

LAMPIRAN 1

Kuesioner Pendahuluan dan Penelitian

1.1 KUESIONER PENDAHULUAN

Responden Yang Terhormat,

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri, Universitas Kristen Maranatha, saya mengharapkan bantuan dan partisipasi Anda untuk mengisi kuesioner ini sebaik-baiknya.

Atas partisipasi dan kerja samanya, saya ucapkan Terima Kasih.

Hormat saya,

Ferdy Timothy Sinaga

1. Sebutkan Minimarket yang pertama kali terlintas dalam pikiran anda
(satu Minimarket saja)
.....
2. Sebutkan Minimarket lainnya yang anda ketahui selain yang disebutkan diatas:
 - a.
 - b.
 - c.
3. Apakah anda mengenal Minimarket Alfamart ?
 - a. Ya, saya mengenalnya dan telah menjawab di pertanyaan no1 dan 2
 - b. Ya, saya mengenalnya setelah membaca pertanyaan no.3 ini
 - c. Tidak mengenal sama sekali
4. Dari mana anda mengetahui Minimarket Alfamart?
 - a. Surat Kabar
 - b. Radio
 - c. Internet
 - d. Teman
 - e. Televisi
 - f. Majalah
 - g. Lainnya,
5. Hal-hal apakah yang anda perhatikan saat memilih untuk berbelanja di sebuah minimarket
(misalnya: harga dan kelengkapan)
 - a.
 - b.
 - c.
 - d.
 - e.

1.2 KUESIONER PENELITIAN

Responden Yang Terhormat,

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri, Universitas Kristen Maranatha, saya mengharapkan bantuan dan partisipasi Anda untuk mengisi kuesioner ini sebaik-baiknya. Tujuan dari penyebaran kuesioner ini adalah untuk mengetahui harapan pelanggan mengenai pelayanan sebuah minimarket yang ideal serta pengalaman yang telah dirasakan konsumen terhadap pelayanan minimarket Alfamart Sarijadi-Sariwangi Bandung

Atas partisipasi dan kerja samanya, saya ucapkan Terima Kasih.

Hormat saya,

Ferdy Timothy Sinaga

1. Apakah anda telah berumur lebih dari 14 tahun?
 - a. Jika Ya, lanjutkan ke pertanyaan 2
 - b. Jika Tidak, anda tidak perlu melanjutkan mengisi kuesioner ini
Terimakasih untuk waktu anda.
2. Apakah anda sudah pernah berbelanja di minimarket Alfamart, Indomaret dan Yomart ?
 - c. Jika Ya, lanjutkan ke kuesioner Bagian I
 - d. Jika Tidak, anda tidak perlu melanjutkan mengisi kuesioner ini
Terimakasih untuk waktu anda.

Bagian I (Yang diharapkan terhadap Minimarket)

Petunjuk :

Lingkarilah pada kolom bagian kanan yang telah disediakan, untuk menunjukkan seberapa penting pernyataan tersebut menurut persepsi Anda terhadap minimarket. **Tidak ada jawaban yang benar ataupun salah.**

Skala	Keterangan
1	responden menganggap pernyataan tersebut Sangat Tidak Penting pada sebuah minimarket
2	responden menganggap pernyataan tersebut Tidak Penting pada sebuah minimarket
3	responden menganggap pernyataan tersebut Penting pada sebuah minimarket
4	responden menganggap pernyataan tersebut Sangat Penting pada sebuah minimarket

Bagian II (Yang dirasakan terhadap kinerja minimarket Alfamart Sarijadi-Sariwangi Bandung)

Petunjuk :

Lingkarilah pada kolom bagian kanan yang telah disediakan, untuk menunjukkan seberapa baik pernyataan tersebut menurut persepsi Anda terhadap minimarket Alfamart Sarijadi-Sariwangi Bandung. **Tidak ada jawaban yang benar ataupun salah.**

Skala	Keterangan
1	responden menganggap layanan yang diberikan Alfamart Sarijadi blok 24 saat ini dirasakan masih Sangat Buruk
2	responden menganggap layanan yang diberikan Alfamart Sarijadi blok 24 saat ini dirasakan masih Buruk
3	responden menganggap layanan yang diberikan Alfamart Sarijadi blok 24 saat ini dirasakan sudah Baik
4	responden menganggap layanan yang diberikan oleh Alfamart Sarijadi blok 24 saat ini dirasakan sudah Sempurna

Keterangan :

- Kasir adalah orang yang melayani transaksi pembayaran
- Satpam adalah orang yang bertugas menjaga keamanan dan ketertiban

KUESIONER KINERJA MINIMARKET ALFAMART SARIJADI-SARIWANGI BANDUNG

Bagian I				Pernyataan	Bagian II			
Yang diharapkan terhadap Minimarket					Yang dirasakan terhadap kinerja Minimarket Alfamart			
Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Penting	Sangat Penting		Sangat Buruk	Buruk	Baik	Sangat Baik
1	2	3	4	Kemudahan mendapatkan parkir kendaraan	1	2	3	4
1	2	3	4	Memberi fasilitas bebas parkir	1	2	3	4
1	2	3	4	Tampilan bangunan yang menarik	1	2	3	4
1	2	3	4	Jumlah keranjang memadai	1	2	3	4
1	2	3	4	Area minimarket yang luas	1	2	3	4
1	2	3	4	Kesejukan udara di dalam ruangan	1	2	3	4
1	2	3	4	Ruangan bebas dari bau tidak sedap	1	2	3	4
1	2	3	4	Penerangan dalam ruangan yang baik	1	2	3	4
1	2	3	4	Minimarket dilengkapi dengan musik	1	2	3	4
1	2	3	4	Adanya label harga yang terlihat jelas	1	2	3	4
1	2	3	4	Keleluasaan berjalan di antara rak produk	1	2	3	4
1	2	3	4	Keteraturan penyusunan produk dalam rak	1	2	3	4
1	2	3	4	Pengelompokkan produk guna memudahkan pencarian	1	2	3	4
1	2	3	4	Kelengkapan produk yang dijual	1	2	3	4
1	2	3	4	Adanya fasilitas pembayaran secara non tunai	1	2	3	4
1	2	3	4	Karyawan menggunakan seragam yang rapih	1	2	3	4
1	2	3	4	Kecepatan kasir dalam melakukan transaksi pembayaran	1	2	3	4
1	2	3	4	Kecepatan kasir mengecek produk yang tidak memiliki barcode	1	2	3	4

1	2	3	4	Kesegaran buah yang dijual	1	2	3	4
1	2	3	4	Kesediaan pelayan menolong konsumen (mis: membantu mencari barang)	1	2	3	4
1	2	3	4	Memiliki reputasi yang baik dalam bisnis	1	2	3	4
1	2	3	4	Pengetahuan karyawan akan produk	1	2	3	4
1	2	3	4	Adanya sarana penampung saran dan kritik	1	2	3	4
1	2	3	4	Keramahan karyawan	1	2	3	4
1	2	3	4	Tersedianya tempat penitipan barang yang aman	1	2	3	4
1	2	3	4	Kebersihan minimarket	1	2	3	4
1	2	3	4	Pelayan memberikan perhatian khusus pada konsumen (mis: mengantar barang ke tempat parkir)	1	2	3	4
1	2	3	4	Karyawan mampu berkomunikasi yang baik dengan konsumen	1	2	3	4
1	2	3	4	Menjual produk dengan harga yang murah dan pantas	1	2	3	4
1	2	3	4	Potongan harga yang diberikan pada saat tertentu (mis: Natal, Lebaran dll)	1	2	3	4

Bagian III (Perbandingan persepsi kualitas)

Berdasarkan perbandingan kualitas pelayanan yang diberikan beberapa minimarket yang tercantum pada kuesioner dibawah ini berikan peringkat 1, 2 dan 3, dimana :

Rank	Keterangan
1	responden menganggap bahwa minimarket yang dipilih berdasarkan apa yang dirasakan/didengar (dari kerabat, saudara, masyarakat, dll) merupakan yang terburuk sehubungan dengan pernyataan yang bersangkutan
3	responden menganggap bahwa minimarket yang dipilih berdasarkan apa yang dirasakan/didengar (dari kerabat, saudara, masyarakat, dll) merupakan yang terbaik sehubungan dengan pernyataan yang bersangkutan

Jika menurut pendapat Anda bahwa kualitas pelayanan dari dua atau lebih minimarket tersebut sama baiknya, maka berikanlah peringkat yang sama tinggi.

Pernyataan	Rangking		
	Alfamart	Indomaret	Yomart
Kemudahan parkir kendaraan			
Memberi fasilitas bebas parkir			
Tampilan bangunan yang menarik			
Jumlah keranjang memadai			
Area minimarket yang luas			
Kesejukan udara di dalam ruangan			
Ruangan bebas dari bau tidak sedap			
Penerangan dalam ruangan yang baik			
Minimarket dilengkapi dengan musik			
Adanya label harga yang terlihat jelas			
Keleluasaan berjalan di antara rak produk			
Keteraturan penyusunan produk dalam rak			
Pengelompokkan produk guna memudahkan pencarian			
Kelengkapan produk yang dijual			
Adanya fasilitas pembayaran secara non tunai			
Karyawan menggunakan seragam yang rapih			
Kecepatan kasir dalam melakukan transaksi pembayaran			
Kecepatan kasir mengecek produk yang tidak memiliki barcode			
Kesegaran buah yang dijual			
Kesediaan pelayan menolong konsumen (mis: membantu mencari barang)			
Memiliki reputasi yang baik dalam bisnis			
Pengetahuan karyawan akan produk			
Adanya sarana penampung saran dan kritik			
Keramahan karyawan			
Tersedianya tempat penitipan barang yang aman			
Kebersihan minimarket			
Pelayan memberikan perhatian khusus pada konsumen (mis: mengantar barang ke tempat parkir)			
Karyawan mampu berkomunikasi yang baik dengan konsumen			
Menjual produk dengan harga yang murah dan pantas			
Potongan harga yang diberikan pada saat tertentu (mis: Natal, Lebaran dll)			

LAMPIRAN 2

Data Mentah

2.2 Data Mentah Kinerja Alfamart (30 Responden)

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

Resp	Pernyataan																														
	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	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	
32	3	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	
33	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	2	3	4	4	2	2	2	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	
34	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
35	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	
36	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3	4	1	3	3	3	4	3	
37	4	4	2	3	4	4	3	4	2	4	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	4	4	2	3	3	3	3	4	
38	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	
39	4	4	2	4	4	4	3	4	2	3	2	3	4	4	2	2	4	3	4	2	2	3	3	4	2	4	3	3	4	4	
40	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	2	4	4	3	2	4	4	3	4	4	
41	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
42	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	
43	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
44	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	3	3	3	4	3
45	3	3	2	4	3	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	
46	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4
47	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	
48	3	3	1	3	3	3	3	4	1	2	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	
50	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	
51	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3	2	4	4	3	3	3	
52	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	
53	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	2	1	3	3	4	3	3	3	3	4	4	
54	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
55	4	4	1	4	4	4	3	4	1	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	
56	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	
57	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	
58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	
59	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	
60	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	

Resp	Pernyataan																														
	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	
91	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	
92	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4		
93	3	3	3	4	4	4	4	4	3	1	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	
94	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	1	3	3	4	3	3	3	3		
95	3	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3		
96	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3		
97	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3		
98	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3		
99	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	1	4	4	4	3	3	3		
100	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4		
101	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	3	4	4	2	4	4	3	4	4	2	3	3	4	3	2	3	3	4		
102	3	4	3	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	3	1	2	3	4	3	3	4	3	4	3		
103	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	2	4	2	4	3	2	3	2	4	4	3	4	4	3	3		
104	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3		
105	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	2	3	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	
106	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	
107	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	4	3	3	
108	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	
109	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	2	4	3	2	3	4	4	2	2	3	4	3	3	3	2	3	
110	4	4	3	1	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	
111	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	
112	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	
113	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	
114	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	2	3	4	3	3	4	2	3	
115	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	
116	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	
117	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
118	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	
119	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
120	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4	

Resp	Pernyataan																														
	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	
121	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	
122	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
123	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	
124	4	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	
125	4	2	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	
126	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	
127	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
128	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3		
129	4	4	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3		
130	4	4	3	2	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	
131	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	2	2	4	2	2	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4	4	
132	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	
133	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	
134	4	4	2	1	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	
135	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4
136	3	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	3	3	
137	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
138	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
139	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	
140	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	
141	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
142	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4
143	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	2	2	2	3	2	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4
144	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	
145	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	
146	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	
147	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
148	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	
149	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	2	3	3	
150	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3

Resp	Pernyataan																														
	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	
151	3	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
152	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
153	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4	4	4	
154	4	4	2	1	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	
155	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	2	2	1	3	4	4	3	4	4	4	
156	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	
157	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	
158	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
159	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	
160	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	
161	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
162	3	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	
163	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	4	3	4	4	4	4	3	
164	3	3	3	2	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	
165	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	2	4	3	
166	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	
167	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	
168	4	4	2	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	
169	3	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	
170	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	
171	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	
172	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	
173	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
174	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	
175	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
176	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
177	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	2	2	
178	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	
179	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
180	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	

Resp	Pernyataan																													
	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
211	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	2
212	3	3	2	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3
213	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	2	3	3	3	3
214	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
215	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	2
216	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4
217	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
218	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4
219	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4
220	3	4	4	3	2	3	3	4	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4
221	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
222	3	3	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
223	4	4	2	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3
224	3	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	2	1	4	3
225	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	2	4	3
226	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3
227	3	3	1	3	4	3	4	4	1	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	4
228	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
229	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	4	3	3	3	3
230	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
231	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	4	3	2	3	2	4
232	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
233	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
234	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
235	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2
236	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
237	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
238	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	2	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4
239	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	4	2	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4
240	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3

Resp	Pernyataan																														
	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	
241	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	
242	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	
243	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	
244	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	
245	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	
246	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	
247	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
248	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	
249	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
250	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	
251	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	2	4	3	2	4	3	3	3	4	4	
252	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	
253	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4
254	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
255	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
256	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	
257	3	3	2	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
258	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	
259	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
260	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
261	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	
262	3	4	2	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	
263	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	
264	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	
265	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3	
266	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	
267	2	4	3	2	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	
268	4	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	
269	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	
270	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	

2.4 Data Mentah Kinerja Alfamart (270 Responden)

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

Resp	Pernyataan																														
	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
32	1	3	2	2	3	1	3	3	1	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4
33	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3
34	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
35	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	2	2	3	4	3	3
36	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
37	2	2	1	1	2	2	2	1	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
38	3	3	4	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	1	4	4	4	3	
39	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4
40	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	
41	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	1	4	4	3	3
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	2	4	
43	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	
45	2	3	1	1	2	2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3
46	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
47	1	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	
48	2	2	3	3	2	2	1	1	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4	
49	3	3	4	4	3	4	3	4	1	3	4	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3
50	3	3	1	3	3	4	2	2	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
51	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3
52	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
54	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4
55	1	3	2	2	2	1	2	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	
56	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	
57	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	
58	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	4	4	3	3
59	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
60	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	4	2	3	

Resp	Pernyataan																													
	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
61	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3
62	2	4	4	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
63	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	1	1	1	2	3	4	3	3	
64	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	2	2	3	2	2	4	3	4	
65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	
66	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	
67	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
68	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	
69	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	4	2	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	
70	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	1	3	3	3	4	3	3	
71	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	
72	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	
73	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	
74	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	
75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
76	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	4	4	3	3	3	4	3	4	
77	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	4	4	3	
78	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	
79	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	4	4	3	3	4	3	
80	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
81	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	2	4	2	
82	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	
83	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	2	3	4	3	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	
84	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
85	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	
86	3	2	3	3	3	3	1	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	
87	3	2	3	3	4	3	1	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	
88	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	
89	4	2	3	4	3	3	2	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4	2	3	
90	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	

Resp	Pernyataan																														
	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	
91	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
92	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	3	4	4	4	3	1	3	3	3	
93	3	2	2	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	
94	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	
95	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	
96	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
97	3	2	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
98	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
99	3	2	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	4	3	2	
100	4	3	1	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	
101	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
102	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	2	3	2	3	3	4	4	3	
103	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	
104	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
105	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	
106	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
107	4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	
108	4	2	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	
109	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	
110	3	2	2	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	
111	3	2	2	3	2	3	3	3	4	1	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
112	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
113	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3		
114	4	2	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
115	4	3	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	2	
116	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	1	2	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	
117	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
118	4	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	1	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
119	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	
120	4	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	2	4	3	2

Resp	Pernyataan																													
	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
121	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
122	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3
123	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3
124	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
125	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
126	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3	4	3	3	3	3	3
127	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
128	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3
129	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
130	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
131	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3
132	3	1	3	2	2	3	1	2	4	2	2	2	4	2	3	3	4	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3
133	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	1	4	1	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	1	3
134	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3
135	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3
136	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3
137	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
138	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
139	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
140	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3
141	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4
142	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
143	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3
144	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	3	2	3
145	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3
146	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3
147	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
148	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
149	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2
150	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3

Resp	Pernyataan																														
	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	
151	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3
152	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	
153	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	
154	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	
155	2	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	4	2	3	
156	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
157	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	
158	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
159	3	3	2	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	4	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
160	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	
161	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	
162	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	
163	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	1	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	
164	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	1	2	2	3	4	3	1	2	2	4	2	3	
165	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	
166	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
167	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	
168	2	3	4	3	1	2	2	3	4	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	
169	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	1	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	
170	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	
171	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	
172	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	
173	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	
174	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
175	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	
176	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
177	4	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
178	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	
179	3	3	3	4	4	3	2	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	1	2	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3	
180	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	

Resp	Pernyataan																														
	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	
181	2	3	3	2	2	3	1	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3
182	3	2	4	2	1	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	
183	1	2	4	2	2	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	
184	3	2	4	3	2	4	2	2	4	4	2	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	
185	2	3	3	2	2	3	1	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	
186	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
187	2	3	4	2	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	
188	3	3	3	1	2	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	
189	1	3	4	2	1	3	3	3	4	4	2	3	4	2	3	4	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	
190	2	3	4	3	2	3	1	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	
191	1	2	4	4	1	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	
192	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	3	
193	2	2	3	1	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	1	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	
194	2	1	4	2	2	4	2	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	1	2	2	3	4	3	1	4	2	3	
195	1	3	3	2	2	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	
196	2	2	3	3	1	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2
197	3	3	4	2	2	4	3	2	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	
198	1	2	4	2	2	4	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	
199	1	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	1	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	
200	2	2	2	1	2	3	3	1	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	
201	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	
202	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	2	2	4	4	3	3	3	4	4	4	
203	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	4	4	4	
204	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	
205	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	
206	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	3	
207	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	
208	3	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	
209	3	3	1	2	3	2	2	2	4	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	
210	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	2	2	

Resp	Pernyataan																														
	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	
211	3	4	4	4	3	3	4	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	2	2	4	4	4	3	
212	2	3	3	2	2	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	
213	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
214	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	
215	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	
216	3	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
217	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	
218	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	
219	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
220	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3		
221	3	1	3	2	2	3	1	2	3	2	2	2	4	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	
222	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	1	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3
223	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	
224	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	1	3	3	3	3	3	
225	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	1	2	
226	2	2	2	3	2	2	2	1	4	3	4	2	4	2	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	
227	2	1	2	2	2	2	3	2	4	2	1	3	2	2	2	3	4	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	
228	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	
229	1	2	2	2	1	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3
230	3	3	3	2	3	2	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	
231	4	2	3	2	2	3	4	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	1	3	2	2
232	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	
233	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	
234	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	
235	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	2	3	4	2	2	4	2	3	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	
236	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	1	2	4	2	2	
237	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	1	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	
238	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	3	
239	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	
240	3	2	3	1	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	

Resp	Pernyataan																													
	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
241	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3	4
242	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3
243	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3
244	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3
245	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3
246	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	2
247	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	2
248	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
249	2	1	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3	2	4	4	3	3	2	1	2	3	3	4	3	3	4	4
250	3	4	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	4	3	4	2	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3
251	3	2	2	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3
252	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
253	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3
254	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
255	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2
256	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3
257	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3
258	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	4	2	3
259	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
260	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
261	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
262	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3
263	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	2	3
264	3	4	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
265	2	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3
266	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2
267	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
268	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2
269	3	4	2	2	3	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	2	3	2
270	1	4	2	3	4	3	3	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3

