

LAMPIRAN

Kuisisioner

Dengan hormat kepada para responden saya bernama : Furrye Irawan adalah mahasiswa jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang sedang melakukan penelitian tentang ekuitas merek UV Varnish. Pengisian kuisisioner ini harap dilakukan dengan sebaik-baiknya sehingga dapat memberikan hasil penelitian yang tepat. Saya ucapkan banyak terima kasih atas kesediaannya dalam memberikan waktu dan masukannya.

Pada bagian 1 kuisisioner ini anda diminta untuk mengisi pertanyaan berkenaan dengan produk bahan kimia uv varnish. Bagian 1 ini berfungsi untuk melakukan penilaian mengenai kesadaran akan merek produk uv varnish.

No	Pertanyaan atau pernyataan	Merek Bahan kimia
1	Produk bahan uv varnish yang diingat pertama kali
2	Produk bahan uv varnish yang diingat selain produk yang pertama
No	Pertanyaan atau pernyataan	Jawaban
3	Sumber Informasi mengenai bahan uv varnish didapat dari	

Pada bagian 2 kuisisioner ini anda diminta untuk memberikan tanggapan terhadap bahan kimia uv varnish merek AGI arocoat. Pengisian kuisisioner ini dilakukan dengan cara memberi tanda silang pada pilihan yang telah disediakan !

No	Pernyataan	AGI aro coat	
1	Desain kemasan menarik	Ya	tidak
2	Logo AGI menarik	Ya	tidak
3	Bahan kimia memiliki bau menyengat	Ya	tidak
4	Hasil cetak tahan lama	Ya	tidak
5	Bahan kimia yang digunakan tidak mempunyai efek samping	Ya	tidak
6	Kekilatan warna yang dihasilkan baik	Ya	tidak
7	Kecepatan proses pengeringan singkat	Ya	tidak
8	Jangka waktu kadaluarsa lama	Ya	tidak
9	Hemat dalam pemakaian bahan kimia	Ya	tidak
10	Harga sesuai dengan kualitas produk	Ya	tidak
11	Harga sesuai dengan kuantitas produk	Ya	tidak
12	Volume bahan kimia sesuai dengan keterangan yang tertulis di kemasan	Ya	tidak
13	Ketahanan hasil cetak konsisten	Ya	tidak
14	Kekilatan warna konsisten	Ya	tidak
15	Terdapat layanan konsumen dalam hal pengantaran barang	Ya	tidak
16	Tersedia training mengenai cara penggunaan bahan kimia	Ya	tidak
17	Kemudahan dalam penggunaan bahan kimia	Ya	tidak
18	Kejelasan petunjuk penggunaan bahan kimia	Ya	tidak
19	Ukuran lebih bervariasi dibanding merek lain	Ya	tidak
20	Tersedia di banyak toko / agen yang bersangkutan	Ya	tidak

Pada bagian 3 kuisisioner ini anda diminta untuk melakukan penilaian mengenai tingkat kepuasan terhadap bahan kimia uv varnish merek AGI arocoat dan DIC. Pengisian kuisisioner ini dilakukan dengan cara beri tanda silang pada pilihan yang telah disediakan !

Keterangan : P = Puas STP = Sangat tidak puas

SP = Sangat puas TP = Tidak puas

No	Pernyataan	AGI aro coat				DIC			
1	Ketahanan hasil cetak	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
2	Kecepatan proses pengeringan	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
3	kekilatan warna yang dihasilkan	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
4	Bahan kimia yang dibutuhkan sedikit	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
5	Waktu kadaluarsa relatif lebih lama	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
6	Desain kemasan	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
7	Logo kemasan	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
8	Bau bahan kimia tmenyengat	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
9	Produk memiliki variasi volume	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
10	Kesesuaian antara harga dan kualitas	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
11	Kesesuaian antara harga dan kuantitas	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
12	Kejelasan petunjuk penggunaan bahan kimia	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
13	Volume sesuai dengan keterangan yang tertulis pada kemasan	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
14	Produk yang tidak memiliki efek samping	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
15	Ketahanan hasil cetak konsisten	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
16	Kekilatan warna konsisten	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
17	Tersedia di banyak toko bahan kimia	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
18	Terdapat layanan konsumen dalam hal pengantaran barang	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
19	Tersedia training mengenai cara penggunaan bahan kimia	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST
20	Kepraktisan dalam penggunaan	SP	P	TP	STP	SP	P	TP	ST

Pada bagian 4 kuisisioner ini anda diminta untuk memberikan tanggapan mengenai tingkat loyalitas terhadap bahan kimia uv varnish merek AGI arocoat. Menurut anda, anda termasuk ke dalam kategori konsumen yang mana ? Beri tanda X untuk kategori yang menurut anda tepat.

