

DAFTAR PUSTAKA

- Antonius, Ian., and M.M. Drs. Sugiono Sugiharto. (2013). “*Analisa Pengaruh Strategi Diferensiasi, Citra Merek, Kualitas Produk Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Pelanggan Di Cincin Station Surabaya*”. Jurnal Manajemen Pemasaran Universitas Kristen Petra Vol 1–2(2): 1–11.
- Asshiddieqi, Fuad. (2012). “*Produk, dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian (Studi Kasus Pada Produk Crooz Di Distro Ultraa Store Semarang)*.” : 1–87. Jurnal Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas
- Achidah, Nur., Leonardo Budi Hasiolan, and M Mukery Warso. (2016). “*Pengaruh Promosi, Harga, Dan Desain Terhadap Keputusan Pembelian Sepeda Motor Mio GT.*” *Journal Of Management* Vol 2 No.2 Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Pandanaran.
- Akbar, Kurnia. (2013). “*Analisis Pengaruh Harga, Brand Image, Dan Atribut Produk Terhadap Keputusan Pembelian Handphone Atau Smartphone Samsung Jenis Android.* Jurnal Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro.
- Arumsari, Dheany. (2012). “*Analisis Pengaruh Kualitas Produk, Harga Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Air Minum Dalam Kemasan (Amdk) Merek Aqua*”. Skripsi Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang.
- Ayuningtyas, Rizky (2016). ”*Analisis Pengaruh Promosi, Desain Produk dan Kelompok Refrensi Terhadap Keputusan Pembelian dengan Citra Merk sebagai media Intervening*” Jurnal Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro, ISBN:978-979-3649-96-2 Vol.5 No.2.
- Djan, Ismulyana dan Burhanudin, (2006). “*Analisis hubungan antara merek semen dengan tingkat kepuasan konsumen di Kecamatan Citeureup*”. Jurnal Ilmiah Binaniaga vol 02, No. 2.
- Ekklesia, Josua. (2019). “*Pengaruh Desain Produk , Citra Merek , Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Produk Tupperware Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Sumatera Utara*”. Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara
- Ghozali, Imam (2016). "*Model Persamaan Struktural* " (Konsep dan Aplikasi Dengan Program Amos 24). Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.

- Insani Putri, Galuh (2017). “*Analisis Harga Kualitas Produksi dan Kualitas Pelayanan Terhadap Keputusan Pembelian yang mempengaruhi Loyalitas Penggemar BumbuTabur Venus Di kota Semarang*” Jurnal Manajemen-S1, Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Dian Nuswantoro, ISSN:2303-1175 Vol.4 No.4
- Kotler & Keller. (2009). "*Manajemen Pemasaran*". Edisi Ketiga Belas, Jilid Pertama. Jakarta Erlangga
- Pamujo, Novian Yuga (2011). "*Analisis Pengaruh Atribut Produk , Promosi, dan Kualitas Pelayanan Terhadap Keputusan Pembelian Produk Merchandise (Studi pada Kedai Digital 7 di Semarang)*". Skripsi Universitas Diponegoro Semarang
- Pardede, Ratlan et al. (2015) “*Pengaruh Persepsi Harga Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Yang Dimediasi Kepuasan Konsumen.*” 10(1). *Journal of business & applied Management* Vol 10 No.1
- Pratiwi Eka Risti, Ayu. (2016) “*Pengaruh Kualitas Promosi Penjualan, Citra Merek dan Nilai yang dirasakan nasabah dengan variabel Intervening Word of mouth terhadap keputusan penggunaan Kartu kredit Bank Cimb niaga di Surabaya dan sekitarnya*”. Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya, ISSN:2602-1083 Vol.7 No.3
- Reskiyanda, Ari. (2018) “*Pengaruh Harga dan Citra Merek serta Kesadaran Merek Terhadap Niat Pembelian melalui Loyalitas pengguna sepatu Nike di Kota Samarinda*”. Skripsi Politeknik Negeri Samarinda Terapan Manajemen Pemasaran.
- Sulistiyawati, Praba. (2011). “*Analisis Pengaruh Citra Merek Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Laptop Merek Acer Di Kota Semarang.*” : 1–25. Jurnal Fakultas Ekonomi Manajemen Universitas Diponegoro Semarang
- Susanto, Agus. (2013). "*Pengaruh Promosi, Harga Dan Inovasi Produk Terhadap Keputusan Pembelian Pada Batik Tulis*". Skripsi Universitas Negeri Semarang
- Sugiono, (2012). *Metodologi Penelitian Bisnis*, Bandung Alfabeta. Karangmlati Demak.
- Saraswati, Cahya Kurnia. (2013). “*Pembelian Honda All New Jazz" (Studi Kasus Pada Konsumen Mobil Honda All New Jazz Di Kota Semarang)*.” Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang
- Tambunan, Krystia. (2012). “*Terhadap Keputusan Pembelian Notebook Toshiba.*”

Skripsi Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang

Tawas, Sindy et al. (2013) “*Atribut, Produk, Harga, dan Promosi Pengaruhnya Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Pada Mobil Toyota Vios di PT Hasjrat Abadi Manado.*” Jurnal Emba Vol 1(4): 1329–40.