2.5 Data Mentah Perbandingan Persepsi Antara Alfamart, Indomaret dan Yomart

Atribut 1

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	1	2	3	51	1	3	2	101	1	3	2	151	2	3	1	201	1	2	3	251	1	2	3
2	2	1	3	52	1	3	2	102	1	3	2	152	2	3	1	202	3	2	1	252	1	2	3
3	1	2	3	53	1	2	3	103	1	2	3	153	1	3	2	203	2	1	3	253	1	3	2
4	2	1	3	54	1	2	3	104	1	3	2	154	1	2	3	204	2	1	3	254	1	2	3
5	1	2	3	55	3	2	1	105	1	3	2	155	1	3	2	205	2	1	3	255	1	3	2
6	2	1	3	56	3	1	2	106	1	2	3	156	1	3	2	206	3	2	1	256	1	3	2
7	1	2	3	57	2	3	1	107	1	3	2	157	2	3	1	207	1	2	3	257	1	3	2
8	2	1	3	58	1	3	2	108	1	3	2	158	2	1	3	208	3	1	2	258	1	3	2
9	1	3	2	59	1	3	2	109	1	3	2	159	2	3	1	209	1	3	2	259	1	3	2
10	3	1	2	60	1	2	3	110	2	1	3	160	1	2	3	210	1	3	2	260	2	1	3
11	1	2	3	61	1	3	2	111	2	3	1	161	2	1	3	211	1	3	2	261	2	3	1
12	1	2	3	62	1	2	3	112	2	3	1	162	1	2	3	212	3	2	1	262	2	3	1
13	1	2	3	63	2	1	3	113	3	2	1	163	1	2	3	213	1	3	2	263	3	2	1
14	1	2	3	64	1	2	3	114	3	1	2	164	2	3	1	214	1	2	3	264	1	3	2
15	2	3	1	65	2	1	3	115	2	3	1	165	2	2	3	215	1	2	3	265	1	3	2
16	1	2	3	66	1	2	3	116	1	2	3	166	1	2	3	216	1	3	2	266	1	3	2
17	1	2	3	67	2	1	3	117	1	2	3	167	1	2	3	217	1	2	3	267	1	2	3
18	3	1	2	68	1	2	3	118	1	2	3	168	1	2	3	218	2	3	1	268	2	1	3
19	3	1	2	69	2	1	3	119	1	3	2	169	1	2	3	219	3	2	1	269	1	3	2
20	1	3	2	70	1	3	2	120	1	3	2	170	1	2	3	220	2	1	3	270	3	2	1
21	1	3	2	71	1	2	3	121	2	1	3	171	1	3	2	221	1	2	3	28	50	42	
22	3	1	2	72	3	1	2	122	3	1	2	172	1	2	3	222	1	3	2	398	587	636	
23	2	1	3	73	1	2	3	123	1	2	3	173	1	2	3	223	2	1	3				
24	1	2	3	74	1	2	3	124	1	3	2	174	2	3	1	224	2	3	1				
25	1	3	2	75	1	2	3	125	2	1	3	175	1	2	3	225	1	3	2				
26	1	3	2	76	1	2	3	126	1	3	2	176	1	2	3	226	1	2	3				
27	2	3	1	77	1	2	3	127	3	1	2	177	2	3	1	227	1	3	2				
28	1	2	3	78	1	2	3	128	2	1	3	178	1	3	2	228	2	3	1				
29	3	1	2	79	1	2	3	129	3	1	2	179	1	3	2	229	1	2	3				
30	2	3	1	80	2	1	3	130	1	2	3	180	1	2	3	230	2	3	1				
31	1	2	3	81	1	3	2	131	1	3	2	181	1	2	3	231	1	3	2				
32	3	2	1	82	1	2	3	132	1	3	2	182	2	1	3	232	3	2	1				
33	2	1	3	83	1	2	3	133	1	3	2	183	2	3	1	233	1	2	3				
34	2	1	3	84	2	1	3	134	2	1	3	184	2	3	1	234	3	1	2				
35	1	2	3	85	1	2	3	135	1	3	2	185	3	2	1	235	1	3	2				
36	1	2	3	86	1	2	3	136	1	3	2	186	3	1	2	236	1	3	2				
37	1	2	3	87	1	2	3	137	3	2	1	187	2	3	1	237	1	3	2				
38	1	3	2	88	2	1	3	138	2	1	3	188	1	2	3	238	3	2	1				
39	1	3	2	89	2	1	3	139	2	1	3	189	2	3	1	239	1	3	2				
40	1	3	2	90	1	2	3	140	1	2	3	190	1	2	3	240	1	2	3				
41	1	2	3	91	1	3	2	141	1	2	3	191	1	2	3	241	1	2	3				
42	1	3	2	92	1	2	3	142	1	2	3	192	1	2	3	242	1	3	2				
43	1	2	3	93	1	3	2	143	1	2	3	193	1	3	2	243	1	2	3				
44	1	3	2	94	1	3	2	144	3	1	2	194	1	2	3	244	2	3	1				
45	1	3	2	95	1	2	3	145	1	2	3	195	1	2	3	245	3	2	1				
46	1	2	3	96	1	2	3	146	1	2	3	196	1	2	3	246	2	1	3				
47	1	3	2	97	1	2	3	147	1	2	3	197	1	2	3	247	3	1	2				
48	2	3	1	98	2	1	3	148	2	3	1	198	2	1	3	248	2	3	1				
49	2	3	1	99	2	1	3	149	1	2	3	199	1	3	2	249	1	2	3				
50	1	2	3	100	1	2	3	150	1	2	3	200	1	2	3	250	3	2	1				
	74	105	121		67	99	134		75	108	117		70	114	117		84	111	105				

Atribut 2

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	1	2	3	51	2	3	1	101	2	1	3	151	1	2	3	201	3	1	2	251	1	2	3
2	1	2	3	52	1	2	3	102	2	1	3	152	1	2	3	202	1	3	2	252	3	2	1
3	1	2	3	53	2	1	3	103	1	3	2	153	1	2	3	203	1	3	2	253	1	3	2
4	1	2	3	54	1	2	3	104	1	2	3	154	1	2	3	204	2	1	3	254	1	3	2
5	1	2	3	55	1	2	3	105	1	2	3	155	1	3	2	205	2	1	3	255	2	1	3
6	1	2	3	56	1	3	2	106	2	1	3	156	2	3	1	206	1	3	2	256	2	3	1
7	1	3	2	57	2	3	1	107	1	2	3	157	2	3	1	207	1	2	3	257	2	3	1
8	1	2	3	58	2	1	3	108	1	2	3	158	1	2	3	208	1	2	3	258	3	2	1
9	2	1	3	59	2	3	1	109	1	2	3	159	2	1	3	209	2	1	3	259	1	3	2
10	2	1	3	60	1	2	3	110	3	1	2	160	1	2	3	210	1	3	2	260	1	3	2
11	1	3	2	61	2	1	3	111	1	2	3	161	1	2	3	211	2	3	1	261	1	3	2
12	1	2	3	62	1	2	3	112	1	2	3	162	1	3	2	212	2	3	1	262	3	2	1
13	1	2	3	63	1	2	3	113	1	2	3	163	1	2	3	213	1	2	3	263	1	3	2
14	2	1	3	64	2	3	1	114	1	2	3	164	1	3	2	214	2	3	1	264	1	2	3
15	1	2	3	65	2	2	3	115	1	2	3	165	1	3	2	215	1	2	3	265	1	2	3
16	1	2	3	66	1	2	3	116	1	2	3	166	1	3	2	216	2	1	3	266	1	3	2
17	1	2	3	67	1	2	3	117	1	2	3	167	2	3	1	217	1	2	3	267	1	2	3
18	2	1	3	68	1	2	3	118	1	3	2	168	2	3	1	218	1	2	3	268	2	3	1
19	2	1	3	69	1	2	3	119	2	3	1	169	1	3	2	219	1	3	2	269	3	2	1
20	1	2	3	70	1	2	3	120	2	3	1	170	1	2	3	220	2	1	3	270	2	1	3
21	1	3	2	71	1	3	2	121	1	2	3	171	1	3	2	221	1	3	2		33	48	39
22	1	2	3	72	1	2	3	122	2	3	1	172	1	3	2	222	3	1	2		382	599	640
23	1	3	2	73	1	2	3	123	2	3	1	173	1	3	2	223	2	1	3				
24	1	3	2	74	2	3	1	124	1	3	2	174	1	3	2	224	3	1	2				
25	1	2	3	75	1	2	3	125	1	3	2	175	1	3	2	225	1	2	3				
26	1	2	3	76	1	2	3	126	1	2	3	176	1	2	3	226	1	3	2				
27	1	2	3	77	1	3	2	127	1	2	3	177	2	1	3	227	1	3	2				
28	2	1	3	78	2	1	3	128	2	1	3	178	1	3	2	228	1	3	2				
29	2	1	3	79	2	3	1	129	2	3	1	179	1	3	2	229	2	1	3				
30	1	2	3	80	1	3	2	130	2	3	1	180	1	2	3	230	1	3	2				
31	1	3	2	81	1	2	3	131	3	2	1	181	1	3	2	231	1	2	3				
32	1	3	2	82	1	3	2	132	3	1	2	182	1	2	3	232	2	1	3				
33	1	2	3	83	2	3	1	133	2	3	1	183	1	3	2	233	1	2	3				
34	1	2	3	84	1	2	3	134	1	2	3	184	1	3	2	234	2	1	3				
35	3	2	1	85	2	3	1	135	2	3	1	185	1	3	2	235	1	2	3				
36	3	1	2	86	1	2	3	136	1	2	3	186	2	1	3	236	2	1	3				
37	2	3	1	87	1	2	3	137	1	2	3	187	2	3	1	237	1	2	3				
38	1	3	2	88	1	2	3	138	1	2	3	188	2	3	1	238	2	1	3				
39	1	3	2	89	2	1	3	139	1	3	2	189	3	2	1	239	1	3	2				
40	1	3	2	90	2	1	3	140	1	2	3	190	3	1	2	240	3	1	2				
41	1	3	2	91	1	2	3	141	2	1	3	191	2	3	1	241	1	2	3				
42	1	3	2	92	1	3	2	142	2	1	3	192	1	2	3	242	1	2	3				
43	1	2	3	93	1	3	2	143	1	2	3	193	1	2	3	243	1	2	3				
44	1	3	2	94	2	1	3	144	1	3	2	194	1	2	3	244	1	2	3				
45	1	2	3	95	2	3	1	145	2	3	1	195	1	3	2	245	2	3	1				
46	1	3	2	96	2	3	1	146	2	3	1	196	1	3	2	246	1	2	3				
47	1	3	2	97	3	1	2	147	1	2	3	197	1	3	2	247	1	2	3				
48	1	2	3	98	2	3	1	148	1	2	3	198	1	3	2	248	3	1	2				
49	2	1	3	99	1	3	2	149	1	2	3	199	3	1	2	249	3	1	2				
50	1	3	2	100	1	3	2	150	1	3	2	200	1	2	3	250	1	3	2				
	63	108	129		71	112	118		72	109	119		66	123	111		77	99	124				

Atribut 3

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	1	2	3	51	2	1	3	101	3	1	2	151	2	1	3	201	2	3	1	251	2	3	1
2	1	2	3	52	3	1	2	102	3	2	1	152	2	1	3	202	1	3	2	252	3	2	1
3	3	2	1	53	3	1	2	103	2	1	3	153	3	1	2	203	1	2	3	253	3	2	1
4	3	1	2	54	2	3	1	104	1	2	3	154	3	1	2	204	3	2	1	254	1	3	2
5	3	1	2	55	3	2	1	105	1	2	3	155	2	3	1	205	3	1	2	255	3	2	1
6	2	1	3	56	2	1	3	106	2	1	3	156	2	1	3	206	2	1	3	256	3	2	1
7	3	2	1	57	3	1	2	107	1	2	3	157	1	3	2	207	2	1	3	257	3	2	1
8	3	2	2	58	2	1	3	108	2	1	3	158	1	2	3	208	3	1	2	258	1	3	2
9	2	1	3	59	1	3	2	109	3	1	2	159	3	1	2	209	3	1	2	259	3	2	1
10	2	1	2	60	2	1	3	110	2	1	3	160	3	2	1	210	2	1	3	260	3	2	1
11	2	1	3	61	3	1	2	111	1	3	2	161	2	1	3	211	2	3	1	261	2	1	3
12	1	2	3	62	1	2	3	112	2	1	3	162	1	2	3	212	3	2	1	262	2	1	3
13	3	2	1	63	2	1	3	113	3	2	1	163	1	2	3	213	2	1	3	263	2	3	1
14	3	1	2	64	2	1	3	114	1	3	2	164	2	1	3	214	3	2	1	264	2	3	1
15	2	1	3	65	3	1	2	115	3	2	1	165	1	2	3	215	1	3	2	265	2	1	3
16	2	1	3	66	2	3	1	116	3	2	1	166	2	1	3	216	3	2	1	266	3	1	2
17	3	1	2	67	2	1	3	117	2	1	3	167	3	1	2	217	3	2	1	267	3	2	1
18	3	1	2	68	3	2	1	118	2	1	3	168	2	1	3	218	2	1	3	268	2	3	1
19	1	2	3	69	3	2	1	119	2	3	1	169	1	3	2	219	2	1	3	269	1	2	3
20	3	2	1	70	3	2	1	120	2	3	1	170	2	1	3	220	2	3	1	270	2	3	1
21	2	1	3	71	3	2	1	121	2	1	3	171	3	1	2	221	2	3	1				
22	3	1	2	72	1	3	2	122	3	1	2	172	1	2	3	222	2	1	3	46	43	31	
23	2	1	3	73	3	2	1	123	3	2	1	173	1	2	3	223	3	1	2	591	478	551	
24	1	3	2	74	3	2	1	124	3	2	1	174	1	2	3	224	3	2	1				
25	1	3	2	75	2	1	3	125	2	3	1	175	3	2	1	225	3	2	1				
26	1	2	3	76	2	1	3	126	2	3	1	176	2	1	3	226	3	2	1				
27	1	2	3	77	2	3	1	127	3	1	2	177	3	1	2	227	3	2	1				
28	3	1	2	78	2	3	1	128	3	1	2	178	3	1	2	228	1	3	2				
29	1	3	2	79	2	1	3	129	2	3	1	179	1	2	3	229	3	2	1				
30	1	3	2	80	3	1	2	130	2	3	1	180	3	1	2	230	3	2	1				
31	2	3	1	81	3	2	1	131	3	1	2	181	3	1	2	231	2	1	3				
32	1	2	3	82	2	3	1	132	3	2	1	182	3	1	2	232	2	1	3				
33	1	3	2	83	2	3	1	133	3	1	2	183	2	1	3	233	2	3	1				
34	1	2	3	84	1	3	2	134	3	2	1	184	2	3	1	234	2	3	1				
35	3	2	1	85	1	2	3	135	3	1	2	185	3	2	1	235	2	1	3				
36	3	2	1	86	3	2	1	136	1	3	2	186	2	1	3	236	3	1	2				
37	1	3	2	87	3	1	2	137	2	3	1	187	1	2	3	237	3	2	1				
38	3	2	1	88	2	1	3	138	2	3	1	188	1	3	2	238	3	2	1				
39	3	2	1	89	2	1	3	139	1	3	2	189	2	1	3	239	1	3	2				
40	2	1	3	90	3	1	2	140	1	2	3	190	3	1	2	240	3	2	1				
41	2	1	3	91	3	1	2	141	3	2	1	191	3	2	1	241	3	2	1				
42	2	3	1	92	1	2	3	142	3	1	2	192	2	1	3	242	2	3	1				
43	2	3	1	93	3	2	1	143	2	1	3	193	1	2	3	243	1	3	2				
44	2	1	3	94	2	1	3	144	2	1	3	194	1	2	3	244	1	2	3				
45	3	1	2	95	3	1	2	145	3	1	2	195	2	1	3	245	3	2	1				
46	2	1	3	96	2	1	3	146	3	1	2	196	1	2	3	246	3	1	2				
47	1	3	2	97	1	3	2	147	2	1	3	197	2	1	3	247	2	1	3				
48	1	2	3	98	1	2	3	148	2	3	1	198	3	1	2	248	2	1	3				
49	3	1	2	99	3	1	2	149	3	2	1	199	2	1	3	249	3	1	2				
50	3	2	1	100	1	3	2	150	2	1	3	200	1	3	2	250	3	1	2				
	103	89	108		112	86	102		113	90	97		100	78	122		117	92	91				

Atribut 4

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	3	1	51	2	1	3	101	2	1	3	151	1	2	3	201	1	2	3	251	1	2	3
2	2	2	3	52	2	1	3	102	1	3	2	152	2	3	1	202	1	2	3	252	2	1	3
3	1	3	2	53	1	2	3	103	1	2	3	153	1	2	3	203	1	2	3	253	2	1	3
4	1	3	2	54	1	3	2	104	1	2	3	154	1	2	3	204	1	2	3	254	2	3	1
5	1	2	3	55	1	2	3	105	2	1	3	155	1	2	3	205	1	3	2	255	3	1	2
6	2	1	3	56	1	3	2	106	1	2	3	156	1	3	2	206	3	1	2	256	2	1	3
7	2	1	3	57	1	3	2	107	1	2	3	157	2	1	3	207	1	2	3	257	2	1	3
8	2	3	1	58	1	3	2	108	1	2	3	158	2	3	1	208	1	3	2	258	1	3	2
9	3	1	2	59	3	1	2	109	2	1	3	159	1	3	2	209	1	3	2	259	1	3	2
10	2	1	3	60	1	2	3	110	2	1	3	160	1	2	3	210	1	2	3	260	1	3	2
11	2	1	3	61	1	3	2	111	1	2	3	161	1	3	2	211	1	2	3	261	2	1	3
12	1	3	2	62	2	1	3	112	1	3	2	162	2	3	1	212	3	2	1	262	2	3	1
13	3	1	2	63	1	3	2	113	1	2	3	163	1	2	3	213	3	1	2	263	2	3	1
14	2	1	3	64	3	1	2	114	1	3	2	164	2	3	1	214	2	3	1	264	3	2	1
15	1	3	2	65	2	1	3	115	1	3	2	165	1	3	2	215	1	3	2	265	3	1	2
16	3	1	2	66	3	1	2	116	1	2	3	166	2	3	1	216	1	3	2	266	1	3	2
17	1	3	2	67	1	2	3	117	1	2	3	167	2	3	1	217	1	2	3	267	1	3	2
18	3	1	2	68	1	3	2	118	1	2	3	168	1	3	2	218	1	3	2	268	1	2	3
19	3	1	2	69	1	3	2	119	2	1	3	169	1	3	2	219	1	2	3	269	1	2	3
20	1	3	2	70	1	3	2	120	2	1	3	170	1	2	3	220	2	1	3	270	3	2	1
21	1	3	2	71	2	1	3	121	2	3	1	171	1	2	3	221	1	2	3		36	41	43
22	1	2	3	72	1	3	2	122	1	3	2	172	2	1	3	222	2	1	3		396	583	643
23	1	2	3	73	1	3	2	123	1	2	3	173	2	3	1	223	1	2	3				
24	3	2	1	74	3	2	1	124	1	3	2	174	2	3	1	224	2	1	3				
25	3	1	2	75	3	2	1	125	1	3	2	175	3	2	1	225	1	2	3				
26	2	3	1	76	1	2	3	126	1	3	2	176	3	1	2	226	2	1	3				
27	1	3	2	77	1	2	3	127	1	3	2	177	2	3	1	227	1	3	2				
28	1	3	2	78	1	3	2	128	1	3	2	178	1	2	3	228	1	2	3				
29	1	2	3	79	1	3	2	129	1	2	3	179	2	3	1	229	1	2	3				
30	1	3	2	80	1	2	3	130	2	1	3	180	1	2	3	230	1	3	2				
31	1	2	3	81	1	3	2	131	1	3	2	181	1	2	3	231	2	3	1				
32	2	1	3	82	1	2	3	132	3	2	1	182	1	2	3	232	2	1	3				
33	1	2	3	83	1	3	2	133	2	1	3	183	1	3	2	233	2	3	1				
34	2	1	3	84	1	3	2	134	2	1	3	184	2	1	3	234	1	2	3				
35	1	2	3	85	1	3	2	135	1	2	3	185	2	3	1	235	2	1	3				
36	2	1	3	86	2	1	3	136	1	2	3	186	2	1	3	236	1	2	3				
37	1	2	3	87	2	3	1	137	1	2	3	187	2	1	3	237	1	2	3				
38	1	3	2	88	2	3	1	138	1	2	3	188	1	2	3	238	2	3	1				
39	1	3	2	89	3	2	1	139	3	1	2	189	1	3	2	239	2	2	3				
40	1	3	2	90	3	1	2	140	1	2	3	190	1	2	3	240	1	2	3				
41	1	2	3	91	2	3	1	141	1	2	3	191	1	3	2	241	1	2	3				
42	1	3	2	92	1	2	3	142	1	2	3	192	1	3	2	242	1	2	3				
43	1	2	3	93	1	2	3	143	1	2	3	193	1	2	3	243	1	2	3				
44	1	3	2	94	2	1	3	144	1	2	3	194	1	2	3	244	1	2	3				
45	1	3	2	95	2	1	3	145	1	2	3	195	1	2	3	245	1	3	2				
46	1	2	3	96	1	2	3	146	1	2	3	196	2	3	1	246	1	2	3				
47	1	2	3	97	1	3	2	147	1	3	2	197	1	2	3	247	1	2	3				
48	3	1	2	98	1	2	3	148	2	3	1	198	1	2	3	248	2	3	1				
49	3	1	2	99	1	3	2	149	2	3	1	199	1	2	3	249	1	2	3				
50	1	3	2	100	1	3	2	150	1	2	3	200	1	2	3	250	1	2	3				
	80	104	117		75	111	114		66	105	129		71	116	113		68	106	127				

