1	2	3	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	
102	2	2	3	3	2	3	2	1	3	1	2	1	2	1	3	2	3	1	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
103	1	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	3	3	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
104	1	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	1	1	2	1	3	2	1	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2
105	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2
106	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	3	1	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
107	2	1	1	1	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	3	1	2	3	1	1	1	1	3	1	1	3	1
108	1	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	2	1	
109	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	1	1	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	
110	2	1	3	1	3	3	2	2	1	1	1	1	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	3	1	1	1	3	2	3	3	2	
111	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	1	2	3	1	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3	1	3	3	3	2	3	1	
112	2	3	3	3	2	3	1	3	2	3	3	2	1	2	1	1	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2
113	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1	
114	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	
115	2	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	3	3	1	1	2	3	3	3	2	3	1	1	3	3	3	2	3	3	3	2	
116	1	2	3	2	3	3	3	1	2	2	3	2	2	2	3	1	2	3	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	3	1	
117	2	2	3	3	1	3	3	3	2	2	1	1	2	1	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	
118	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	

119	2	3	2	3	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	2	1	3	2	1	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3
120	2	1	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2

Responden	Xtrans																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	2	1	2	3	2	2	2	2	3	1	3	3	3	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	
2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	1	3	3	2	2	2	1	1	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1		
3	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	
4	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	3	1	2	3	2	2	3	2	3	3		
5	1	1	2	3	3	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	3	3	1	3	2	1	1	
6	3	1	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	2	1	3	2	2	3	1	1	3	3	3	2	3	2	1	1
7	3	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	1	2	3	3	1	2	3	1	1	1	
8	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	3	3	2	3	1	1	1	2	3	2	3	1	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	
9	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	1	3	3	1	2	1	2	1	1	3	3	2	3	3	2	2	2	2	
10	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	3	1	2	3	2	2	3	2	3	3	
11	3	3	2	3	2	2	2	2	3	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	3	2	1	1	2	3	2	2	3	3	2	2		
12	3	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	1	3	2	3	1	2	3	1	3	1	2	1	2	2	1	2	3	3	3		
13	2	1	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2		
14	2	3	1	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	1	2	3	2	3	1	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2		
15	1	1	3	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	3	2	1	2	1	3	1	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2		
16	2	1	2	3	1	3	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	1	3	2	1	3	2	3	3	1	3	3	2	2	2			
17	3	3	2	1	3	3	3	2	3	2	1	3	2	1	3	1	1	3	3	2	1	1	3	2	3	1	3	3	1	3	1	1	
18	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	1	1	1	3	2	2	1	1	1	3	1	3	3	2	2	3	2	1	1
19	3	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	3	2	3	1	3	1	2	2	1	1	1	3	2	2	1	2	2	1	2	1	
20	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	3	1	2	3	2	2	3	3		
21	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3	1	1	2	2	1	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3	3		
22	2	1	3	3	3	1	2	2	3	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	2	3	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2		
23	2	3	1	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	3	2	1	1	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2		
24	2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	3	3	2	1	2	3	2	1	1	3	2	1	2	2		

