

# Lampiran 1

## KUESIONER PENDAHULUAN

Kepada Yth,

Bapak/Ibu/Sdr/i Responden konsumen Jasa Cuci Mobil Auto City

Kuesioner ini dibagikan kepada anda sebagai kuesioner awal untuk mengetahui atribut apa saja yang mempengaruhi Anda dalam berkunjung ke Auto City serta untuk mengetahui jasa cuci mobil mana yang sering anda kunjungi.

### TANDA *CHECKLIST* (√) PADA ATRIBUT YANG PENTING DALAM MENCUCI MOBIL DI JASA PENCUCIAN MOBIL

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 1  | Menggunakan peralatan dan produk salon mobil yang berkualitas (cth: <i>semir, sabun mobil</i> dll) | ( ) |
| 2  | Keanekaragaman jenis pelayanan yang ditawarkan ( <i>snow wash, ganti oli, tune up</i> )            | ( ) |
| 3  | Harga yang lebih terjangkau dibandingkan dengan jasa cuci mobil lain                               | ( ) |
| 4  | Keterangan mengenai harga pelayanan yang ditawarkan cukup jelas                                    | ( ) |
| 5  | Harga yang terjangkau bagi kalangan pengguna jasa cuci mobil                                       | ( ) |
| 6  | Lokasi dekat dengan pemukiman penduduk   | ( ) |
| 7  | Lokasi dilalui kendaraan umum  | ( ) |
| 8  | Promosi melalui media cetak cukup jelas dan menarik  | ( ) |
| 9  | Promosi melalui media elektronik cukup jelas dan menarik   | ( ) |
| 10 | Kejelasan dan ketepatan diskon khusus yang diadakan pada waktu-waktu tertentu                      | ( ) |
| 11 | Kecakapan pegawai dalam menanggapi keinginan konsumen  | ( ) |
| 12 | Keramahan pegawai/karyawan jasa cuci mobil   | ( ) |
| 13 | Pegawai menggunakan seragam  | ( ) |
| 14 | Pegawai selalu berpakaian rapi dan bersih  | ( ) |
| 15 | Kesopanan pegawai/karyawan jasa cuci mobil   | ( ) |
| 16 | Ketersediaan lokasi buat beribadah ( <i>mushola</i> )  | ( ) |
| 17 | Ruang tunggu dilengkapi <i>hotspot</i>   | ( ) |
| 18 | Kejelasan keterangan mengenai macam-macam pelayanan  | ( ) |
| 19 | Tersedianya <i>café</i>  | ( ) |
| 20 | Tersedianya area parkir yang memadai   | ( ) |
| 21 | Keamanan lokasi cuci mobil   | ( ) |
| 22 | Ketersediaan toilet yang bersih dan nyaman   | ( ) |
| 23 | Kebersihan lokasi selalu dijaga  | ( ) |
| 24 | Meja dan kursi di ruang tunggu yang nyaman untuk digunakan   | ( ) |
| 25 | Kecepatan proses pelayanan cuci mobil  | ( ) |
| 26 | Ketepatan kasir dalam menghitung pembayaran  | ( ) |
| 27 | Kecepatan dalam proses pembayaran  | ( ) |
| 28 | Ketersediaan cara pembayaran secara <i>cash</i> , menggunakan kartu debit atau kartu kredit        | ( ) |

Lain-lain:.....

- Selain Jasa cuci mobil Auto City, jasa cuci mobil yang sering anda kunjungi (boleh lebih dari 1 jawaban)  
( ) Auto Bridal ( ) New Kartika

( ) Clean 8

Lainnya.....

**Terima Kasih Atas Perhatian Dan Kesediaannya**

## Lampiran 2

### KUESIONER PENELITIAN

Responden yang terhormat,

Dalam rangka penyusunan laporan tugas akhir mengenai “**Usulan Strategi Pemasaran Untuk Meningkatkan Penjualan (studi kasus di Auto City, Bandung)**”, dengan segala kerendahan hati kami mohon bantuan anda untuk meluangkan waktu guna mengisi kuesioner penelitian ini.

Untuk kesediaan Anda dalam mengisi kuesioner ini kami mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya

Hormat Saya,

Hansen WFS Siregar

#### **Bagian 1: Data Responden**

Petunjuk Pengisian

Berilah tanda ( x ) untuk tiap pertanyaan di bawah ini sesuai dengan jawaban anda, namun bila jawaban anda tidak ada dalam pilihan, silahkan anda mengisi di tempat yang disediakan.

1. Jenis kelamin anda?
  - Pria
  - Wanita
2. Usia anda saat ini?
  - < 17 tahun
  - 17 – 23 tahun
  - 24 – 30 tahun
  - 31 – 50 tahun
  - > 50 tahun
3. Pendidikan terakhir anda saat ini?

<input type="checkbox"/> SD	<input type="checkbox"/> S1
<input type="checkbox"/> SMP	<input type="checkbox"/> S2
<input type="checkbox"/> SMA	<input type="checkbox"/> S3
<input type="checkbox"/> D1-D3	<input type="checkbox"/> Lainnya.....
4. Pekerjaan anda saat ini?
  - Pelajar / Mahasiswa
  - Karyawan
  - Wiraswasta
  - Pegawai Negeri
  - Ibu Rumah Tangga
  - Lain-lain.....
5. Apabila pekerjaan anda bukan pelajar/mahasiswa berapa penghasilan anda per bulan?
  - Penghasilan < Rp. 1.200.000
  - Rp. 1.200.001 – Rp. 2.500.000
  - Rp. 2.500.001 – Rp. 4.000.000
  - Rp. 4.000.001 – Rp. 8.000.000
  - penghasilan > Rp. 8.000.000

6. Apabila pekerjaan anda sebagai seorang pelajar/mahasiswa, berapa uang saku anda per bulan?
  - Uang Saku < Rp. 1.500.000
  - Rp. 1.500.000 – Rp. 3.000.000
  - Rp. 300.000.001 – Rp. 5.000.000
  - Uang Saku > Rp. 5.000.000
7. Di daerah mana anda berdomisili?
  - Sarijadi
  - Pasteur
  - Setia Budi
  - Surya Sumantri
  - Lain-lain.....
8. Dengan siapa anda biasa ke **Auto City**?
  - Keluarga
  - Teman
  - Rekan Kerja
  - Sendiri
  - Lain –lain.....
9. Darimana anda mengetahui **Auto City**?
  - Iklan
  - Selebaran / Brosur
  - Teman
  - Rekan bisnis / relasi
  - Saudara / Keluarga
  - Lain-lain.....
10. Frekuensi anda mengunjungi **Auto City** setiap bulan?
  - 1 kali
  - 2 kali
  - 3 kali
  - > 4 kali
  - Tidak Tentu
11. Merk mobil yang biasa anda cuci di **Auto City**?
  - Toyota Kijang
  - Honda Jazz
  - Daihatsu Xenia
  - Isuzu Panther
  - Lain-lain.....

## Bagian 2

### Petunjuk pengisian:

Berikan *checklist* (√) pada:

Kolom **Kepentingan**, Anda diminta untuk menilai **seberapa penting** atribut-atribut tersebut menurut anda  
**Keterangan:**

STP : Sangat Tidak Penting      P: Penting      TP : Tidak Penting  
 SP: Sangat penting

Kolom **Kepuasan**, Anda diminta untuk menilai **seberapa puas** Anda terhadap atribut-atribut tersebut  
**Keterangan:**

STPu : Sangat Tidak Puas      Pu: Puas      TPu : Tidak Puas      SPu: Sangat puas

Kolom **Peringkat**, Anda diminta untuk membandingkan atribut pada ketiga jasa cuci mobil tersebut.

**Keterangan :**

1 : Untuk yang terbaik pertama  
ketiga

2: Untuk yang terbaik kedua

3: Untuk yang terbaik

Kepentingan				No	Atribut	Kepuasan				Peringkat		
						STPu	Tpu	Pu	Spu	Auto City	Auto Bridal	New Kartika
STP	TP	P	SP									
				1	Menggunakan peralatan dan produk salon mobil yang berkualitas (cth: <i>semir, sabun mobil</i> dll)							
				2	Keanekaragaman jenis pelayanan yang ditawarkan ( <i>snow wash, ganti oli, tune up</i> )							
				3	Harga yang lebih terjangkau dibandingkan dengan jasa cuci mobil lain							
				4	Keterangan mengenai harga pelayanan yang ditawarkan cukup jelas							
				5	Lokasi dekat dengan pemukiman penduduk							
				6	Lokasi dilalui kendaraan umum							
				7	Promosi melalui media cetak cukup jelas dan menarik							
				8	Kejelasan dan ketepatan diskon khusus yang diadakan pada waktu-waktu tertentu							
				9	Kecakapan pegawai dalam menanggapi keinginan konsumen							
				10	Keramahan pegawai/karyawan jasa cuci mobil							
				11	Pegawai menggunakan seragam							
				12	Pegawai selalu berpakaian rapi dan bersih							
				13	Kesopanan pegawai/karyawan jasa cuci mobil							
				14	Ketersediaan lokasi buat beribadah (mushola)							
				15	Ruang tunggu dilengkapi <i>hotspot</i>							
				16	Kejelasan keterangan mengenai macam-macam pelayanan							
				17	Tersedianya café							
				18	Tersedianya area parkir yang memadai							
				19	Keamanan lokasi cuci mobil							
				20	Ketersediaan toilet yang bersih dan nyaman							
				21	Kebersihan lokasi selalu dijaga							
				22	Meja dan kursi di ruang tunggu yang nyaman untuk digunakan							
				23	Kecepatan proses pelayanan cuci mobil							
				24	Ketepatan kasir dalam menghitung pembayaran							
				25	Kecepatan dalam proses pembayaran							
				26	Ketersediaan cara pembayaran secara <i>cash</i> , menggunakan kartu debit atau kartu kredit							

**Terima Kasih Atas Perhatian Dan Kesediaannya**

### Lampiran 3

Data Mentah Kuesioner Pendahuluan buat Uji Cochran Q Test

n	Atribut yang diuji																												R <sub>i</sub>	R <sub>i</sub> <sup>2</sup>
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28		
Resp 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	729
Resp 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	26	676
Resp 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	26	676
Resp 4	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	625
Resp 5	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	625
Resp 6	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	676
Resp 7	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	25	625
Resp 8	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	25	625
Resp 9	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	24	576
Resp 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	26	676
Resp 11	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	625
Resp 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	676
Resp 13	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	23	529
Resp 14	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	25	625
Resp 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	676
Resp 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	25	625
Resp 17	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	676
Resp 18	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	24	576
Resp 19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	26	676
Resp 20	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	625
Resp 21	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	25	625	
Resp 22	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	676
Resp 23	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	21	441
Resp 24	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	23	529
Resp 25	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	22	484
Resp 26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	25	625
Resp 27	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	26	676
Resp 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	27	729
Resp 29	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	25	625
Resp 30	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	676
C <sub>i</sub>	30	28	25	28	20	27	28	27	21	29	28	28	29	28	23	25	28	27	29	26	27	26	29	26	29	27	25	29	752	18904
C <sub>i</sub> <sup>2</sup>	900	784	625	784	400	729	784	729	441	841	784	784	841	784	529	625	784	729	841	676	729	676	841	676	841	729	625	841	20352	

### Data kuesioner pendahuluan

No	Atribut	Jawaban	
		Penting	Tidak penting
1	Menggunakan peralatan dan produk salon mobil yang berkualitas (cth: <i>semir, sabun mobil</i> dll)	29	1
2	Keanekaragaman jenis pelayanan yang ditawarkan ( <i>snow wash, ganti oli, tune up</i> )	28	2
3	Harga yang lebih terjangkau dibandingkan dengan jasa cuci mobil lain	28	2
4	Keterangan mengenai harga pelayanan yang ditawarkan cukup jelas	29	1
5	Harga yang terjangkau bagi kalangan pengguna jasa cuci mobil	29	1
6	Lokasi dekat dengan pemukiman penduduk	28	2
7	Lokasi dilalui kendaraan umum	28	2
8	Promosi melalui media cetak cukup jelas dan menarik	28	2
9	Promosi melalui media elektronik cukup jelas dan menarik	27	3
10	Kejelasan dan ketepatan diskon khusus yang diadakan pada waktu-waktu tertentu	30	0
11	Kecakapan pegawai dalam menanggapi keinginan konsumen	29	1
12	Keramahan pegawai/karyawan jasa cuci mobil	28	2
13	Pegawai menggunakan seragam	25	5
14	Pegawai selalu berpakaian rapi dan bersih	28	2
15	Kesopanan pegawai/karyawan jasa cuci mobil	29	1
16	Ketersediaan lokasi buat beribadah (mushola)	27	3
17	Ruang tunggu dilengkapi <i>hotspot</i>	29	1
18	Kejelasan keterangan mengenai macam-macam pelayanan	28	2
19	Tersedianya café	28	2
20	Tersedianya area parkir yang memadai	28	2
21	Keamanan lokasi cuci mobil	27	3
22	Ketersediaan toilet yang bersih dan nyaman	29	1
23	Kebersihan lokasi selalu dijaga	24	6
24	Meja dan kursi di ruang tunggu yang nyaman untuk digunakan	24	6
25	Kecepatan proses pelayanan cuci mobil	28	2
26	Ketepatan kasir dalam menghitung pembayaran	28	1
27	Kecepatan dalam proses pembayaran	28	2
28	Ketersediaan cara pembayaran secara <i>cash</i> , menggunakan kartu debit atau kartu kredit	28	2

## Lampiran 4

### Data Mentah Kuesioner Penelitian

- **Tingkat Kepentingan**

	Atribut																										
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	
Resp 1	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	
Resp 2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	
Resp 3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	
Resp 4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	
Resp 5	4	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	
Resp 6	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	2	4	3	2	
Resp 7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
Resp 8	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	
Resp 9	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	
Resp 10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
Resp 11	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
Resp 12	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	
Resp 13	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4	3	4	4
Resp 14	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	2	3	4	4	3	3	4	4	
Resp 15	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	2	4	4	3	4	
Resp 16	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Resp 17	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	4	4	1	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	
Resp 18	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	
Resp 19	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	
Resp 20	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
Resp 21	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
Resp 22	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	
Resp 23	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Resp 24	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
Resp 25	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
Resp 26	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
Resp 27	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Resp 28	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
Resp 29	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	1	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
Resp 30	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	
Resp 31	3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
Resp 32	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
Resp 33	4	3	4	4	4	3	4	2	2	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	
Resp 34	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	
Resp 35	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	
Resp 36	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	
Resp 37	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	
Resp 38	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	
Resp 39	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	
Resp 40	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	
Resp 41	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	
Resp 42	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	
Resp 43	3	4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	
Resp 44	3	4	4	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	4	3	3	3	3	4	
Resp 45	3	4	4	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	
Resp 46	3	3	4	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	
Resp 47	3	3	4	3	4	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	
Resp 48	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	
Resp 49	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	
Resp 50	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	

Data tingkat kepentingan (lanjutan)