Atribut 5

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	1	3	51	1	3	2	101	2	3	1	151	2	1	3	201	1	3	2	251	1	3	2
2	1	2	3	52	2	1	3	102	3	2	1	152	1	2	3	202	1	3	2	252	1	3	2
3	2	1	3	53	2	3	1	103	3	1	2	153	1	2	3	203	2	1	3	253	1	2	3
4	1	2	3	54	1	3	2	104	2	3	1	154	1	3	2	204	2	3	1	254	1	2	3
5	2	1	3	55	1	2	3	105	1	2	3	155	1	2	3	205	2	3	1	255	3	2	1
6	1	2	3	56	1	3	2	106	2	3	1	156	1	3	2	206	3	2	1	256	3	1	2
7	1	2	3	57	2	3	1	107	1	2	3	157	2	3	1	207	1	3	2	257	1	3	2
8	3	2	1	58	1	2	3	108	1	3	2	158	1	2	3	208	1	2	3	258	1	3	2
9	2	1	3	59	2	3	1	109	2	1	3	159	1	2	3	209	1	3	2	259	2	1	3
10	2	1	3	60	1	3	2	110	1	3	2	160	1	2	3	210	1	3	2	260	2	3	1
11	2	1	3	61	1	3	2	111	3	1	2	161	1	3	2	211	1	3	2	261	2	3	1
12	3	2	1	62	1	3	2	112	2	1	3	162	2	1	3	212	2	1	3	262	3	2	1
13	1	2	3	63	2	1	3	113	1	2	3	163	2	3	1	213	2	3	1	263	2	1	3
14	3	1	2	64	2	3	1	114	1	2	3	164	1	3	2	214	2	3	1	264	1	2	3
15	1	3	2	65	2	3	1	115	1	3	2	165	1	2	3	215	3	2	1	265	2	1	3
16	1	3	2	66	3	2	1	116	1	2	3	166	1	3	2	216	3	1	2	266	1	2	3
17	1	3	2	67	3	1	2	117	1	3	2	167	2	3	1	217	2	3	1	267	2	1	3
18	3	2	1	68	2	3	1	118	1	3	2	168	1	2	3	218	1	2	3	268	1	2	3
19	1	3	2	69	1	2	3	119	1	3	2	169	2	3	1	219	1	2	3	269	2	1	3
20	1	2	3	70	2	3	1	120	2	3	1	170	1	3	2	220	2	1	3	270	1	3	2
21	1	2	3	71	1	2	3	121	2	3	1	171	1	3	2	221	1	2	3		33		
22	1	3	2	72	1	2	3	122	1	3	2	172	1	3	2	222	2	1	3		41		46
23	1	2	3	73	1	2	3	123	1	2	3	173	1	3	2	223	1	2	3		588		620
24	2	3	1	74	1	3	2	124	1	3	2	174	1	2	3	224	2	1	3				
25	3	2	1	75	2	1	3	125	1	3	2	175	1	2	3	225	1	2	3				
26	2	1	3	76	2	3	1	126	1	3	2	176	1	3	2	226	2	1	3				
27	3	1	2	77	1	2	3	127	1	3	2	177	2	3	1	227	1	3	2				
28	2	3	1	78	1	3	2	128	1	3	2	178	2	1	3	228	3	1	2				
29	1	2	3	79	2	1	3	129	1	2	3	179	2	3	1	229	1	2	3				
30	3	2	1	80	1	3	2	130	2	1	3	180	1	2	3	230	1	2	3				
31	1	2	3	81	3	1	2	131	2	1	3	181	2	1	3	231	1	2	3				
32	2	1	3	82	2	1	3	132	1	3	2	182	1	2	3	232	1	2	3				
33	2	1	3	83	3	1	2	133	1	2	3	183	1	2	3	233	2	3	1				
34	2	3	1	84	1	2	3	134	1	2	3	184	2	3	1	234	1	2	3				
35	3	1	2	85	1	3	2	135	2	1	3	185	2	2	3	235	1	2	3				
36	2	1	3	86	1	3	2	136	1	2	3	186	1	2	3	236	3	1	2				
37	1	3	2	87	1	3	2	137	1	2	3	187	1	2	3	237	3	1	2				
38	1	3	2	88	2	1	3	138	1	2	3	188	1	2	3	238	1	3	2				
39	1	3	2	89	1	3	2	139	2	1	3	189	1	2	3	239	3	1	2				
40	1	2	3	90	1	3	2	140	2	1	3	190	1	2	3	240	1	2	3				
41	1	3	2	91	3	2	1	141	1	2	3	191	1	3	2	241	1	2	3				
42	1	2	3	92	3	2	1	142	1	3	2	192	1	2	3	242	1	2	3				
43	1	3	2	93	1	2	3	143	1	2	3	193	1	2	3	243	1	2	3				
44	1	3	2	94	1	2	3	144	1	3	2	194	2	3	1	244	1	2	3				
45	3	1	2	95	3	2	1	145	1	3	2	195	3	2	1	245	1	2	3				
46	1	3	2	96	2	3	1	146	1	2	3	196	3	1	2	246	1	2	3				
47	1	3	2	97	1	2	3	147	1	2	3	197	2	3	1	247	1	3	2				
48	1	2	3	98	1	2	3	148	1	2	3	198	1	2	3	248	2	3	1				
49	1	2	3	99	1	2	3	149	2	1	3	199	2	3	1	249	2	3	1				
50	3	2	1	100	2	1	3	150	2	1	3	200	1	2	3	250	1	2	3				
	83	102	115		80	113	107		70	110	120		69	116	116		78	106	116				

Atribut 6

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	1	2	3	51	2	1	3	101	2	1	2	151	1	2	3	201	3	1	2	251	3	1	2
2	2	1	3	52	3	2	1	102	2	1	3	152	2	3	1	202	1	2	3	252	3	1	2
3	2	1	3	53	3	2	2	103	1	2	3	153	3	1	2	203	2	1	3	253	2	1	3
4	2	1	3	54	2	1	3	104	2	1	3	154	3	1	2	204	2	1	3	254	3	2	1
5	3	1	2	55	2	1	2	105	3	1	2	155	2	3	1	205	3	2	1	255	3	2	2
6	1	2	3	56	2	1	3	106	3	1	2	156	2	1	3	206	2	1	3	256	2	1	3
7	3	2	1	57	1	2	3	107	2	3	1	157	3	2	1	207	2	1	3	257	2	1	2
8	1	2	3	58	3	1	2	108	3	2	1	158	3	2	1	208	3	1	2	258	2	1	3
9	2	1	3	59	2	1	3	109	3	2	2	159	3	2	1	209	3	1	2	259	1	2	3
10	2	1	3	60	3	2	1	110	2	1	3	160	3	2	1	210	3	2	1	260	3	1	2
11	2	1	3	61	3	2	2	111	2	1	2	161	1	3	2	211	3	1	2	261	1	2	3
12	3	1	2	62	2	1	3	112	2	1	3	162	3	2	1	212	3	1	2	262	2	1	3
13	3	1	2	63	2	1	2	113	1	2	3	163	3	2	1	213	1	3	2	263	2	1	3
14	2	3	1	64	2	1	3	114	2	1	3	164	2	1	3	214	3	2	1	264	3	2	1
15	3	2	1	65	1	2	3	115	3	1	2	165	2	1	3	215	3	2	1	265	2	1	3
16	2	1	3	66	1	2	3	116	3	1	2	166	2	3	1	216	2	3	1	266	2	1	3
17	3	1	2	67	3	1	2	117	2	3	1	167	2	3	1	217	2	3	1	267	3	1	2
18	2	1	3	68	1	2	3	118	3	2	1	168	2	1	3	218	3	1	2	268	3	1	2
19	1	3	2	69	3	1	2	119	2	1	3	169	3	1	2	219	3	1	2	269	2	3	1
20	2	1	3	70	2	1	3	120	3	1	2	170	3	2	1	220	2	3	1	270	2	3	1
21	3	1	2	71	2	1	3	121	2	1	3	171	2	3	1	221	2	3	1		46	29	45
22	1	2	3	72	2	1	3	122	1	3	2	172	2	3	1	222	3	1	2		605	427	585
23	2	1	3	73	3	1	2	123	2	1	3	173	1	3	2	223	3	2	1				
24	2	1	3	74	3	1	2	124	3	1	2	174	1	3	2	224	3	1	2				
25	3	2	1	75	2	3	1	125	1	2	3	175	3	2	1	225	3	2	1				
26	2	1	3	76	2	1	3	126	2	1	3	176	3	2	1	226	3	1	2				
27	2	1	3	77	1	3	2	127	2	1	3	177	1	3	2	227	1	3	2				
28	2	1	3	78	1	2	3	128	3	2	1	178	2	1	3	228	2	3	1				
29	1	3	2	79	3	1	2	129	2	1	3	179	3	2	1	229	2	3	1				
30	3	2	1	80	3	2	1	130	2	1	3	180	3	1	2	230	2	1	3				
31	3	1	2	81	1	2	3	131	3	1	2	181	2	1	2	231	2	1	3				
32	1	2	3	82	1	2	3	132	3	1	2	182	3	2	1	232	3	1	2				
33	1	2	3	83	3	2	1	133	2	1	3	183	3	2	1	233	3	1	2				
34	1	2	3	84	3	1	2	134	3	2	1	184	3	2	1	234	2	3	1				
35	3	2	1	85	3	1	2	135	3	2	2	185	3	1	2	235	2	1	3				
36	2	1	3	86	2	1	3	136	2	1	3	186	3	1	2	236	1	3	2				
37	3	1	2	87	3	2	1	137	2	1	2	187	3	2	1	237	1	2	3				
38	3	1	2	88	3	2	2	138	2	1	3	188	2	3	1	238	3	1	2				
39	3	1	2	89	2	1	3	139	1	2	3	189	1	2	3	239	3	2	1				
40	3	1	2	90	2	1	2	140	3	1	2	190	2	3	1	240	2	1	3				
41	2	1	3	91	2	1	3	141	1	2	3	191	3	1	2	241	1	2	3				
42	3	2	1	92	1	2	3	142	2	1	3	192	3	1	2	242	1	2	3				
43	3	2	2	93	3	2	1	143	2	1	2	193	2	1	3	243	2	1	3				
44	2	1	3	94	3	1	2	144	2	1	3	194	3	2	1	244	1	2	3				
45	2	1	2	95	2	1	3	145	1	2	3	195	3	2	2	245	2	1	3				
46	2	1	3	96	2	1	3	146	2	1	3	196	2	1	3	246	3	1	2				
47	1	2	3	97	3	1	2	147	3	1	2	197	2	1	2	247	1	2	3				
48	1	3	2	98	3	1	2	148	3	1	2	198	2	1	3	248	2	3	1				
49	2	1	3	99	1	2	3	149	2	3	1	199	1	2	3	249	3	1	2				
50	1	3	2	100	3	2	1	150	3	2	1	200	3	2	1	250	3	1	2				
	105	75	120		111	73	116		111	71	116		118	94	87		114	85	101				

Atribut 7

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	
1	2	1	3	51	2	1	3	101	1	3	2	151	2	1	3	201	1	3	2	251	1	2	3	
2	1	3	2	52	1	2	3	102	1	2	3	152	2	1	3	202	3	2	1	252	3	2	1	
3	1	2	3	53	2	1	3	103	3	2	1	153	2	1	3	203	1	3	2	253	2	1	3	
4	1	2	3	54	1	2	3	104	2	1	3	154	1	3	2	204	2	1	3	254	2	1	3	
5	2	1	3	55	2	1	3	105	2	1	3	155	1	2	3	205	2	1	3	255	1	2	3	
6	2	1	3	56	1	2	3	106	2	1	3	156	1	2	3	206	1	2	3	256	1	2	3	
7	2	1	3	57	3	2	1	107	3	2	1	157	2	1	3	207	1	3	2	257	1	2	3	
8	1	3	2	58	3	1	2	108	1	2	3	158	1	2	3	208	1	2	3	258	2	1	3	
9	1	3	2	59	2	3	1	109	3	1	2	159	1	2	3	209	1	3	2	259	2	1	3	
10	2	1	3	60	1	3	2	110	1	3	2	160	1	2	3	210	2	3	1	260	2	1	3	
11	1	2	3	61	1	3	2	111	1	3	2	161	2	1	3	211	2	1	3	261	2	1	3	
12	2	1	3	62	1	2	3	112	1	3	2	162	2	1	3	212	2	3	1	262	2	1	3	
13	1	2	3	63	1	3	2	113	3	2	1	163	1	2	3	213	1	2	3	263	1	2	3	
14	2	1	3	64	1	2	3	114	1	3	2	164	1	3	2	214	2	1	3	264	1	3	2	
15	2	3	1	65	2	1	3	115	1	2	3	165	1	2	3	215	1	2	3	265	1	2	3	
16	1	3	2	66	1	2	3	116	1	2	3	166	1	3	2	216	1	2	3	266	1	2	3	
17	1	3	2	67	2	1	3	117	1	3	2	167	1	3	2	217	2	3	1	267	1	3	2	
18	1	3	2	68	1	2	3	118	1	2	3	168	1	2	3	218	2	2	3	268	2	3	1	
19	1	2	3	69	2	1	3	119	2	3	1	169	1	2	3	219	1	2	3	269	2	3	1	
20	1	2	3	70	1	2	3	120	3	2	1	170	1	2	3	220	1	2	3	270	1	2	3	
21	2	3	1	71	2	1	3	121	2	1	3	171	2	1	3	221	1	2	3		31			
22	2	1	3	72	1	3	2	122	1	2	3	172	2	1	3	222	1	2	3		37			
23	1	2	3	73	1	3	2	123	1	2	3	173	3	1	2	223	1	2	3			52		
24	2	1	3	74	1	3	2	124	1	2	3	174	2	3	1	224	1	3	2					
25	2	1	3	75	3	2	1	125	1	2	3	175	1	2	3	225	1	2	3					
26	2	3	1	76	3	2	1	126	1	3	2	176	1	2	3	226	1	2	3					
27	1	2	3	77	1	2	3	127	2	3	1	177	1	2	3	227	1	2	3					
28	1	2	3	78	2	1	3	128	1	2	3	178	1	3	2	228	2	3	1					
29	1	3	2	79	1	2	3	129	1	2	3	179	1	3	2	229	1	3	2					
30	1	3	2	80	2	1	3	130	1	3	2	180	2	1	3	230	1	3	2					
31	1	2	3	81	1	2	3	131	1	2	3	181	3	1	2	231	2	3	1					
32	2	3	1	82	2	1	3	132	1	3	2	182	1	2	3	232	2	3	1					
33	3	2	1	83	1	2	3	133	1	3	2	183	1	2	3	233	1	3	2					
34	2	1	3	84	2	1	3	134	1	3	2	184	1	2	3	234	1	3	2					
35	1	2	3	85	1	3	2	135	2	3	1	185	1	3	2	235	1	2	3					
36	1	2	3	86	3	1	2	136	2	3	1	186	2	1	3	236	1	2	3					
37	1	2	3	87	1	2	3	137	1	3	2	187	2	3	1	237	2	1	3					
38	1	3	2	88	1	2	3	138	1	2	3	188	1	3	2	238	2	3	1					
39	1	3	2	89	1	2	3	139	1	3	2	189	1	2	3	239	2	3	1					
40	1	3	2	90	1	2	3	140	1	3	2	190	1	3	2	240	3	2	1					
41	1	2	3	91	2	3	1	141	1	3	2	191	2	3	1	241	3	1	2					
42	1	3	2	92	1	2	3	142	1	3	2	192	1	2	3	242	2	3	1					
43	1	2	3	93	1	2	3	143	1	3	2	193	2	3	1	243	1	2	3					
44	1	3	2	94	3	1	2	144	1	2	3	194	1	3	2	244	2	3	1					
45	1	3	2	95	3	1	2	145	2	1	3	195	1	3	2	245	1	2	3					
46	2	1	3	96	1	3	2	146	2	1	3	196	1	3	2	246	1	2	3					
47	2	3	1	97	1	2	3	147	1	3	2	197	1	3	2	247	1	2	3					
48	1	3	2	98	2	3	1	148	3	1	2	198	2	3	1	248	1	3	2					
49	1	2	3	99	1	3	2	149	1	2	3	199	1	2	3	249	2	1	3					
50	1	3	2	100	1	3	2	150	1	2	3	200	2	3	1	250	2	3	1					
	69	109	122		78	98	124		72	114	114		70	107	123		74	114	113					
																					394	37	579	648

Atribut 8

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	1	3	51	2	3	1	101	2	1	3	151	1	2	3	201	1	3	2	251	1	2	3
2	2	1	3	52	1	3	2	102	1	2	3	152	1	2	3	202	1	2	3	252	1	2	3
3	1	3	2	53	1	3	2	103	1	2	3	153	2	1	3	203	1	3	2	253	1	2	3
4	1	3	2	54	1	3	2	104	2	3	1	154	2	1	3	204	1	3	2	254	1	3	2
5	2	1	3	55	1	2	3	105	2	2	3	155	1	2	3	205	1	3	2	255	1	3	2
6	1	2	3	56	1	2	3	106	1	2	3	156	1	3	2	206	1	3	2	256	2	1	3
7	2	1	3	57	2	1	3	107	1	3	2	157	1	2	3	207	1	3	2	257	3	1	2
8	1	2	3	58	1	3	2	108	1	2	3	158	1	2	3	208	1	2	3	258	3	1	2
9	2	1	3	59	1	2	3	109	1	3	2	159	1	2	3	209	1	2	3	259	1	2	3
10	2	3	1	60	1	2	3	110	1	3	2	160	1	3	2	210	2	1	3	260	1	3	2
11	1	3	2	61	2	1	3	111	1	3	2	161	2	1	3	211	2	3	1	261	1	3	2
12	1	3	2	62	1	2	3	112	2	3	1	162	2	3	1	212	1	2	3	262	1	3	2
13	1	3	2	63	1	2	3	113	2	3	1	163	1	3	2	213	2	1	3	263	1	3	2
14	1	2	3	64	1	2	3	114	1	3	2	164	1	2	3	214	1	2	3	264	1	3	2
15	1	2	3	65	2	1	3	115	1	2	3	165	1	3	2	215	1	2	3	265	1	3	2
16	2	3	1	66	2	1	3	116	1	3	2	166	1	3	2	216	2	3	1	266	1	2	3
17	2	1	3	67	1	2	3	117	1	3	2	167	1	3	2	217	2	2	3	267	1	3	2
18	1	3	2	68	1	3	2	118	1	3	2	168	1	2	3	218	1	2	3	268	1	2	3
19	3	2	1	69	1	2	3	119	1	3	2	169	1	3	2	219	1	2	3	269	1	3	2
20	1	3	2	70	1	3	2	120	1	3	2	170	1	2	3	220	1	2	3	270	1	3	2
21	1	2	3	71	1	3	2	121	1	2	3	171	1	3	2	221	1	2	3				
22	1	2	3	72	1	2	3	122	1	2	3	172	1	3	2	222	1	2	3				
23	1	3	2	73	1	2	3	123	3	2	1	173	1	3	2	223	1	3	2				
24	1	2	3	74	1	2	3	124	3	1	2	174	2	1	3	224	1	2	3				
25	2	3	1	75	2	1	3	125	2	3	1	175	2	3	1	225	1	2	3				
26	3	2	1	76	2	1	3	126	1	3	2	176	2	3	1	226	1	2	3				
27	2	1	3	77	3	1	2	127	1	3	2	177	3	2	1	227	2	1	3				
28	3	1	2	78	2	3	1	128	1	2	3	178	3	1	2	228	1	2	3				
29	2	3	1	79	1	2	3	129	1	3	2	179	2	3	1	229	2	1	3				
30	3	2	1	80	2	3	1	130	1	2	3	180	1	2	3	230	1	2	3				
31	1	2	3	81	1	2	3	131	2	1	3	181	1	2	3	231	2	1	3				
32	1	3	2	82	3	2	1	132	1	2	3	182	1	2	3	232	1	2	3				
33	1	2	3	83	2	1	3	133	2	1	3	183	1	3	2	233	2	1	3				
34	1	3	2	84	2	1	3	134	1	2	3	184	1	3	2	234	1	3	2				
35	1	3	2	85	2	1	3	135	2	1	3	185	2	1	3	235	3	1	2				
36	1	3	2	86	3	2	1	136	1	2	3	186	3	1	2	236	1	2	3				
37	2	3	1	87	1	2	3	137	2	1	3	187	3	1	2	237	1	2	3				
38	2	3	1	88	3	1	2	138	1	3	2	188	1	2	3	238	1	2	3				
39	1	3	2	89	1	3	2	139	1	2	3	189	1	3	2	239	1	2	3				
40	1	2	3	90	1	3	2	140	1	2	3	190	1	3	2	240	2	3	1				
41	1	3	2	91	1	3	2	141	1	2	3	191	1	3	2	241	1	2	3				
42	1	3	2	92	3	2	1	142	1	2	3	192	2	1	3	242	1	2	3				
43	1	3	2	93	2	1	3	143	1	2	3	193	1	3	2	243	3	1	2				
44	1	3	2	94	1	2	3	144	1	3	2	194	1	3	2	244	3	1	2				
45	1	3	2	95	2	1	3	145	2	3	1	195	3	2	1	245	1	3	2				
46	1	2	3	96	1	2	3	146	2	3	1	196	3	2	1	246	1	3	2				
47	1	2	3	97	2	1	3	147	1	2	3	197	1	2	3	247	2	1	3				
48	3	2	1	98	2	3	1	148	1	2	3	198	1	2	3	248	2	1	3				
49	3	1	2	99	3	2	1	149	1	2	3	199	3	2	1	249	1	2	3				
50	2	3	1	100	2	1	3	150	1	3	2	200	2	3	1	250	2	1	3				
	76	116	108		79	99	122		66	116	119		75	113	112		69	101	131				