25	3	3	2	3	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	
26	3	1	3	2	3	3	2	2	3	3	1	3	2	2	2	1	3	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	
27	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	3	2	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	1	1		
28	2	1	3	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	1	2	3	1	1	2	2	1	3	3	3	1	3	2	1	2	3	3	
29	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	1	3	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	3	2	3	3	2	3	3	1	1	
30	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1	1	3	2	2	2	1	2	2	1	1	3	2	2	3	2	3	3	1	1	
31	2	3	2	3	3	3	2	1	2	3	3	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	1	3	3	
32	2	2	2	1	3	1	2	2	3	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2	1	3	1	1	3	2	2	
33	3	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	1	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	
34	3	1	2	3	1	2	3	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	1	1	3	3	2	3	1	2	3	1	2	2
35	1	3	3	2	3	3	3	2	1	3	2	1	3	2	3	1	1	1	3	3	1	1	3	1	3	2	3	3	2	1	2	2
36	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	1	2	3	1	1	2	1	3	2	3	3	3	3	2	1	1
37	2	2	1	1	3	2	2	2	2	1	1	3	1	1	1	3	2	3	3	3	2	1	1	2	2	1	3	2	1	2	1	1
38	1	2	2	3	3	2	1	2	3	1	1	3	2	2	2	1	2	1	3	3	1	1	1	2	2	3	3	2	3	1	1	
39	2	3	2	3	2	3	1	2	2	1	3	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	1	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3
40	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	3	1	2	3	2	2	3	2	3	3
41	3	1	2	1	3	2	2	2	2	3	2	1	1	2	3	1	2	1	2	3	2	1	1	3	2	1	3	2	1	2	2	2
42	3	1	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	3	3	2	3	2	2	1	2	1	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2
43	1	1	2	3	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	3	1	2	2	1	1	2	1	2	3	3	1	3	1	3	3
44	3	2	2	3	3	1	2	2	2	2	1	3	2	2	3	1	1	1	3	3	2	2	3	2	1	3	3	1	3	2	1	1
45	1	2	2	3	3	2	1	2	2	3	1	3	2	3	2	3	1	1	2	1	3	1	3	2	2	3	3	2	3	2	1	1
46	2	3	3	1	1	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	3	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	2	1	3	3
47	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1
48	3	3	1	3	2	2	3	2	1	2	1	3	2	2	1	1	1	2	3	1	1	3	1	3	2	3	2	2	3	1	1	1
49	1	2	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	1	3	1	2	3	1	2	3	2	3	2	1	3	2	3	3
50	2	3	2	3	2	2	1	2	2	3	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	1	2	1	3	3	2	2	1	1	1
51	3	1	3	3	3	2	3	2	2	1	3	1	2	1	3	2	3	1	2	1	2	1	1	3	2	3	3	2	3	2	3	3
52	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	1	1	1	2	3	3	2	1	2	2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	3	1	1
53	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	1	3	2	2	3	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2	3	3	3	1	1	1
54	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	2	2	2	3	2	3	3

55	2	2	1	3	3	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	1	3	1	1	1	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	1	1	
56	2	2	2	1	3	3	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	3	3	1	2	1	1	
57	3	3	2	3	3	3	3	2	1	3	1	3	3	2	3	1	1	3	2	3	1	1	1	2	3	3	3	3	1	1	1		
58	2	1	2	3	1	1	3	2	2	2	1	3	2	1	2	3	1	1	3	3	2	2	3	1	1	3	2	1	1	1			
59	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	1	2	2	3	1	1	2	3	3	1	1	1	3	2	3	3	2	3	3			
60	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	1	2	2	2	3	1	2	3	1	3	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3		
61	3	2	2	3	3	2	1	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	2	3	2	2		
62	2	2	1	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	1	2	3	2	2	2	1	1	3	2	2	1	2	3	1	3	2	2		
63	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	3	1	2	3	2	1	2	1	2	2	1	1	1	3	2	3	2	3	2	3	3		
64	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	3	2	3	3	1	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
65	2	2	2	3	2	1	3	2	2	1	2	3	2	1	2	3	1	1	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2	1	3	2	2	2
66	1	2	2	1	2	2	2	2	3	1	2	1	3	2	2	1	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	3	2	2
67	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	
68	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	1	1	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2		
69	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	1	2	2			
70	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	2	1	3	2	1	2	2	1	2	1	3	3	1	2	3	2	2	3	2		
71	3	2	2	3	2	1	1	2	1	2	1	1	3	2	3	2	1	2	2	2	1	2	3	1	2	3	2	1	3	1	1		
72	3	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	3	3	3	2	1	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	1	
73	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	1	1	1	2	1	1	2	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	1	1	
74	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	1	
75	2	2	3	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1		
76	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	3	3		
77	2	3	1	3	2	1	2	2	3	3	1	1	3	2	2	2	1	3	2	2	2	3	2	3	3	2	1	3	3	1	1		
78	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	1	1	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	3	3	1	3	2	2	1	1		
79	1	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	3	1	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	
80	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	3	3	2	3	1	2	3	3	3	3	1	1	
81	3	2	2	2	2	3	3	2	1	3	1	3	2	2	2	2	1	2	3	2	1	1	2	1	2	3	2	2	3	1	1		
82	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2	3	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2	2	3	2	2	3	2	3		
83	2	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	3	1	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2		
84	3	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	1	1	1	3	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2		