	Atribut																									
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26
Resp 51	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3
Resp 52	4	4	3	2	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2
Resp 53	4	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2
Resp 54	4	4	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	2
Resp 55	4	3	3	2	4	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3
Resp 56	4	4	3	3	4	4	2	3	2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3
Resp 57	4	4	3	3	4	4	2	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3
Resp 58	4	3	2	3	2	4	2	4	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4
Resp 59	4	3	2	3	2	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3
Resp 60	4	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
Resp 61	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3
Resp 62	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	3
Resp 63	3	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4
Resp 64	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4
Resp 65	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4
Resp 66	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4
Resp 67	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
Resp 68	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Resp 69	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Resp 70	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
Resp 71	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
Resp 72	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	4
Resp 73	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
Resp 74	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4
Resp 75	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Resp 76	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Resp 77	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
Resp 78	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3
Resp 79	2	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
Resp 80	4	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4
Resp 81	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4
Resp 82	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
Resp 83	4	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
Resp 84	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
Resp 85	4	3	3	4	4	4	3	4	2	2	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4
Resp 86	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2
Resp 87	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4
Resp 88	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4
Resp 89	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
Resp 90	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
Resp 91	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
Resp 92	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
Resp 93	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3
Resp 94	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4
Resp 95	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4
Resp 96	3	3	4	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4
Resp 97	3	3	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4
Resp 98	4	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	2	4	2	3	3	4	4	3	3	4	4	4
Resp 99	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
Resp 100	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4



- Tingkat Kepuasan

	Atribut																									
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26
Resp 1	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	4	2	4	2	2
Resp 2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2
Resp 3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4
Resp 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	3	2	4	4	4
Resp 5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
Resp 6	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4	2	2	4	3	2
Resp 7	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
Resp 8	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3
Resp 9	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3
Resp 10	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3
Resp 11	4	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Resp 12	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
Resp 13	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3
Resp 14	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	2
Resp 15	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
Resp 16	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3
Resp 17	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3
Resp 18	3	4	3	3	3	2	2	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2
Resp 19	2	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2
Resp 20	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	2
Resp 21	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	4
Resp 22	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	4
Resp 23	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4	4
Resp 24	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3
Resp 25	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3
Resp 26	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3
Resp 27	4	4	2	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	4	4
Resp 28	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
Resp 29	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
Resp 30	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3
Resp 31	4	2	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Resp 32	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	4	2	2	4	2
Resp 33	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	2	4	3	3	3	4	2	4	4	2
Resp 34	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
Resp 35	4	3	3	2	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	2
Resp 36	2	3	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4
Resp 37	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3
Resp 38	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4
Resp 39	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3
Resp 40	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2
Resp 41	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3
Resp 42	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2
Resp 43	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	3	4	2	3	3	2	2	3	3	3
Resp 44	3	2	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Resp 45	3	4	2	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Resp 46	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Resp 47	3	3	2	2	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3
Resp 48	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3
Resp 49	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	2	4	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3
Resp 50	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	2	4	2	4	3	3	4	3	4	4	3

### Data tingkat kepuasan (lanjutan)

	Atribut																									
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26
Resp 51	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	4	3	2	3	3
Resp 52	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	2	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	3
Resp 53	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3
Resp 54	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	2
Resp 55	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3
Resp 56	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3
Resp 57	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3
Resp 58	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3
Resp 59	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4
Resp 60	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
Resp 61	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	2	2	4	2	2	3	4	4
Resp 62	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3	3	4	2	4	4	2	2	3	4	4
Resp 63	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3
Resp 64	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	4
Resp 65	4	3	3	3	2	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	2	2	4	4	3	4	4
Resp 66	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3
Resp 67	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4
Resp 68	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2
Resp 69	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4
Resp 70	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
Resp 71	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
Resp 72	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
Resp 73	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	4	3	3	2	3	3	4	3	4	2	3
Resp 74	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
Resp 75	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3
Resp 76	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3
Resp 77	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
Resp 78	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3
Resp 79	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	2	4
Resp 80	2	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	4	3
Resp 81	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4
Resp 82	4	3	3	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3
Resp 83	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3
Resp 84	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4
Resp 85	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4
Resp 86	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	3
Resp 87	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
Resp 88	2	4	3	3	2	3	4	3	3	4	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
Resp 89	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3
Resp 90	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
Resp 91	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	4	2	4
Resp 92	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	2	4	3	3	3	4	2	4
Resp 93	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2
Resp 94	2	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3
Resp 95	3	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4
Resp 96	2	3	3	4	3	4	4	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3
Resp 97	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
Resp 98	3	4	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4
Resp 99	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	3
Resp 100	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3

## Data Peringkat Sebelum dibobotkan

Atribut 1				Atribut 2				Atribut 3				Atribut 4				Atribut 5				Atribut 6				Atribut 7				
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK	
1	3	1	2	1	3	2	1	1	3	1	2	1	1	2	3	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	
2	3	1	2	2	3	2	1	2	3	1	2	2	1	3	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	2	3	1	2
3	1	3	2	3	2	3	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	1	3	2	3	1	2	3	3	2	3	1	2
4	1	3	2	4	1	2	3	4	3	1	2	4	1	2	3	4	1	3	2	4	1	3	2	4	3	1	2	3
5	2	3	1	5	1	3	2	5	2	1	3	5	3	2	1	5	3	2	1	5	2	1	3	5	1	2	3	4
6	2	1	3	6	2	1	3	6	2	1	3	6	3	1	2	6	2	1	3	6	1	2	3	6	1	3	2	3
7	3	1	2	7	1	2	3	7	3	1	2	7	3	1	2	7	1	3	2	7	2	3	1	7	2	3	1	2
8	2	1	3	8	2	3	1	8	2	1	3	8	2	1	3	8	1	2	3	8	3	1	2	8	1	2	3	1
9	2	1	3	9	3	1	2	9	3	1	2	9	2	1	3	9	3	2	1	9	2	1	3	9	3	1	2	3
10	2	1	3	10	3	2	1	10	2	1	3	10	2	1	3	10	2	3	1	10	2	3	1	10	2	3	1	2
11	2	1	3	11	1	3	2	11	2	1	3	11	2	1	3	11	1	3	2	11	2	3	1	11	3	1	2	3
12	3	1	2	12	2	3	1	12	2	1	3	12	3	1	2	12	2	3	1	12	3	1	2	12	3	1	2	3
13	2	3	1	13	2	1	3	13	2	1	3	13	3	2	1	13	3	1	2	13	2	1	3	13	1	2	3	1
14	2	1	3	14	1	2	3	14	2	1	3	14	3	1	2	14	3	1	2	14	2	3	1	14	2	1	3	1
15	2	1	3	15	2	1	3	15	3	1	2	15	3	1	2	15	2	3	1	15	1	2	3	15	2	1	3	1
16	1	3	2	16	2	3	1	16	1	2	3	16	2	1	3	16	3	1	2	16	2	3	1	16	2	1	3	1
17	1	3	2	17	3	1	2	17	2	1	3	17	2	1	3	17	2	3	1	17	2	3	1	17	2	3	1	2
18	2	3	1	18	1	2	3	18	3	1	2	18	3	1	2	18	3	2	1	18	3	1	2	18	3	1	2	3
19	1	2	3	19	3	2	1	19	2	3	1	19	1	2	3	19	2	1	3	19	2	3	1	19	2	3	1	2
20	3	2	1	20	2	3	1	20	3	1	2	20	2	1	3	20	3	1	2	20	1	2	3	20	1	2	3	1
21	2	3	1	21	2	1	3	21	2	3	1	21	3	1	2	21	1	2	3	21	1	3	2	21	1	2	3	1
22	2	1	3	22	1	2	3	22	1	3	2	22	2	3	1	22	3	1	2	22	2	1	3	22	1	3	2	1
23	1	2	3	23	3	1	2	23	1	3	2	23	1	3	2	23	1	3	2	23	1	2	3	23	2	3	1	2
24	3	1	2	24	3	1	2	24	3	2	1	24	1	3	2	24	1	3	2	24	2	3	1	24	1	2	3	1
25	3	1	2	25	2	1	3	25	2	1	3	25	3	2	1	25	3	2	1	25	3	1	2	25	3	1	2	3
26	2	1	3	26	3	1	2	26	1	3	2	26	2	1	3	26	2	1	3	26	2	1	3	26	2	3	1	2
27	2	3	1	27	3	1	2	27	1	2	3	27	1	3	2	27	1	3	2	27	2	3	1	27	3	1	2	3
28	3	1	2	28	3	1	2	28	3	2	1	28	1	2	3	28	1	2	3	28	2	3	1	28	3	1	2	3
29	2	1	3	29	3	2	1	29	2	3	1	29	3	2	1	29	3	2	1	29	2	3	1	29	3	1	2	3
30	3	1	2	30	1	2	3	30	1	3	2	30	2	3	1	30	2	3	1	30	1	2	3	30	2	1	3	1
31	2	1	3	31	3	2	1	31	3	1	2	31	1	3	2	31	1	3	2	31	1	3	2	31	2	1	3	1
32	3	1	2	32	2	3	1	32	3	1	2	32	3	2	1	32	2	1	3	32	2	1	3	32	2	3	1	2
33	2	3	1	33	1	3	2	33	2	3	1	33	3	1	2	33	3	1	2	33	1	2	3	33	2	1	3	1
34	2	1	3	34	2	3	1	34	1	2	3	34	3	1	2	34	2	3	1	34	2	3	1	34	3	2	1	3
35	1	2	3	35	2	3	1	35	1	3	2	35	2	1	3	35	3	1	2	35	3	1	2	35	2	1	3	1
36	2	3	1	36	1	2	3	36	1	3	2	36	2	1	3	36	2	3	1	36	2	1	3	36	2	1	3	1
37	3	1	2	37	1	3	2	37	3	2	1	37	3	1	2	37	1	2	3	37	2	3	1	37	1	3	2	1
38	2	1	3	38	2	1	3	38	2	1	3	38	1	2	3	38	2	3	1	38	2	3	1	38	3	1	2	3
39	2	3	1	39	1	2	3	39	1	3	2	39	3	2	1	39	3	1	2	39	1	2	3	39	1	2	3	1
40	3	1	2	40	2	3	1	40	1	2	3	40	2	3	1	40	3	1	2	40	3	1	2	40	3	2	1	3
41	1	3	2	41	1	3	2	41	3	2	1	41	2	1	3	41	3	1	2	41	3	1	2	41	2	1	3	1
42	1	3	2	42	2	1	3	42	2	3	1	42	1	2	3	42	2	1	3	42	2	1	3	42	3	1	2	3
43	2	3	1	43	1	2	3	43	1	3	2	43	3	1	2	43	3	1	2	43	3	2	1	43	3	1	2	3
44	2	1	3	44	2	3	1	44	2	1	3	44	3	1	2	44	3	1	2	44	2	3	1	44	3	1	2	3
45	3	1	2	45	3	1	2	45	3	2	1	45	2	1	3	45	3	1	2	45	2	3	1	45	3	1	2	3
46	3	1	2	46	2	1	3	46	2	3	1	46	2	3	1	46	3	2	1	46	1	2	3	46	2	3	1	2
47	1	2	3	47	2	3	1	47	1	3	2	47	1	2	3	47	3	1	2	47	1	3	2	47	2	1	3	1
48	3	1	2	48	3	1	2	48	1	2	3	48	3	1	2	48	3	1	2	48	2	1	3	48	1	2	3	1
49	2	3	1	49	1	2	3	49	1	3	2	49	3	1	2	49	2	1	3	49	1	2	3	49	2	3	1	2

Atribut 1				Atribut 2				Atribut 3				Atribut 4				Atribut 5				Atribut 6				Atribut 7			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
50	1	2	3	50	3	1	2	50	2	3	1	50	3	1	2	50	1	2	3	50	2	3	1	50	3	1	2
51	1	3	2	51	1	2	3	51	1	2	3	51	3	2	1	51	2	3	1	51	2	3	1	51	2	1	3
52	2	1	3	52	1	2	3	52	1	2	3	52	2	3	1	52	2	3	1	52	3	1	2	52	2	1	3
53	1	2	3	53	3	2	1	53	2	3	1	53	1	2	3	53	1	2	3	53	3	1	2	53	1	3	2
54	1	2	3	54	2	3	1	54	2	1	3	54	1	3	2	54	1	3	2	54	3	1	2	54	1	2	3
55	3	2	1	55	2	1	3	55	3	1	2	55	2	1	3	55	2	1	3	55	3	2	1	55	3	2	1
56	2	3	1	56	1	2	3	56	1	3	2	56	1	2	3	56	1	2	3	56	3	1	2	56	2	3	1
57	2	1	3	57	3	1	2	57	3	1	2	57	2	3	1	57	2	3	1	57	1	2	3	57	1	3	2
58	1	2	3	58	3	1	2	58	1	2	3	58	3	2	1	58	3	1	2	58	2	1	3	58	2	3	1
59	3	1	2	59	2	1	3	59	2	3	1	59	3	1	2	59	2	1	3	59	3	1	2	59	2	3	1
60	3	1	2	60	1	3	2	60	2	3	1	60	2	1	3	60	2	3	1	60	3	1	2	60	2	3	1
61	2	1	3	61	1	3	2	61	1	2	3	61	2	3	1	61	1	3	2	61	2	1	3	61	2	1	3
62	3	1	2	62	1	2	3	62	1	3	2	62	2	3	1	62	3	1	2	62	2	1	3	62	1	2	3
63	2	1	3	63	3	2	1	63	1	3	2	63	1	2	3	63	1	2	3	63	2	3	1	63	3	1	2
64	3	1	2	64	2	3	1	64	3	2	1	64	1	3	2	64	2	1	3	64	2	1	3	64	3	1	2
65	2	1	3	65	1	3	2	65	2	1	3	65	2	1	3	65	2	1	3	65	3	2	1	65	2	1	3
66	2	3	1	66	2	3	1	66	1	3	2	66	1	2	3	66	2	1	3	66	2	1	3	66	3	1	2
67	1	3	2	67	2	3	1	67	2	3	1	67	2	3	1	67	3	1	2	67	2	1	3	67	2	3	1
68	1	3	2	68	1	2	3	68	2	1	3	68	3	1	2	68	1	3	2	68	1	3	2	68	3	1	2
69	2	3	1	69	1	3	2	69	3	1	2	69	2	1	3	69	1	3	2	69	3	1	2	69	1	2	3
70	2	1	3	70	2	1	3	70	1	3	2	70	2	3	1	70	3	2	1	70	1	2	3	70	1	3	2
71	1	3	2	71	1	2	3	71	2	1	3	71	2	1	3	71	2	1	3	71	3	2	1	71	2	3	1
72	1	3	2	72	2	3	1	72	3	2	1	72	2	1	3	72	1	3	2	72	2	1	3	72	1	2	3
73	2	3	1	73	1	3	2	73	2	3	1	73	2	1	3	73	1	2	3	73	3	1	2	73	3	1	2
74	2	1	3	74	1	2	3	74	1	3	2	74	2	3	1	74	3	2	1	74	2	1	3	74	2	3	1
75	3	1	2	75	2	1	3	75	1	2	3	75	3	1	2	75	2	3	1	75	2	1	3	75	3	1	2
76	2	1	3	76	1	3	2	76	3	1	2	76	2	1	3	76	2	3	1	76	1	2	3	76	3	1	2
77	1	2	3	77	1	2	3	77	1	2	3	77	2	1	3	77	3	1	2	77	1	3	2	77	2	3	1
78	3	2	1	78	3	2	1	78	2	3	1	78	2	3	1	78	1	2	3	78	2	3	1	78	1	2	3
79	2	3	1	79	2	3	1	79	2	1	3	79	2	3	1	79	3	1	2	79	3	1	2	79	1	3	2
80	2	1	3	80	1	3	2	80	1	3	2	80	1	2	3	80	1	3	2	80	1	3	2	80	2	1	3
81	1	2	3	81	2	3	1	81	1	3	2	81	1	3	2	81	1	3	2	81	1	3	2	81	3	1	2
82	3	1	2	82	2	3	1	82	3	2	1	82	2	1	3	82	3	2	1	82	3	2	1	82	3	1	2
83	3	1	2	83	1	2	3	83	2	1	3	83	1	2	3	83	2	1	3	83	2	1	3	83	1	2	3
84	2	1	3	84	1	2	3	84	1	3	2	84	2	3	1	84	1	3	2	84	1	3	2	84	1	3	2
85	1	2	3	85	2	1	3	85	1	3	2	85	3	1	2	85	1	2	3	85	1	2	3	85	2	3	1
86	3	2	1	86	1	2	3	86	3	2	1	86	2	1	3	86	3	2	1	86	3	2	1	86	2	1	3
87	2	3	1	87	1	2	3	87	2	3	1	87	2	3	1	87	2	3	1	87	2	3	1	87	1	3	2
88	2	1	3	88	3	2	1	88	1	3	2	88	2	1	3	88	1	3	2	88	3	1	2	88	1	2	3
89	1	2	3	89	2	3	1	89	2	3	1	89	2	1	3	89	2	3	1	89	3	1	2	89	3	2	1
90	3	1	2	90	2	1	3	90	2	3	1	90	3	1	2	90	2	3	1	90	3	1	2	90	2	3	1
91	3	1	2	91	2	1	3	91	2	3	1	91	2	1	3	91	1	2	3	91	2	1	3	91	3	1	2
92	2	1	3	92	3	1	2	92	3	1	2	92	3	2	1	92	1	3	2	92	2	1	3	92	3	2	1
93	3	1	2	93	2	1	3	93	3	2	1	93	3	1	2	93	2	1	3	93	1	2	3	93	3	2	1
94	3	2	1	94	3	2	1	94	3	1	2	94	3	1	2	94	1	2	3	94	1	3	2	94	3	1	2
95	1	2	3	95	3	1	2	95	3	1	2	95	2	1	3	95	2	3	1	95	3	1	2	95	2	3	1
96	1	2	3	96	1	2	3	96	2	3	1	96	2	1	3	96	1	2	3	96	3	1	2	96	3	1	2
97	1	3	2	97	2	3	1	97	2	3	1	97	1	2	3	97	1	3	2	97	3	1	2	97	3	1	2
98	2	3	1	98	2	1	3	98	2	3	1	98	1	3	2	98	2	1	3	98	2	3	1	98	3	1	2
99	1	2	3	99	3	1	2	99	3	1	2	99	1	2	3	99	1	2	3	99	1	2	3	99	2	3	1
100	3	1	2	100	2	3	1	100	2	1	3	100	2	3	1	100	3	2	1	100	1	2	3	100	1	2	3