25	48	47
390	593	639

Atribut 10

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	1	3	2	51	3	2	1	101	3	2	1	151	1	3	2	201	3	1	2	251	1	3	2
2	3	2	1	52	3	1	2	102	3	1	2	152	1	2	3	202	3	1	2	252	2	1	3
3	2	1	3	53	2	1	2	103	2	1	3	153	3	2	1	203	1	2	3	253	3	1	2
4	2	3	1	54	3	2	1	104	2	1	3	154	1	2	3	204	3	1	2	254	1	2	3
5	3	2	1	55	3	2	1	105	3	1	2	155	3	1	2	205	3	1	2	255	3	1	2
6	3	2	1	56	3	2	1	106	3	1	2	156	1	2	3	206	3	1	2	256	3	1	2
7	1	3	2	57	2	1	3	107	2	3	1	157	3	1	2	207	2	1	3	257	1	2	3
8	3	2	1	58	1	3	2	108	2	1	3	158	2	1	2	208	2	3	1	258	3	1	2
9	3	2	1	59	1	2	3	109	1	3	2	159	3	2	1	209	1	2	3	259	3	2	1
10	1	3	2	60	3	1	2	110	1	2	3	160	3	2	1	210	3	2	1	260	3	1	2
11	2	1	3	61	2	1	3	111	1	2	3	161	3	2	1	211	2	1	3	261	2	1	3
12	3	2	1	62	3	1	2	112	1	3	2	162	1	2	3	212	3	1	2	262	2	1	3
13	3	1	2	63	3	1	2	113	1	2	3	163	3	2	1	213	3	1	2	263	3	1	2
14	2	1	2	64	2	3	1	114	3	2	1	164	3	1	2	214	1	2	3	264	3	1	2
15	3	2	1	65	3	2	1	115	1	2	3	165	3	1	2	215	3	1	2	265	1	2	3
16	3	2	1	66	2	1	3	116	3	1	2	166	2	1	3	216	3	1	2	266	3	2	1
17	3	2	1	67	3	1	2	117	1	2	3	167	3	2	1	217	3	1	2	267	3	1	2
18	3	1	2	68	2	1	3	118	3	1	2	168	3	2	2	218	2	1	3	268	3	1	2
19	3	1	2	69	1	3	2	119	2	1	3	169	2	1	3	219	2	3	1	269	1	2	3
20	3	2	1	70	2	1	3	120	2	1	3	170	2	1	2	220	3	2	1	270	3	1	2
21	2	3	1	71	3	1	2	121	2	1	3	171	2	1	3	221	2	1	3				
22	1	2	3	72	1	2	3	122	3	1	2	172	1	2	3	222	1	2	3				
23	2	3	1	73	2	1	3	123	3	1	2	173	3	2	1	223	1	3	2				
24	3	1	2	74	2	1	3	124	2	3	1	174	3	1	2	224	2	1	3				
25	3	2	1	75	3	2	1	125	2	1	3	175	2	1	3	225	1	3	2				
26	3	2	1	76	2	1	3	126	1	3	2	176	2	1	3	226	2	3	1				
27	2	3	1	77	2	1	3	127	1	2	3	177	3	1	2	227	3	2	1				
28	1	3	2	78	2	1	3	128	3	1	2	178	3	1	2	228	3	2	1				
29	3	1	2	79	1	3	2	129	3	2	1	179	1	2	3	229	1	3	2				
30	1	3	2	80	3	2	1	130	2	1	3	180	3	2	1	230	3	2	1				
31	3	2	1	81	3	1	2	131	2	1	3	181	3	1	2	231	3	2	1				
32	3	1	2	82	2	3	1	132	3	1	2	182	3	1	2	232	1	3	2				
33	3	1	2	83	2	1	3	133	3	1	2	183	1	2	3	233	2	1	3				
34	1	3	2	84	1	3	2	134	2	3	1	184	3	1	2	234	3	2	1				
35	3	2	1	85	1	2	3	135	2	1	3	185	3	1	2	235	3	1	2				
36	3	2	1	86	3	1	2	136	1	3	2	186	3	1	2	236	2	1	2				
37	2	3	1	87	2	1	3	137	1	2	3	187	2	1	3	237	3	2	1				
38	2	3	1	88	2	1	3	138	3	1	2	188	2	3	1	238	3	2	1				
39	3	1	2	89	3	1	2	139	3	2	1	189	3	1	2	239	3	2	1				
40	3	1	2	90	3	1	2	140	2	1	3	190	2	3	1	240	3	1	2				
41	2	3	1	91	2	3	1	141	1	2	3	191	2	1	3	241	3	1	2				
42	1	3	2	92	2	1	3	142	1	2	3	192	1	3	2	242	3	2	1				
43	2	1	3	93	1	3	2	143	2	1	3	193	1	2	3	243	2	3	1				
44	3	1	2	94	1	2	3	144	1	2	3	194	3	1	2	244	1	2	3				
45	1	2	3	95	1	2	3	145	2	1	3	195	3	2	1	245	3	1	2				
46	3	2	1	96	3	1	2	146	3	1	2	196	3	1	2	246	2	3	1				
47	3	1	2	97	3	1	2	147	2	1	3	197	2	1	2	247	2	1	3				
48	1	3	2	98	3	1	2	148	1	3	2	198	3	2	1	248	1	3	2				
49	2	3	1	99	2	1	3	149	2	3	1	199	3	2	1	249	1	2	3				
50	2	3	1	100	2	3	1	150	2	3	1	200	3	2	1	250	3	1	2				
		117	102	80		110	80	109		101	84	115		118	79	101		115	87	97			
																					47	28	45
																					608	460	547

Atribut 11

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	
1	1	3	2	51	3	1	2	101	2	1	3	151	1	2	3	201	2	3	1	251	1	2	3	
2	2	3	1	52	2	1	2	102	2	1	3	152	3	1	2	202	2	3	1	252	3	1	2	
3	2	3	1	53	3	2	1	103	2	1	3	153	3	2	1	203	2	1	3	253	3	2	1	
4	2	3	1	54	3	2	1	104	3	1	2	154	3	2	1	204	3	1	2	254	3	2	1	
5	3	2	1	55	3	2	1	105	3	1	2	155	3	1	2	205	3	1	2	255	3	1	2	
6	3	2	1	56	3	1	2	106	2	3	1	156	3	1	2	206	2	3	1	256	3	1	2	
7	1	3	2	57	3	1	2	107	3	1	2	157	1	3	2	207	2	1	3	257	1	3	2	
8	3	1	2	58	3	2	1	108	2	1	2	158	3	2	1	208	1	3	2	258	3	2	1	
9	3	2	1	59	2	3	1	109	3	2	1	159	3	1	2	209	1	2	3	259	3	1	2	
10	3	1	2	60	3	2	1	110	3	2	1	160	2	1	3	210	3	1	2	260	3	1	2	
11	3	1	2	61	1	2	3	111	3	2	1	161	2	3	1	211	3	2	1	261	1	2	3	
12	1	3	2	62	3	1	2	112	3	1	2	162	3	2	1	212	2	1	3	262	3	1	2	
13	3	2	1	63	1	2	3	113	3	1	2	163	3	2	1	213	1	2	3	263	3	1	2	
14	3	2	1	64	3	1	2	114	3	2	1	164	1	3	2	214	1	2	3	264	3	2	1	
15	2	3	1	65	2	1	3	115	2	3	1	165	3	2	1	215	2	1	3	265	3	2	1	
16	2	3	1	66	2	1	3	116	3	2	1	166	3	2	1	216	1	2	3	266	1	2	3	
17	3	1	2	67	2	1	3	117	3	2	1	167	1	3	2	217	2	1	3	267	2	1	3	
18	3	1	2	68	3	1	2	118	2	3	1	168	2	1	3	218	3	1	2	268	3	1	2	
19	2	3	1	69	3	1	2	119	2	3	1	169	3	2	1	219	2	1	3	269	2	1	3	
20	2	3	1	70	2	3	1	120	3	1	2	170	3	1	2	220	1	3	2	270	1	3	2	
21	3	1	2	71	2	1	3	121	1	3	2	171	2	1	2	221	2	1	3		48			
22	3	2	1	72	1	3	2	122	2	1	3	172	3	2	1	222	3	1	2			32	40	
23	3	1	2	73	1	2	3	123	3	1	2	173	3	2	1	223	2	1	3		642			
24	3	2	1	74	3	1	2	124	1	2	3	174	3	2	1	224	3	2	1			473	501	
25	3	1	2	75	3	2	1	125	2	1	3	175	3	1	2	225	3	2	2					
26	1	3	2	76	3	2	1	126	3	1	2	176	3	1	2	226	2	1	3					
27	2	3	1	77	3	1	2	127	2	3	1	177	3	2	1	227	2	1	2					
28	2	3	1	78	3	1	2	128	2	1	3	178	2	3	1	228	2	1	3					
29	2	3	1	79	1	3	2	129	3	2	1	179	1	2	3	229	1	2	3					
30	3	2	1	80	3	2	1	130	3	2	1	180	2	3	1	230	3	2	1					
31	2	1	3	81	3	2	1	131	3	2	1	181	3	1	2	231	3	1	2					
32	2	1	3	82	2	3	1	132	3	2	1	182	1	2	3	232	2	1	3					
33	2	1	3	83	2	3	1	133	1	3	2	183	1	2	3	233	2	1	3					
34	3	1	2	84	3	1	2	134	3	2	1	184	1	2	3	234	3	1	2					
35	3	1	2	85	3	1	2	135	3	2	1	185	3	2	1	235	3	1	2					
36	2	3	1	86	2	3	1	136	2	1	3	186	2	1	3	236	1	2	3					
37	2	1	3	87	2	3	1	137	2	1	3	187	3	1	2	237	3	2	1					
38	1	3	2	88	3	1	2	138	2	3	1	188	3	1	2	238	3	1	2					
39	1	2	3	89	3	2	1	139	2	3	1	189	1	2	3	239	2	1	2					
40	3	1	2	90	3	1	2	140	2	1	3	190	3	1	2	240	3	2	1					
41	3	2	1	91	3	2	1	141	3	1	2	191	3	1	2	241	3	2	1					
42	3	2	1	92	3	1	2	142	3	2	1	192	3	1	2	242	3	2	1					
43	3	1	2	93	1	2	3	143	2	3	1	193	2	1	3	243	3	1	2					
44	3	1	2	94	3	1	2	144	2	3	1	194	2	3	1	244	3	1	2					
45	1	3	2	95	3	2	1	145	1	3	2	195	3	2	1	245	3	2	1					
46	3	2	1	96	3	2	1	146	1	2	3	196	2	1	3	246	3	1	2					
47	3	2	1	97	3	1	2	147	3	1	2	197	1	2	3	247	3	1	2					
48	2	3	1	98	3	1	2	148	3	1	2	198	1	3	2	248	1	2	3					
49	2	3	1	99	1	3	2	149	3	1	2	199	2	1	3	249	3	1	2					
50	3	1	2	100	3	2	1	150	2	1	3	200	1	3	2	250	3	1	2					
		119	101	80		125	86	88		120	89	90		115	89	95		115	76	108				

Atribut 13

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	1	3	51	3	1	2	101	2	1	3	151	1	2	3	201	2	3	1	251	3	2	1
2	2	1	3	52	3	1	2	102	2	1	3	152	3	1	2	202	3	2	1	252	3	1	2
3	2	1	3	53	3	1	2	103	2	1	3	153	1	2	3	203	3	2	1	253	3	1	2
4	3	1	2	54	2	1	3	104	3	1	2	154	3	1	2	204	1	3	2	254	2	1	3
5	3	1	2	55	2	3	1	105	3	1	2	155	2	1	3	205	3	2	1	255	3	2	1
6	2	3	1	56	2	1	3	106	2	3	1	156	2	1	3	206	3	2	1	256	2	3	1
7	2	1	3	57	3	2	1	107	2	1	3	157	2	1	3	207	1	3	2	257	3	2	1
8	1	3	2	58	3	2	1	108	3	1	2	158	3	1	2	208	2	1	3	258	3	2	1
9	1	2	3	59	3	2	1	109	3	1	2	159	3	1	2	209	3	2	1	259	1	3	2
10	3	1	2	60	3	2	1	110	3	1	2	160	2	3	1	210	3	1	2	260	3	2	1
11	3	2	1	61	1	3	2	111	2	1	3	161	1	2	3	211	3	1	2	261	3	2	1
12	2	1	3	62	3	2	1	112	1	2	3	162	2	3	1	212	1	3	2	262	1	3	2
13	1	2	3	63	3	2	1	113	1	3	2	163	2	1	3	213	3	2	1	263	2	3	1
14	1	2	3	64	2	1	3	114	1	2	3	164	2	3	1	214	3	2	1	264	1	2	3
15	2	1	3	65	2	1	3	115	3	2	1	165	3	2	1	215	2	3	1	265	2	3	1
16	1	2	3	66	2	3	1	116	1	2	3	166	3	2	1	216	2	3	1	266	2	1	3
17	2	1	3	67	2	3	1	117	3	1	2	167	1	3	2	217	3	1	2	267	3	1	2
18	3	1	2	68	2	1	3	118	1	2	3	168	3	2	1	218	3	1	2	268	3	1	2
19	2	1	3	69	3	1	2	119	3	1	2	169	3	2	1	219	2	3	1	269	2	1	3
20	1	3	2	70	3	2	1	120	2	1	3	170	1	3	2	220	2	3	1	270	3	2	1
21	2	1	3	71	2	3	1	121	2	1	3	171	2	1	3	221	3	1	2				
22	3	1	2	72	2	3	1	122	2	1	3	172	3	2	1	222	3	2	1		48	38	34
23	1	2	3	73	1	3	2	123	3	1	2	173	3	1	2	223	3	1	2		612	456	550
24	2	1	3	74	3	2	1	124	3	1	2	174	2	1	2	224	3	2	1				
25	2	1	3	75	3	1	2	125	2	3	1	175	3	2	1	225	3	1	2				
26	3	2	1	76	3	1	2	126	2	1	3	176	3	2	1	226	1	3	2				
27	2	1	3	77	2	1	3	127	1	3	2	177	3	2	1	227	2	3	1				
28	2	1	3	78	3	2	1	128	3	1	2	178	3	1	2	228	2	3	1				
29	2	1	3	79	3	2	2	129	1	2	3	179	3	1	2	229	2	3	1				
30	1	3	2	80	2	1	3	130	1	2	3	180	3	2	1	230	3	2	1				
31	2	1	3	81	2	1	2	131	1	2	3	181	2	3	1	231	3	2	1				
32	2	1	3	82	2	1	3	132	3	2	1	182	1	2	3	232	1	3	2				
33	3	1	2	83	1	2	3	133	2	1	3	183	2	3	1	233	3	2	1				
34	3	1	2	84	3	2	1	134	3	1	2	184	2	1	3	234	3	2	1				
35	2	3	1	85	3	1	2	135	3	1	2	185	2	1	3	235	1	3	2				
36	2	1	3	86	2	1	3	136	1	2	3	186	2	1	3	236	2	1	3				
37	3	2	1	87	2	1	3	137	3	1	2	187	3	1	2	237	3	2	1				
38	3	1	2	88	3	1	2	138	3	1	2	188	3	1	2	238	3	1	2				
39	3	1	2	89	3	1	2	139	3	1	2	189	2	3	1	239	2	1	2				
40	2	1	3	90	1	2	3	140	2	1	3	190	2	1	3	240	3	2	1				
41	3	2	1	91	3	2	1	141	2	3	1	191	1	3	2	241	3	2	1				
42	1	2	3	92	2	1	3	142	3	2	1	192	2	3	1	242	1	2	3				
43	1	2	3	93	2	1	3	143	2	1	3	193	3	2	1	243	3	1	2				
44	2	1	3	94	2	1	3	144	1	2	3	194	3	2	1	244	1	2	3				
45	1	2	3	95	3	1	2	145	1	3	2	195	1	3	2	245	3	1	2				
46	2	1	3	96	3	1	2	146	2	1	3	196	3	2	1	246	2	1	3				
47	3	1	2	97	2	3	1	147	3	1	2	197	3	2	1	247	2	1	3				
48	2	1	3	98	2	1	3	148	3	1	2	198	1	3	2	248	2	1	3				
49	1	3	2	99	1	3	2	149	3	1	2	199	2	1	3	249	3	1	2				
50	2	1	3	100	3	1	2	150	2	1	3	200	3	2	1	250	3	1	2				
		74	124			82	99			74	117			92	93			96	83				

Atribut 18

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	3	1	51	2	1	3	101	3	2	1	151	3	1	2	201	3	1	2	251	3	1	2
2	2	3	1	52	1	2	3	102	3	1	2	152	2	3	1	202	2	3	1	252	3	1	2
3	2	3	1	53	2	1	3	103	2	1	3	153	3	2	1	203	3	2	1	253	2	1	3
4	2	3	1	54	3	1	2	104	2	1	3	154	2	3	1	204	3	1	2	254	2	3	1
5	2	3	1	55	1	2	3	105	3	1	2	155	2	1	3	205	3	1	2	255	3	2	1
6	2	3	1	56	1	2	3	106	3	1	2	156	3	2	1	206	1	2	3	256	2	1	3
7	2	3	1	57	1	2	3	107	1	2	3	157	3	2	1	207	2	1	3	257	1	2	3
8	3	1	2	58	3	2	1	108	3	1	2	158	3	2	1	208	3	1	2	258	1	3	2
9	1	3	2	59	2	1	3	109	2	3	1	159	3	2	1	209	3	2	1	259	2	1	3
10	3	2	1	60	3	1	2	110	3	2	1	160	1	3	2	210	3	1	2	260	1	3	2
11	3	2	1	61	3	1	2	111	3	1	2	161	3	2	1	211	3	1	2	261	3	2	1
12	2	3	1	62	1	2	3	112	3	1	2	162	3	2	1	212	1	3	2	262	1	3	2
13	1	3	2	63	3	1	2	113	2	3	1	163	2	1	3	213	3	2	1	263	2	1	3
14	3	2	1	64	3	1	2	114	3	2	1	164	2	1	3	214	3	2	1	264	1	2	3
15	1	3	2	65	3	1	2	115	2	1	3	165	2	3	1	215	2	3	1	265	2	1	3
16	3	2	1	66	2	1	3	116	3	1	2	166	2	3	1	216	2	3	1	266	3	1	2
17	1	3	2	67	2	3	1	117	2	1	3	167	2	1	3	217	3	1	2	267	3	2	1
18	3	2	1	68	3	2	1	118	1	3	2	168	3	1	2	218	3	1	2	268	3	1	2
19	3	2	1	69	2	1	3	119	2	1	3	169	3	2	1	219	2	3	1	269	3	1	2
20	2	3	1	70	1	2	3	120	3	1	2	170	2	3	1	220	2	3	1	270	3	1	2
21	1	3	2	71	1	3	2	121	1	2	3	171	2	3	1	221	3	1	2				
22	1	3	2	72	2	1	3	122	2	1	3	172	1	3	2	222	3	2	1				
23	3	1	2	73	1	3	2	123	2	1	3	173	2	1	3	223	3	1	2				
24	2	3	1	74	3	2	1	124	2	1	3	174	3	2	1	224	3	2	1				
25	3	2	1	75	1	3	2	125	2	1	3	175	3	2	2	225	3	1	2				
26	1	3	2	76	2	1	3	126	3	1	2	176	2	1	3	226	1	3	2				
27	2	3	1	77	3	2	1	127	3	1	2	177	2	1	2	227	2	3	1				
28	1	2	3	78	3	1	2	128	2	3	1	178	2	1	3	228	2	3	1				
29	1	2	3	79	2	1	2	129	2	1	3	179	1	2	3	229	2	3	1				
30	3	1	2	80	3	2	1	130	1	3	2	180	3	2	1	230	1	2	3				
31	3	1	2	81	3	2	1	131	1	2	3	181	3	1	2	231	1	3	2				
32	3	1	2	82	3	2	1	132	3	1	2	182	2	1	3	232	1	2	3				
33	2	1	3	83	3	1	2	133	3	2	1	183	2	1	3	233	3	2	1				
34	2	3	1	84	3	1	2	134	2	1	3	184	3	1	2	234	1	2	3				
35	3	2	1	85	3	2	1	135	1	2	3	185	3	1	2	235	3	1	2				
36	2	1	3	86	2	3	1	136	1	2	3	186	1	2	3	236	1	2	3				
37	1	2	3	87	1	2	3	137	2	1	3	187	3	2	1	237	3	1	2				
38	1	3	2	88	2	3	1	138	1	2	3	188	3	1	2	238	2	1	3				
39	2	1	3	89	3	1	2	139	2	1	3	189	3	1	2	239	2	1	3				
40	1	3	2	90	3	1	2	140	3	1	2	190	2	1	3	240	2	1	3				
41	3	2	1	91	2	1	3	141	2	1	3	191	2	3	1	241	3	1	2				
42	1	3	2	92	2	3	1	142	1	3	2	192	3	2	1	242	3	1	2				
43	3	2	1	93	3	2	1	143	2	1	3	193	2	1	3	243	2	3	1				
44	3	1	2	94	2	1	3	144	3	2	1	194	1	2	3	244	2	1	3				
45	2	1	3	95	1	2	3	145	3	1	2	195	1	3	2	245	1	3	2				
46	2	1	3	96	1	3	2	146	2	1	3	196	2	1	3	246	1	2	3				
47	3	1	2	97	2	1	3	147	2	1	3	197	2	1	3	247	3	1	2				
48	3	1	2	98	1	3	2	148	3	1	2	198	1	2	3	248	3	2	1				
49	1	2	3	99	3	2	1	149	3	1	2	199	2	1	3	249	3	1	2				
50	3	1	2	100	1	3	2	150	1	2	3	200	3	1	2	250	3	1	2				
	105	108	87		107	88	104		110	74	116		114	87	99		116	90	94				