85	1	1	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	3	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	3	3	1	2	2	2
86	2	2	2	2	1	2	2	2	3	1	3	3	1	2	1	3	3	2	2	1	3	3	1	2	3	2	1	2	2	3	3	3
87	3	2	3	3	3	1	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	3	3	1	3	3	1	1
88	3	1	3	3	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	1	1	3	3	2	1	2	2	3	1	2	3	2	1	1	
89	3	1	1	3	2	2	3	2	1	3	3	1	3	3	2	3	3	1	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	1	3	3	
90	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	3	1	3	3	3	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	
91	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	2	3	3	1	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	1	1
92	2	1	3	3	3	1	1	2	2	2	3	1	3	2	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	3	3	1	3	2	3	3	
93	2	1	3	2	1	1	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	3	3	2	1	1	2	2	2	
94	2	1	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	3	3	2	1	3	1	3	3	2	3	2	2	1	1	1
95	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	3	3	2	1	1	2	1	2	1	3	1	3	3	3	2	2	3	2	1	1	
96	3	2	1	3	2	3	2	2	2	3	1	3	2	3	2	1	2	1	1	3	2	1	3	3	3	2	3	3	2	1	1	
97	3	3	2	3	2	2	2	2	3	1	1	3	2	3	2	1	3	3	2	2	1	1	3	1	1	3	2	2	3	3	1	1
98	2	2	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	3	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	3	1	1
99	2	3	3	3	2	2	3	2	1	3	1	3	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	3	1	1	1
100	2	2	2	1	3	2	3	2	2	3	1	3	1	2	2	1	2	1	3	2	2	1	3	3	3	1	3	2	1	2	1	1
101	2	1	2	3	2	2	2	2	3	1	3	3	1	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	2	2	3	2	3	3	3	3	
102	1	1	2	2	2	3	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2	2	1	1	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	
103	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	3	3	1	1	2	2	2	2	3	1	1	
104	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	3	1	2	3	2	2	3	3		
105	1	1	2	3	3	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3	1	2	1	3	3	3	1	1	3	2	3	3	1	3	2	1	1
106	3	1	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	3	2	2	1	2	1	3	2	2	3	1	1	3	3	3	2	3	2	1	1
107	3	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	1	2	3	3	1	2	3	1	1	1
108	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	3	3	2	3	1	1	1	2	3	2	3	1	3	2	3	2	2	2	3	3	3	
109	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	1	3	3	1	2	1	2	1	1	3	3	3	2	3	2	2	2	
110	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1	2	1	2	3	2	3	2	2	3	2	2	1	3	1	3	3	3	3	3	2	2	
111	3	3	2	3	2	2	2	2	3	1	2	1	1	2	2	1	2	3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	3	2	2		
112	3	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	1	3	2	3	1	2	3	1	3	1	2	1	2	2	1	2	3	3	
113	2	1	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2		
114	2	3	1	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	1	2	3	1	2	2	3	3	2	2	2	2		

115	1	1	3	2	3	2	2	2	3	1	2	1	3	3	2	1	2	1	3	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2
116	2	1	2	3	1	3	1	2	3	3	2	3	3	3	2	1	2	1	3	2	1	3	2	3	3	3	1	3	3	3	2	2
117	3	3	2	1	3	3	3	2	3	2	1	3	2	1	3	1	1	3	3	2	1	1	3	2	3	1	3	3	1	3	1	1
118	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	1	1	3	2	2	1	1	3	1	3	3	2	2	3	2	1	1
119	3	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	3	2	3	1	3	1	2	2	1	1	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1
120	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	3	1	2	3	2	2	3	2	3	3