Atribut 8				Atribut 9				Atribut 10				Atribut 11				Atribut 12				Atribut 13				Atribut 14				
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK	
1	1	2	3	1	2	3	1	1	2	3	1	1	1	2	3	1	1	2	3	1	3	1	2	1	3	2	1	
2	3	2	1	2	3	1	2	2	2	1	3	2	2	1	2	3	2	1	3	2	2	3	1	2	2	3	1	2
3	3	1	2	3	2	1	3	3	2	3	1	3	3	1	2	3	2	1	3	3	3	1	2	3	3	1	2	
4	2	1	3	4	2	1	3	4	2	1	3	4	1	2	3	4	3	1	2	4	3	1	2	4	3	1	2	
5	2	1	3	5	2	1	3	5	3	1	2	5	3	1	2	5	2	1	3	5	3	2	1	5	1	2	3	
6	2	1	3	6	2	1	3	6	1	2	3	6	2	3	1	6	2	3	1	6	2	1	3	6	2	1	3	
7	2	1	3	7	3	1	2	7	2	1	3	7	2	3	1	7	2	1	3	7	1	2	3	7	2	1	3	
8	3	1	2	8	1	2	3	8	2	1	3	8	1	3	2	8	2	1	3	8	2	1	3	8	3	2	1	
9	1	2	3	9	1	3	2	9	3	2	1	9	2	1	3	9	1	3	2	9	1	2	3	9	3	2	1	
10	2	1	3	10	1	3	2	10	3	2	1	10	3	2	1	10	1	3	2	10	1	3	2	10	2	1	3	
11	2	3	1	11	2	3	1	11	3	1	2	11	2	1	3	11	3	2	1	11	3	2	1	11	3	1	2	
12	2	1	3	12	2	1	3	12	1	2	3	12	2	1	3	12	2	1	3	12	1	3	2	12	2	1	3	
13	3	2	1	13	1	3	2	13	3	2	1	13	1	3	2	13	2	3	1	13	1	3	2	13	1	3	2	
14	2	1	3	14	1	2	3	14	1	2	3	14	2	3	1	14	1	3	2	14	3	2	1	14	3	1	2	
15	2	1	3	15	1	2	3	15	2	3	1	15	3	1	2	15	2	3	1	15	3	1	2	15	2	1	3	
16	1	3	2	16	1	2	3	16	2	1	3	16	1	3	2	16	1	2	3	16	1	2	3	16	2	3	1	
17	3	1	2	17	1	3	2	17	3	1	2	17	3	1	2	17	2	1	3	17	2	3	1	17	1	2	3	
18	1	2	3	18	1	3	2	18	3	1	2	18	1	2	3	18	3	1	2	18	3	2	1	18	2	3	1	
19	3	2	1	19	1	3	2	19	2	1	3	19	2	3	1	19	1	2	3	19	1	2	3	19	2	1	3	
20	2	1	3	20	1	3	2	20	2	1	3	20	3	2	1	20	2	1	3	20	2	3	1	20	3	1	2	
21	2	1	3	21	1	2	3	21	2	1	3	21	1	2	3	21	2	1	3	21	3	2	1	21	3	2	1	
22	3	1	2	22	1	3	2	22	2	1	3	22	2	3	1	22	1	2	3	22	2	1	3	22	1	3	2	
23	1	2	3	23	1	2	3	23	3	1	2	23	3	2	1	23	1	2	3	23	1	2	3	23	2	1	3	
24	2	3	1	24	2	1	3	24	1	2	3	24	1	2	3	24	2	1	3	24	2	3	1	24	2	3	1	
25	3	1	2	25	1	3	2	25	2	1	3	25	2	3	1	25	3	1	2	25	2	1	3	25	1	3	2	
26	2	3	1	26	2	3	1	26	3	1	2	26	2	1	3	26	2	1	3	26	3	1	2	26	1	2	3	
27	3	2	1	27	3	2	1	27	2	1	3	27	2	1	3	27	1	2	3	27	3	2	1	27	1	3	2	
28	3	1	2	28	3	1	2	28	2	1	3	28	3	2	1	28	2	3	1	28	2	1	3	28	3	2	1	
29	3	1	2	29	2	1	3	29	1	2	3	29	2	1	3	29	2	1	3	29	2	1	3	29	1	3	2	
30	3	1	2	30	1	2	3	30	3	2	1	30	2	1	3	30	3	1	2	30	3	2	1	30	1	3	2	
31	2	3	1	31	3	2	1	31	2	3	1	31	1	3	2	31	1	3	2	31	3	2	1	31	3	2	1	
32	1	2	3	32	1	2	3	32	2	1	3	32	3	2	1	32	3	1	2	32	1	2	3	32	3	2	1	
33	2	3	1	33	3	1	2	33	1	2	3	33	3	2	1	33	3	1	2	33	3	1	2	33	2	1	3	
34	1	2	3	34	3	2	1	34	3	1	2	34	2	1	3	34	1	2	3	34	2	1	3	34	2	1	3	
35	3	1	2	35	2	3	1	35	3	1	2	35	1	2	3	35	3	1	2	35	2	1	3	35	1	2	3	
36	2	3	1	36	3	1	2	36	2	1	3	36	3	2	1	36	3	1	2	36	2	1	3	36	2	1	3	
37	1	2	3	37	3	1	2	37	3	2	1	37	2	3	1	37	3	1	2	37	2	3	1	37	1	2	3	
38	1	3	2	38	1	2	3	38	3	2	1	38	2	1	3	38	3	2	1	38	3	1	2	38	1	3	2	
39	2	1	3	39	1	3	2	39	2	3	1	39	1	2	3	39	3	1	2	39	2	1	3	39	3	2	1	
40	1	2	3	40	2	3	1	40	2	3	1	40	3	1	2	40	3	1	2	40	1	2	3	40	1	3	2	
41	2	3	1	41	3	1	2	41	2	1	3	41	3	1	2	41	3	2	1	41	2	1	3	41	1	3	2	
42	3	1	2	42	3	2	1	42	2	3	1	42	2	1	3	42	1	3	2	42	1	2	3	42	3	2	1	
43	2	1	3	43	2	3	1	43	2	1	3	43	1	2	3	43	1	3	2	43	1	3	2	43	2	3	1	
44	2	3	1	44	2	1	3	44	3	2	1	44	2	1	3	44	3	2	1	44	3	2	1	44	3	2	1	
45	2	1	3	45	2	3	1	45	2	1	3	45	2	3	1	45	3	1	2	45	1	3	2	45	1	2	3	
46	3	1	2	46	2	1	3	46	2	1	3	46	2	1	3	46	2	1	3	46	1	3	2	46	1	3	2	
47	1	2	3	47	3	2	1	47	1	3	2	47	3	2	1	47	3	1	2	47	3	2	1	47	2	3	1	
48	2	3	1	48	2	1	3	48	3	1	2	48	2	1	3	48	2	1	3	48	2	1	3	48	1	2	3	
49	2	3	1	49	2	1	3	49	1	2	3	49	2	1	3	49	3	2	1	49	2	3	1	49	3	1	2	

Atribut 8				Atribut 9				Atribut 10				Atribut 11				Atribut 12				Atribut 13				Atribut 14			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
50	1	2	3	50	1	3	2	50	3	2	1	50	1	3	2	50	3	2	1	50	3	2	1	50	1	2	3
51	2	3	1	51	3	1	2	51	2	1	3	51	3	1	2	51	3	1	2	51	2	1	3	51	3	2	1
52	2	3	1	52	1	2	3	52	1	2	3	52	1	2	3	52	1	2	3	52	2	1	3	52	2	3	1
53	3	1	2	53	3	2	1	53	1	3	2	53	3	2	1	53	2	3	1	53	1	2	3	53	1	3	2
54	3	1	2	54	2	1	3	54	2	3	1	54	2	1	3	54	3	1	2	54	2	1	3	54	2	1	3
55	3	1	2	55	2	1	3	55	1	3	2	55	1	2	3	55	2	1	3	55	1	2	3	55	1	2	3
56	2	3	1	56	2	1	3	56	1	2	3	56	3	1	2	56	2	3	1	56	1	3	2	56	2	3	1
57	1	2	3	57	3	1	2	57	2	3	1	57	2	3	1	57	2	1	3	57	3	2	1	57	2	1	3
58	1	2	3	58	1	2	3	58	2	1	3	58	2	3	1	58	2	1	3	58	1	3	2	58	3	1	2
59	2	3	1	59	2	1	3	59	2	3	1	59	1	3	2	59	1	3	2	59	1	3	2	59	3	2	1
60	3	2	1	60	3	1	2	60	2	3	1	60	2	3	1	60	1	3	2	60	3	2	1	60	2	1	3
61	2	3	1	61	2	1	3	61	1	2	3	61	3	2	1	61	3	2	1	61	2	1	3	61	2	1	3
62	3	2	1	62	1	2	3	62	1	2	3	62	3	2	1	62	2	1	3	62	2	1	3	62	2	3	1
63	1	2	3	63	3	1	2	63	3	2	1	63	2	1	3	63	3	2	1	63	3	2	1	63	3	2	1
64	2	1	3	64	2	1	3	64	2	3	1	64	2	1	3	64	3	1	2	64	1	2	3	64	3	2	1
65	2	3	1	65	2	3	1	65	2	1	3	65	1	3	2	65	1	2	3	65	3	1	2	65	3	1	2
66	2	1	3	66	3	1	2	66	1	2	3	66	2	3	1	66	3	2	1	66	2	3	1	66	2	1	3
67	3	2	1	67	3	1	2	67	3	1	2	67	2	1	3	67	1	2	3	67	2	1	3	67	3	2	1
68	2	1	3	68	3	1	2	68	3	1	2	68	1	2	3	68	3	1	2	68	2	1	3	68	1	2	3
69	2	1	3	69	3	2	1	69	2	1	3	69	3	2	1	69	2	1	3	69	2	3	1	69	3	2	1
70	1	3	2	70	3	1	2	70	2	1	3	70	2	3	1	70	1	2	3	70	3	2	1	70	3	2	1
71	3	1	2	71	1	2	3	71	2	1	3	71	2	1	3	71	2	3	1	71	2	1	3	71	2	1	3
72	1	2	3	72	2	1	3	72	3	1	2	72	1	2	3	72	2	1	3	72	3	1	2	72	1	2	3
73	3	2	1	73	3	1	2	73	2	1	3	73	3	1	2	73	2	3	1	73	2	1	3	73	2	3	1
74	2	1	3	74	1	2	3	74	2	3	1	74	3	1	2	74	2	1	3	74	1	3	2	74	2	1	3
75	3	1	2	75	1	3	2	75	2	3	1	75	2	1	3	75	3	2	1	75	3	1	2	75	1	2	3
76	2	3	1	76	2	3	1	76	1	2	3	76	1	2	3	76	2	1	3	76	2	1	3	76	3	2	1
77	3	1	2	77	1	2	3	77	1	3	2	77	3	1	2	77	2	1	3	77	2	3	1	77	1	3	2
78	1	2	3	78	3	1	2	78	2	1	3	78	2	3	1	78	1	3	2	78	2	3	1	78	2	3	1
79	3	2	1	79	2	3	1	79	1	2	3	79	2	3	1	79	3	1	2	79	1	2	3	79	3	2	1
80	2	3	1	80	3	1	2	80	2	3	1	80	1	3	2	80	1	2	3	80	1	3	2	80	2	1	3
81	2	1	3	81	3	1	2	81	3	1	2	81	1	3	2	81	3	2	1	81	2	1	3	81	1	2	3
82	1	2	3	82	3	1	2	82	2	1	3	82	2	1	3	82	2	1	3	82	1	2	3	82	2	3	1
83	3	1	2	83	3	2	1	83	2	1	3	83	1	2	3	83	1	3	2	83	2	3	1	83	2	1	3
84	3	1	2	84	3	1	2	84	2	1	3	84	2	3	1	84	1	3	2	84	3	1	2	84	3	1	2
85	2	1	3	85	1	2	3	85	2	1	3	85	3	1	2	85	3	2	1	85	2	1	3	85	2	1	3
86	2	1	3	86	2	1	3	86	3	1	2	86	1	2	3	86	2	1	3	86	2	3	1	86	1	2	3
87	2	3	1	87	3	1	2	87	1	2	3	87	3	2	1	87	2	1	3	87	2	1	3	87	2	3	1
88	2	1	3	88	3	1	2	88	2	1	3	88	2	3	1	88	1	3	2	88	2	1	3	88	2	1	3
89	3	2	1	89	1	2	3	89	3	1	2	89	2	1	3	89	1	3	2	89	1	3	2	89	1	2	3
90	2	1	3	90	3	1	2	90	2	1	3	90	1	2	3	90	3	2	1	90	1	3	2	90	2	3	1
91	2	1	3	91	3	1	2	91	1	2	3	91	3	1	2	91	2	1	3	91	3	2	1	91	2	1	3
92	1	3	2	92	3	1	2	92	3	1	2	92	3	1	2	92	2	3	1	92	2	1	3	92	3	2	1
93	3	1	2	93	3	2	1	93	2	3	1	93	2	1	3	93	2	1	3	93	2	1	3	93	2	1	3
94	1	2	3	94	3	1	2	94	2	3	1	94	1	2	3	94	2	3	1	94	2	1	3	94	1	3	2
95	3	2	1	95	3	1	2	95	1	3	2	95	3	2	1	95	1	2	3	95	3	1	2	95	2	1	3
96	2	1	3	96	2	1	3	96	1	3	2	96	2	1	3	96	3	2	1	96	2	1	3	96	3	2	1
97	2	3	1	97	1	3	2	97	2	3	1	97	2	3	1	97	3	1	2	97	2	3	1	97	1	3	2
98	3	2	1	98	2	3	1	98	1	3	2	98	3	2	1	98	1	2	3	98	3	2	1	98	1	2	3
99	1	2	3	99	1	2	3	99	2	3	1	99	2	3	1	99	3	1	2	99	2	3	1	99	3	1	2
100	1	2	3	100	3	1	2	100	2	3	1	100	2	3	1	100	1	2	3	100	2	3	1	100	3	1	2