44	33	43
596	480	543

Atribut 19

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	3	1	51	1	2	3	101	1	2	3	151	1	2	3	201	1	2	3	251	1	2	3
2	3	2	1	52	1	2	3	102	3	1	2	152	1	2	3	202	1	2	3	252	1	2	3
3	2	3	1	53	1	3	2	103	2	1	3	153	1	3	2	203	1	2	3	253	1	3	2
4	2	3	1	54	1	2	3	104	2	1	3	154	2	1	3	204	1	2	3	254	2	1	3
5	1	3	2	55	1	2	3	105	1	2	3	155	1	3	2	205	1	2	3	255	1	3	2
6	1	2	3	56	1	2	3	106	1	2	3	156	3	1	2	206	1	3	2	256	3	1	2
7	1	2	3	57	1	2	3	107	1	2	3	157	2	1	3	207	2	3	1	257	2	1	3
8	1	3	2	58	1	2	3	108	1	2	3	158	3	1	2	208	2	3	1	258	2	3	1
9	1	3	2	59	1	3	2	109	3	1	2	159	1	2	3	209	1	2	3	259	2	3	1
10	1	2	3	60	2	3	1	110	1	2	3	160	2	1	3	210	1	3	2	260	1	3	2
11	1	3	2	61	2	3	1	111	1	2	3	161	2	3	1	211	1	3	2	261	1	2	3
12	1	2	3	62	1	2	3	112	1	2	3	162	1	2	3	212	1	2	3	262	1	3	2
13	1	3	2	63	1	3	2	113	1	2	3	163	2	1	3	213	1	3	2	263	2	3	1
14	1	3	2	64	1	3	2	114	1	2	3	164	1	2	3	214	1	2	3	264	1	2	3
15	1	3	2	65	1	2	3	115	1	2	3	165	1	2	3	215	1	3	2	265	2	3	1
16	2	1	3	66	1	3	2	116	1	2	3	166	2	3	1	216	1	3	2	266	1	3	2
17	2	3	1	67	1	2	3	117	1	3	2	167	2	2	3	217	1	3	2	267	1	3	2
18	2	3	1	68	1	3	2	118	2	3	1	168	1	2	3	218	2	1	3	268	1	3	2
19	3	2	1	69	1	3	2	119	2	3	1	169	1	2	3	219	2	3	1	269	1	3	2
20	3	1	2	70	1	3	2	120	1	2	3	170	1	2	3	220	2	3	1	270	2	3	1
21	2	3	1	71	2	1	3	121	1	3	2	171	1	2	3	221	1	3	2	29	29	50	41
22	1	2	3	72	2	3	1	122	1	3	2	172	1	2	3	222	1	2	3	381	623	617	
23	1	2	3	73	2	3	1	123	1	2	3	173	1	3	2	223	1	3	2				
24	1	2	3	74	2	3	1	124	1	3	2	174	1	2	3	224	2	3	1				
25	1	3	2	75	2	3	1	125	1	2	3	175	1	2	3	225	1	2	3				
26	1	3	2	76	1	3	2	126	1	3	2	176	2	3	1	226	2	3	1				
27	2	1	3	77	1	2	3	127	1	3	2	177	1	2	3	227	1	3	2				
28	3	1	2	78	1	3	2	128	1	3	2	178	1	2	3	228	1	3	2				
29	2	3	1	79	1	3	2	129	2	1	3	179	1	3	2	229	1	3	2				
30	1	2	3	80	1	3	2	130	2	3	1	180	2	1	3	230	1	3	2				
31	2	1	3	81	1	3	2	131	2	3	1	181	1	3	2	231	2	3	1				
32	1	3	2	82	1	3	2	132	3	2	1	182	3	1	2	232	2	3	1				
33	1	2	3	83	1	2	3	133	3	1	2	183	2	1	3	233	1	3	2				
34	1	2	3	84	1	2	3	134	2	3	1	184	3	1	2	234	1	3	2				
35	1	3	2	85	3	2	1	135	1	2	3	185	1	2	3	235	1	2	3				
36	1	3	2	86	3	1	2	136	1	2	3	186	1	3	2	236	1	2	3				
37	1	3	2	87	2	3	1	137	1	2	3	187	1	3	2	237	2	1	3				
38	1	2	3	88	1	3	2	138	1	3	2	188	1	3	2	238	2	3	1				
39	1	2	3	89	1	3	2	139	1	3	2	189	2	1	3	239	2	3	1				
40	2	1	3	90	1	2	3	140	2	1	3	190	1	3	2	240	3	2	1				
41	1	2	3	91	1	3	2	141	1	3	2	191	1	3	2	241	3	1	2				
42	1	3	2	92	1	3	2	142	1	2	3	192	3	2	1	242	2	3	1				
43	1	2	3	93	1	2	3	143	2	1	3	193	3	2	1	243	1	2	3				
44	1	3	2	94	1	2	3	144	1	2	3	194	1	2	3	244	2	3	1				
45	1	3	2	95	1	3	2	145	2	1	3	195	1	2	3	245	1	2	3				
46	1	2	3	96	1	3	2	146	1	2	3	196	3	2	1	246	1	2	3				
47	1	2	3	97	2	1	3	147	2	1	3	197	2	3	1	247	1	2	3				
48	1	2	3	98	1	3	2	148	1	2	3	198	1	2	3	248	1	3	2				
49	2	1	3	99	1	2	3	149	2	1	3	199	1	2	3	249	2	1	3				
50	2	1	3	100	2	1	3	150	1	3	2	200	1	2	3	250	2	3	1				
	71	115	114		64	124	112		71	106	123		76	103	122		70	125	105				

Atribut 20

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	3	1	51	2	3	1	101	3	2	1	151	2	1	3	201	3	2	1	251	2	3	1
2	2	1	3	52	1	3	2	102	3	2	1	152	2	1	3	202	1	3	2	252	1	3	2
3	3	2	1	53	3	2	1	103	1	3	2	153	2	1	3	203	3	2	1	253	2	1	3
4	3	2	1	54	2	3	1	104	3	2	1	154	3	1	2	204	3	2	1	254	3	2	1
5	3	2	1	55	2	3	1	105	3	2	1	155	3	1	2	205	2	1	3	255	3	2	1
6	3	2	1	56	2	3	1	106	2	1	3	156	2	3	1	206	2	1	3	256	1	3	2
7	1	3	2	57	3	2	1	107	2	1	3	157	3	2	1	207	2	1	3	257	1	3	2
8	3	2	1	58	3	1	2	108	3	2	1	158	1	3	2	208	3	1	2	258	3	2	1
9	3	2	1	59	3	1	2	109	2	3	1	159	3	2	1	209	3	1	2	259	2	3	1
10	2	1	3	60	2	1	3	110	2	3	1	160	3	2	1	210	2	3	1	260	2	3	1
11	2	1	3	61	2	3	1	111	2	3	1	161	1	3	2	211	2	1	3	261	2	3	1
12	2	3	1	62	2	1	3	112	3	2	1	162	1	2	3	212	3	2	1	262	3	2	1
13	2	3	1	63	1	3	2	113	3	1	2	163	3	2	1	213	3	2	1	263	3	1	2
14	2	1	3	64	1	2	3	114	3	1	2	164	1	2	3	214	1	3	2	264	2	1	3
15	3	1	2	65	3	1	2	115	2	1	3	165	3	1	2	215	3	2	1	265	2	1	3
16	3	2	1	66	3	2	1	116	3	2	1	166	1	2	3	216	3	2	1	266	2	1	3
17	2	3	1	67	2	1	3	117	1	3	2	167	3	1	2	217	2	1	3	267	3	1	2
18	2	3	1	68	1	2	3	118	3	2	1	168	2	1	3	218	2	1	3	268	3	1	2
19	1	3	2	69	1	2	3	119	3	2	1	169	2	1	3	219	1	2	3	269	2	3	1
20	3	2	1	70	2	1	3	120	1	3	2	170	2	1	3	220	1	2	3	270	2	1	3
21	2	3	1	71	1	2	3	121	2	1	3	171	3	1	2	221	3	2	1				
22	2	3	1	72	2	1	3	122	3	2	1	172	3	1	2	222	3	1	2				
23	2	3	1	73	3	1	2	123	3	1	2	173	2	3	1	223	3	1	2				
24	3	2	1	74	2	1	3	124	2	1	2	174	2	1	3	224	2	1	3				
25	3	1	2	75	1	3	2	125	3	2	1	175	1	3	2	225	3	2	1				
26	3	1	2	76	2	1	3	126	3	2	1	176	1	2	3	226	3	2	2				
27	2	1	3	77	3	2	1	127	3	2	1	177	3	1	2	227	2	1	3				
28	3	1	2	78	2	1	3	128	3	1	2	178	3	2	1	228	2	1	2				
29	3	2	1	79	3	1	2	129	2	3	1	179	3	2	1	229	2	1	3				
30	2	1	3	80	2	1	3	130	2	1	3	180	3	1	2	230	3	1	2				
31	2	3	1	81	1	3	2	131	3	2	1	181	3	1	2	231	1	2	3				
32	1	3	2	82	2	1	3	132	3	2	1	182	1	3	2	232	1	2	3				
33	3	2	1	83	3	1	2	133	3	2	1	183	3	2	1	233	1	2	3				
34	2	3	1	84	1	2	3	134	3	2	1	184	3	2	1	234	3	2	1				
35	2	3	1	85	2	1	3	135	1	3	2	185	2	3	1	235	2	1	3				
36	2	3	1	86	2	1	3	136	3	2	1	186	2	3	1	236	3	1	2				
37	3	2	1	87	3	2	1	137	3	2	1	187	3	1	2	237	3	1	2				
38	3	1	2	88	2	1	3	138	2	1	3	188	3	1	2	238	1	2	3				
39	3	1	2	89	2	1	3	139	2	1	3	189	2	3	1	239	3	1	2				
40	2	1	3	90	2	1	3	140	2	3	1	190	2	3	1	240	3	1	2				
41	3	2	1	91	2	3	1	141	2	3	1	191	3	1	2	241	3	1	2				
42	3	2	1	92	1	3	2	142	2	1	3	192	3	2	1	242	2	1	3				
43	1	3	2	93	3	2	1	143	3	1	2	193	3	1	2	243	2	3	1				
44	3	2	1	94	2	3	1	144	3	2	1	194	3	2	1	244	3	2	1				
45	3	2	1	95	2	3	1	145	2	3	1	195	3	1	2	245	2	1	3				
46	2	1	3	96	2	3	1	146	2	3	1	196	1	3	2	246	1	2	3				
47	2	1	3	97	3	2	1	147	3	2	1	197	2	1	3	247	1	3	2				
48	2	3	1	98	3	1	2	148	1	3	2	198	3	2	1	248	2	1	3				
49	1	3	2	99	3	1	2	149	3	2	1	199	3	2	1	249	1	3	2				
50	3	2	1	100	2	1	3	150	3	2	1	200	1	3	2	250	3	1	2				
118		103	79			105	90	105			123	99	77			116	90	94			112	81	107
																					44	40	36
																					618	503	498

Atribut 21

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	3	2	1	51	3	1	2	101	1	2	3	151	3	2	1	201	1	3	2	251	2	1	3
2	2	3	1	52	2	1	3	102	1	2	3	152	3	1	2	202	3	2	1	252	3	1	2
3	3	2	1	53	1	3	2	103	2	1	3	153	2	3	1	203	3	2	1	253	2	1	3
4	3	2	1	54	2	1	3	104	1	2	3	154	2	1	3	204	2	1	3	254	1	3	2
5	2	3	1	55	3	2	1	105	2	1	3	155	3	2	1	205	3	1	2	255	2	1	3
6	2	3	1	56	2	1	3	106	3	1	2	156	3	2	1	206	2	1	3	256	3	1	2
7	2	1	3	57	3	1	2	107	2	1	3	157	3	2	1	207	1	3	2	257	1	2	3
8	1	2	3	58	2	1	3	108	1	3	2	158	3	2	1	208	2	1	3	258	2	1	3
9	3	1	2	59	1	3	2	109	2	1	3	159	1	3	2	209	3	1	2	259	3	2	1
10	3	2	1	60	2	1	3	110	3	2	1	160	2	1	3	210	2	1	3	260	2	1	3
11	3	2	1	61	3	1	2	111	1	2	3	161	1	3	2	211	3	1	2	261	3	1	2
12	3	2	1	62	1	2	3	112	3	1	2	162	1	2	3	212	2	1	3	262	2	1	3
13	3	2	1	63	2	1	3	113	3	1	2	163	3	1	2	213	1	3	2	263	1	3	2
14	2	3	1	64	2	1	3	114	3	1	2	164	3	2	1	214	2	1	3	264	2	1	3
15	1	3	2	65	3	2	1	115	2	1	3	165	2	1	3	215	3	1	2	265	3	1	2
16	3	2	1	66	2	1	3	116	2	3	1	166	1	2	3	216	1	2	3	266	1	2	3
17	1	3	2	67	2	3	1	117	3	2	1	167	1	2	3	217	1	3	2	267	2	1	3
18	3	2	1	68	3	1	2	118	2	1	3	168	2	1	3	218	3	2	1	268	2	1	3
19	1	3	2	69	3	1	2	119	1	2	3	169	1	2	3	219	3	2	1	269	3	2	1
20	3	2	1	70	2	3	1	120	1	3	2	170	2	1	3	220	1	3	2	270	2	1	3
21	3	2	1	71	2	3	1	121	2	1	3	171	3	1	2	221	2	1	3				
22	2	3	1	72	3	1	2	122	1	3	2	172	2	1	3	222	3	2	1		42	28	50
23	1	3	2	73	3	2	1	123	3	1	2	173	1	3	2	223	3	1	2		599		476
24	1	2	3	74	3	1	2	124	2	1	3	174	2	1	3	224	2	1	2				
25	1	3	2	75	3	2	1	125	2	1	3	175	3	2	1	225	3	2	1				
26	1	3	2	76	3	1	2	126	2	1	3	176	2	1	3	226	3	2	1				
27	2	3	1	77	1	3	2	127	3	1	2	177	3	1	2	227	3	2	1				
28	3	2	1	78	2	3	1	128	3	1	2	178	2	1	3	228	3	1	2				
29	3	2	1	79	2	3	1	129	2	3	1	179	1	3	2	229	3	1	2				
30	2	3	1	80	1	2	3	130	2	1	3	180	2	1	3	230	3	2	1				
31	3	2	1	81	1	2	3	131	1	3	2	181	3	1	2	231	3	1	2				
32	3	1	2	82	3	2	1	132	1	2	3	182	1	2	3	232	2	3	1				
33	2	3	1	83	3	1	2	133	3	1	2	183	2	1	3	233	2	1	3				
34	2	1	3	84	3	1	2	134	3	2	1	184	2	1	3	234	3	2	1				
35	3	2	1	85	2	1	3	135	3	2	1	185	3	2	1	235	3	2	1				
36	3	2	1	86	3	2	1	136	3	1	2	186	2	1	3	236	3	2	1				
37	3	2	1	87	3	2	2	137	2	3	1	187	2	1	3	237	3	2	1				
38	3	2	1	88	2	1	3	138	2	1	3	188	2	1	3	238	1	3	2				
39	1	3	2	89	2	1	2	139	3	2	1	189	1	3	2	239	3	2	1				
40	1	2	3	90	2	1	3	140	3	2	1	190	3	2	1	240	3	2	1				
41	1	2	3	91	1	2	3	141	3	2	1	191	3	2	1	241	2	1	3				
42	2	1	3	92	3	2	1	142	3	2	1	192	3	1	2	242	2	1	3				
43	1	2	3	93	3	1	2	143	1	3	2	193	2	3	1	243	2	3	1				
44	2	1	3	94	2	1	3	144	2	1	3	194	2	1	3	244	2	3	1				
45	3	1	2	95	2	1	3	145	3	1	2	195	3	2	1	245	2	1	3				
46	2	1	3	96	3	1	2	146	2	1	3	196	3	2	1	246	3	1	2				
47	1	3	2	97	3	1	2	147	1	3	2	197	3	2	1	247	3	2	1				
48	1	3	2	98	1	2	3	148	2	1	3	198	3	2	1	248	2	3	1				
49	3	2	1	99	3	2	1	149	3	1	2	199	1	3	2	249	2	3	1				
50	3	2	1	100	3	1	2	150	3	1	2	200	3	1	2	250	1	3	2				
	109	109	82		115	80	105		106	83	111		110	85	105		117	91	91				

Atribut 22

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	1	3	51	1	3	2	101	1	2	3	151	1	2	3	201	1	2	3	251	1	2	3
2	1	2	3	52	1	3	2	102	1	2	3	152	1	2	3	202	2	3	1	252	1	2	3
3	1	3	2	53	1	3	2	103	1	2	3	153	1	2	3	203	1	2	3	253	1	2	3
4	3	2	1	54	2	3	1	104	1	3	2	154	1	3	2	204	1	2	3	254	1	3	2
5	1	3	2	55	2	3	1	105	1	2	3	155	1	2	3	205	1	2	3	255	1	2	3
6	2	1	3	56	1	3	2	106	1	2	3	156	2	1	3	206	1	3	2	256	1	2	3
7	1	2	3	57	1	2	3	107	2	3	1	157	1	2	3	207	1	2	3	257	2	3	1
8	1	2	3	58	1	3	2	108	1	2	3	158	1	2	3	208	1	3	2	258	1	2	3
9	1	3	2	59	1	3	2	109	1	2	3	159	1	2	3	209	1	3	2	259	1	2	3
10	2	3	1	60	1	3	2	110	1	2	3	160	2	1	3	210	1	2	3	260	1	2	3
11	2	1	3	61	2	3	1	111	1	3	2	161	2	1	3	211	1	2	3	261	1	3	2
12	2	3	1	62	1	2	3	112	1	2	3	162	1	2	3	212	2	1	3	262	1	2	3
13	1	2	3	63	1	2	3	113	1	3	2	163	1	3	2	213	2	3	1	263	1	3	2
14	2	1	3	64	1	2	3	114	1	3	2	164	1	2	3	214	2	3	1	264	1	3	2
15	1	2	3	65	1	3	2	115	1	3	2	165	1	3	2	215	3	2	1	265	1	3	2
16	1	2	3	66	2	1	3	116	2	3	1	166	1	3	2	216	3	1	2	266	2	3	1
17	2	3	1	67	2	3	1	117	2	3	1	167	1	2	3	217	2	3	1	267	1	2	3
18	2	2	3	68	1	3	2	118	1	3	2	168	1	2	3	218	1	2	3	268	2	3	1
19	1	2	3	69	1	2	3	119	1	2	3	169	1	2	3	219	2	3	1	269	1	2	3
20	1	2	3	70	1	3	2	120	1	3	2	170	2	1	3	220	1	2	3	270	1	2	3
21	1	2	3	71	2	3	1	121	1	3	2	171	2	1	3	221	1	2	3				
22	1	2	3	72	1	2	3	122	1	3	2	172	1	3	2	222	1	2	3		369	48	613
23	1	2	3	73	2	3	1	123	1	3	2	173	1	3	2	223	1	3	2				
24	1	3	2	74	1	3	2	124	1	3	2	174	1	3	2	224	2	1	3				
25	1	2	3	75	1	3	2	125	1	2	3	175	2	1	3	225	2	3	1				
26	1	2	3	76	1	3	2	126	2	1	3	176	1	3	2	226	1	3	2				
27	2	3	1	77	1	3	2	127	1	3	2	177	1	3	2	227	1	3	2				
28	1	2	3	78	2	3	1	128	3	2	1	178	3	2	1	228	1	2	3				
29	1	2	3	79	2	3	1	129	2	1	3	179	3	2	1	229	1	3	2				
30	1	2	3	80	1	3	2	130	3	2	1	180	1	2	3	230	1	2	3				
31	1	3	2	81	1	3	2	131	2	1	3	181	1	2	3	231	1	3	2				
32	1	3	2	82	1	2	3	132	2	1	3	182	3	2	1	232	1	3	2				
33	1	2	3	83	1	3	2	133	1	2	3	183	2	3	1	233	1	3	2				
34	1	2	3	84	1	2	3	134	1	2	3	184	1	3	2	234	2	1	3				
35	3	2	1	85	1	3	2	135	1	2	3	185	1	2	3	235	2	3	1				
36	3	1	2	86	1	3	2	136	1	2	3	186	1	3	2	236	2	3	1				
37	2	3	1	87	1	3	2	137	3	1	2	187	1	3	2	237	3	2	1				
38	1	3	2	88	2	1	3	138	1	2	3	188	1	3	2	238	3	1	2				
39	1	3	2	89	2	3	1	139	1	2	3	189	2	1	3	239	2	3	1				
40	1	2	3	90	2	3	1	140	1	2	3	190	2	3	1	240	1	2	3				
41	1	3	2	91	3	2	1	141	1	2	3	191	1	3	2	241	1	2	3				
42	1	3	2	92	3	1	2	142	1	2	3	192	1	3	2	242	1	2	3				
43	1	3	2	93	2	3	1	143	1	2	3	193	1	3	2	243	1	3	2				
44	2	1	3	94	1	2	3	144	1	2	3	194	2	3	1	244	1	2	3				
45	2	3	1	95	1	2	3	145	1	3	2	195	2	3	1	245	1	3	2				
46	2	3	1	96	1	2	3	146	2	3	1	196	1	3	2	246	1	3	2				
47	2	1	3	97	1	3	2	147	2	3	1	197	1	2	3	247	1	3	2				
48	1	2	3	98	1	3	2	148	1	3	2	198	1	3	2	248	2	1	3				
49	2	1	3	99	2	1	3	149	1	3	2	199	1	3	2	249	2	3	1				
50	1	3	2	100	3	1	2	150	1	3	2	200	1	3	2	250	2	3	1				
	71	111	119		70	128	102		65	116	119		67	117	116		73	119	108				