Responden	Cipaganti																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	3	3	3	1	3	3	3	1	1	2	1	1	2	3	3	1	2	3	2	1	2	3	2	3	3	1	3	3	3	3	2	3	
2	2	1	3	1	3	3	3	1	3	1	3	1	1	3	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3	3	2	1	3	
3	3	3	3	1	3	3	2	1	1	3	3	1	3	3	3	1	2	1	3	1	1	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	
4	3	1	3	1	1	1	3	1	3	1	3	1	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2
5	3	2	3	1	3	3	3	1	3	3	2	1	1	3	1	3	1	2	2	1	2	3	2	1	3	3	3	1	3	1	1		
6	1	2	2	1	2	3	3	1	1	1	2	1	2	3	3	2	3	2	1	3	3	2	2	2	2	1	2	3	2	3	1	2	
7	1	2	1	2	2	3	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3		
8	3	3	3	1	2	3	3	1	3	3	2	1	3	1	2	2	2	2	1	1	1	3	2	3	1	1	2	3	2	2	3	3	
9	3	1	3	1	1	1	3	1	3	1	3	1	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	
10	2	3	3	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	2	3	1	3	1	3	1	2	3	2	2	1	1	2	1	2	3	2	2	
11	1	1	3	2	1	1	3	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	1	1	3	3	3	3		
12	1	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	3	3	1	3	2	3	3	1	2	3	3	1	3	1	1	2	1	1	1	1	
13	3	3	2	1	1	3	3	1	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1	3	1	1	3	1	2	2	1		
14	3	1	2	1	2	3	3	1	3	2	3	1	1	3	1	3	3	1	3	1	2	2	2	1	3	1	2	3	2	1	2	1	
15	3	2	2	1	1	3	1	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	1	3	1	2	3	3	3	1	1	3	1	3	2	3	
16	3	3	3	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	1	3	2	3	3	2	1	2	3	3	1	1	1	2	2	2	3	2	1	
17	1	1	3	2	2	1	1	1	1	3	3	2	3	3	1	2	2	2	1	1	1	2	3	1	3	2	2	2	1	2	1	3	
18	2	1	3	1	3	3	1	3	1	3	1	1	3	2	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	3	3	2	1	3				
19	1	2	3	2	1	3	3	1	3	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3	3	2	3	1	3	3	2	1	1	3	3	1		
20	3	3	3	3	1	1	2	1	3	1	2	2	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	1	3	1	1	1	3	1	3	1		

21	3	1	2	1	1	3	1	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	3	1	1	2	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3
22	3	3	1	2	1	2	3	1	1	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	3	3	3
23	3	1	2	1	2	3	3	1	3	2	3	1	1	3	1	3	3	1	3	1	2	2	2	1	3	1	2	3	2	1	2	1	
24	3	3	3	2	1	3	1	1	3	2	3	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	3	3	2	1	3	1	3	2	3	2	3	
25	2	1	3	2	2	3	3	1	1	2	1	2	1	1	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3		
26	1	3	1	3	1	2	3	1	2	2	2	1	3	3	3	3	1	3	3	1	1	1	3	3	3	3	1	2	1	3	2	3	
27	3	3	2	3	1	1	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	3	3	3	1	2	2	3	2	3	3	1	1	1	3	3	2	
28	3	3	1	3	2	3	3	1	3	1	1	3	3	3	1	1	3	3	3	1	2	1	1	1	1	3	2	3	2	1	1	1	
29	3	3	3	1	1	3	3	1	2	3	2	1	3	3	2	2	3	2	3	1	2	3	2	3	2	1	1	3	1	2	3	3	
30	3	1	3	1	3	2	3	1	1	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	1	2	3	1	3	3	1	3	2	3	3	3	3	
31	3	2	3	3	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	3	2	2	2	3	1	2	3	2	2	3	3	1	1	1	3	3	2	
32	3	3	3	3	2	3	3	1	1	3	3	2	2	3	1	2	2	2	3	1	3	3	2	1	3	3	2	3	2	1	3	1	
33	1	2	3	1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	2	3	1	1	1	1	3	3	1	2	3	1	1	3	1	2	3	2		
34	1	2	3	1	2	3	1	1	3	3	2	3	3	1	1	3	2	3	2	2	3	2	1	3	1	2	3	2	1	3	1		
35	3	2	2	3	2	1	2	1	2	1	3	2	2	3	2	2	3	3	2	1	2	2	1	3	2	3	2	1	2	2	1	3	
36	1	3	3	3	1	2	3	1	3	2	3	2	2	1	1	3	3	1	2	2	3	3	1	3	1	3	1	2	1	1	2	3	
37	1	1	3	3	2	3	3	1	3	3	1	2	2	2	1	3	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3		
38	2	3	3	1	1	3	3	1	1	3	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	2	3	3	3	1	1	3	1	3	3	3		
39	3	1	3	1	3	1	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	1	3	3	1	1	3	3	2	3		
40	1	2	1	2	1	3	3	1	2	2	3	2	2	3	1	1	3	1	3	2	2	1	1	3	3	2	1	3	1	1	2	3	
41	2	3	3	2	1	3	3	1	3	2	1	2	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	1	3	1	2	2	2		
42	1	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	2	3	2	1	1	3	1	3	3	2	3	2	1	2	3	3	3	1	3	1		
43	2	3	3	1	1	3	1	1	2	1	1	2	3	3	2	3	2	3	3	1	2	3	3	2	3	1	1	3	1	2	1	2	
44	2	3	3	2	2	2	1	1	3	3	2	1	3	3	1	3	2	2	1	1	3	3	1	2	2	2	2	2	1	3	3		
45	2	1	3	1	1	3	2	1	3	1	3	2	3	1	3	1	2	2	3	2	1	3	2	3	3	1	1	3	1	3	1		
46	3	2	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	3	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3		
47	2	3	1	3	2	1	3	1	1	3	2	1	3	2	1	2	1	1	3	3	2	1	1	3	3	3	2	1	2	1	3	3	
48	2	2	3	1	3	1	1	1	2	1	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	1	3	1	3	2	1	2		
49	2	1	3	2	1	2	2	1	3	3	1	1	3	3	3	2	2	2	1	3	1	2	3	3	1	3	2	1	2	1	3	3	
50	3	1	3	1	1	3	2	1	3	1	3	1	1	2	3	1	2	3	3	3	2	2	1	1	3	1	3	1	2				