Atribut 15				Atribut 16				Atribut 17				Atribut 18				Atribut 19				Atribut 20				Atribut 21			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
1	3	1	2	1	1	3	2	1	1	3	2	1	2	3	1	1	2	1	3	1	1	3	2	1	2	1	3
2	3	1	2	2	2	1	3	2	1	3	2	2	2	1	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2	2	3	1
3	2	3	1	3	1	2	3	3	3	1	2	3	3	1	2	3	3	1	2	3	3	2	1	3	1	2	3
4	3	2	1	4	2	3	1	4	3	2	1	4	2	3	1	4	3	1	2	4	2	1	3	4	3	2	1
5	3	2	1	5	2	1	3	5	3	1	2	5	2	3	1	5	2	1	3	5	1	3	2	5	1	2	3
6	3	1	2	6	3	1	2	6	3	1	2	6	2	3	1	6	2	3	1	6	1	3	2	6	3	2	1
7	2	1	3	7	1	2	3	7	3	1	2	7	3	1	2	7	2	1	3	7	2	3	1	7	2	3	1
8	3	2	1	8	3	1	2	8	3	2	1	8	2	1	3	8	3	1	2	8	2	1	3	8	2	1	3
9	1	2	3	9	3	1	2	9	3	1	2	9	2	1	3	9	1	2	3	9	1	3	2	9	1	2	3
10	2	1	3	10	3	1	2	10	3	1	2	10	2	1	3	10	2	1	3	10	1	2	3	10	3	1	2
11	2	3	1	11	3	2	1	11	2	3	1	11	2	1	3	11	2	1	3	11	2	1	3	11	3	1	2
12	1	3	2	12	2	1	3	12	2	3	1	12	2	1	3	12	3	2	1	12	3	1	2	12	2	1	3
13	1	2	3	13	1	2	3	13	2	1	3	13	1	3	2	13	3	2	1	13	1	2	3	13	1	2	3
14	1	3	2	14	2	3	1	14	1	2	3	14	1	2	3	14	2	1	3	14	2	3	1	14	3	2	1
15	3	1	2	15	2	1	3	15	3	2	1	15	1	2	3	15	3	1	2	15	1	3	2	15	1	3	2
16	1	2	3	16	3	2	1	16	2	1	3	16	1	2	3	16	2	1	3	16	3	2	1	16	2	1	3
17	3	1	2	17	1	3	2	17	1	2	3	17	1	3	2	17	1	2	3	17	1	3	2	17	2	3	1
18	3	2	1	18	1	3	2	18	2	3	1	18	1	3	2	18	1	2	3	18	2	1	3	18	2	1	3
19	2	3	1	19	3	2	1	19	2	1	3	19	1	3	2	19	2	1	3	19	3	1	2	19	3	2	1
20	2	1	3	20	2	1	3	20	3	2	1	20	1	3	2	20	3	2	1	20	1	2	3	20	2	1	3
21	1	2	3	21	1	2	3	21	2	3	1	21	1	2	3	21	1	2	3	21	3	1	2	21	2	1	3
22	3	1	2	22	2	3	1	22	2	1	3	22	1	3	2	22	3	2	1	22	2	1	3	22	1	2	3
23	3	1	2	23	2	1	3	23	1	2	3	23	1	2	3	23	1	3	2	23	2	3	1	23	3	2	1
24	2	1	3	24	3	1	2	24	3	1	2	24	2	1	3	24	2	3	1	24	2	1	3	24	2	1	3
25	2	1	3	25	2	3	1	25	3	1	2	25	1	3	2	25	2	1	3	25	3	2	1	25	3	1	2
26	3	2	1	26	2	1	3	26	2	1	3	26	2	3	1	26	2	1	3	26	2	1	3	26	2	1	3
27	2	1	3	27	3	1	2	27	2	1	3	27	3	2	1	27	1	3	2	27	2	1	3	27	3	2	1
28	1	3	2	28	1	2	3	28	3	2	1	28	2	1	3	28	1	3	2	28	1	3	2	28	1	2	3
29	1	2	3	29	3	1	2	29	2	1	3	29	1	3	2	29	3	2	1	29	3	1	2	29	3	1	2
30	3	2	1	30	3	1	2	30	1	3	2	30	1	2	3	30	1	3	2	30	1	2	3	30	2	1	3
31	2	1	3	31	3	1	2	31	1	2	3	31	1	3	2	31	2	3	1	31	3	2	1	31	3	2	1
32	1	2	3	32	2	1	3	32	3	2	1	32	3	2	1	32	3	1	2	32	2	1	3	32	3	2	1
33	2	1	3	33	1	2	3	33	1	2	3	33	2	3	1	33	3	2	1	33	1	3	2	33	2	1	3
34	1	2	3	34	2	3	1	34	3	2	1	34	3	2	1	34	2	1	3	34	2	3	1	34	2	1	3
35	3	2	1	35	2	1	3	35	2	3	1	35	2	3	1	35	2	3	1	35	1	2	3	35	3	2	1
36	3	2	1	36	3	1	2	36	1	3	2	36	2	3	1	36	3	2	1	36	3	2	1	36	2	1	3
37	2	3	1	37	3	2	1	37	2	1	3	37	3	2	1	37	2	1	3	37	1	2	3	37	1	3	2
38	2	1	3	38	2	1	3	38	1	2	3	38	1	3	2	38	3	1	2	38	3	2	1	38	3	2	1
39	1	2	3	39	2	1	3	39	3	2	1	39	1	3	2	39	3	2	1	39	1	2	3	39	1	3	2
40	3	1	2	40	1	3	2	40	2	3	1	40	1	3	2	40	2	1	3	40	3	2	1	40	2	3	1
41	3	1	2	41	1	3	2	41	2	1	3	41	2	3	1	41	1	3	2	41	2	3	1	41	3	1	2
42	2	1	3	42	3	2	1	42	1	2	3	42	2	1	3	42	3	2	1	42	2	1	3	42	1	2	3
43	2	1	3	43	1	3	2	43	3	1	2	43	1	3	2	43	2	3	1	43	1	2	3	43	3	2	1
44	3	2	1	44	2	1	3	44	3	1	2	44	1	2	3	44	2	1	3	44	3	1	2	44	2	3	1
45	2	1	3	45	3	1	2	45	2	1	3	45	1	2	3	45	2	1	3	45	3	1	2	45	2	1	3
46	1	3	2	46	2	3	1	46	2	1	3	46	3	1	2	46	2	1	3	46	2	1	3	46	1	2	3
47	1	2	3	47	2	1	3	47	3	2	1	47	2	1	3	47	1	2	3	47	1	2	3	47	3	1	2
48	3	2	1	48	2	1	3	48	2	1	3	48	2	1	3	48	2	1	3	48	3	1	2	48	3	1	2
49	1	2	3	49	1	2	3	49	1	3	2	49	2	1	3	49	1	2	3	49	3	1	2	49	2	1	3

Atribut 15				Atribut 16				Atribut 17				Atribut 18				Atribut 19				Atribut 20				Atribut 21			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
50	2	3	1	50	2	3	1	50	1	2	3	50	2	1	3	50	3	2	1	50	2	1	3	50	1	2	3
51	1	2	3	51	2	1	3	51	3	2	1	51	2	1	3	51	2	3	1	51	3	2	1	51	3	2	1
52	2	3	1	52	3	1	2	52	2	3	1	52	1	3	2	52	2	1	3	52	2	1	3	52	2	3	1
53	3	2	1	53	2	3	1	53	3	2	1	53	1	3	2	53	1	2	3	53	1	3	2	53	2	1	3
54	3	2	1	54	2	1	3	54	2	3	1	54	3	2	1	54	3	1	2	54	2	3	1	54	1	2	3
55	3	1	2	55	2	3	1	55	2	1	3	55	2	3	1	55	3	1	2	55	2	1	3	55	3	1	2
56	2	1	3	56	2	1	3	56	1	2	3	56	3	2	1	56	2	1	3	56	1	3	2	56	3	1	2
57	2	3	1	57	3	2	1	57	3	1	2	57	2	3	1	57	2	1	3	57	3	2	1	57	2	1	3
58	3	2	1	58	2	1	3	58	3	1	2	58	2	3	1	58	1	3	2	58	1	2	3	58	3	2	1
59	3	2	1	59	2	1	3	59	2	1	3	59	2	1	3	59	3	1	2	59	3	1	2	59	3	2	1
60	3	1	2	60	1	3	2	60	2	1	3	60	3	1	2	60	1	2	3	60	3	2	1	60	1	3	2
61	2	1	3	61	3	1	2	61	3	2	1	61	3	1	2	61	3	2	1	61	3	2	1	61	2	3	1
62	3	2	1	62	1	2	3	62	2	1	3	62	2	1	3	62	2	1	3	62	1	2	3	62	3	1	2
63	1	2	3	63	3	2	1	63	1	3	2	63	2	1	3	63	2	1	3	63	3	2	1	63	1	3	2
64	2	1	3	64	2	1	3	64	1	2	3	64	2	1	3	64	1	2	3	64	2	1	3	64	1	2	3
65	2	3	1	65	1	2	3	65	3	2	1	65	2	1	3	65	2	1	3	65	3	1	2	65	3	2	1
66	3	1	2	66	3	1	2	66	1	2	3	66	2	1	3	66	3	2	1	66	2	1	3	66	2	3	1
67	3	1	2	67	1	2	3	67	3	2	1	67	2	1	3	67	1	3	2	67	2	3	1	67	2	1	3
68	3	1	2	68	2	1	3	68	3	2	1	68	3	1	2	68	1	2	3	68	2	1	3	68	1	2	3
69	2	1	3	69	1	2	3	69	1	2	3	69	1	2	3	69	1	3	2	69	3	2	1	69	3	1	2
70	1	2	3	70	2	3	1	70	3	2	1	70	2	1	3	70	1	2	3	70	2	1	3	70	3	1	2
71	3	2	1	71	2	1	3	71	2	3	1	71	3	1	2	71	2	1	3	71	2	1	3	71	2	1	3
72	2	3	1	72	3	1	2	72	3	2	1	72	1	2	3	72	1	2	3	72	1	3	2	72	2	1	3
73	2	1	3	73	1	2	3	73	1	2	3	73	1	3	2	73	2	1	3	73	3	1	2	73	3	2	1
74	1	2	3	74	2	3	1	74	3	2	1	74	3	2	1	74	3	2	1	74	1	2	3	74	2	1	3
75	3	2	1	75	2	1	3	75	1	3	2	75	2	3	1	75	3	1	2	75	3	2	1	75	1	3	2
76	2	3	1	76	3	1	2	76	2	3	1	76	3	2	1	76	1	3	2	76	2	1	3	76	1	2	3
77	2	1	3	77	3	2	1	77	2	1	3	77	2	3	1	77	1	3	2	77	2	3	1	77	3	2	1
78	1	2	3	78	1	3	2	78	2	1	3	78	3	2	1	78	1	2	3	78	1	2	3	78	2	3	1
79	3	1	2	79	2	3	1	79	1	2	3	79	1	3	2	79	2	1	3	79	3	2	1	79	1	2	3
80	3	1	2	80	3	2	1	80	3	1	2	80	1	3	2	80	3	2	1	80	2	3	1	80	3	2	1
81	2	1	3	81	3	2	1	81	1	2	3	81	2	3	1	81	1	2	3	81	2	1	3	81	2	3	1
82	2	1	3	82	3	1	2	82	2	1	3	82	3	2	1	82	2	1	3	82	1	2	3	82	2	1	3
83	3	2	1	83	2	1	3	83	3	2	1	83	1	3	2	83	3	2	1	83	3	1	2	83	1	2	3
84	2	1	3	84	3	2	1	84	1	2	3	84	1	3	2	84	1	2	3	84	3	1	2	84	3	1	2
85	1	3	2	85	1	2	3	85	3	2	1	85	3	2	1	85	3	2	1	85	1	2	3	85	3	1	2
86	1	2	3	86	2	1	3	86	1	3	2	86	3	1	2	86	1	2	3	86	3	2	1	86	2	1	3
87	3	2	1	87	2	3	1	87	2	3	1	87	2	1	3	87	3	2	1	87	2	3	1	87	2	1	3
88	2	1	3	88	2	1	3	88	2	1	3	88	2	3	1	88	2	3	1	88	2	1	3	88	3	2	1
89	1	2	3	89	2	1	3	89	2	1	3	89	3	2	1	89	2	1	3	89	1	2	3	89	2	1	3
90	3	1	2	90	1	3	2	90	1	2	3	90	2	3	1	90	1	2	3	90	3	1	2	90	1	2	3
91	3	1	2	91	3	1	2	91	1	2	3	91	3	1	2	91	3	1	2	91	3	1	2	91	3	2	1
92	2	1	3	92	3	2	1	92	1	2	3	92	2	1	3	92	3	1	2	92	2	1	3	92	2	3	1
93	2	1	3	93	2	1	3	93	3	2	1	93	2	1	3	93	2	1	3	93	3	1	2	93	2	1	3
94	3	2	1	94	3	1	2	94	3	2	1	94	1	3	2	94	1	3	2	94	3	1	2	94	1	2	3
95	2	1	3	95	2	3	1	95	3	1	2	95	3	2	1	95	2	3	1	95	3	1	2	95	3	1	2
96	1	3	2	96	2	1	3	96	3	1	2	96	2	3	1	96	3	1	2	96	1	2	3	96	3	1	2
97	1	2	3	97	2	3	1	97	3	1	2	97	3	2	1	97	2	3	1	97	3	1	2	97	2	1	3
98	3	2	1	98	2	1	3	98	3	1	2	98	2	3	1	98	3	1	2	98	3	2	1	98	2	1	3
99	2	1	3	99	2	1	3	99	3	1	2	99	1	2	3	99	3	1	2	99	3	1	2	99	1	3	2
100	3	1	2	100	3	2	1	100	1	3	2	100	3	2	1	100	1	2	3	100	1	3	2	100	1	3	2