Atribut 23

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	
1	2	3	1	51	2	1	3	101	1	2	3	151	2	1	3	201	1	3	2	251	2	3	1	
2	2	3	1	52	2	3	1	102	2	1	3	152	1	2	3	202	2	3	1	252	1	2	3	
3	2	3	1	53	2	3	1	103	2	1	3	153	1	2	3	203	2	1	3	253	2	3	1	
4	1	3	2	54	3	2	1	104	1	2	3	154	2	3	1	204	2	3	1	254	1	3	2	
5	1	3	2	55	3	1	2	105	1	3	2	155	2	2	3	205	1	2	3	255	1	3	2	
6	1	2	3	56	1	2	3	106	1	2	3	156	1	2	3	206	2	1	3	256	1	3	2	
7	1	2	3	57	2	1	3	107	1	3	2	157	1	2	3	207	1	2	3	257	1	3	2	
8	2	1	3	58	1	2	3	108	1	3	2	158	1	2	3	208	1	2	3	258	2	3	1	
9	2	3	1	59	1	2	3	109	1	2	3	159	1	3	2	209	2	3	1	259	2	3	1	
10	2	3	1	60	1	2	3	110	1	2	3	160	2	1	3	210	2	2	3	260	1	2	3	
11	3	2	1	61	2	1	3	111	1	3	2	161	2	3	1	211	1	2	3	261	1	2	3	
12	3	1	2	62	2	1	3	112	1	3	2	162	1	3	2	212	1	2	3	262	1	3	2	
13	2	3	1	63	1	2	3	113	1	3	2	163	1	2	3	213	1	2	3	263	2	3	1	
14	1	2	3	64	1	3	2	114	2	1	3	164	1	3	2	214	1	2	3	264	2	1	3	
15	2	3	1	65	1	2	3	115	2	3	1	165	2	3	1	215	1	2	3	265	2	3	1	
16	1	2	3	66	1	3	2	116	2	3	1	166	1	2	3	216	1	3	2	266	1	2	3	
17	1	2	3	67	1	3	2	117	3	2	1	167	2	3	1	217	1	2	3	267	2	1	3	
18	1	2	3	68	1	2	3	118	3	1	2	168	1	3	2	218	1	2	3	268	1	2	3	
19	1	3	2	69	1	2	3	119	2	3	1	169	1	3	2	219	2	3	1	269	1	2	3	
20	2	1	3	70	1	2	3	120	1	2	3	170	1	3	2	220	1	2	3	270	2	3	1	
21	2	3	1	71	2	1	3	121	1	2	3	171	1	3	2	221	3	1	2					
22	1	3	2	72	2	1	3	122	1	2	3	172	2	3	1	222	1	2	3					
23	1	2	3	73	1	2	3	123	1	3	2	173	2	3	1	223	1	2	3					
24	1	3	2	74	1	3	2	124	1	3	2	174	1	2	3	224	1	2	3					
25	2	3	1	75	1	2	3	125	2	1	3	175	1	2	3	225	1	2	3					
26	1	2	3	76	1	3	2	126	3	1	2	176	1	3	2	226	1	2	3					
27	2	3	1	77	1	3	2	127	1	3	2	177	2	3	1	227	1	2	3					
28	1	2	3	78	1	3	2	128	2	1	3	178	2	1	3	228	1	2	3					
29	2	3	1	79	2	3	1	129	1	3	2	179	2	3	1	229	1	3	2					
30	1	2	3	80	2	3	1	130	3	1	2	180	1	2	3	230	1	3	2					
31	1	3	2	81	1	3	2	131	2	1	3	181	2	1	3	231	1	3	2					
32	2	3	1	82	1	2	3	132	3	1	2	182	1	2	3	232	1	2	3					
33	2	1	3	83	1	3	2	133	1	2	3	183	1	2	3	233	1	2	3					
34	2	3	1	84	1	3	2	134	1	3	2	184	2	3	1	234	3	2	1					
35	1	2	3	85	1	3	2	135	1	3	2	185	2	2	3	235	3	1	2					
36	2	1	3	86	1	3	2	136	1	3	2	186	1	2	3	236	2	3	1					
37	1	2	3	87	1	3	2	137	2	1	3	187	1	2	3	237	1	3	2					
38	1	2	3	88	1	2	3	138	1	3	2	188	1	2	3	238	1	3	2					
39	2	3	1	89	2	1	3	139	1	3	2	189	1	2	3	239	1	2	3					
40	2	2	3	90	1	3	2	140	3	2	1	190	1	2	3	240	1	3	2					
41	1	2	3	91	3	2	1	141	3	2	1	191	1	3	2	241	1	2	3					
42	1	2	3	92	1	2	3	142	1	2	3	192	1	2	3	242	2	1	3					
43	1	2	3	93	2	1	3	143	1	2	3	193	1	2	3	243	1	2	3					
44	1	2	3	94	2	1	3	144	3	2	1	194	2	3	1	244	2	1	3					
45	1	2	3	95	1	2	3	145	2	1	3	195	1	2	3	245	1	2	3					
46	1	3	2	96	1	3	2	146	1	2	3	196	1	2	3	246	2	1	3					
47	1	2	3	97	1	2	3	147	1	2	3	197	2	1	3	247	2	1	3					
48	1	2	3	98	1	3	2	148	2	3	1	198	1	2	3	248	1	2	3					
49	2	3	1	99	1	3	2	149	2	2	3	199	2	1	3	249	2	1	3					
50	1	2	3	100	1	2	3	150	1	2	3	200	1	2	3	250	1	2	3					
	74	117	110		69	111	120		79	107	115		68	113	121		69	104	128					
																					388	50	602	635

Atribut 24

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	1	3	51	3	2	1	101	3	1	2	151	1	3	2	201	2	1	3	251	1	3	2
2	2	1	3	52	3	2	1	102	2	1	3	152	2	1	3	202	3	1	2	252	1	2	3
3	2	1	3	53	2	3	1	103	2	1	3	153	3	1	2	203	3	2	1	253	3	1	2
4	2	1	3	54	2	3	1	104	3	1	2	154	1	2	3	204	2	3	1	254	3	2	1
5	1	2	3	55	3	1	2	105	3	1	2	155	2	1	3	205	2	3	1	255	3	2	1
6	1	2	3	56	3	1	2	106	1	2	3	156	2	1	3	206	1	3	2	256	3	1	2
7	1	2	3	57	2	3	1	107	3	2	1	157	3	2	1	207	2	1	3	257	3	1	2
8	2	1	3	58	2	3	1	108	2	1	3	158	2	1	3	208	3	1	2	258	1	3	2
9	3	1	2	59	3	1	2	109	2	1	3	159	2	1	3	209	3	2	1	259	3	1	2
10	3	1	2	60	1	2	3	110	3	1	2	160	2	1	3	210	3	2	2	260	2	1	3
11	2	1	3	61	1	2	3	111	3	1	2	161	1	3	2	211	2	1	3	261	2	1	3
12	1	2	3	62	3	2	1	112	2	3	1	162	3	2	1	212	2	1	2	262	3	1	2
13	3	2	2	63	2	1	3	113	3	2	1	163	2	1	3	213	2	1	3	263	3	1	2
14	2	1	3	64	3	1	2	114	1	2	3	164	2	1	3	214	1	2	3	264	1	2	3
15	3	1	2	65	3	1	2	115	3	1	2	165	2	3	1	215	3	2	1	265	3	2	1
16	2	1	3	66	1	2	3	116	1	2	3	166	2	3	1	216	3	1	2	266	2	1	3
17	2	1	3	67	3	1	2	117	3	1	2	167	2	1	3	217	2	1	3	267	2	1	3
18	2	1	3	68	3	1	2	118	2	1	3	168	3	1	2	218	2	1	3	268	3	1	2
19	1	3	2	69	3	1	2	119	2	1	3	169	3	2	1	219	3	1	2	269	3	1	2
20	3	1	2	70	2	1	3	120	2	1	3	170	2	3	1	220	3	1	2	270	2	3	1
21	3	2	1	71	2	3	1	121	3	1	2	171	2	3	1	221	1	2	3		47	31	42
22	2	1	3	72	3	2	1	122	3	1	2	172	1	3	2	222	3	2	1		607	456	557
23	1	3	2	73	2	1	3	123	2	3	1	173	2	1	3	223	2	1	3				
24	1	2	3	74	1	2	3	124	2	1	3	174	3	1	2	224	2	1	3				
25	3	1	2	75	1	3	2	125	1	3	2	175	3	1	2	225	3	1	2				
26	1	2	3	76	2	1	3	126	1	2	3	176	2	3	1	226	3	1	2				
27	3	1	2	77	1	3	2	127	3	1	2	177	3	2	1	227	2	3	1				
28	3	2	1	78	3	2	1	128	3	2	1	178	2	1	3	228	2	1	3				
29	3	2	1	79	3	1	2	129	3	2	1	179	3	1	2	229	1	3	2				
30	3	2	1	80	2	1	2	130	3	1	2	180	2	1	3	230	1	2	3				
31	1	3	2	81	3	2	1	131	3	1	2	181	1	3	2	231	3	1	2				
32	1	2	3	82	3	2	1	132	1	3	2	182	2	1	3	232	3	2	1				
33	3	1	2	83	3	2	1	133	3	2	1	183	3	1	2	233	2	1	3				
34	3	2	1	84	3	1	2	134	3	2	1	184	1	2	3	234	1	2	3				
35	3	2	1	85	3	1	2	135	2	3	1	185	2	1	3	235	1	2	3				
36	3	1	2	86	3	2	1	136	2	3	1	186	2	1	3	236	2	1	3				
37	3	1	2	87	2	3	1	137	3	1	2	187	3	2	1	237	1	2	3				
38	1	3	2	88	1	2	3	138	3	1	2	188	2	1	3	238	2	1	3				
39	3	2	1	89	2	3	1	139	2	3	1	189	2	1	3	239	3	1	2				
40	1	3	2	90	2	1	3	140	2	3	1	190	2	1	3	240	2	1	3				
41	2	1	3	91	3	1	2	141	3	1	2	191	1	3	2	241	1	3	2				
42	3	1	2	92	3	2	1	142	3	2	1	192	1	3	2	242	3	2	1				
43	1	2	3	93	2	3	1	143	3	1	2	193	1	2	3	243	3	2	1				
44	2	1	3	94	2	3	1	144	3	2	1	194	3	1	2	244	2	3	1				
45	2	1	3	95	1	3	2	145	3	1	2	195	3	2	1	245	2	3	1				
46	3	2	1	96	2	1	3	146	1	3	2	196	3	2	1	246	3	1	2				
47	2	1	3	97	3	1	2	147	2	3	1	197	3	1	2	247	3	1	2				
48	2	1	3	98	2	3	1	148	2	3	1	198	3	1	2	248	2	3	1				
49	2	1	3	99	3	1	2	149	3	2	1	199	1	3	2	249	2	3	1				
50	1	3	2	100	3	2	1	150	3	1	2	200	3	2	1	250	3	1	2				
	105	79	117		117	92	90		120	85	95		107	85	108		111	84	105				

Atribut 25

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	3	2	1	51	1	2	3	101	1	3	2	151	1	3	2	201	1	3	2	251	1	2	3
2	3	2	1	52	1	2	3	102	1	2	3	152	1	3	2	202	1	2	3	252	2	3	1
3	1	2	3	53	3	2	1	103	1	3	2	153	1	2	3	203	1	3	2	253	1	2	3
4	1	2	3	54	3	1	2	104	1	2	3	154	1	3	2	204	1	3	2	254	1	2	3
5	1	3	2	55	2	3	1	105	2	1	3	155	2	3	1	205	1	2	3	255	1	2	3
6	1	3	2	56	1	3	2	106	1	2	3	156	1	2	3	206	1	2	3	256	1	3	2
7	3	1	2	57	1	3	2	107	2	1	3	157	2	3	1	207	1	2	3	257	2	3	1
8	3	2	1	58	1	2	3	108	1	2	3	158	1	3	2	208	2	1	3	258	1	3	2
9	2	1	3	59	1	3	2	109	2	1	3	159	1	2	3	209	2	3	1	259	1	3	2
10	1	2	3	60	1	2	3	110	1	3	2	160	2	1	3	210	1	3	2	260	1	2	3
11	1	2	3	61	2	1	3	111	3	1	2	161	1	2	3	211	1	3	2	261	1	3	2
12	1	3	2	62	1	2	3	112	2	1	3	162	1	2	3	212	1	2	3	262	2	3	1
13	1	2	3	63	1	2	3	113	3	1	2	163	1	2	3	213	2	1	3	263	1	2	3
14	1	3	2	64	1	3	2	114	1	2	3	164	2	1	3	214	1	2	3	264	2	3	1
15	1	3	2	65	2	3	1	115	1	3	2	165	2	1	3	215	1	2	3	265	1	3	2
16	1	3	2	66	1	2	3	116	1	3	2	166	1	2	3	216	2	3	1	266	1	3	2
17	2	3	1	67	2	3	1	117	1	3	2	167	1	3	2	217	2	2	3	267	1	3	2
18	2	3	1	68	1	3	2	118	2	1	3	168	1	2	3	218	1	2	3	268	1	3	2
19	1	3	2	69	2	1	3	119	1	3	2	169	1	3	2	219	1	2	3	269	2	3	1
20	1	2	3	70	1	2	3	120	1	3	2	170	1	3	2	220	1	2	3	270	2	3	1
21	1	3	2	71	1	2	3	121	3	2	1	171	1	2	3	221	1	2	3		26	54	40
22	1	3	2	72	1	2	3	122	3	2	1	172	1	2	3	222	1	2	3		378	623	620
23	1	3	2	73	1	2	3	123	1	2	3	173	1	2	3	223	1	3	2				
24	1	3	2	74	3	1	2	124	1	2	3	174	2	1	3	224	1	2	3				
25	1	3	2	75	1	2	3	125	3	2	1	175	2	3	1	225	1	2	3				
26	1	2	3	76	1	2	3	126	2	3	1	176	1	3	2	226	2	3	1				
27	2	1	3	77	1	2	3	127	1	3	2	177	1	3	2	227	1	2	3				
28	1	3	2	78	1	2	3	128	1	3	2	178	1	2	3	228	1	2	3				
29	3	2	1	79	1	2	3	129	1	2	3	179	1	3	2	229	1	3	2				
30	2	1	3	80	1	2	3	130	1	2	3	180	1	2	3	230	1	3	2				
31	1	3	2	81	1	2	3	131	3	2	1	181	1	3	2	231	1	3	2				
32	1	3	2	82	1	3	2	132	3	1	2	182	1	2	3	232	2	3	1				
33	3	2	1	83	2	3	1	133	2	3	1	183	1	3	2	233	2	3	1				
34	3	2	1	84	2	3	1	134	1	3	2	184	1	3	2	234	1	3	2				
35	1	2	3	85	1	2	3	135	1	3	2	185	1	3	2	235	1	2	3				
36	1	2	3	86	2	1	3	136	1	2	3	186	2	1	3	236	1	3	2				
37	3	2	1	87	1	3	2	137	1	3	2	187	2	3	1	237	1	2	3				
38	2	3	1	88	3	2	1	138	1	2	3	188	2	3	1	238	1	2	3				
39	1	3	2	89	2	1	3	139	2	1	3	189	3	2	1	239	1	3	2				
40	1	3	2	90	1	3	2	140	1	2	3	190	3	1	2	240	1	2	3				
41	1	2	3	91	1	3	2	141	2	1	3	191	2	3	1	241	1	3	2				
42	1	2	3	92	3	2	1	142	1	2	3	192	1	2	3	242	1	3	2				
43	1	3	2	93	3	2	1	143	2	1	3	193	1	2	3	243	1	2	3				
44	1	2	3	94	1	2	3	144	1	2	3	194	1	2	3	244	1	2	3				
45	1	3	2	95	1	2	3	145	1	2	3	195	1	3	2	245	1	2	3				
46	1	2	3	96	3	2	1	146	3	2	1	196	1	3	2	246	2	1	3				
47	2	1	3	97	1	2	3	147	3	1	2	197	2	3	1	247	2	3	1				
48	1	2	3	98	1	2	3	148	2	3	1	198	1	3	2	248	1	3	2				
49	2	1	3	99	1	2	3	149	1	3	2	199	1	3	2	249	1	3	2				
50	1	2	3	100	1	3	2	150	1	3	2	200	1	2	3	250	1	2	3				
	74	116	110		73	109	118		79	106	115		66	119	115		60	119	122				

Atribut 27

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart		
1	3	1	2	51	2	3	1	101	2	1	3	151	3	2	1	201	3	1	2	251	3	1	2		
2	3	2	1	52	2	3	1	102	2	1	3	152	1	3	2	202	2	1	3	252	1	2	3		
3	1	2	3	53	2	1	3	103	2	3	1	153	3	2	1	203	3	1	2	253	3	2	1		
4	3	2	1	54	2	1	3	104	2	3	1	154	3	2	1	204	2	1	3	254	1	3	2		
5	3	2	1	55	3	2	1	105	2	1	3	155	1	3	2	205	2	3	1	255	3	2	1		
6	3	2	1	56	3	2	1	106	3	1	2	156	2	1	3	206	2	3	1	256	3	2	1		
7	3	1	2	57	3	2	1	107	3	2	1	157	3	1	2	207	2	1	3	257	1	3	2		
8	3	1	2	58	3	2	1	108	2	3	1	158	1	2	3	208	2	3	1	258	2	1	3		
9	2	1	3	59	1	3	2	109	2	3	1	159	3	1	2	209	3	2	1	259	2	1	3		
10	2	1	3	60	3	2	1	110	1	3	2	160	3	1	2	210	3	2	1	260	2	3	1		
11	3	1	2	61	3	2	1	111	1	2	3	161	1	2	3	211	1	3	2	261	2	3	1		
12	3	2	1	62	2	1	3	112	3	2	1	162	2	1	3	212	3	2	1	262	2	1	3		
13	3	2	1	63	2	1	3	113	3	1	2	163	2	1	3	213	3	2	1	263	3	1	2		
14	2	1	3	64	2	3	1	114	2	1	3	164	3	2	1	214	1	3	2	264	3	2	1		
15	2	1	3	65	2	3	1	115	3	1	2	165	2	1	3	215	2	1	3	265	2	3	1		
16	1	2	3	66	2	1	3	116	2	1	3	166	2	1	3	216	3	2	1	266	2	3	1		
17	2	1	3	67	3	1	2	117	1	3	2	167	2	1	3	217	3	1	2	267	1	3	2		
18	3	2	1	68	3	2	1	118	2	1	3	168	1	2	3	218	2	1	2	268	1	2	3		
19	2	1	3	69	2	3	1	119	3	1	2	169	1	3	2	219	3	2	1	269	3	2	1		
20	1	2	3	70	2	3	1	120	1	2	3	170	1	2	3	220	3	2	1	270	3	1	2		
21	3	2	1	71	1	3	2	121	2	1	3	171	3	2	1	221	3	2	1						
22	2	1	3	72	1	2	3	122	2	1	3	172	1	2	3	222	3	1	2						
23	1	2	3	73	3	2	1	123	3	2	1	173	3	1	2	223	3	1	2						
24	3	2	1	74	3	1	2	124	2	1	3	174	1	2	3	224	3	2	1						
25	3	2	1	75	3	1	2	125	2	1	3	175	3	1	2	225	2	3	1						
26	2	3	1	76	2	1	3	126	2	1	3	176	2	1	3	226	1	2	3						
27	1	3	2	77	3	2	1	127	1	3	2	177	3	1	2	227	2	3	1						
28	3	2	1	78	3	2	2	128	3	2	1	178	1	2	3	228	3	2	1						
29	2	1	3	79	2	1	3	129	2	1	3	179	1	2	3	229	3	1	2						
30	3	2	1	80	2	1	2	130	2	1	3	180	1	2	3	230	3	1	2						
31	2	1	3	81	2	1	3	131	3	1	2	181	3	2	1	231	1	3	2						
32	2	1	3	82	1	2	3	132	3	1	2	182	2	1	3	232	3	2	1						
33	2	3	1	83	3	2	1	133	2	3	1	183	3	1	2	233	3	2	1						
34	2	3	1	84	3	1	2	134	2	1	3	184	3	1	2	234	2	3	1						
35	2	1	3	85	2	1	3	135	1	3	2	185	1	2	3	235	2	3	1						
36	3	1	2	86	2	1	3	136	1	2	3	186	3	1	2	236	3	1	2						
37	3	2	1	87	2	1	3	137	3	1	2	187	3	1	2	237	3	1	2						
38	2	3	1	88	2	3	1	138	3	2	1	188	3	1	2	238	2	3	1						
39	2	3	1	89	2	3	1	139	2	1	3	189	2	1	3	239	2	3	1						
40	1	3	2	90	2	1	3	140	1	2	3	190	2	3	1	240	3	1	2						
41	1	2	3	91	3	1	2	141	1	2	3	191	3	2	1	241	3	2	1						
42	3	2	1	92	3	2	1	142	2	1	3	192	2	1	3	242	3	1	2						
43	3	1	2	93	2	3	1	143	1	2	3	193	3	1	2	243	3	2	1						
44	3	2	1	94	2	3	1	144	2	1	3	194	1	2	3	244	3	1	2						
45	1	3	2	95	1	3	2	145	3	1	2	195	2	1	3	245	1	3	2						
46	3	2	1	96	1	2	3	146	2	1	3	196	2	1	3	246	2	3	1						
47	3	2	1	97	3	2	1	147	1	3	2	197	3	2	1	247	3	1	2						
48	2	3	1	98	3	1	2	148	3	1	2	198	2	1	3	248	1	2	3						
49	2	3	1	99	2	1	3	149	3	1	2	199	2	1	3	249	3	1	2						
50	2	1	3	100	2	3	1	150	1	2	3	200	2	1	3	250	3	1	2						
		115	92	93			113	94	93			103	82	115			106	77	117			123	94	82	
																						603	41	480	536