51	1	2	1	2	1	3	2	1	3	2	1	2	1	3	1	3	2	3	1	3	3	1	3	1	3	2	1	3	1	1	2	1
52	2	1	3	1	3	3	3	1	3	1	3	1	1	3	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3	3	2	1	3
53	1	2	1	2	1	1	3	1	1	1	3	1	3	3	1	3	2	2	3	1	3	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1	3
54	3	3	3	1	3	3	3	1	3	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	
55	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	1	3	1	3	3	3	
56	3	3	3	3	2	1	3	1	1	1	3	1	3	3	2	1	2	3	1	2	3	3	3	3	2	1	2	3	1	3		
57	2	1	3	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	3	1	2	3	3	3	2	1	1	2	1	1	1	1	3		
58	3	2	3	1	2	3	1	1	3	3	2	1	3	2	2	3	2	3	1	2	2	3	1	3	3	1	2	3	2	2	3	3
59	3	3	3	2	2	3	1	1	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3	2	1	3	2	2	3	2	1	3	1
60	1	2	2	3	3	3	3	1	1	3	1	2	3	3	3	1	2	3	1	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
61	1	1	3	3	2	3	3	1	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	1	2	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	
62	3	1	3	3	3	1	2	1	1	3	3	1	3	1	3	2	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3	
63	3	3	3	1	3	2	3	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3	1	2	3	2	1	3	1	3	2	3	3	3	1		
64	2	2	3	1	1	1	3	1	3	2	3	3	3	1	3	2	2	2	3	1	3	3	1	2	2	1	1	1	1	3	2	2
65	3	1	3	3	1	3	1	1	3	2	1	1	3	3	3	1	2	2	3	3	2	3	2	1	1	3	1	3	2	1		
66	3	1	3	3	1	3	1	1	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	
67	3	3	3	1	1	3	3	1	2	2	3	1	2	1	3	3	2	3	2	1	2	3	3	2	1	1	3	1	3	2	3	
68	3	2	3	1	1	1	3	1	1	3	3	2	1	2	1	3	1	3	3	2	3	3	1	3	3	1	1	1	1	3	3	
69	3	3	1	2	1	2	3	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	2	2	3	2	1	2	1	3	1	2	
70	1	2	3	3	2	3	3	1	1	3	3	2	3	3	1	3	2	3	3	2	3	3	1	1	3	3	2	3	1	3	1	
71	2	1	3	3	1	3	3	1	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	2	3	1	2	3	3	1	3	1	2	3	2
72	1	1	3	3	1	2	3	1	2	3	3	2	2	2	1	3	2	3	3	1	3	3	2	3	3	3	1	2	1	1	3	3
73	3	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	1	1	2	3	3	1	1	3	1	3	3	3	
74	3	3	2	1	1	3	3	1	3	3	2	2	1	3	3	3	2	1	3	1	2	2	3	3	3	1	1	3	1	3	3	
75	3	3	1	2	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	1	3	3	2	2	1	1	1	3	3	3	
76	3	1	3	1	2	1	3	1	2	2	1	2	1	3	3	1	3	3	3	1	2	3	3	3	2	1	2	1	2	3	2	
77	3	2	3	1	1	2	3	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	3	3	3	1	3	1	1	1	2	1	3	2	3	
78	2	3	3	1	1	3	1	1	3	3	3	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1	3	3	2	1	1	3	1	3	3	1	
79	3	2	3	2	1	3	3	1	3	1	1	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	1	3	3	2	1	3	1	3	1	
80	1	1	3	1	2	1	3	1	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	1	1	3	3	1	2	1	2	3	3	3	3		