Atribut 22				Atribut 23				Atribut 24				Atribut 25				Atribut 26			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
1	3	2	1	1	2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	2	1	1	2	3
2	2	1	3	2	1	2	3	2	1	3	2	2	3	1	2	2	1	3	2
3	1	2	3	3	2	3	1	3	3	1	2	3	3	1	2	3	3	2	1
4	3	2	1	4	2	1	3	4	2	3	1	4	1	3	2	4	3	1	2
5	1	3	2	5	3	1	2	5	2	3	1	5	2	3	1	5	1	3	2
6	2	3	1	6	3	2	1	6	3	2	1	6	2	3	1	6	1	3	2
7	3	2	1	7	1	3	2	7	2	3	1	7	3	2	1	7	3	1	2
8	2	1	3	8	3	2	1	8	1	3	2	8	2	1	3	8	1	2	3
9	1	2	3	9	2	1	3	9	1	3	2	9	1	2	3	9	3	1	2
10	2	3	1	10	1	3	2	10	3	2	1	10	2	3	1	10	1	2	3
11	2	1	3	11	3	2	1	11	2	1	3	11	2	1	3	11	3	2	1
12	3	1	2	12	2	1	3	12	1	3	2	12	3	1	2	12	2	1	3
13	1	2	3	13	1	3	2	13	1	2	3	13	1	2	3	13	3	1	2
14	3	2	1	14	1	2	3	14	1	2	3	14	2	1	3	14	2	1	3
15	2	1	3	15	3	2	1	15	3	2	1	15	2	3	1	15	3	2	1
16	3	1	2	16	2	3	1	16	2	1	3	16	2	3	1	16	3	1	2
17	1	2	3	17	1	3	2	17	3	1	2	17	2	1	3	17	1	3	2
18	3	1	2	18	3	2	1	18	2	1	3	18	2	3	1	18	1	3	2
19	1	2	3	19	3	2	1	19	3	2	1	19	1	3	2	19	3	2	1
20	3	2	1	20	3	1	2	20	1	2	3	20	3	2	1	20	1	3	2
21	1	3	2	21	1	2	3	21	3	2	1	21	2	1	3	21	2	1	3
22	2	3	1	22	3	2	1	22	2	3	1	22	3	2	1	22	3	2	1
23	3	2	1	23	1	2	3	23	1	3	2	23	1	2	3	23	3	2	1
24	1	2	3	24	3	2	1	24	3	2	1	24	3	2	1	24	2	1	3
25	2	3	1	25	1	3	2	25	1	3	2	25	2	1	3	25	3	1	2
26	2	1	3	26	2	3	1	26	2	3	1	26	3	1	2	26	2	1	3
27	3	1	2	27	3	2	1	27	1	2	3	27	3	2	1	27	1	3	2
28	3	2	1	28	1	2	3	28	1	2	3	28	2	1	3	28	3	2	1
29	2	1	3	29	2	1	3	29	3	1	2	29	2	3	1	29	3	1	2
30	1	2	3	30	1	2	3	30	3	1	2	30	2	1	3	30	1	3	2
31	2	3	1	31	2	1	3	31	2	1	3	31	1	3	2	31	1	3	2
32	2	1	3	32	2	1	3	32	2	3	1	32	3	1	2	32	2	1	3
33	3	1	2	33	1	2	3	33	2	1	3	33	1	3	2	33	3	1	2
34	1	2	3	34	2	1	3	34	2	3	1	34	1	3	2	34	2	1	3
35	3	2	1	35	1	2	3	35	2	3	1	35	3	2	1	35	1	2	3
36	3	2	1	36	1	3	2	36	1	2	3	36	2	1	3	36	1	2	3
37	3	2	1	37	1	3	2	37	3	2	1	37	3	2	1	37	2	1	3
38	1	3	2	38	1	3	2	38	2	3	1	38	1	3	2	38	3	2	1
39	2	3	1	39	3	2	1	39	1	3	2	39	1	2	3	39	1	2	3
40	3	2	1	40	2	1	3	40	3	2	1	40	2	1	3	40	3	2	1
41	1	2	3	41	1	3	2	41	1	3	2	41	2	3	1	41	1	3	2
42	2	3	1	42	1	2	3	42	2	3	1	42	2	3	1	42	2	3	1
43	2	1	3	43	3	2	1	43	1	2	3	43	2	1	3	43	1	2	3
44	3	1	2	44	1	3	2	44	2	1	3	44	1	2	3	44	3	2	1
45	1	2	3	45	2	3	1	45	2	3	1	45	2	1	3	45	2	1	3
46	3	1	2	46	2	1	3	46	2	3	1	46	2	3	1	46	3	1	2
47	3	1	2	47	2	3	1	47	2	1	3	47	2	3	1	47	2	1	3
48	3	1	2	48	1	3	2	48	2	3	1	48	2	1	3	48	3	2	1
49	3	2	1	49	3	2	1	49	2	3	1	49	2	3	1	49	2	3	1

Atribut 22				Atribut 23				Atribut 24				Atribut 25				Atribut 26			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
50	3	1	2	50	2	3	1	50	1	3	2	50	3	2	1	50	3	1	2
51	3	1	2	51	1	3	2	51	2	1	3	51	3	1	2	51	3	2	1
52	2	1	3	52	2	3	1	52	3	1	2	52	1	2	3	52	2	1	3
53	3	1	2	53	3	2	1	53	2	1	3	53	2	1	3	53	2	3	1
54	1	3	2	54	3	2	1	54	1	2	3	54	3	2	1	54	3	2	1
55	1	3	2	55	2	3	1	55	3	2	1	55	1	3	2	55	2	1	3
56	3	2	1	56	1	3	2	56	2	1	3	56	1	3	2	56	3	1	2
57	1	3	2	57	3	2	1	57	3	1	2	57	1	3	2	57	3	2	1
58	2	3	1	58	3	2	1	58	2	1	3	58	1	2	3	58	1	3	2
59	3	1	2	59	3	1	2	59	3	2	1	59	2	1	3	59	3	2	1
60	1	2	3	60	1	2	3	60	1	2	3	60	2	3	1	60	3	1	2
61	2	3	1	61	3	2	1	61	3	1	2	61	1	3	2	61	1	3	2
62	2	1	3	62	1	2	3	62	2	1	3	62	3	2	1	62	1	3	2
63	3	1	2	63	3	2	1	63	3	2	1	63	2	1	3	63	1	3	2
64	1	2	3	64	1	3	2	64	1	2	3	64	1	3	2	64	3	2	1
65	3	1	2	65	2	3	1	65	1	2	3	65	1	2	3	65	3	1	2
66	3	1	2	66	3	2	1	66	3	2	1	66	3	2	1	66	1	3	2
67	3	1	2	67	1	3	2	67	2	3	1	67	2	3	1	67	1	3	2
68	3	2	1	68	1	2	3	68	1	3	2	68	1	3	2	68	3	2	1
69	3	1	2	69	1	3	2	69	3	2	1	69	2	3	1	69	2	3	1
70	2	1	3	70	1	2	3	70	1	3	2	70	2	1	3	70	2	1	3
71	2	3	1	71	2	1	3	71	2	3	1	71	1	2	3	71	1	2	3
72	2	1	3	72	1	3	2	72	1	2	3	72	2	1	3	72	3	1	2
73	3	2	1	73	2	3	1	73	1	3	2	73	2	3	1	73	3	1	2
74	2	1	3	74	3	2	1	74	2	3	1	74	2	3	1	74	2	1	3
75	2	1	3	75	3	1	2	75	3	1	2	75	1	3	2	75	2	1	3
76	1	3	2	76	2	1	3	76	2	1	3	76	1	3	2	76	1	3	2
77	3	1	2	77	3	1	2	77	1	3	2	77	1	2	3	77	3	2	1
78	1	2	3	78	3	1	2	78	3	2	1	78	2	1	3	78	3	1	2
79	1	3	2	79	1	3	2	79	1	2	3	79	2	3	1	79	1	3	2
80	1	3	2	80	1	3	2	80	3	2	1	80	3	2	1	80	1	3	2
81	3	2	1	81	3	2	1	81	2	3	1	81	3	2	1	81	2	1	3
82	1	3	2	82	1	3	2	82	1	3	2	82	3	1	2	82	1	2	3
83	2	3	1	83	2	3	1	83	3	2	1	83	2	1	3	83	2	1	3
84	3	1	2	84	2	1	3	84	1	3	2	84	3	1	2	84	1	3	2
85	3	1	2	85	1	2	3	85	2	3	1	85	1	3	2	85	3	2	1
86	1	3	2	86	2	1	3	86	2	3	1	86	3	1	2	86	2	3	1
87	1	3	2	87	3	2	1	87	1	3	2	87	1	3	2	87	1	3	2
88	3	2	1	88	2	1	3	88	3	1	2	88	1	3	2	88	1	2	3
89	2	1	3	89	3	1	2	89	2	1	3	89	1	2	3	89	3	2	1
90	1	3	2	90	1	2	3	90	2	3	1	90	2	1	3	90	2	1	3
91	1	2	3	91	3	2	1	91	2	3	1	91	2	3	1	91	2	3	1
92	3	2	1	92	2	1	3	92	1	3	2	92	2	3	1	92	3	1	2
93	2	3	1	93	3	1	2	93	2	1	3	93	2	1	3	93	2	1	3
94	1	3	2	94	2	1	3	94	3	1	2	94	2	3	1	94	3	2	1
95	3	2	1	95	3	2	1	95	2	1	3	95	1	2	3	95	3	1	2
96	1	3	2	96	1	2	3	96	1	2	3	96	1	3	2	96	2	1	3
97	2	3	1	97	3	1	2	97	3	2	1	97	3	2	1	97	2	1	3
98	1	2	3	98	2	1	3	98	2	3	1	98	1	3	2	98	2	1	3
99	1	3	2	99	3	2	1	99	3	2	1	99	1	3	2	99	3	1	2
100	1	2	3	100	1	2	3	100	1	2	3	100	1	2	3	100	2	3	1

## Data peringkat Setelah dibobotkan

Atribut 1				Atribut 2				3	4	5	6	7								
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK	
1	1	3	2	1	1	2	3	1	1	3	2	1	1	3	2	1	1	3	2	
2	1	3	2	2	1	2	3	2	2	3	1	2	2	2	1	3	2	2	3	1
3	3	1	2	3	2	1	3	3	3	3	1	2	3	3	2	1	3	3	2	1
4	3	1	2	4	3	2	1	4	3	3	2	1	4	3	1	2	4	3	1	2
5	2	1	3	5	3	1	2	5	2	4	3	2	5	2	3	1	5	3	2	1
6	2	3	1	6	2	3	1	6	1	5	1	2	6	3	2	1	6	2	3	1
7	1	3	2	7	3	2	1	7	1	6	2	3	7	2	3	1	7	3	2	1
8	2	3	1	8	2	1	3	8	2	7	3	1	8	3	2	1	8	2	3	1
9	2	3	1	9	1	3	2	9	1	8	2	3	9	1	2	3	9	2	3	1
10	2	3	1	10	1	2	3	10	2	9	2	3	10	2	1	3	10	2	1	3
11	2	3	1	11	3	1	2	11	2	10	3	1	11	3	1	2	11	3	1	2
12	1	3	2	12	2	1	3	12	2	11	2	3	12	2	1	3	12	2	1	3
13	2	1	3	13	2	3	1	13	1	12	1	3	13	1	3	2	13	2	3	1
14	2	3	1	14	3	2	1	14	2	13	1	2	14	1	3	2	14	2	3	1
15	2	3	1	15	2	3	1	15	1	14	2	3	15	2	1	3	15	3	2	1
16	3	1	2	16	2	1	3	16	3	15	1	3	16	1	3	2	16	2	1	3
17	3	1	2	17	1	3	2	17	2	16	2	3	17	2	1	3	17	2	1	3
18	2	1	3	18	3	2	1	18	1	17	2	3	18	1	2	3	18	1	3	2
19	3	2	1	19	1	2	3	19	2	18	3	2	19	2	3	1	19	2	1	3
20	1	2	3	20	2	1	3	20	1	19	3	2	20	1	3	2	20	3	2	1
21	2	1	3	21	2	3	1	21	2	20	2	3	21	3	2	1	21	3	2	1
22	2	3	1	22	3	2	1	22	3	21	1	3	22	2	1	3	22	2	3	1
23	3	2	1	23	1	3	2	23	3	22	2	1	23	3	1	2	23	3	2	1
24	1	3	2	24	1	3	2	24	3	23	3	1	24	3	1	2	24	2	1	3
25	1	3	2	25	2	3	1	25	2	24	3	1	25	1	2	3	25	1	3	2
26	2	3	1	26	1	3	2	26	3	25	1	2	26	2	3	1	26	2	3	1
27	2	1	3	27	1	3	2	27	3	26	2	3	27	3	1	2	27	2	1	3
28	1	3	2	28	1	3	2	28	1	27	3	2	28	3	2	1	28	2	1	3
29	2	3	1	29	1	2	3	29	2	28	1	2	29	1	2	3	29	2	1	3
30	1	3	2	30	3	2	1	30	3	29	2	3	30	2	1	3	30	3	2	1
31	2	3	1	31	1	2	3	31	1	30	3	2	31	3	1	2	31	3	1	2
32	1	3	2	32	2	1	3	32	1	31	1	2	32	2	3	1	32	2	3	1
33	2	1	3	33	3	1	2	33	2	32	1	3	33	1	3	2	33	3	2	1
34	2	3	1	34	2	1	3	34	3	33	2	1	34	2	1	3	34	2	1	3
35	3	2	1	35	2	1	3	35	3	34	3	2	35	1	3	2	35	3	2	1
36	2	1	3	36	3	2	1	36	3	35	3	1	36	2	3	1	36	2	3	1
37	1	3	2	37	3	1	2	37	1	36	3	2	37	3	2	1	37	2	1	3
38	2	3	1	38	2	3	1	38	2	37	1	3	38	2	1	3	38	2	1	3
39	2	1	3	39	3	2	1	39	3	38	2	3	39	1	3	2	39	3	2	1
40	1	3	2	40	2	1	3	40	3	39	3	2	40	1	3	2	40	1	3	2
41	3	1	2	41	3	1	2	41	1	40	2	1	41	1	3	2	41	1	3	2
42	3	1	2	42	2	3	1	42	2	41	2	3	42	2	3	1	42	2	3	1
43	2	1	3	43	3	2	1	43	3	42	3	2	43	1	3	2	43	3	2	1
44	2	3	1	44	2	1	3	44	2	43	1	3	44	1	3	2	44	2	1	3
45	1	3	2	45	1	3	2	45	1	44	2	3	45	1	3	2	45	1	3	2
46	1	3	2	46	2	3	1	46	2	45	1	3	46	1	2	3	46	3	2	1
47	3	2	1	47	2	1	3	47	3	46	2	3	47	1	3	2	47	3	1	2
48	1	3	2	48	1	3	2	48	3	47	3	2	48	1	3	2	48	2	3	1
49	2	1	3	49	3	2	1	49	1	48	1	3	49	2	3	1	49	3	2	1
50	3	2	1	50	1	3	2	50	2	49	2	3	50	3	2	1	50	2	1	3