No	Pernyataan	Jawaban
1	Saya menggunakan merek AGI aro coat karena faktor harga terjangkau	
2	Saya menggunakan merek AGI aro coat karena kebiasaan	
3	Saya menggunakan merek AGI aro coat karena puas dengan kualitasnya	
4	Saya menyukai terhadap merek AGI aro coat	
5	Saya akan mempromosikan merek AGI aro coat terhadap orang lain	
6	apakah ada merek lain yang ingin anda coba	

Apakah ada merek lain yang ingin anda coba

a. ada, merek.....Alasan

b. tidak

Pada bagian 5 kuisisioner ini anda diminta untuk memberikan tanggapan mengenai kelebihan-kelebihan lain yang dimiliki oleh bahan kimia uv varnish merek AGI arocoat. Pengisian kuisisioner ini dilakukan dengan cara memberi tanda silang pada pilihan yang telah disediakan!

No	Pernyataan	ya	tdk
1	Terdapat teknisi bagi perbaikan mesin	ya	tdk
2	Perusahaan terbuka terhadap saran dan kritik	ya	tdk

LAMPIRAN FOTO-FOTO PRODUK







LAMPIRAN SKALA KEPUASAN

Tabel Skala Kepuasan AGI

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	2	4	3	4
2	3	3	4	4	4	2	3	2	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3
3	4	3	3	4	3	2	3	1	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3
4	4	4	3	3	4	2	2	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3
5	3	4	3	3	3	2	3	1	3	3	3	4	4	1	3	3	3	3	3	4
6	2	3	4	2	2	2	4	1	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3
7	4	4	4	3	4	3	3	1	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3
8	3	3	3	3	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3
9	3	4	4	4	4	2	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
10	3	4	3	3	4	3	3	1	3	3	4	3	3	2	3	4	3	4	3	4
11	4	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
12	3	3	4	3	4	2	2	2	4	4	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4
13	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3	4	3
14	4	3	4	3	4	2	3	2	3	4	3	4	4	2	4	4	3	4	4	3
15	3	4	3	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	2	4	3	4	4	4	3
16	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3
17	4	3	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4
18	4	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4
20	4	3	4	4	4	2	3	2	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3
21	4	3	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3
22	3	3	4	3	3	2	3	2	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3
23	3	3	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	3	3	2	3	2	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	3
25	3	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4
26	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
27	4	3	4	3	4	2	3	2	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3
28	3	4	3	4	3	2	3	2	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	4	3
29	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3
30	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
31	4	3	3	4	4	2	3	2	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
32	4	3	4	3	3	1	3	1	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4
33	3	3	4	4	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4
34	4	3	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
35	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4
36	3	4	4	3	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4
37	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	3
38	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4
39	3	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3
40	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4

41	3	4	3	4	4	1	4	2	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	
42	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	4	2	4	4	3	3	3	4
43	3	4	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
44	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3
45	4	3	4	3	4	2	4	2	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4
46	3	4	3	4	4	1	4	2	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4
47	4	4	4	3	4	2	3	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3
48	4	3	3	4	4	2	4	2	4	3	4	4	4	2	4	3	3	4	3	4
49	3	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	3	2	3	4	4	3	4	3
50	4	4	3	3	4	2	4	2	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4
51	3	4	4	4	3	1	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3
52	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4
53	3	4	4	3	4	2	4	2	4	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3
54	4	4	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4
55	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4
56	3	4	4	4	4	2	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4
57	4	3	4	3	3	2	4	2	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	4
58	3	4	4	4	4	2	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	4
59	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	3	4	4	2	4	3	4	3	4	4
60	3	3	3	3	3	1	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3
61	4	4	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
62	3	3	3	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
63	4	3	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	3
64	3	4	4	4	4	2	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4
65	4	4	4	4	4	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4
66	3	4	4	4	4	2	3	1	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
67	3	3	4	3	4	2	4	2	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4
68	4	4	4	4	4	2	4	2	3	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3
69	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4
70	3	4	3	4	3	1	3	1	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4
71	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
72	4	4	3	4	4	2	4	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
73	3	4	3	4	4	1	3	2	3	4	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4
74	4	3	4	3	4	2	3	2	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3
75	3	4	3	4	3	2	4	2	4	4	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4
76	4	3	4	3	4	2	3	2	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3
77	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
78	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3
79	4	3	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	4
80	4	4	4	3	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3

81	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3
82	4	4	3	4	4	1	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	4
83	3	3	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4
84	4	4	3	4	4	2	4	2	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3
85	3	4	3	4	4	2	3	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4
86	4	4	3	4	4	1	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
87	3	4	3	4	3	2	4	2	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3
88	4	3	3	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
89	4	3	4	4	4	2	4	2	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4
90	4	4	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3
91	4	4	4	3	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
92	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	4	3
93	4	4	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4
94	3	3	4	4	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3
95	4	4	4	4	3	2	4	2	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4
96	3	4	3	3	3	1	3	1	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
97	4	4	3	3	3	1	4	2	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3
98	3	4	3	4	4	1	4	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4
99	4	3	4	4	4	2	3	2	3	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	4
100	3	4	4	4	4	2	3	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
101	4	4	3	3	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3
102	3	3	4	4	4	1	3	1	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3
103	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3
104	3	4	4	4	4	2	4	1	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4
105	3	4	4	4	3	2	3	2	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3
106	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
107	4	3	4	4	4	1	4	1	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3
108	3	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4
109	4	4	3	3	3	2	4	1	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3
110	3	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4