81	1	1	3	3	1	2	1	1	3	1	3	1	3	3	3	2	3	1	3	2	2	3	2	3	1	3	1	2	1	3	1	3
82	3	1	3	1	1	3	3	1	3	2	1	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	3	1	3	2	3	
83	3	3	3	2	1	3	3	1	3	3	3	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	2	1	3	1	1	3	3
84	2	3	3	1	1	3	1	1	3	1	1	2	3	3	3	2	2	3	1	1	3	3	2	3	3	1	1	3	1	3	1	3
85	2	3	3	2	1	1	2	1	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1	3	1	2	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3
86	3	1	3	3	2	1	3	1	1	3	1	2	2	3	2	1	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	3	3	3
87	1	1	2	1	1	2	3	1	2	1	2	3	2	3	1	1	2	1	3	2	2	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1
88	2	3	1	2	2	3	3	1	3	2	3	1	1	3	3	3	2	3	1	2	1	1	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3
89	1	3	3	1	3	3	1	1	3	2	1	2	2	1	3	1	2	3	2	1	1	3	2	2	3	1	3	3	3	3	2	2
90	3	3	3	1	1	3	1	1	3	3	2	1	1	3	1	3	1	1	1	3	1	3	3	3	3	1	1	3	1	1	3	3
91	3	3	3	1	2	3	2	1	3	1	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	1	3	1	3	3	1	2	3	2	2	1	3
92	3	3	1	2	1	3	2	1	3	3	1	3	1	3	1	1	3	3	3	1	3	1	2	3	3	2	1	3	1	1	3	3
93	3	3	2	1	2	2	2	1	1	1	3	1	3	3	2	3	1	1	3	1	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1
94	3	3	1	1	2	3	3	1	3	2	3	2	2	3	1	1	3	1	1	3	2	1	2	1	1	1	2	3	2	1	2	1
95	1	3	3	1	3	3	3	1	3	3	1	2	3	3	3	2	3	2	1	3	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	2	
96	2	1	3	2	3	1	3	1	3	1	2	2	3	1	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1	2	3	1	3	3	1	1	
97	1	2	3	1	3	1	3	1	1	2	2	1	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3	1	3	1	3	3	2	3	
98	3	3	3	1	3	2	3	1	2	3	1	2	1	3	2	3	3	1	1	3	1	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	
99	3	2	1	1	3	3	2	1	3	1	2	2	2	3	3	2	3	1	3	1	1	1	2	1	3	1	3	3	3	1	1	
100	3	1	1	2	3	3	1	1	3	1	2	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	1	1	
101	3	3	3	1	3	3	3	1	1	2	1	1	2	3	3	1	2	3	2	1	2	3	3	1	3	3	3	3	2	3		
102	3	3	3	1	3	3	2	1	2	2	2	2	1	3	3	3	2	3	1	3	2	3	3	1	3	3	3	3	2	3		
103	3	3	3	1	3	3	2	1	1	3	3	1	3	3	3	1	2	1	3	1	1	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	
104	3	2	3	1	3	3	2	1	3	1	1	1	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	1	3		
105	3	2	3	1	3	3	3	1	3	3	2	1	1	3	1	3	1	2	2	1	2	3	2	1	3	1	3	3	3	1	1	
106	1	2	2	1	2	3	3	1	1	1	2	1	2	3	3	2	3	2	1	3	3	2	2	2	2	1	2	3	2	3	1	2
107	1	2	1	2	2	3	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	3	
108	3	3	3	1	2	3	3	1	3	3	2	1	3	1	2	2	2	1	1	1	3	2	3	1	1	2	3	2	2	3	3	
109	3	1	3	1	1	1	3	1	3	1	3	1	3	2	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	
110	2	3	3	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	2	3	1	3	1	2	3	2	2	1	1	2	1	2	3	2	2	2	