Atribut 1				Atribut 2				3				4				5				6				7			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
51	3	1	2	51	3	2	1	51	3	2	1	51	1	2	3	51	2	1	3	51	2	1	3	51	2	3	1
52	2	3	1	52	3	2	1	52	3	2	1	52	2	1	3	52	2	1	3	52	1	3	2	52	2	3	1
53	3	2	1	53	1	2	3	53	2	1	3	53	3	2	1	53	3	2	1	53	1	3	2	53	3	1	2
54	3	2	1	54	2	1	3	54	2	3	1	54	3	1	2	54	3	1	2	54	1	3	2	54	3	2	1
55	1	2	3	55	2	3	1	55	1	3	2	55	2	3	1	55	2	3	1	55	1	2	3	55	1	2	3
56	2	1	3	56	3	2	1	56	3	1	2	56	3	2	1	56	3	2	1	56	1	3	2	56	2	1	3
57	2	3	1	57	1	3	2	57	1	3	2	57	2	1	3	57	2	1	3	57	3	2	1	57	3	1	2
58	3	2	1	58	1	3	2	58	3	2	1	58	1	2	3	58	1	3	2	58	2	3	1	58	2	1	3
59	1	3	2	59	2	3	1	59	2	1	3	59	1	3	2	59	2	3	1	59	1	3	2	59	2	1	3
60	1	3	2	60	3	1	2	60	2	1	3	60	2	3	1	60	2	1	3	60	1	3	2	60	2	1	3
61	2	3	1	61	3	1	2	61	3	2	1	61	2	1	3	61	3	1	2	61	2	3	1	61	2	3	1
62	1	3	2	62	3	2	1	62	3	1	2	62	2	1	3	62	1	3	2	62	2	3	1	62	3	2	1
63	2	3	1	63	1	2	3	63	3	1	2	63	3	2	1	63	3	2	1	63	2	1	3	63	1	3	2
64	1	3	2	64	2	1	3	64	1	2	3	64	3	1	2	64	2	3	1	64	2	3	1	64	1	3	2
65	2	3	1	65	3	1	2	65	2	3	1	65	2	3	1	65	2	3	1	65	1	2	3	65	2	3	1
66	2	1	3	66	2	1	3	66	3	1	2	66	3	2	1	66	2	3	1	66	2	3	1	66	1	3	2
67	3	1	2	67	2	1	3	67	2	1	3	67	2	1	3	67	1	3	2	67	2	3	1	67	2	1	3
68	3	1	2	68	3	2	1	68	2	3	1	68	1	3	2	68	3	1	2	68	3	1	2	68	1	3	2
69	2	1	3	69	3	1	2	69	1	3	2	69	2	3	1	69	3	1	2	69	1	3	2	69	3	2	1
70	2	3	1	70	2	3	1	70	3	1	2	70	2	1	3	70	1	2	3	70	3	2	1	70	3	1	2
71	3	1	2	71	3	2	1	71	2	3	1	71	2	3	1	71	2	3	1	71	1	2	3	71	2	1	3
72	3	1	2	72	2	1	3	72	1	2	3	72	2	3	1	72	3	1	2	72	2	3	1	72	3	2	1
73	2	1	3	73	3	1	2	73	2	1	3	73	2	3	1	73	3	2	1	73	1	3	2	73	1	3	2
74	2	3	1	74	3	2	1	74	3	1	2	74	2	1	3	74	1	2	3	74	2	3	1	74	2	1	3
75	1	3	2	75	2	3	1	75	3	2	1	75	1	3	2	75	2	1	3	75	2	3	1	75	1	3	2
76	2	3	1	76	3	1	2	76	1	3	2	76	2	3	1	76	2	1	3	76	3	2	1	76	1	3	2
77	3	2	1	77	3	2	1	77	3	2	1	77	2	3	1	77	1	3	2	77	3	1	2	77	2	1	3
78	1	2	3	78	1	2	3	78	2	1	3	78	2	1	3	78	3	2	1	78	2	1	3	78	3	2	1
79	2	1	3	79	2	1	3	79	2	3	1	79	2	1	3	79	1	3	2	79	1	3	2	79	3	1	2
80	2	3	1	80	3	1	2	80	3	1	2	80	3	2	1	80	3	1	2	80	3	1	2	80	2	3	1
81	3	2	1	81	2	1	3	81	3	1	2	81	3	1	2	81	3	1	2	81	3	1	2	81	1	3	2
82	1	3	2	82	2	1	3	82	1	2	3	82	2	3	1	82	1	2	3	82	1	2	3	82	1	3	2
83	1	3	2	83	3	2	1	83	2	3	1	83	3	2	1	83	2	3	1	83	2	3	1	83	3	2	1
84	2	3	1	84	3	2	1	84	3	1	2	84	2	1	3	84	3	1	2	84	3	1	2	84	3	1	2
85	3	2	1	85	2	3	1	85	3	1	2	85	1	3	2	85	3	2	1	85	3	2	1	85	2	1	3
86	1	2	3	86	3	2	1	86	1	2	3	86	2	3	1	86	1	2	3	86	1	2	3	86	2	3	1
87	2	1	3	87	3	2	1	87	2	1	3	87	2	1	3	87	2	1	3	87	2	1	3	87	3	1	2
88	2	3	1	88	1	2	3	88	3	1	2	88	2	3	1	88	3	1	2	88	1	3	2	88	3	2	1
89	3	2	1	89	2	1	3	89	2	1	3	89	2	3	1	89	2	1	3	89	1	3	2	89	1	2	3
90	1	3	2	90	2	3	1	90	2	1	3	90	1	3	2	90	2	1	3	90	1	3	2	90	2	1	3
91	1	3	2	91	2	3	1	91	2	1	3	91	2	3	1	91	3	2	1	91	2	3	1	91	1	3	2
92	2	3	1	92	1	3	2	92	1	3	2	92	1	2	3	92	3	1	2	92	2	3	1	92	1	2	3
93	1	3	2	93	2	3	1	93	1	2	3	93	1	3	2	93	2	3	1	93	3	2	1	93	1	2	3
94	1	2	3	94	1	2	3	94	1	3	2	94	1	3	2	94	3	2	1	94	3	1	2	94	1	3	2
95	3	2	1	95	1	3	2	95	1	3	2	95	2	3	1	95	2	1	3	95	1	3	2	95	2	1	3
96	3	2	1	96	3	2	1	96	2	1	3	96	2	3	1	96	3	2	1	96	1	3	2	96	1	3	2
97	3	1	2	97	2	1	3	97	2	1	3	97	3	2	1	97	3	1	2	97	1	3	2	97	1	3	2
98	2	1	3	98	2	3	1	98	2	1	3	98	3	1	2	98	2	3	1	98	2	1	3	98	1	3	2
99	3	2	1	99	1	3	2	99	1	3	2	99	3	2	1	99	3	2	1	99	3	2	1	99	2	1	3
100	1	3	2	100	2	1	3	100	2	3	1	100	2	1	3	100	1	2	3	100	3	2	1	100	3	2	1

8				9				10				11				12				13				14			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
1	3	2	1	1	2	1	3	1	2	1	3	1	3	2	1	1	1	3	2	1	1	2	3				
2	1	2	3	2	1	3	2	2	2	3	1	2	2	3	1	2	3	1	2	3	1	3	2				
3	1	3	2	3	2	3	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	2	3	1	3	1	3	2				
4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	3	2	1	4	1	3	2	4	1	3	2				
5	2	3	1	5	2	3	1	5	1	3	2	5	1	3	2	5	2	3	1	5	1	2	3				
6	2	3	1	6	2	3	1	6	3	2	1	6	2	1	3	6	2	1	3	6	2	3	1				
7	2	3	1	7	1	3	2	7	2	3	1	7	2	1	3	7	2	3	1	7	3	2	1				
8	1	3	2	8	3	2	1	8	2	3	1	8	3	1	2	8	2	3	1	8	2	3	1				
9	3	2	1	9	3	1	2	9	1	2	3	9	2	3	1	9	3	1	2	9	3	2	1				
10	2	3	1	10	3	1	2	10	1	2	3	10	1	2	3	10	3	1	2	10	3	1	2				
11	2	1	3	11	2	1	3	11	1	3	2	11	2	3	1	11	1	2	3	11	1	2	3				
12	2	3	1	12	2	3	1	12	3	2	1	12	2	3	1	12	2	3	1	12	3	1	2				
13	1	2	3	13	3	1	2	13	1	2	3	13	3	1	2	13	2	1	3	13	3	1	2				
14	2	3	1	14	3	2	1	14	3	2	1	14	2	1	3	14	3	1	2	14	1	3	2				
15	2	3	1	15	3	2	1	15	2	1	3	15	1	3	2	15	2	1	3	15	1	3	2				
16	3	1	2	16	3	2	1	16	2	3	1	16	3	1	2	16	3	2	1	16	3	2	1				
17	1	3	2	17	3	1	2	17	1	3	2	17	1	3	2	17	2	3	1	17	2	1	3				
18	3	2	1	18	3	1	2	18	1	3	2	18	3	2	1	18	1	3	2	18	1	2	3				
19	1	2	3	19	3	1	2	19	2	3	1	19	2	1	3	19	3	2	1	19	3	2	1				
20	2	3	1	20	3	1	2	20	2	3	1	20	1	2	3	20	2	3	1	20	2	1	3				
21	2	3	1	21	3	2	1	21	2	3	1	21	3	2	1	21	2	3	1	21	1	2	3				
22	1	3	2	22	3	1	2	22	2	3	1	22	2	1	3	22	3	2	1	22	2	3	1				
23	3	2	1	23	3	2	1	23	1	3	2	23	1	2	3	23	3	2	1	23	3	2	1				
24	2	1	3	24	2	3	1	24	3	2	1	24	3	2	1	24	2	3	1	24	2	1	3				
25	1	3	2	25	3	1	2	25	2	3	1	25	2	1	3	25	1	3	2	25	2	3	1				
26	2	1	3	26	2	1	3	26	1	3	2	26	2	3	1	26	2	3	1	26	2	3	1				
27	1	2	3	27	1	2	3	27	2	3	1	27	2	3	1	27	3	2	1	27	1	2	3				
28	1	3	2	28	1	3	2	28	2	3	1	28	1	2	3	28	2	1	3	28	2	3	1				
29	1	3	2	29	2	3	1	29	3	2	1	29	2	3	1	29	2	3	1	29	2	3	1				
30	1	3	2	30	3	2	1	30	1	2	3	30	2	3	1	30	1	3	2	30	1	2	3				
31	2	1	3	31	1	2	3	31	2	1	3	31	3	1	2	31	3	1	2	31	3	1	2				
32	3	2	1	32	3	2	1	32	2	3	1	32	1	2	3	32	1	3	2	32	3	2	1				
33	2	1	3	33	1	3	2	33	3	2	1	33	1	2	3	33	1	3	2	33	1	3	2				
34	3	2	1	34	1	2	3	34	1	3	2	34	2	3	1	34	3	2	1	34	2	3	1				
35	1	3	2	35	2	1	3	35	1	3	2	35	3	2	1	35	1	3	2	35	2	3	1				
36	2	1	3	36	1	3	2	36	2	3	1	36	1	2	3	36	1	3	2	36	2	3	1				
37	3	2	1	37	1	3	2	37	1	2	3	37	2	1	3	37	1	3	2	37	2	1	3				
38	3	1	2	38	3	2	1	38	1	2	3	38	2	3	1	38	1	2	3	38	1	3	2				
39	2	3	1	39	3	1	2	39	2	1	3	39	3	2	1	39	1	3	2	39	2	3	1				
40	3	2	1	40	2	1	3	40	2	1	3	40	1	3	2	40	1	3	2	40	3	2	1				
41	2	1	3	41	1	3	2	41	2	3	1	41	1	2	3	41	1	2	3	41	2	3	1				
42	1	3	2	42	1	2	3	42	2	1	3	42	2	3	1	42	3	1	2	42	3	2	1				
43	2	3	1	43	2	1	3	43	2	3	1	43	3	2	1	43	3	1	2	43	3	1	2				
44	2	1	3	44	2	3	1	44	1	2	3	44	2	3	1	44	1	2	3	44	1	2	3				
45	2	3	1	45	2	1	3	45	2	3	1	45	2	1	3	45	1	3	2	45	3	1	2				
46	1	3	2	46	2	3	1	46	2	3	1	46	2	3	1	46	2	3	1	46	3	1	2				
47	3	2	1	47	1	2	3	47	3	1	2	47	1	2	3	47	1	3	2	47	1	2	3				
48	2	1	3	48	2	3	1	48	1	3	2	48	2	3	1	48	2	3	1	48	2	3	1				
49	2	1	3	49	2	3	1	49	3	2	1	49	2	3	1	49	1	2	3	49	2	1	3				
50	3	2	1	50	3	1	2	50	1	2	3	50	3	1	2	50	1	2	3	50	3	2	1				

8				9				10				11				12				13				14			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
51	2	1	3	51	1	3	2	51	2	3	1	51	1	3	2	51	1	3	2	51	2	3	1	51	1	2	3
52	2	1	3	52	3	2	1	52	3	2	1	52	3	2	1	52	3	2	1	52	2	3	1	52	2	1	3
53	1	3	2	53	1	2	3	53	3	1	2	53	1	2	3	53	2	1	3	53	3	2	1	53	3	1	2
54	1	3	2	54	2	3	1	54	2	1	3	54	2	3	1	54	1	3	2	54	2	3	1	54	2	3	1
55	1	3	2	55	2	3	1	55	3	1	2	55	3	2	1	55	2	3	1	55	3	2	1	55	3	2	1
56	2	1	3	56	2	3	1	56	3	2	1	56	1	3	2	56	2	1	3	56	3	1	2	56	2	1	3
57	3	2	1	57	1	3	2	57	2	1	3	57	2	1	3	57	2	3	1	57	1	2	3	57	2	3	1
58	3	2	1	58	3	2	1	58	2	3	1	58	2	1	3	58	2	3	1	58	3	1	2	58	1	3	2
59	2	1	3	59	2	3	1	59	2	1	3	59	3	1	2	59	3	1	2	59	3	1	2	59	1	2	3
60	1	2	3	60	1	3	2	60	2	1	3	60	2	1	3	60	3	1	2	60	1	2	3	60	2	3	1
61	2	1	3	61	2	3	1	61	3	2	1	61	1	2	3	61	1	2	3	61	2	3	1	61	2	3	1
62	1	2	3	62	3	2	1	62	3	2	1	62	1	2	3	62	2	3	1	62	2	3	1	62	2	1	3
63	3	2	1	63	1	3	2	63	1	2	3	63	2	3	1	63	1	2	3	63	1	2	3	63	1	2	3
64	2	3	1	64	2	3	1	64	2	1	3	64	2	3	1	64	1	3	2	64	3	2	1	64	1	2	3
65	2	1	3	65	2	1	3	65	2	3	1	65	3	1	2	65	3	2	1	65	1	3	2	65	1	3	2
66	2	3	1	66	1	3	2	66	3	2	1	66	2	1	3	66	1	2	3	66	2	1	3	66	2	3	1
67	1	2	3	67	1	3	2	67	1	3	2	67	2	3	1	67	3	2	1	67	2	3	1	67	1	2	3
68	2	3	1	68	1	3	2	68	1	3	2	68	3	2	1	68	1	3	2	68	2	3	1	68	3	2	1
69	2	3	1	69	1	2	3	69	2	3	1	69	1	2	3	69	2	3	1	69	2	1	3	69	1	2	3
70	3	1	2	70	1	3	2	70	2	3	1	70	2	1	3	70	3	2	1	70	1	2	3	70	1	2	3
71	1	3	2	71	3	2	1	71	2	3	1	71	2	3	1	71	2	1	3	71	2	3	1	71	2	3	1
72	3	2	1	72	2	3	1	72	1	3	2	72	3	2	1	72	2	3	1	72	1	3	2	72	3	2	1
73	1	2	3	73	1	3	2	73	2	3	1	73	1	3	2	73	2	1	3	73	2	3	1	73	2	1	3
74	2	3	1	74	3	2	1	74	2	1	3	74	1	3	2	74	2	3	1	74	3	1	2	74	2	3	1
75	1	3	2	75	3	1	2	75	2	1	3	75	2	3	1	75	1	2	3	75	1	3	2	75	3	2	1
76	2	1	3	76	2	1	3	76	3	2	1	76	3	2	1	76	2	3	1	76	2	3	1	76	1	2	3
77	1	3	2	77	3	2	1	77	3	1	2	77	1	3	2	77	2	3	1	77	2	1	3	77	3	1	2
78	3	2	1	78	1	3	2	78	2	3	1	78	2	1	3	78	3	1	2	78	2	1	3	78	2	1	3
79	1	2	3	79	2	1	3	79	3	2	1	79	2	1	3	79	1	3	2	79	3	2	1	79	1	2	3
80	2	1	3	80	1	3	2	80	2	1	3	80	3	1	2	80	3	2	1	80	3	1	2	80	2	3	1
81	2	3	1	81	1	3	2	81	1	3	2	81	3	1	2	81	1	2	3	81	2	3	1	81	3	2	1
82	3	2	1	82	1	3	2	82	2	3	1	82	2	3	1	82	2	3	1	82	3	2	1	82	2	1	3
83	1	3	2	83	1	2	3	83	2	3	1	83	3	2	1	83	3	1	2	83	2	1	3	83	2	3	1
84	1	3	2	84	1	3	2	84	2	3	1	84	2	1	3	84	3	1	2	84	1	3	2	84	1	3	2
85	2	3	1	85	3	2	1	85	2	3	1	85	1	3	2	85	1	2	3	85	2	3	1	85	2	3	1
86	2	3	1	86	2	3	1	86	1	3	2	86	3	2	1	86	2	3	1	86	2	1	3	86	3	2	1
87	2	1	3	87	1	3	2	87	3	2	1	87	1	2	3	87	2	3	1	87	2	3	1	87	2	1	3
88	2	3	1	88	1	3	2	88	2	3	1	88	2	1	3	88	3	1	2	88	2	3	1	88	2	3	1
89	1	2	3	89	3	2	1	89	1	3	2	89	2	3	1	89	3	1	2	89	3	1	2	89	3	2	1
90	2	3	1	90	1	3	2	90	2	3	1	90	3	2	1	90	1	2	3	90	3	1	2	90	2	1	3
91	2	3	1	91	1	3	2	91	3	2	1	91	1	3	2	91	2	3	1	91	1	2	3	91	2	3	1
92	3	1	2	92	1	3	2	92	1	3	2	92	1	3	2	92	2	1	3	92	2	3	1	92	1	2	3
93	1	3	2	93	1	2	3	93	2	1	3	93	2	3	1	93	2	3	1	93	2	3	1	93	2	3	1
94	3	2	1	94	1	3	2	94	2	1	3	94	3	2	1	94	2	1	3	94	2	3	1	94	3	1	2
95	1	2	3	95	1	3	2	95	3	1	2	95	1	2	3	95	3	2	1	95	1	3	2	95	2	3	1
96	2	3	1	96	2	3	1	96	3	1	2	96	2	3	1	96	1	2	3	96	2	3	1	96	1	2	3
97	2	1	3	97	3	1	2	97	2	1	3	97	2	1	3	97	1	3	2	97	2	1	3	97	3	1	2
98	1	2	3	98	2	1	3	98	3	1	2	98	1	2	3	98	3	2	1	98	1	2	3	98	3	2	1
99	3	2	1	99	3	2	1	99	2	1	3	99	2	1	3	99	1	3	2	99	2	1	3	99	1	3	2
100	3	2	1	100	1	3	2	100	2	1	3	100	2	1	3	100	3	2	1	100	2	1	3	100	1	3	2