Tabel Skala Kepuasan DIC

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	4	3	3	1	3	3	2	3	3	3
2	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	4	3
3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3
4	3	4	4	3	4	2	3	1	3	4	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3
5	3	4	3	3	3	1	3	2	4	3	3	4	4	1	3	4	3	3	3	4
6	3	3	3	3	2	2	3	1	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	3
7	4	4	4	4	4	2	4	1	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3
8	3	3	4	3	4	2	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3
9	4	3	3	3	4	2	4	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3
10	3	3	3	4	4	2	3	1	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4
11	4	4	3	4	3	1	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4
12	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4
13	4	4	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3
14	4	4	4	3	3	1	4	2	4	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3
15	3	3	3	4	3	2	3	1	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	4	3
16	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	3	3
17	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	3	4
18	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
19	4	3	3	3	3	1	3	2	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4
20	4	3	4	4	4	2	3	2	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3
21	4	3	4	3	3	2	3	2	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4
22	4	3	4	3	4	2	3	2	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	4	3
23	3	4	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4
24	4	4	4	3	3	2	3	2	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	4	4
25	3	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	4	4
26	4	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4
27	4	3	4	3	4	2	3	2	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4	3
28	4	4	3	4	3	2	4	2	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3
29	3	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	3	4
30	4	3	4	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
31	4	3	3	4	4	1	3	2	3	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4
32	4	3	4	3	4	2	3	1	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	4
33	3	4	4	4	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	3	4	4
34	4	3	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
35	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	3	3	3	1	4	4	3	3	4	4
36	3	4	4	3	4	1	4	2	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4
37	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	3	3
38	3	4	4	4	3	2	4	2	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4
39	4	4	3	4	4	2	3	2	3	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3
40	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4

41	3	4	3	4	4	1	4	2	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4
42	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4
43	4	4	3	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
44	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	4	3
45	4	3	4	3	4	2	4	2	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	4
46	3	4	3	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4
47	4	4	4	3	4	2	3	2	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	4	3
48	4	3	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4
49	3	4	3	4	4	2	4	2	4	3	4	4	3	2	3	4	4	3	4	3
50	4	4	3	4	4	2	4	2	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4
51	3	4	4	3	3	1	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3
52	4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4
53	3	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3
54	4	4	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4
55	3	3	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4
56	3	3	4	4	4	2	3	2	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4
57	4	4	4	3	3	1	4	2	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	4
58	3	4	4	4	4	2	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	4
59	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	3	4	4	2	4	3	4	3	4	4
60	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3
61	4	4	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
62	3	4	3	4	3	2	4	2	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
63	4	3	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3
64	3	4	3	4	4	2	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4
65	4	4	4	3	4	1	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4
66	3	4	4	3	4	2	4	1	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
67	3	4	4	3	4	2	4	2	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4
68	4	4	4	4	3	2	4	2	3	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3
69	4	3	4	3	4	2	4	2	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	4
70	3	4	3	4	4	1	3	2	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4
71	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
72	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3
73	3	4	3	4	4	1	3	2	3	4	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4
74	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	4
75	3	4	3	4	4	2	4	2	3	4	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4
76	4	4	4	3	4	2	3	2	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	4	3
77	4	4	4	4	4	1	4	2	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
78	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3
79	4	3	4	4	3	2	3	2	4	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	4
80	4	4	4	3	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3

81	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	4	2	3	4	3	3	4	3
82	4	4	3	4	4	1	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4
83	3	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4
84	4	4	3	4	4	2	4	2	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	3
85	3	4	3	4	4	2	3	1	3	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	4
86	4	4	4	4	4	1	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
87	3	3	3	3	3	2	4	2	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3
88	4	4	4	3	3	1	3	2	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
89	4	4	3	4	4	2	4	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	4
90	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3
91	4	4	4	3	4	2	3	2	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4
92	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	4	3
93	4	3	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	3
94	3	4	4	3	3	2	4	2	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3
95	4	4	4	3	3	2	4	2	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4
96	3	4	3	4	4	1	3	1	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
97	4	4	3	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	4
98	3	4	3	4	4	1	4	2	4	3	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4
99	4	4	4	4	4	2	3	2	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4
100	4	3	4	4	4	2	3	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
101	4	4	3	3	4	2	4	2	4	3	4	4	4	1	3	4	4	3	4	3
102	3	3	4	4	4	1	3	2	3	4	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3
103	4	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
104	3	4	4	3	4	2	4	1	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4
105	3	4	4	4	3	2	3	2	4	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	3
106	4	4	3	4	4	2	4	1	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4
107	4	4	3	4	4	2	4	1	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3
108	3	4	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4
109	4	4	3	4	3	2	4	1	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3
110	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3

DATA PENULIS

Nama : Furrye Irawan

Alamat : Jalan Kembar Tengah v No 20, Bandung

No. telepon : 022-5209981

No Handphone : 022-91596709

Alamat E-mail : cr7_furry8@yahoo.com

Pendidikan : SMUK 3 BPK PENABUR Bandung
Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha

Nilai Tugas Akhir : A

Tanggal USTA : 9 Februari 2009