111	3	1	3	3	1	3	1	1	3	2	1	1	3	3	3	3	1	2	2	3	3	2	3	1	1	3	1	3	1	3	2	1	
112	1	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	3	3	1	3	2	3	3	1	2	3	3	1	3	1	1	2	1	1	1	1	
113	3	3	2	1	1	3	3	1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	3	1	1	3	1	2	2	1			
114	3	1	2	1	2	3	3	1	3	2	3	1	1	3	1	3	3	1	3	1	2	2	2	1	3	1	2	3	2	1	2	1	
115	3	2	2	1	1	3	1	1	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	1	3	1	2	3	3	3	1	1	3	1	3	2	3	
116	3	3	3	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	1	3	2	3	3	2	1	2	3	3	1	1	1	2	2	2	3	2	1	
117	3	1	3	3	1	3	1	1	3	2	1	1	3	3	3	1	2	2	3	3	2	3	2	1	1	1	3	1	3	1	3	2	1
118	2	1	3	1	3	3	3	1	3	1	1	3	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3	3	2	1	3			
119	1	2	3	2	1	3	3	1	3	3	2	2	2	3	1	3	2	2	3	3	2	3	1	3	3	2	1	3	1	1	3	3	
120	3	3	3	3	1	1	2	1	3	1	2	2	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	2	3	1	3	1	1	1	3	1	3	

LAMPIRAN 7
TABEL CHI SQUARE

LAMPIRAN 8
TABEL NILAI R PRODUCT MOMENT

LAMPIRAN 9

TABEL NILAI Z

LAMPIRAN 10

Output Validitas Dan Reliabilitas
(Harapan Konsumen)

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****
□

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
VAR00001	105.2083	47.1243	.4662	.8503
VAR00002	105.2750	48.2179	.3169	.8542
VAR00003	105.3500	47.5571	.4041	.8520
VAR00004	105.3500	47.4563	.4188	.8516
VAR00005	105.2583	48.6134	.2593	.8557
VAR00006	105.4083	47.8403	.3736	.8528
VAR00007	105.2667	47.5585	.3989	.8521
VAR00008	105.2083	47.6789	.4007	.8521
VAR00009	105.4333	49.0880	.1950	.8572
VAR00010	105.4333	48.6342	.2508	.8559
VAR00011	105.2583	47.0840	.4678	.8503
VAR00012	105.3917	48.3075	.3145	.8543
VAR00013	105.3333	47.7367	.3625	.8531
VAR00014	105.3500	47.5571	.4041	.8520
VAR00015	105.3500	47.4227	.4085	.8518
VAR00016	105.4167	48.5812	.2453	.8562
VAR00017	105.3333	47.6863	.3834	.8525
VAR00018	105.5417	47.9478	.3111	.8546
VAR00019	105.4917	48.6386	.2772	.8551
VAR00020	105.3833	47.5157	.4006	.8520
VAR00021	105.4250	47.3893	.4288	.8513
VAR00022	105.3167	47.7644	.3573	.8532
VAR00023	105.6083	45.9882	.4820	.8494
VAR00024	105.3583	48.2487	.3179	.8542
VAR00025	105.4083	48.7982	.2232	.8567
VAR00026	105.5417	46.8386	.4592	.8503
VAR00027	105.4583	48.2335	.2912	.8550
VAR00028	105.4917	47.2268	.4791	.8502
VAR00029	105.4250	47.3893	.4288	.8513
VAR00030	105.3917	48.3075	.3145	.8543
VAR00031	105.3500	47.4563	.4188	.8516
VAR00032	105.2083	47.1243	.4662	.8503

Reliability Coefficients

N of Cases = 120.0

N of Items = 32

Alpha = .8569

Kuesioner ke-	TINGKAT HARAPAN																																
	Atribut ke-																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4
2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3
4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
6	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4
7	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4
8	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3
10	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
11	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3
12	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4
13	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3
14	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4
15	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4
16	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4
17	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
18	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3
19	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
20	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
21	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4
22	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	
23	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
24	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
25	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4
26	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4
27	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3

28	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
29	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	
30	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
31	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
32	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4		
33	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
34	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4		
35	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4		
36	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4		
37	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
38	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4		
39	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4			
40	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3			
41	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
42	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4			
43	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4			
44	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4			
45	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3			
46	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4				
47	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3			
48	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4				
49	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3			
50	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4					
51	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4					
52	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3			
53	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4					
54	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4					
55	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4					
56	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4					
57	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3				

58	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	2	3	4	3	3	4	4	4
59	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	
60	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	
61	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3
62	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	
63	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	
64	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	
65	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	
66	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	
67	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	
68	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
69	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	
70	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	
71	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	
72	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	
73	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	
74	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	
75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
76	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	
77	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	3	4	2	4	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2
78	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	
79	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4		
80	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3		
81	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3		
82	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	3	
83	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
84	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	
85	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	
86	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
87	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	