15				16				17				18				19				20				21				
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK	
1	1	3	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	2	3	1			
2	1	3	2	2	2	3	1	2	3	1	2	2	2	3	1	2	3	2	1	3	2	1	2	3	1			
3	2	1	3	3	3	2	1	3	1	3	2	3	1	3	2	1	3	1	3	2	1	3	2	3	1			
4	1	2	3	4	2	1	3	4	1	2	3	4	2	1	3	4	1	3	2	1	3	4	2	3	1			
5	1	2	3	5	2	3	1	5	1	3	2	5	2	1	3	5	2	3	1	3	5	3	1	2	1			
6	1	3	2	6	1	3	2	6	1	3	2	6	2	1	3	6	2	1	3	6	3	1	2	6	1	2	3	
7	2	3	1	7	3	2	1	7	1	3	2	7	1	3	2	7	2	3	1	3	7	2	1	3	7	2	1	3
8	1	2	3	8	1	3	2	8	1	2	3	8	2	3	1	8	1	3	2	3	8	2	3	1	8	2	3	1
9	3	2	1	9	1	3	2	9	1	3	2	9	2	3	1	9	3	2	1	3	9	3	1	2	9	3	2	1
10	2	3	1	10	1	3	2	10	1	3	2	10	2	3	1	10	2	3	1	3	10	3	2	1	10	1	3	2
11	2	1	3	11	1	2	3	11	2	1	3	11	2	3	1	11	2	3	1	3	11	2	3	1	11	1	3	2
12	3	1	2	12	2	3	1	12	2	1	3	12	2	3	1	12	1	2	3	3	12	1	3	2	12	2	3	1
13	3	2	1	13	3	2	1	13	2	3	1	13	3	1	2	13	1	2	3	3	13	3	2	1	13	3	2	1
14	3	1	2	14	2	1	3	14	3	2	1	14	3	2	1	14	2	3	1	3	14	2	1	3	14	1	2	3
15	1	3	2	15	2	3	1	15	1	2	3	15	3	2	1	15	1	3	2	3	15	3	1	2	15	3	1	2
16	3	2	1	16	1	2	3	16	2	3	1	16	3	2	1	16	2	3	1	3	16	1	2	3	16	2	3	1
17	1	3	2	17	3	1	2	17	3	2	1	17	3	1	2	17	3	2	1	3	17	3	1	2	17	2	1	3
18	1	2	3	18	3	1	2	18	2	1	3	18	3	1	2	18	3	2	1	3	18	2	3	1	18	2	3	1
19	2	1	3	19	1	2	3	19	2	3	1	19	3	1	2	19	2	3	1	3	19	1	3	2	19	1	2	3
20	2	3	1	20	2	3	1	20	1	2	3	20	3	1	2	20	1	2	3	3	20	3	2	1	20	2	3	1
21	3	2	1	21	3	2	1	21	2	1	3	21	3	2	1	21	3	2	1	3	21	1	3	2	21	2	3	1
22	1	3	2	22	2	1	3	22	2	3	1	22	3	1	2	22	1	2	3	3	22	2	3	1	22	3	2	1
23	1	3	2	23	2	3	1	23	3	2	1	23	3	2	1	23	3	1	2	3	23	2	1	3	23	1	2	3
24	2	3	1	24	1	3	2	24	1	3	2	24	2	3	1	24	2	1	3	3	24	2	3	1	24	2	3	1
25	2	3	1	25	2	1	3	25	1	3	2	25	3	1	2	25	2	3	1	3	25	1	2	3	25	1	3	2
26	1	2	3	26	2	3	1	26	2	3	1	26	2	1	3	26	2	3	1	3	26	2	3	1	26	2	3	1
27	2	3	1	27	1	3	2	27	2	3	1	27	1	2	3	27	3	1	2	3	27	3	1	2	27	1	2	3
28	3	1	2	28	3	2	1	28	1	2	3	28	2	3	1	28	3	1	2	3	28	3	1	2	28	3	2	1
29	3	2	1	29	1	3	2	29	2	3	1	29	3	1	2	29	1	2	3	3	29	1	3	2	29	1	3	2
30	1	2	3	30	1	3	2	30	3	1	2	30	3	2	1	30	3	1	2	3	30	3	2	1	30	2	3	1
31	2	3	1	31	1	3	2	31	3	2	1	31	3	1	2	31	2	1	3	3	31	1	2	3	31	1	2	3
32	3	2	1	32	2	3	1	32	1	2	3	32	1	2	3	32	1	3	2	3	32	2	3	1	32	2	3	1
33	2	3	1	33	3	2	1	33	3	2	1	33	2	1	3	33	1	2	3	3	33	3	1	2	33	2	3	1
34	3	2	1	34	2	1	3	34	1	2	3	34	1	2	3	34	2	3	1	3	34	2	1	3	34	2	3	1
35	1	2	3	35	2	3	1	35	2	1	3	35	2	1	3	35	2	1	3	3	35	3	2	1	35	1	2	3
36	1	2	3	36	1	3	2	36	3	1	2	36	2	1	3	36	1	2	3	3	36	1	2	3	36	2	3	1
37	2	1	3	37	1	2	3	37	2	3	1	37	1	2	3	37	2	3	1	3	37	3	2	1	37	3	1	2
38	2	3	1	38	2	3	1	38	3	2	1	38	3	1	2	38	1	3	2	3	38	1	2	3	38	1	2	3
39	3	2	1	39	2	3	1	39	1	2	3	39	3	1	2	39	1	2	3	3	39	3	2	1	39	3	1	2
40	1	3	2	40	3	1	2	40	2	1	3	40	3	1	2	40	2	3	1	3	40	1	2	3	40	2	1	3
41	1	3	2	41	3	1	2	41	2	3	1	41	2	1	3	41	3	1	2	3	41	2	1	3	41	1	3	2
42	2	3	1	42	1	2	3	42	3	2	1	42	2	3	1	42	1	2	3	3	42	2	3	1	42	3	2	1
43	2	3	1	43	3	1	2	43	1	3	2	43	3	1	2	43	2	1	3	3	43	3	2	1	43	1	2	3
44	1	2	3	44	2	3	1	44	1	3	2	44	3	2	1	44	2	3	1	3	44	1	3	2	44	2	1	3
45	2	3	1	45	1	3	2	45	2	3	1	45	3	2	1	45	2	3	1	3	45	1	3	2	45	2	3	1
46	3	1	2	46	2	1	3	46	2	3	1	46	1	3	2	46	2	3	1	3	46	2	3	1	46	3	2	1
47	3	2	1	47	2	3	1	47	1	2	3	47	2	3	1	47	3	2	1	3	47	3	2	1	47	1	3	2
48	1	2	3	48	2	3	1	48	2	3	1	48	2	3	1	48	2	3	1	3	48	1	3	2	48	1	3	2
49	3	2	1	49	3	2	1	49	3	1	2	49	2	3	1	49	3	2	1	3	49	1	3	2	49	2	3	1
50	2	1	3	50	2	1	3	50	3	2	1	50	2	3	1	50	1	2	3	3	50	2	3	1	50	3	2	1

15				16				17				18				19				20				21			
Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil			Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK		AC	A	NK
51	3	2	1	51	2	3	1	51	1	2	3	51	2	3	1	51	2	1	3	51	1	2	3	51	1	2	3
52	2	1	3	52	1	3	2	52	2	1	3	52	3	1	2	52	2	3	1	52	2	3	1	52	2	1	3
53	1	2	3	53	2	1	3	53	1	2	3	53	3	1	2	53	3	2	1	53	3	1	2	53	2	3	1
54	1	2	3	54	2	3	1	54	2	1	3	54	1	2	3	54	1	3	2	54	2	1	3	54	3	2	1
55	1	3	2	55	2	1	3	55	2	3	1	55	2	1	3	55	1	3	2	55	2	3	1	55	1	3	2
56	2	3	1	56	2	3	1	56	3	2	1	56	1	2	3	56	2	3	1	56	3	1	2	56	1	3	2
57	2	1	3	57	1	2	3	57	1	3	2	57	2	1	3	57	2	3	1	57	1	2	3	57	2	3	1
58	1	2	3	58	2	3	1	58	1	3	2	58	2	1	3	58	3	1	2	58	3	2	1	58	1	2	3
59	1	2	3	59	2	3	1	59	2	3	1	59	2	3	1	59	1	3	2	59	1	3	2	59	1	2	3
60	1	3	2	60	3	1	2	60	2	3	1	60	1	3	2	60	3	2	1	60	1	2	3	60	3	1	2
61	2	3	1	61	1	3	2	61	1	2	3	61	1	3	2	61	1	2	3	61	1	2	3	61	2	1	3
62	1	2	3	62	3	2	1	62	2	3	1	62	2	3	1	62	2	3	1	62	3	2	1	62	1	3	2
63	3	2	1	63	1	2	3	63	3	1	2	63	2	3	1	63	2	3	1	63	1	2	3	63	3	1	2
64	2	3	1	64	2	3	1	64	3	2	1	64	2	3	1	64	3	2	1	64	2	3	1	64	3	2	1
65	2	1	3	65	3	2	1	65	1	2	3	65	2	3	1	65	2	3	1	65	1	3	2	65	1	2	3
66	1	3	2	66	1	3	2	66	3	2	1	66	2	3	1	66	1	2	3	66	2	3	1	66	2	1	3
67	1	3	2	67	3	2	1	67	1	2	3	67	2	3	1	67	3	1	2	67	2	1	3	67	2	3	1
68	1	3	2	68	2	3	1	68	1	2	3	68	1	3	2	68	3	2	1	68	2	3	1	68	3	2	1
69	2	3	1	69	3	2	1	69	3	2	1	69	3	2	1	69	3	1	2	69	1	2	3	69	1	3	2
70	3	2	1	70	2	1	3	70	1	2	3	70	2	3	1	70	3	2	1	70	2	3	1	70	1	3	2
71	1	2	3	71	2	3	1	71	2	1	3	71	1	3	2	71	2	3	1	71	2	3	1	71	2	3	1
72	2	1	3	72	1	3	2	72	1	2	3	72	3	2	1	72	3	2	1	72	3	1	2	72	2	3	1
73	2	3	1	73	3	2	1	73	3	2	1	73	3	1	2	73	2	3	1	73	1	3	2	73	1	2	3
74	3	2	1	74	2	1	3	74	1	2	3	74	1	2	3	74	1	2	3	74	3	2	1	74	2	3	1
75	1	2	3	75	2	3	1	75	3	1	2	75	2	1	3	75	1	3	2	75	1	2	3	75	3	1	2
76	2	1	3	76	1	3	2	76	2	1	3	76	1	2	3	76	3	1	2	76	2	3	1	76	3	2	1
77	2	3	1	77	1	2	3	77	2	3	1	77	2	1	3	77	3	1	2	77	2	1	3	77	1	2	3
78	3	2	1	78	3	1	2	78	2	3	1	78	1	2	3	78	3	2	1	78	3	2	1	78	2	1	3
79	1	3	2	79	2	1	3	79	3	2	1	79	3	1	2	79	2	3	1	79	1	2	3	79	3	2	1
80	1	3	2	80	1	2	3	80	1	3	2	80	3	1	2	80	1	2	3	80	2	1	3	80	1	2	3
81	2	3	1	81	1	2	3	81	3	2	1	81	2	1	3	81	3	2	1	81	2	3	1	81	2	1	3
82	2	3	1	82	1	3	2	82	2	3	1	82	1	2	3	82	2	3	1	82	3	2	1	82	2	3	1
83	1	2	3	83	2	3	1	83	1	2	3	83	3	1	2	83	1	2	3	83	1	3	2	83	3	2	1
84	2	3	1	84	1	2	3	84	3	2	1	84	3	1	2	84	3	2	1	84	1	3	2	84	1	3	2
85	3	1	2	85	3	2	1	85	1	2	3	85	1	2	3	85	1	2	3	85	3	2	1	85	1	3	2
86	3	2	1	86	2	3	1	86	3	1	2	86	1	3	2	86	3	2	1	86	1	2	3	86	2	3	1
87	1	2	3	87	2	1	3	87	2	1	3	87	2	3	1	87	1	2	3	87	2	1	3	87	2	3	1
88	2	3	1	88	2	3	1	88	2	3	1	88	2	1	3	88	2	1	3	88	2	3	1	88	1	2	3
89	3	2	1	89	2	3	1	89	2	3	1	89	1	2	3	89	2	3	1	89	3	2	1	89	2	3	1
90	1	3	2	90	3	1	2	90	3	2	1	90	2	1	3	90	3	2	1	90	1	3	2	90	3	2	1
91	1	3	2	91	1	3	2	91	3	2	1	91	1	3	2	91	1	3	2	91	1	3	2	91	1	2	3
92	2	3	1	92	1	2	3	92	3	2	1	92	2	3	1	92	1	3	2	92	2	3	1	92	2	1	3
93	2	3	1	93	2	3	1	93	1	2	3	93	2	3	1	93	2	3	1	93	1	3	2	93	2	3	1
94	1	2	3	94	1	3	2	94	1	2	3	94	3	1	2	94	3	1	2	94	1	3	2	94	3	2	1
95	2	3	1	95	2	1	3	95	1	3	2	95	1	2	3	95	2	1	3	95	1	3	2	95	1	3	2
96	3	1	2	96	2	3	1	96	1	3	2	96	2	1	3	96	1	3	2	96	3	2	1	96	1	3	2
97	3	2	1	97	2	1	3	97	1	3	2	97	1	2	3	97	2	1	3	97	1	3	2	97	2	3	1
98	1	2	3	98	2	3	1	98	1	3	2	98	2	1	3	98	1	3	2	98	1	2	3	98	2	3	1
99	2	3	1	99	2	3	1	99	1	3	2	99	3	2	1	99	1	3	2	99	1	3	2	99	3	1	2
100	1	3	2	100	1	2	3	100	3	1	2	100	1	2	3	100	3	2	1	100	3	1	2	100	3	1	2