Atribut 28

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	1	3	51	3	2	1	101	3	1	2	151	3	2	1	201	3	1	2	251	3	1	2
2	2	1	3	52	2	1	3	102	2	1	3	152	3	1	2	202	2	3	1	252	2	1	3
3	1	2	3	53	3	1	2	103	2	1	3	153	3	1	2	203	2	1	3	253	2	1	3
4	3	2	1	54	2	1	3	104	3	1	2	154	1	3	2	204	1	3	2	254	2	1	3
5	3	2	1	55	3	2	1	105	1	2	3	155	3	2	1	205	1	2	3	255	3	1	2
6	2	3	1	56	3	2	1	106	1	2	3	156	3	2	1	206	3	1	2	256	3	1	2
7	3	1	2	57	3	2	1	107	1	2	3	157	2	3	1	207	3	2	1	257	2	3	1
8	3	1	2	58	3	2	1	108	3	2	1	158	2	3	1	208	3	1	2	258	2	1	3
9	2	1	3	59	1	3	2	109	2	1	3	159	3	1	2	209	2	3	1	259	2	1	3
10	3	1	2	60	3	2	1	110	3	1	2	160	3	1	2	210	2	1	3	260	3	1	2
11	3	1	2	61	3	2	1	111	3	1	2	161	2	3	1	211	1	3	2	261	1	2	3
12	1	2	3	62	2	1	3	112	1	2	3	162	2	3	1	212	1	2	3	262	1	2	3
13	3	2	1	63	2	1	3	113	3	1	2	163	3	1	2	213	3	1	2	263	1	2	3
14	3	1	2	64	2	3	1	114	3	1	2	164	3	2	1	214	3	2	1	264	3	1	2
15	3	2	1	65	2	3	1	115	2	1	3	165	3	1	2	215	2	1	3	265	2	3	1
16	1	2	3	66	2	1	3	116	3	2	1	166	3	2	1	216	1	2	3	266	2	1	3
17	1	2	3	67	3	1	2	117	3	2	2	167	3	1	2	217	1	2	3	267	1	3	2
18	3	2	1	68	3	2	1	118	2	1	3	168	1	3	2	218	2	1	3	268	1	2	3
19	3	2	1	69	2	3	1	119	2	1	2	169	2	3	1	219	1	2	3	269	3	1	2
20	3	2	1	70	2	3	1	120	2	1	3	170	2	3	1	220	2	1	3	270	3	2	1
21	1	3	2	71	1	3	2	121	1	2	3	171	2	3	1	221	3	1	2		42		
22	3	1	2	72	2	3	1	122	3	2	1	172	1	2	3	222	2	1	3		591		
23	3	1	2	73	3	2	1	123	3	1	2	173	1	3	2	223	1	3	2			449	
24	3	1	2	74	2	1	3	124	2	1	3	174	1	2	3	224	2	1	3				579
25	2	3	1	75	3	1	2	125	2	1	3	175	3	2	1	225	2	1	3				
26	2	3	1	76	2	1	3	126	3	1	2	176	1	2	3	226	3	2	1				
27	1	2	3	77	1	3	2	127	1	2	3	177	3	1	2	227	3	1	2				
28	3	2	1	78	2	1	3	128	1	2	3	178	1	2	3	228	2	1	2				
29	3	2	1	79	3	1	2	129	1	2	3	179	3	1	2	229	3	2	1				
30	2	1	3	80	1	2	3	130	3	2	1	180	2	1	3	230	3	2	1				
31	3	1	2	81	2	1	3	131	2	1	3	181	2	1	3	231	3	2	1				
32	2	1	3	82	2	1	3	132	3	1	2	182	2	1	3	232	3	1	2				
33	2	1	3	83	3	2	1	133	3	1	2	183	3	1	2	233	3	1	2				
34	2	1	3	84	2	1	3	134	1	2	3	184	3	1	2	234	3	2	1				
35	3	1	2	85	2	1	3	135	3	1	2	185	2	3	1	235	2	3	1				
36	3	1	2	86	2	1	3	136	3	1	2	186	2	1	3	236	1	2	3				
37	2	3	1	87	1	3	2	137	3	1	2	187	1	3	2	237	2	3	1				
38	3	1	2	88	3	2	1	138	2	1	3	188	1	2	3	238	3	1	2				
39	2	3	1	89	3	1	2	139	2	3	1	189	3	1	2	239	2	1	3				
40	2	1	3	90	2	1	3	140	3	2	1	190	3	2	1	240	2	1	3				
41	1	3	2	91	2	1	3	141	2	1	3	191	3	1	2	241	3	1	2				
42	1	2	3	92	3	1	2	142	1	2	3	192	2	1	3	242	1	2	3				
43	3	1	2	93	1	2	3	143	1	3	2	193	2	1	3	243	1	2	3				
44	3	2	1	94	1	2	3	144	2	1	3	194	2	1	3	244	1	2	3				
45	2	1	3	95	1	2	3	145	1	3	2	195	3	1	2	245	3	2	1				
46	2	1	3	96	3	2	1	146	1	2	3	196	3	1	2	246	2	1	3				
47	1	2	3	97	2	1	3	147	1	3	2	197	2	3	1	247	3	1	2				
48	1	3	2	98	3	1	2	148	2	1	3	198	1	3	2	248	3	2	1				
49	2	1	3	99	3	1	2	149	2	1	3	199	1	2	3	249	2	1	3				
50	1	3	2	100	1	2	3	150	2	1	3	200	3	1	2	250	3	1	2				
		85	103		111	85	104		105	75	120		112	91	97		109	82	108				

Atribut 29

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	1	2	3	51	1	2	3	101	1	2	3	151	1	3	2	201	3	2	1	251	2	3	1
2	2	3	1	52	1	3	2	102	1	2	3	152	1	3	2	202	3	1	2	252	1	3	2
3	1	2	3	53	2	1	3	103	1	3	2	153	2	1	3	203	2	3	1	253	1	3	2
4	1	2	3	54	1	3	2	104	2	3	1	154	1	3	2	204	1	3	2	254	1	2	3
5	1	2	3	55	3	1	2	105	2	1	3	155	1	3	2	205	1	3	2	255	1	2	3
6	1	3	2	56	2	1	3	106	2	3	1	156	3	2	1	206	1	2	3	256	1	2	3
7	2	1	3	57	3	1	2	107	1	2	3	157	3	2	1	207	1	3	2	257	1	3	2
8	2	3	1	58	1	2	3	108	2	1	3	158	1	2	3	208	1	2	3	258	2	3	1
9	1	3	2	59	1	3	2	109	1	2	3	159	1	3	2	209	2	1	3	259	1	2	3
10	1	2	3	60	1	3	2	110	1	2	3	160	1	3	2	210	1	2	3	260	2	3	1
11	1	3	2	61	1	3	2	111	2	3	1	161	1	2	3	211	2	1	3	261	1	3	2
12	2	3	1	62	2	1	3	112	2	2	3	162	1	3	2	212	1	3	2	262	1	3	2
13	1	2	3	63	1	3	2	113	1	2	3	163	1	3	2	213	1	2	3	263	1	2	3
14	2	3	1	64	1	3	2	114	1	2	3	164	1	2	3	214	1	2	3	264	2	3	1
15	1	3	2	65	3	2	1	115	1	2	3	165	1	3	2	215	3	2	1	265	1	2	3
16	1	3	2	66	3	2	1	116	1	2	3	166	1	2	3	216	3	1	2	266	1	2	3
17	1	3	2	67	1	2	3	117	1	2	3	167	1	3	2	217	2	3	1	267	1	2	3
18	1	3	2	68	1	2	3	118	1	3	2	168	1	3	2	218	1	3	2	268	1	3	2
19	2	3	1	69	3	2	1	119	1	2	3	169	1	3	2	219	1	3	2	269	2	1	3
20	2	3	1	70	2	3	1	120	1	2	3	170	1	2	3	220	1	2	3	270	2	3	1
21	2	3	1	71	1	2	3	121	2	3	1	171	1	3	2	221	1	3	2		26	3	1
22	1	3	2	72	1	2	3	122	1	3	2	172	1	2	3	222	1	2	3		377	50	44
23	1	2	3	73	1	3	2	123	1	3	2	173	2	1	3	223	2	1	3		637	608	
24	1	2	3	74	1	2	3	124	1	2	3	174	1	2	3	224	1	2	3				
25	1	3	2	75	1	3	2	125	1	3	2	175	2	1	3	225	2	1	3				
26	2	3	1	76	1	3	2	126	1	2	3	176	1	3	2	226	1	2	3				
27	2	2	3	77	1	3	2	127	1	3	2	177	1	2	3	227	2	1	3				
28	1	3	2	78	2	3	1	128	1	3	2	178	1	2	3	228	1	2	3				
29	1	2	3	79	2	3	1	129	1	3	2	179	1	2	3	229	2	1	3				
30	1	3	2	80	1	3	2	130	2	1	3	180	1	3	2	230	1	3	2				
31	1	2	3	81	1	2	3	131	2	3	1	181	1	2	3	231	1	3	2				
32	2	3	1	82	1	3	2	132	2	3	1	182	1	2	3	232	2	3	1				
33	1	2	3	83	1	3	2	133	3	2	1	183	2	1	3	233	1	2	3				
34	1	2	3	84	1	3	2	134	3	1	2	184	1	2	3	234	2	3	1				
35	1	2	3	85	1	3	2	135	2	3	1	185	1	2	3	235	1	3	2				
36	1	3	2	86	1	3	2	136	1	2	3	186	1	2	3	236	1	3	2				
37	2	1	3	87	1	2	3	137	1	2	3	187	2	1	3	237	2	3	1				
38	1	3	2	88	2	1	3	138	1	2	3	188	2	1	3	238	3	2	1				
39	2	3	1	89	1	3	2	139	1	3	2	189	1	2	3	239	3	1	2				
40	1	2	3	90	3	2	1	140	3	2	1	190	1	3	2	240	2	3	1				
41	2	3	1	91	2	1	3	141	3	1	2	191	1	2	3	241	1	2	3				
42	1	3	2	92	1	3	2	142	2	3	1	192	1	3	2	242	1	3	2				
43	1	3	2	93	2	3	1	143	1	3	2	193	1	3	2	243	1	3	2				
44	2	3	1	94	1	2	3	144	1	3	2	194	1	2	3	244	1	2	3				
45	1	3	2	95	2	3	1	145	1	2	3	195	1	2	3	245	1	3	2				
46	1	3	2	96	2	3	1	146	1	3	2	196	1	2	3	246	1	2	3				
47	1	3	2	97	3	2	1	147	1	2	3	197	1	2	3	247	1	2	3				
48	1	3	2	98	3	1	2	148	2	1	3	198	1	2	3	248	1	2	3				
49	2	3	1	99	2	3	1	149	1	2	3	199	1	2	3	249	1	2	3				
50	2	3	1	100	1	2	3	150	2	1	3	200	1	3	2	250	1	3	2				
	67	131	103		78	118	104		72	113	116		60	113	127		74	112	114				

Atribut 30

Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart	Resp	Alfamart	Indomaret	Yomart
1	2	3	1	51	1	2	3	101	1	3	2	151	1	2	3	201	2	3	1	251	1	2	3
2	2	3	1	52	1	2	3	102	1	3	2	152	2	1	3	202	2	3	1	252	2	1	3
3	2	3	1	53	1	3	2	103	1	2	3	153	1	2	3	203	3	2	1	253	1	3	2
4	3	1	2	54	1	2	3	104	1	3	2	154	1	2	3	204	3	1	2	254	1	2	3
5	2	1	3	55	1	3	2	105	1	2	3	155	2	3	1	205	2	3	1	255	1	2	3
6	2	3	1	56	1	3	2	106	1	3	2	156	1	3	2	206	1	2	3	256	1	3	2
7	3	1	2	57	1	3	2	107	1	3	2	157	1	3	2	207	1	2	3	257	2	3	1
8	1	2	3	58	2	3	1	108	1	3	2	158	2	3	1	208	1	2	3	258	2	1	3
9	1	2	3	59	2	3	1	109	2	1	3	159	2	3	1	209	1	3	2	259	2	3	1
10	1	2	3	60	1	3	2	110	2	3	1	160	3	2	1	210	1	3	2	260	1	2	3
11	1	2	3	61	1	2	3	111	2	3	1	161	3	1	2	211	2	1	3	261	2	1	3
12	3	2	1	62	1	3	2	112	3	2	1	162	2	3	1	212	1	2	3	262	1	2	3
13	2	1	3	63	1	3	2	113	3	1	2	163	1	2	3	213	2	1	3	263	1	2	3
14	2	1	3	64	1	3	2	114	2	3	1	164	1	2	3	214	1	3	2	264	2	3	1
15	1	2	3	65	1	3	2	115	1	2	3	165	1	2	3	215	1	2	3	265	2	1	3
16	1	2	3	66	1	3	2	116	1	2	3	166	1	3	2	216	1	2	3	266	1	2	3
17	1	2	3	67	1	2	3	117	1	2	3	167	3	2	1	217	1	3	2	267	2	1	3
18	1	2	3	68	2	1	3	118	1	3	2	168	3	1	2	218	2	3	1	268	1	2	3
19	3	1	2	69	1	3	2	119	1	3	2	169	2	3	1	219	2	1	3	269	2	1	3
20	1	2	3	70	1	2	3	120	2	1	3	170	1	2	3	220	2	1	3	270	1	3	2
21	1	2	3	71	1	2	3	121	3	1	2	171	2	3	1	221	2	3	1				
22	1	2	3	72	1	3	2	122	1	3	2	172	2	1	3	222	2	3	1				
23	1	2	3	73	2	3	1	123	1	3	2	173	2	3	1	223	3	2	1				
24	1	2	3	74	2	1	3	124	1	2	3	174	1	2	3	224	3	1	2				
25	1	2	3	75	2	3	1	125	1	2	3	175	2	1	3	225	2	3	1				
26	1	2	3	76	1	2	3	126	2	1	3	176	1	2	3	226	1	2	3				
27	1	3	2	77	2	1	3	127	2	3	1	177	1	2	3	227	1	2	3				
28	2	3	1	78	1	2	3	128	2	3	1	178	2	3	1	228	2	1	3				
29	2	3	1	79	1	2	3	129	3	2	1	179	1	3	2	229	1	3	2				
30	1	2	3	80	2	3	1	130	3	1	2	180	1	2	3	230	1	2	3				
31	1	2	3	81	2	2	3	131	2	3	1	181	1	2	3	231	1	2	3				
32	1	3	2	82	1	2	3	132	1	2	3	182	2	1	3	232	1	3	2				
33	2	1	3	83	1	2	3	133	2	3	1	183	1	2	3	233	3	1	2				
34	1	3	2	84	1	2	3	134	1	2	3	184	1	2	3	234	2	3	1				
35	3	1	2	85	1	2	3	135	1	2	3	185	1	2	3	235	1	2	3				
36	2	1	3	86	1	2	3	136	1	2	3	186	2	1	3	236	2	3	1				
37	2	3	1	87	1	3	2	137	1	3	2	187	2	1	3	237	2	1	3				
38	1	2	3	88	1	2	3	138	2	1	3	188	1	2	3	238	3	2	1				
39	1	2	3	89	1	2	3	139	2	3	1	189	1	3	2	239	2	1	3				
40	3	2	1	90	2	3	1	140	2	1	3	190	1	2	3	240	2	1	3				
41	2	1	3	91	2	3	1	141	2	3	1	191	1	3	2	241	1	2	3				
42	2	1	3	92	3	2	1	142	1	2	3	192	1	3	2	242	1	2	3				
43	1	2	3	93	3	1	2	143	2	1	3	193	1	2	3	243	1	2	3				
44	1	2	3	94	2	3	1	144	1	2	3	194	1	2	3	244	1	2	3				
45	1	2	3	95	1	2	3	145	1	2	3	195	1	2	3	245	3	1	2				
46	1	2	3	96	1	2	3	146	3	2	1	196	2	1	3	246	2	3	1				
47	3	1	2	97	1	2	3	147	3	1	2	197	1	3	2	247	1	2	3				
48	1	2	3	98	1	3	2	148	2	3	1	198	1	2	3	248	2	3	1				
49	3	2	1	99	1	3	2	149	1	2	3	199	1	2	3	249	2	1	3				
50	2	3	1	100	2	1	3	150	2	3	1	200	1	3	2	250	2	3	1				
	81	99	120		67	118	116		81	112	107		73	108	119		85	105	110				
																					416	582	623

LAMPIRAN 3

Data Mentah SPSS

3.1 Reliability Kepentingan Pelanggan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded (a)	0	.0
	Total	30	100.0

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.962	.963	30

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Inter-Item Covariances	.125	.000	.309	.309	999999999 999999000 00.000	.003	30
Inter-Item Correlations	.464	.000	1.000	1.000	999999999 999999000 00.000	.033	30

The covariance matrix is calculated and used in the analysis.

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
104.8333	117.040	10.81851	30

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VAR00001	3.5667	.50401	30
VAR00002	3.5667	.50401	30
VAR00003	3.5333	.50742	30
VAR00004	3.6000	.49827	30
VAR00005	3.5667	.50401	30
VAR00006	3.5667	.50401	30
VAR00007	3.2333	.50401	30
VAR00008	3.4333	.56832	30
VAR00009	3.4000	.56324	30
VAR00010	3.4333	.50401	30
VAR00011	3.3667	.55605	30
VAR00012	3.2000	.48423	30
VAR00013	3.3333	.54667	30
VAR00014	3.5667	.50401	30
VAR00015	3.3667	.55605	30
VAR00016	3.5333	.50742	30
VAR00017	3.6333	.49013	30
VAR00018	3.0000	.83045	30
VAR00019	3.5667	.50401	30
VAR00020	3.6333	.49013	30
VAR00021	3.6000	.49827	30
VAR00022	3.5333	.50742	30
VAR00023	3.5000	.50855	30
VAR00024	3.5667	.50401	30
VAR00025	3.5333	.50742	30
VAR00026	3.6333	.49013	30
VAR00027	3.6000	.49827	30
VAR00028	3.5333	.50742	30
VAR00029	3.5333	.50742	30
VAR00030	3.7000	.46609	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	101.2667	110.616	.582	.	.961
VAR00002	101.2667	109.099	.730	.	.960
VAR00003	101.3000	109.390	.697	.	.960
VAR00004	101.2333	112.392	.416	.	.962
VAR00005	101.2667	108.271	.812	.	.959
VAR00006	101.2667	109.099	.730	.	.960
VAR00007	101.6000	110.593	.584	.	.961
VAR00008	101.4000	108.455	.698	.	.960
VAR00009	101.4333	107.633	.778	.	.959
VAR00010	101.4000	110.455	.598	.	.961
VAR00011	101.4667	109.154	.652	.	.960
VAR00012	101.6333	110.792	.590	.	.961
VAR00013	101.5000	108.328	.739	.	.960
VAR00014	101.2667	111.444	.502	.	.961
VAR00015	101.4667	109.154	.652	.	.960
VAR00016	101.3000	109.734	.663	.	.960
VAR00017	101.2000	109.821	.679	.	.960
VAR00018	101.8333	107.730	.500	.	.963
VAR00019	101.2667	107.857	.853	.	.959
VAR00020	101.2000	112.166	.446	.	.962
VAR00021	101.2333	110.944	.557	.	.961
VAR00022	101.3000	109.941	.643	.	.960
VAR00023	101.3333	108.782	.754	.	.960
VAR00024	101.2667	109.237	.717	.	.960
VAR00025	101.3000	108.355	.798	.	.959
VAR00026	101.2000	109.821	.679	.	.960
VAR00027	101.2333	108.875	.761	.	.960
VAR00028	101.3000	108.562	.777	.	.959
VAR00029	101.3000	107.597	.873	.	.959
VAR00030	101.1333	111.085	.584	.	.961

3.2 Reliability Performansi Alfamart Sarijadi Blok 24

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded (a)	0	.0
	Total	30	100.0

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.966	.967	30

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Inter-Item Covariances	.278	.000	.670	.670	27349985 23705208 .000	.011	30
Inter-Item Correlations	.494	.000	.843	.843	15213980 34419790 .000	.020	30

The covariance matrix is calculated and used in the analysis.