88	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4
89	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	
90	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
91	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
92	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
93	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
95	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
96	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
97	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	4
98	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3
99	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
100	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4
101	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4
102	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3
103	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4
104	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3
105	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
106	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4
107	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	4	3	
108	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	
109	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	
110	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	
111	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	
112	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	
113	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	
114	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	
115	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	
116	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3		
117	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	

118	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
119	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3
120	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3

LAMPIRAN 11

Output Validitas Dan Reliabilitas
(Persepsi Konsumen)

Reliability

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****
□

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
VAR00001	94.0333	51.6627	.2054	.8770
VAR00002	94.3667	50.6207	.2660	.8767
VAR00003	94.1750	50.9523	.2542	.8766
VAR00004	94.1083	50.9714	.2717	.8762
VAR00005	93.7500	50.6933	.2201	.8783
VAR00006	93.9750	50.4616	.3177	.8754
VAR00007	93.9500	50.5689	.3468	.8747
VAR00008	93.8500	50.5487	.3056	.8756
VAR00009	94.4167	48.2787	.5083	.8709
VAR00010	94.1167	49.4821	.4628	.8723
VAR00011	94.0250	49.7725	.3966	.8737
VAR00012	94.3500	50.7672	.2612	.8766
VAR00013	94.2333	48.6678	.4974	.8713
VAR00014	94.0500	49.3588	.3902	.8740
VAR00015	94.1167	48.3560	.5896	.8693
VAR00016	94.1833	49.8485	.3450	.8750
VAR00017	94.0000	50.7731	.3602	.8746
VAR00018	93.8083	49.0470	.5762	.8702
VAR00019	93.7917	50.0487	.3702	.8743
VAR00020	94.0750	50.2212	.3583	.8745
VAR00021	94.0583	49.3159	.3894	.8740
VAR00022	94.0667	50.2980	.4686	.8728
VAR00023	93.7500	49.2983	.5031	.8715
VAR00024	94.5750	47.9607	.4387	.8734
VAR00025	93.9000	50.0067	.4648	.8726
VAR00026	93.7500	50.8613	.2227	.8778
VAR00027	93.9500	49.2076	.5779	.8703
VAR00028	94.0500	47.8798	.7393	.8665
VAR00029	94.1167	48.3560	.5896	.8693
VAR00030	94.1833	49.8485	.3450	.8750
VAR00031	94.0000	50.7731	.3602	.8746
VAR00032	93.8083	49.0470	.5762	.8702

Reliability Coefficients

N of Cases = 120.0

N of Items = 32

Alpha = .8771

Kuesioner ke-	TINGKAT KEPUASAN																															
	Atribut ke-																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	4
2	4	1	2	3	3	4	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3
3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	
4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	
6	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	
7	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
8	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	2	3	2	4	2	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	2	4	
9	3	3	3	2	3	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
10	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	
11	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3	4	
12	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	
13	3	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3		
14	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3		
15	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	
16	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	
17	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	
18	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	2	2	3	3	
19	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3		
21	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	
22	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	
23	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
24	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	
25	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	
26	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
27	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	2	3	

28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
29	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	
31	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	
32	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	
33	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	
34	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	
35	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	
37	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	4	
38	3	3	3	4	3	3	1	4	1	2	1	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	4	1	3	3	3	3	3	3	
39	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3	3	
40	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	
41	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
43	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
44	3	3	3	3	4	3	4	4	2	4	3	3	3	2	4	4	4	4	2	2	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	
45	3	1	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	
46	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	
47	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
48	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
49	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
51	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	
52	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	
53	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
54	3	3	3	2	3	2	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	
56	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	
57	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3

88	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4
89	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	
90	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	
91	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3
92	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
93	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	
94	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	3	4	
95	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
96	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4		
97	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	
98	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	
99	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
100	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	2	4	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3
102	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
103	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	
104	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
105	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
106	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4			
107	3	3	3	2	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4		
108	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	
109	3	3	3	3	2	2	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
110	4	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3			
111	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	4	4			
112	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4			
113	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4				
114	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	1	4	2	4	4	4	3	3	4		
115	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
116	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	
117	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	

118	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	
119	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3
120	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3