**22**

Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
1	1	2	3
2	2	3	1
3	3	2	1
4	1	2	3
5	3	1	2
6	2	1	3
7	1	2	3
8	2	3	1
9	3	2	1
10	2	1	3
11	2	3	1
12	1	3	2
13	3	2	1
14	1	2	3
15	2	3	1
16	1	3	2
17	3	2	1
18	1	3	2
19	3	2	1
20	1	2	3
21	3	1	2
22	2	1	3
23	1	2	3
24	3	2	1
25	2	1	3
26	2	3	1
27	1	3	2
28	1	2	3
29	2	3	1
30	3	2	1
31	2	1	3
32	2	3	1
33	1	3	2
34	3	2	1
35	1	2	3
36	1	2	3
37	1	2	3
38	3	1	2
39	2	1	3
40	1	2	3
41	3	2	1
42	2	1	3
43	2	3	1
44	1	3	2
45	3	2	1
46	1	3	2
47	1	3	2
48	1	3	2
49	1	2	3
50	1	3	2

**23**

Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
1	2	3	1
2	3	2	1
3	2	1	3
4	2	3	1
5	1	3	2
6	1	2	3
7	3	1	2
8	1	2	3
9	2	3	1
10	3	1	2
11	1	2	3
12	2	3	1
13	3	1	2
14	3	2	1
15	1	2	3
16	2	1	3
17	3	1	2
18	1	2	3
19	1	2	3
20	1	3	2
21	3	2	1
22	1	2	3
23	3	2	1
24	1	2	3
25	3	1	2
26	2	1	3
27	1	2	3
28	3	2	1
29	2	3	1
30	3	2	1
31	2	3	1
32	2	3	1
33	3	2	1
34	2	3	1
35	3	2	1
36	3	1	2
37	3	1	2
38	3	1	2
39	1	2	3
40	2	3	1
41	3	1	2
42	3	2	1
43	1	2	3
44	3	1	2
45	2	1	3
46	2	3	1
47	2	1	3
48	3	1	2
49	1	2	3
50	2	1	3

**24**

Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
1	1	3	2
2	3	1	2
3	1	3	2
4	2	1	3
5	2	1	3
6	1	2	3
7	2	1	3
8	3	1	2
9	3	1	2
10	1	2	3
11	2	3	1
12	3	1	2
13	3	2	1
14	3	2	1
15	1	2	3
16	2	3	1
17	1	3	2
18	2	3	1
19	1	2	3
20	3	2	1
21	1	2	3
22	2	1	3
23	3	1	2
24	1	2	3
25	3	1	2
26	2	1	3
27	3	2	1
28	3	2	1
29	1	3	2
30	1	3	2
31	2	3	1
32	2	1	3
33	2	3	1
34	2	1	3
35	2	1	3
36	3	2	1
37	1	2	3
38	2	1	3
39	3	1	2
40	1	2	3
41	3	1	2
42	2	1	3
43	3	2	1
44	2	3	1
45	2	1	3
46	2	1	3
47	2	3	1
48	2	1	3
49	2	1	3
50	3	1	2

**25**

Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
1	1	3	2
2	1	3	2
3	1	3	2
4	3	1	2
5	2	1	3
6	2	1	3
7	1	2	3
8	2	3	1
9	3	2	1
10	2	1	3
11	2	3	1
12	1	3	2
13	3	2	1
14	2	3	1
15	2	1	3
16	2	1	3
17	2	3	1
18	2	1	3
19	3	1	2
20	1	2	3
21	2	3	1
22	1	2	3
23	3	2	1
24	1	2	3
25	2	3	1
26	1	3	2
27	1	2	3
28	2	3	1
29	2	1	3
30	2	3	1
31	3	1	2
32	1	3	2
33	3	1	2
34	3	1	2
35	1	2	3
36	2	3	1
37	1	2	3
38	3	1	2
39	3	2	1
40	2	3	1
41	2	1	3
42	2	1	3
43	2	3	1
44	3	2	1
45	2	3	1
46	2	1	3
47	2	1	3
48	2	3	1
49	2	1	3
50	1	2	3

**26**

Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
1	3	2	1
2	3	1	2
3	1	2	3
4	1	3	2
5	3	1	2
6	3	1	2
7	1	3	2
8	3	2	1
9	1	3	2
10	3	2	1
11	1	2	3
12	2	3	1
13	1	3	2
14	2	3	1
15	1	2	3
16	1	3	2
17	3	1	2
18	3	1	2
19	1	2	3
20	3	1	2
21	2	3	1
22	1	2	3
23	1	2	3
24	2	3	1
25	1	3	2
26	2	3	1
27	3	1	2
28	1	2	3
29	1	3	2
30	3	1	2
31	3	1	2
32	2	3	1
33	1	3	2
34	2	3	1
35	3	2	1
36	3	2	1
37	2	3	1
38	1	2	3
39	3	2	1
40	1	2	3
41	3	1	2
42	2	1	3
43	3	2	1
44	1	2	3
45	2	3	1
46	1	3	2
47	2	3	1
48	1	2	3
49	2	1	3
50	1	3	2

22			
Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
51	1	3	2
52	2	3	1
53	1	3	2
54	3	1	2
55	3	1	2
56	1	2	3
57	3	1	2
58	2	1	3
59	1	3	2
60	3	2	1
61	2	1	3
62	2	3	1
63	1	3	2
64	3	2	1
65	1	3	2
66	1	3	2
67	1	3	2
68	1	2	3
69	1	3	2
70	2	3	1
71	2	1	3
72	2	3	1
73	1	2	3
74	2	3	1
75	2	3	1
76	3	1	2
77	1	3	2
78	3	2	1
79	3	1	2
80	3	1	2
81	1	2	3
82	3	1	2
83	2	1	3
84	1	3	2
85	1	3	2
86	3	1	2
87	3	1	2
88	1	2	3
89	2	3	1
90	3	1	2
91	3	2	1
92	1	2	3
93	2	1	3
94	3	1	2
95	1	2	3
96	3	1	2
97	2	1	3
98	3	2	1
99	3	1	2
100	3	2	1

23			
Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
51	3	1	2
52	2	1	3
53	1	2	3
54	1	2	3
55	2	1	3
56	3	1	2
57	1	2	3
58	1	2	3
59	1	3	2
60	3	2	1
61	1	2	3
62	3	2	1
63	1	2	3
64	3	1	2
65	2	1	3
66	1	2	3
67	3	1	2
68	3	2	1
69	3	1	2
70	3	2	1
71	2	3	1
72	3	1	2
73	2	1	3
74	1	2	3
75	1	3	2
76	2	3	1
77	1	3	2
78	1	3	2
79	3	1	2
80	3	1	2
81	1	2	3
82	3	1	2
83	2	1	3
84	2	3	1
85	3	2	1
86	2	3	1
87	1	2	3
88	2	3	1
89	1	3	2
90	3	2	1
91	1	2	3
92	2	3	1
93	1	3	2
94	2	3	1
95	1	2	3
96	3	2	1
97	1	3	2
98	2	3	1
99	1	2	3
100	3	2	1

24			
Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
51	2	3	1
52	1	3	2
53	2	3	1
54	3	2	1
55	1	2	3
56	2	3	1
57	1	3	2
58	2	3	1
59	1	2	3
60	3	2	1
61	1	3	2
62	2	3	1
63	1	2	3
64	3	2	1
65	3	2	1
66	1	2	3
67	2	1	3
68	3	1	2
69	1	2	3
70	3	1	2
71	2	1	3
72	3	2	1
73	3	1	2
74	2	1	3
75	1	3	2
76	2	3	1
77	3	1	2
78	1	2	3
79	3	2	1
80	1	2	3
81	2	1	3
82	3	1	2
83	1	2	3
84	3	1	2
85	2	1	3
86	2	1	3
87	3	1	2
88	1	3	2
89	2	3	1
90	2	1	3
91	2	1	3
92	3	1	2
93	2	3	1
94	1	3	2
95	2	3	1
96	3	2	1
97	1	2	3
98	2	1	3
99	1	2	3
100	3	2	1

25			
Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
51	1	3	2
52	3	2	1
53	2	3	1
54	1	2	3
55	3	1	2
56	3	1	2
57	3	1	2
58	3	2	1
59	2	3	1
60	2	1	3
61	3	1	2
62	1	2	3
63	2	3	1
64	3	1	2
65	3	2	1
66	1	2	3
67	2	1	3
68	3	1	2
69	2	1	3
70	2	3	1
71	3	2	1
72	2	3	1
73	2	1	3
74	2	1	3
75	3	1	2
76	3	1	2
77	3	2	1
78	2	3	1
79	2	1	3
80	1	2	3
81	1	2	3
82	1	3	2
83	2	3	1
84	1	3	2
85	3	1	2
86	1	3	2
87	3	1	2
88	3	1	2
89	3	2	1
90	2	3	1
91	2	1	3
92	2	1	3
93	2	3	1
94	2	1	3
95	3	2	1
96	3	1	2
97	1	2	3
98	3	1	2
99	3	1	2
100	3	2	1

26			
Resp	Cuci mobil		
	AC	A	NK
51	1	2	3
52	2	3	1
53	2	1	3
54	1	2	3
55	2	3	1
56	1	3	2
57	1	2	3
58	3	1	2
59	1	2	3
60	1	3	2
61	3	1	2
62	3	1	2
63	3	1	2
64	1	2	3
65	1	3	2
66	3	1	2
67	3	1	2
68	1	2	3
69	2	1	3
70	2	3	1
71	3	2	1
72	1	3	2
73	1	3	2
74	2	3	1
75	2	3	1
76	3	1	2
77	1	2	3
78	1	3	2
79	3	1	2
80	3	1	2
81	2	3	1
82	3	2	1
83	2	3	1
84	3	1	2
85	1	2	3
86	2	1	3
87	3	1	2
88	3	2	1
89	1	2	3
90	2	3	1
91	2	1	3
92	1	3	2
93	2	3	1
94	1	2	3
95	1	3	2
96	2	3	1
97	2	3	1
98	2	3	1
99	1	3	2
100	2	1	3

### Rangkuman hasil kuesioner penelitian bagian kedua

Kepentingan				No	Atribut	Kepuasan			
STP	TP	P	SP			STPu	Tpu	Pu	Spu
	5	23	72	1	Menggunakan peralatan dan produk salon mobil yang berkualitas (cth: <i>semir, sabun mobil</i> dll)		20	48	32
		35	65	2	Keanekaragaman jenis pelayanan yang ditawarkan ( <i>snow wash, ganti oli, tune up</i> )		12	47	41
	7	31	62	3	Harga yang lebih terjangkau dibandingkan dengan jasa cuci mobil lain		9	48	43
	9	34	57	4	Keterangan mengenai harga pelayanan yang ditawarkan cukup jelas		6	46	48
	8	25	67	5	Lokasi dekat dengan pemukiman penduduk		9	44	47
	5	29	66	6	Lokasi dilalui kendaraan umum		15	37	48
	8	30	62	7	Promosi melalui media cetak cukup jelas dan menarik		16	33	51
	8	37	55	8	Kejelasan dan ketepatan diskon khusus yang diadakan pada waktu-waktu tertentu		10	43	47
	18	32	50	9	Kecakapan pegawai dalam menanggapi keinginan konsumen		11	49	40
	8	21	71	10	Keramahan pegawai/karyawan jasa cuci mobil		8	35	57
	9	32	59	11	Pegawai menggunakan seragam		5	38	57
	9	40	51	12	Pegawai selalu berpakaian rapi dan bersih		4	40	56
	8	32	60	13	Kesopanan pegawai/karyawan jasa cuci mobil		18	45	37
	3	35	62	14	Ketersediaan lokasi buat beribadah (mushola)		11	41	48
	32	38	30	15	Ruang tunggu dilengkapi <i>hotspot</i>	1	42	43	14
	2	35	63	16	Kejelasan keterangan mengenai macam-macam pelayanan		10	41	49
	5	46	49	17	Tersedianya café	2	39	37	22
	7	34	59	18	Tersedianya area parkir yang memadai		8	38	54
	8	26	66	19	Keamanan lokasi cuci mobil		15	40	45
	7	36	58	20	Ketersediaan toilet yang bersih dan nyaman		11	45	44
	6	36	58	21	Kebersihan lokasi selalu dijaga		5	45	50
	5	29	66	22	Meja dan kursi di ruang tunggu yang nyaman untuk digunakan		33	37	30
	8	40	52	23	Kecepatan proses pelayanan cuci mobil		17	46	37
	11	23	66	24	Ketepatan kasir dalam menghitung pembayaran		7	50	43
	4	32	64	25	Kecepatan dalam proses pembayaran		10	39	51
	5	36	59	26	Ketersediaan cara pembayaran secara <i>cash</i> , menggunakan kartu debit atau kartu kredit		19	51	30

## KOMENTAR DOSEN PENGUJI

Nama Mahasiswa : Hansen WFS Siregar

NRP : 0623104

Judul Tugas Akhir : “Usulan Strategi Pemasaran Untuk Meningkatkan Penjualan”  
(Studi Kasus di Auto City di Jl. Surya Sumantri NO 108,  
Bandung).

Komentar-Komentar Dosen Penguji:

- *Flowchart* Hipotesis uji *Cochran*.
- Kesimpulan diberi nomor urut untuk menjawab perumusan masalah.
- *Font* di *flowchart* diseragamkan.
- Usulan lebih spesifik, mengacu pada target merk mobil tahun produksi diatas tahun 2000.
- *Positioning* belum jelas.

## **DATA PENULIS**

Nama : Hansen WFS Siregar

Alamat : Jl Sarimanah 1 Blok 10 No 158 Sarijadi, Bandung.

No Telp : -

No. Handphone : 085323451610

Alamat Email : hans\_will\_10@yahoo.co.id

Pendidikan : SMA Negeri 1 Matauli, Pandan Tapanuli Tengah  
Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha

Nilai Tugas Akhir : 3,1

Tanggal USTA : 26 Januari 2011