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
80.4667	259.016	16.09398	30

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VAR00001	2.5667	.67891	30
VAR00002	2.5667	.85836	30
VAR00003	2.7667	.85836	30
VAR00004	2.7333	.69149	30
VAR00005	2.7333	.58329	30
VAR00006	2.6667	.71116	30
VAR00007	2.7000	.65126	30
VAR00008	2.7667	.81720	30
VAR00009	2.6333	.80872	30
VAR00010	2.6667	.75810	30
VAR00011	2.7000	.74971	30
VAR00012	2.7000	.74971	30
VAR00013	2.6333	.66868	30
VAR00014	2.7000	.91539	30
VAR00015	2.6000	.67466	30
VAR00016	2.6333	.71840	30
VAR00017	2.8000	.66436	30
VAR00018	2.8000	.80516	30
VAR00019	2.5000	.57235	30
VAR00020	2.4667	.73030	30
VAR00021	2.9000	.60743	30
VAR00022	2.8667	.86037	30
VAR00023	2.6667	.88409	30
VAR00024	2.6667	.71116	30
VAR00025	2.7333	.78492	30
VAR00026	2.8333	.74664	30
VAR00027	2.7000	.74971	30
VAR00028	2.6333	.96431	30
VAR00029	2.5333	.81931	30
VAR00030	2.6000	.62146	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	77.9000	244.231	.675	.	.965
VAR00002	77.9000	238.852	.732	.	.965
VAR00003	77.7000	236.355	.831	.	.964
VAR00004	77.7333	243.926	.676	.	.965
VAR00005	77.7333	246.754	.651	.	.966
VAR00006	77.8000	243.200	.690	.	.965
VAR00007	77.7667	243.771	.729	.	.965
VAR00008	77.7000	242.079	.640	.	.966
VAR00009	77.8333	240.971	.693	.	.965
VAR00010	77.8000	240.993	.741	.	.965
VAR00011	77.7667	242.875	.667	.	.965
VAR00012	77.7667	245.909	.534	.	.966
VAR00013	77.8333	242.833	.755	.	.965
VAR00014	77.7667	238.116	.710	.	.965
VAR00015	77.8667	245.016	.641	.	.966
VAR00016	77.8333	243.040	.690	.	.965
VAR00017	77.6667	244.989	.653	.	.966
VAR00018	77.6667	243.333	.599	.	.966
VAR00019	77.9667	243.413	.855	.	.965
VAR00020	78.0000	247.172	.493	.	.967
VAR00021	77.5667	245.633	.683	.	.965
VAR00022	77.6000	238.869	.730	.	.965
VAR00023	77.8000	241.545	.607	.	.966
VAR00024	77.8000	245.407	.588	.	.966
VAR00025	77.7333	239.995	.757	.	.965
VAR00026	77.6333	240.102	.793	.	.965
VAR00027	77.7667	241.495	.728	.	.965
VAR00028	77.8333	232.144	.883	.	.964
VAR00029	77.9333	237.651	.819	.	.964
VAR00030	77.8667	248.809	.501	.	.966

3.3 Hasil Pengolahan *Correspondence Analysis* (ANACOR)

A N A C O R - VERSION 0.4
 BY
 DEPARTMENT OF DATA THEORY
 UNIVERSITY OF LEIDEN, THE NETHERLANDS

The table to be analyzed:

	1	2	3	Margin
	VAR00001	VAR00002	VAR00003	
1	398	587	636	1621
2	382	599	640	1621
3	591	478	551	1620
4	396	583	643	1622
5	413	588	620	1621
6	605	427	585	1617
7	394	579	648	1621
8	390	593	639	1622
9	581	446	592	1619
10	608	460	547	1615
11	642	473	501	1616
12	403	580	643	1626
13	612	456	550	1618
14	389	607	625	1621
15	609	461	549	1619
16	603	462	551	1616
17	602	486	531	1619
18	596	480	543	1619
19	381	623	617	1621
20	618	503	498	1619
21	599	476	544	1619
22	369	639	613	1621
23	388	602	635	1625
24	607	456	557	1620
25	378	623	620	1621
26	417	596	610	1623
27	603	480	536	1619
28	591	449	579	1619
29	377	637	608	1622
30	416	582	623	1621
Margin	----- 14958	----- 16011	----- 17634	----- 48603

The Rowprofiles:

	1	2	3	
	VAR00001	VAR00002	VAR00003	Margin
1	.246	.362	.392	1.000
2	.236	.370	.395	1.000
3	.365	.295	.340	1.000
4	.244	.359	.396	1.000
5	.255	.363	.382	1.000
6	.374	.264	.362	1.000
7	.243	.357	.400	1.000
8	.240	.366	.394	1.000
9	.359	.275	.366	1.000
10	.376	.285	.339	1.000
11	.397	.293	.310	1.000
12	.248	.357	.395	1.000
13	.378	.282	.340	1.000
14	.240	.374	.386	1.000
15	.376	.285	.339	1.000
16	.373	.286	.341	1.000
17	.372	.300	.328	1.000
18	.368	.296	.335	1.000
19	.235	.384	.381	1.000
20	.382	.311	.308	1.000
21	.370	.294	.336	1.000
22	.228	.394	.378	1.000
23	.239	.370	.391	1.000
24	.375	.281	.344	1.000
25	.233	.384	.382	1.000
26	.257	.367	.376	1.000
27	.372	.296	.331	1.000
28	.365	.277	.358	1.000
29	.232	.393	.375	1.000
30	.257	.359	.384	1.000
Margin	-----	-----	-----	
	.308	.329	.363	

The Columnprofiles:

	1 VAR00001	2 VAR00002	3 VAR00003	Margin
1	.027	.037	.036	.033
2	.026	.037	.036	.033
3	.040	.030	.031	.033
4	.026	.036	.036	.033
5	.028	.037	.035	.033
6	.040	.027	.033	.033
7	.026	.036	.037	.033
8	.026	.037	.036	.033
9	.039	.028	.034	.033
10	.041	.029	.031	.033
11	.043	.030	.028	.033
12	.027	.036	.036	.033
13	.041	.028	.031	.033
14	.026	.038	.035	.033
15	.041	.029	.031	.033
16	.040	.029	.031	.033
17	.040	.030	.030	.033
18	.040	.030	.031	.033
19	.025	.039	.035	.033
20	.041	.031	.028	.033
21	.040	.030	.031	.033
22	.025	.040	.035	.033
23	.026	.038	.036	.033
24	.041	.028	.032	.033
25	.025	.039	.035	.033
26	.028	.037	.035	.033
27	.040	.030	.030	.033
28	.040	.028	.033	.033
29	.025	.040	.034	.033
30	.028	.036	.035	.033
Margin	1.000	1.000	1.000	

Dimension	Singular Value	Inertia	Proportion Explained	Cumulative Proportion
1	.14556	.02119	.967	.967
2	.02693	.00073	.033	1.000
Total		.02191	1.000	1.000

Row Scores:

Row	Marginal Profile	Dim	
		1	2
1	.033	-.352	.094
2	.033	-.410	.077
3	.033	.327	-.023
4	.033	-.356	.146
5	.033	-.305	.001
6	.033	.408	.340
7	.033	-.359	.188
8	.033	-.381	.090
9	.033	.318	.314
10	.033	.397	.019
11	.033	.495	-.285
12	.033	-.334	.151
13	.033	.409	.046
14	.033	-.393	-.034
15	.033	.396	.023
16	.033	.379	.034
17	.033	.357	-.161
18	.033	.342	-.074
19	.033	-.429	-.131
20	.033	.396	-.403
21	.033	.354	-.055
22	.033	-.477	-.207
23	.033	-.395	.035
24	.033	.392	.083
25	.033	-.438	-.114
26	.033	-.299	-.083
27	.033	.364	-.113
28	.033	.347	.231
29	.033	-.451	-.229
30	.033	-.292	.038

Contribution of row points to the inertia of each dimension:

Row	Marginal Profile	Dim 1	2
1	.033	.028	.011
2	.033	.038	.007
3	.033	.024	.001
4	.033	.029	.026
5	.033	.021	.000
6	.033	.038	.143
7	.033	.030	.044
8	.033	.033	.010
9	.033	.023	.122
10	.033	.036	.000
11	.033	.056	.100
12	.033	.026	.028
13	.033	.038	.003
14	.033	.035	.001
15	.033	.036	.001
16	.033	.033	.001
17	.033	.029	.032
18	.033	.027	.007
19	.033	.042	.021
20	.033	.036	.201
21	.033	.029	.004
22	.033	.052	.053
23	.033	.036	.002
24	.033	.035	.009
25	.033	.044	.016
26	.033	.021	.009
27	.033	.030	.016
28	.033	.028	.066
29	.033	.047	.065
30	.033	.020	.002
		-----	-----
		1.000	1.000

Contribution of dimensions to the inertia of each row point:

Row	Marginal Profile	Dim 1	2	Total
1	.033	.987	.013	1.000
2	.033	.993	.007	1.000
3	.033	.999	.001	1.000
4	.033	.970	.030	1.000
5	.033	1.000	.000	1.000
6	.033	.886	.114	1.000
7	.033	.952	.048	1.000
8	.033	.990	.010	1.000
9	.033	.847	.153	1.000
10	.033	1.000	.000	1.000

11	.033	.942	.058	1.000
12	.033	.963	.037	1.000
13	.033	.998	.002	1.000
14	.033	.999	.001	1.000
15	.033	.999	.001	1.000
16	.033	.999	.001	1.000
17	.033	.964	.036	1.000
18	.033	.992	.008	1.000
19	.033	.983	.017	1.000
20	.033	.840	.160	1.000
21	.033	.996	.004	1.000
22	.033	.966	.034	1.000
23	.033	.999	.001	1.000
24	.033	.992	.008	1.000
25	.033	.988	.012	1.000
26	.033	.986	.014	1.000
27	.033	.983	.017	1.000
28	.033	.924	.076	1.000
29	.033	.955	.045	1.000
30	.033	.997	.003	1.000

Column Scores:

Column	Marginal Profile	Dim 1	Dim 2
1 VAR00001	.308	.564	-.042
2 VAR00002	.329	-.332	-.186
3 VAR00003	.363	-.177	.204

Contribution of column points to the inertia of each dimension:

Column	Marginal Profile	Dim 1	Dim 2
1 VAR00001	.308	.672	.020
2 VAR00002	.329	.249	.421
3 VAR00003	.363	.078	.559
		-----	-----
		1.000	1.000

Contribution of dimensions to the inertia of each column point:

Column	Marginal Profile	Dim 1	Dim 2	Total
1 VAR00001	.308	.999	.001	1.000
2 VAR00002	.329	.945	.055	1.000
3 VAR00003	.363	.803	.197	1.000

Variiances and Correlation Matrix of the singular values:

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	1.990E-05	1.000	
2	1.979E-05	-.003	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 1

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	8.732E-05	1.000	
2	8.488E-05	.416	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 2

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	7.981E-05	1.000	
2	7.394E-05	.451	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 3

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	3.163E-05	1.000	
2	2.561E-05	.304	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 4

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	1.638E-04	1.000	
2	1.690E-04	.331	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 5

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	2.476E-05	1.000	
2	1.943E-05	.031	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 6

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	7.385E-04	1.000	
2	8.277E-04	-.211	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 7

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	2.507E-04	1.000	
2	2.652E-04	.274	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 8

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	8.803E-05	1.000	
2	8.428E-05	.434	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 9

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	6.227E-04	1.000	
2	6.984E-04	-.183	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 10

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	4.211E-05	1.000	
2	3.527E-05	-.201	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 11

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	5.555E-04	1.000	
2	5.972E-04	.258	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 12

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	1.705E-04	1.000	
2	1.776E-04	.307	1.000

Variiances and Correlation Matrix of scores of Row 13

Dim	Variiances	Correlations between dimensions	
1	5.477E-05	1.000	
2	4.969E-05	-.393	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 14

Dim Variations		Correlations between dimensions	
1	4.529E-05	1.000	
2	4.007E-05	-.328	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 15

Dim Variations		Correlations between dimensions	
1	4.282E-05	1.000	
2	3.625E-05	-.242	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 16

Dim Variations		Correlations between dimensions	
1	4.342E-05	1.000	
2	3.797E-05	-.340	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 17

Dim Variations		Correlations between dimensions	
1	1.917E-04	1.000	
2	2.012E-04	.314	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 18

Dim Variations		Correlations between dimensions	
1	6.421E-05	1.000	
2	6.046E-05	.447	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 19

Dim Variations		Correlations between dimensions	
1	1.477E-04	1.000	
2	1.575E-04	-.411	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 20

Dim Variations		Correlations between dimensions	
1	.001	1.000	
2	.001	.149	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 21

Dim Variations	Correlations between dimensions
1 5.138E-05	1.000
2 4.587E-05	.447 1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 22

Dim Variations	Correlations between dimensions
1 3.100E-04	1.000
2 3.414E-04	-.342 1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 23

Dim Variations	Correlations between dimensions
1 4.765E-05	1.000
2 4.011E-05	.359 1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 24

Dim Variations	Correlations between dimensions
1 8.034E-05	1.000
2 8.030E-05	-.453 1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 25

Dim Variations	Correlations between dimensions
1 1.248E-04	1.000
2 1.307E-04	-.435 1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 26

Dim Variations	Correlations between dimensions
1 6.469E-05	1.000
2 6.706E-05	-.419 1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 27

Dim Variations	Correlations between dimensions
1 1.129E-04	1.000
2 1.132E-04	.397 1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 28

Dim	Variations	Correlations between dimensions	
1	3.532E-04	1.000	
2	3.927E-04	-.252	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 29

Dim	Variations	Correlations between dimensions	
1	3.630E-04	1.000	
2	4.030E-04	-.307	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Row 30

Dim	Variations	Correlations between dimensions	
1	3.204E-05	1.000	
2	2.706E-05	.414	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Column 1 VAR00001

Dim	Variations	Correlations between dimensions	
1	8.875E-05	1.000	
2	7.542E-05	.303	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Column 2 VAR00002

Dim	Variations	Correlations between dimensions	
1	2.256E-04	1.000	
2	2.558E-04	-.269	1.000

Variations and Correlation Matrix of scores of Column 3 VAR00003

Dim	Variations	Correlations between dimensions	
1	2.537E-04	1.000	
2	2.906E-04	.153	1.000

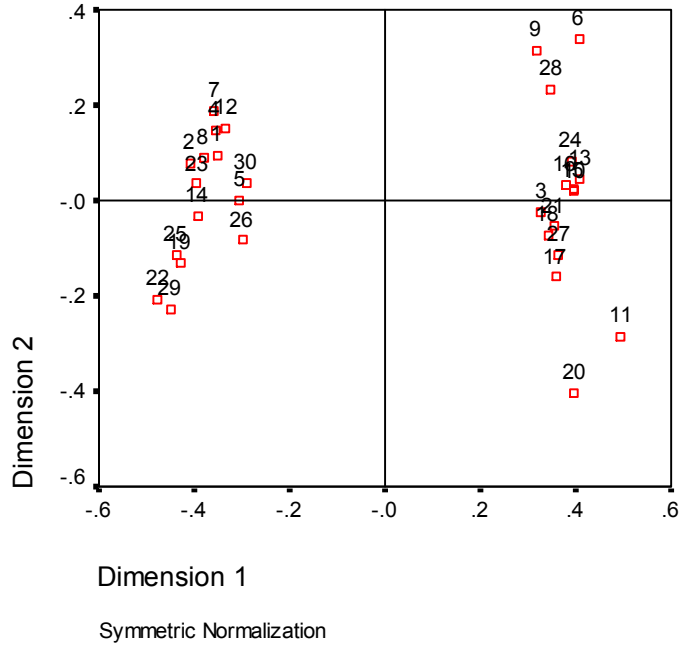
The data-matrix permuted according to the scores in dimension: 1

	2	3	1	
	VAR00002	VAR00003	VAR00001	Margin
22	639	613	369	1621
29	637	608	377	1622
25	623	620	378	1621
19	623	617	381	1621
2	599	640	382	1621
23	602	635	388	1625
14	607	625	389	1621
8	593	639	390	1622
7	579	648	394	1621
4	583	643	396	1622
1	587	636	398	1621
12	580	643	403	1626
5	588	620	413	1621
26	596	610	417	1623
30	582	623	416	1621
9	446	592	581	1619
3	478	551	591	1620
18	480	543	596	1619
28	449	579	591	1619
21	476	544	599	1619
17	486	531	602	1619
27	480	536	603	1619
16	462	551	603	1616
24	456	557	607	1620
15	461	549	609	1619
20	503	498	618	1619
10	460	547	608	1615
6	427	585	605	1617
13	456	550	612	1618
11	473	501	642	1616
Margin	----- 16011	----- 17634	----- 14958	----- 48603

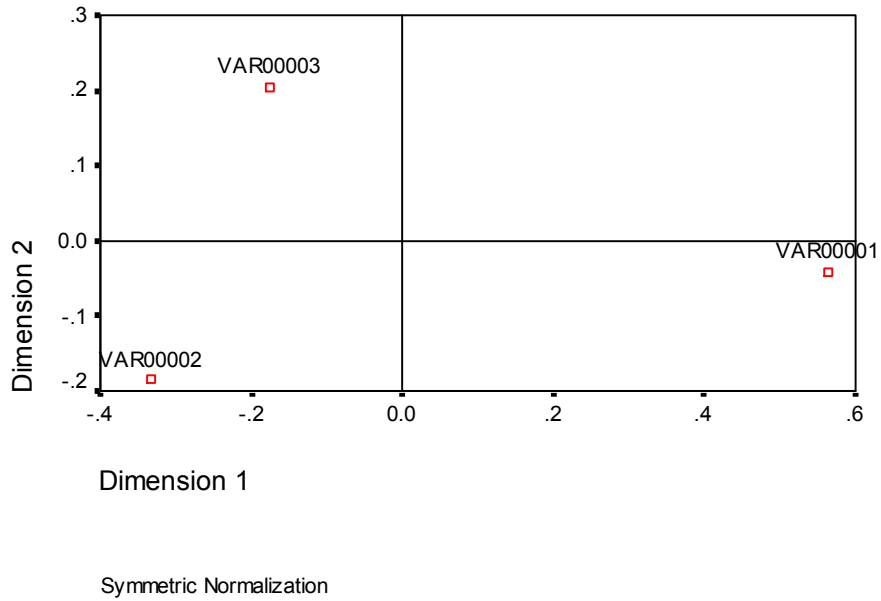
The data-matrix permuted according to the scores in dimension: 2

	2	1	3	Margin
	VAR00002	VAR00001	VAR00003	
20	503	618	498	1619
11	473	642	501	1616
29	637	377	608	1622
22	639	369	613	1621
17	486	602	531	1619
19	623	381	617	1621
25	623	378	620	1621
27	480	603	536	1619
26	596	417	610	1623
18	480	596	543	1619
21	476	599	544	1619
14	607	389	625	1621
3	478	591	551	1620
5	588	413	620	1621
10	460	608	547	1615
15	461	609	549	1619
16	462	603	551	1616
23	602	388	635	1625
30	582	416	623	1621
13	456	612	550	1618
2	599	382	640	1621
24	456	607	557	1620
8	593	390	639	1622
1	587	398	636	1621
4	583	396	643	1622
12	580	403	643	1626
7	579	394	648	1621
28	449	591	579	1619
9	446	581	592	1619
6	427	605	585	1617
Margin	----- 16011	----- 14958	----- 17634	----- 48603

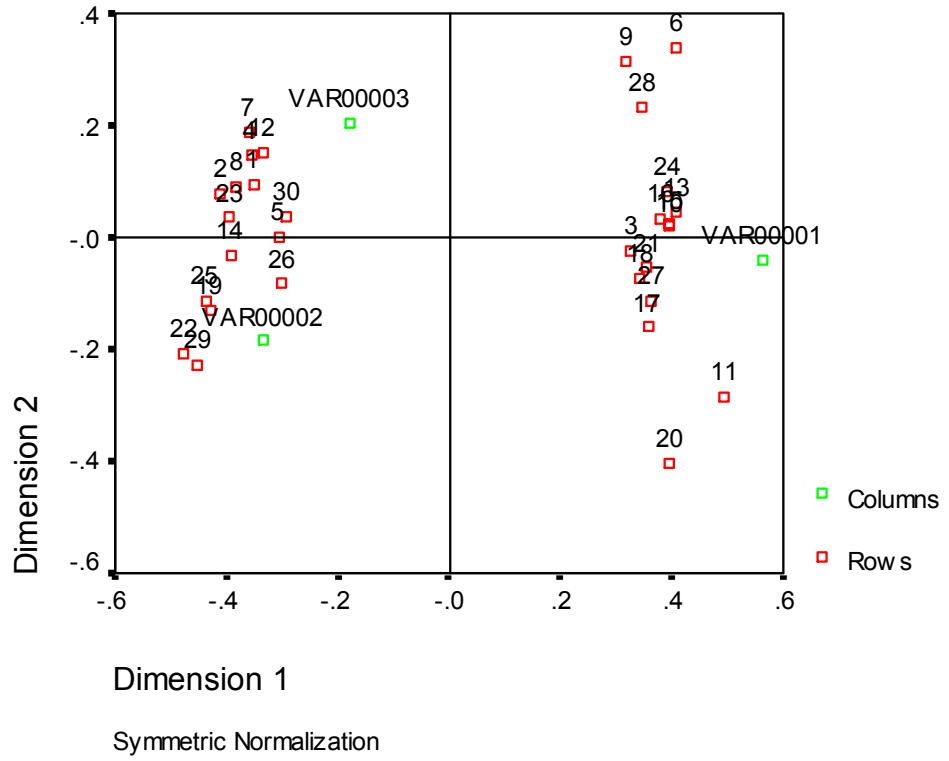
Row Scores



Column Scores



Row and Column Scores



LAMPIRAN 4

Validitas Konstruksi dan Komentar Seminar Judul

LAMPIRAN 5

Tabel