Tjiptono dalam Agus Susanto (2013) " *Pengaruh Promosi Harga dan Promosi Produk Terhadap Keputusan Pembelian pada Batik Tulis Karangmlati Demak.* Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.

Wicaksono, Satria Adhi (2015). “*Pengaruh Merek Dan Desain Terhadap Minat Beli Konsumen*”. Skripsi Jurusan management Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.

[Www.golfdirect.co.id](http://www.golfdirect.co.id)

LAMPIRAN 1
KUESIONER PENELITIAN

Kepada :

Responden Yth, Bpk/Ibu/Sdr/i

Proshop/Toko Golf daerah Bogor dan Sentul

Kuesioner ini dibuat dalam rangka penelitian dengan judul : **Analisis Pengaruh Desain Produk, Citra Merek, dan Promosi terhadap Keputusan Pembelian Pada PT. Golf Direct Indonesia (PINHIGH), (Dengan Metode Analisis Struktural Equation Model/Sem).**

Mohon kesediaan dari Bpk/Ibu/Sdr/i untuk meluangkan waktu mengisi kuesioner dibawah ini. Kuesioner ini nantinya akan saya pergunakan untuk keperluan ilmiah dan tidak berdampak apapun terhadap kinerja Bpk/Ibu/Sdr/i, serta saya berjanji akan merahasiakannya. Atas kerja samanya saya ucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Devi Yolanda Sinaga

NPM : 0215118

Mahasiswa Program Strata – 1 Managemen STIE BINANIAGA BOGOR

Mohon berikan tanda () pada kolom yang tersedia dengan yang Bpk/Ibu/Sdr/i anggap sesuai kondisi yang berlaku.

1. Nama :

2. Jenis kelamin :

- Laki – laki
 Perempuan

2. Usia Responden

- < 20 tahun
 20 – 30 tahun
 30 – 40 tahun
 >40 tahun

1. Penghasilan atau Rata-rata uang saku / Bulan

- < Rp. 5.000.000
 Rp. 10.000.000 – 50.000.0000
 > Rp. 50.000.0000

2. Pekerjaan

- Pelajar
 Mahasiswa
 Pegawai Negeri
 Pegawai Swasta
 Wiraswasta/Pengusaha
 Ibu Rumah Tangga

A. Petunjuk Pengisian

Pilihlah jawaban dengan memberikan tanda centang () pada salah satu jawaban yang paling sesuai. Adapun makna tanda tersebut adalah sebagai berikut :

(5) SS (4) S (3) S/TS (2) TS (1) STS

Contoh :

No.	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	S/TS	TS	STS
1.	Saya merasa sangat nyaman menggunakan merek Pinhigh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B. Pernyataan Untuk Variabel Desain Produk, Citra Merek, Promosi dan Keputusan Pembelian.

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	S/TS	TS	STS
Keputusan Pembelian						
KP1	Perlengkapan (aksesoris) /pakaian olahraga merek Pinhigh sesuai dengan kebutuhan saya					
KP2	Saya mengevaluasi produk lain juga yang ada di pasaran					
KP3	Saya tertarik untuk mengetahui berbagai produk baru dari merek Pinhigh dan mengevaluasinya					
KP4	Adanya kebutuhan akan pakaian olahraga golf merek Pinhigh, lalu saya mencari informasi tentang produk tersebut					
KP5	Saya membeli Pakaian olahraga merek Pinhigh karna produknya tidak mengecewakan					
KP6	Saya membeli pakaian olahraga merek karna mudah ditemui di <i>club house golf</i> atau proshop (toko golf)					
KP7	Saya akan merekomendasikan produk Pinhigh kepada teman saya					
KP8	Saya akan mengajak teman atau orang lain untuk membeli pakaian olahraga merek Pinhigh					
Desain Produk						
DP1	Pakaian olahraga merek Pinhigh memiliki Ciri-ciri/kekhasan tertentu yang membuat saya dapat membedakan dari merek merek pakaian olahraga lainnya					
DP2	Pakaian olahraga merek Pinhigh memiliki desain yang unik					

DP3	Pakaian olahraga merk Pinhigh memberikan rasa nyaman untuk anda					
DP4	Pakaian olahraga merk Pinhigh terbuat dari bahan yang berkualitas tinggi					
DP5	Pakaian olahraga merek Pinhigh memiliki daya tahan yang lama/awet					
DP6	Baju atau celana olahraga merek Pinhigh warna nya tidak luntur/memudar					
DP7	Desain pakaian olahraga yang dimiliki oleh merk Pinhigh bervariasi					
DP8	Desain pakaian olahraga yang dimiliki oleh merk Pinhigh mengikuti perkembangan zaman					
Citra Merek						
CM1	Pakaian olahraga merk Pinhigh adalah merek yang sudah dikenal banyak pemain golf					
CM2	Pakaian olahraga merk Pinhigh sangat <i>Colorfull</i>					
CM3	Pakaian olahraga merek Pinhigh memberikan kesan positif bagi pemakai maupun yang melihatnya					
CM4	Pakaian olahraga merk Pinhigh dikembangkan di Pabrik yang berkualitas tinggi					
CM5	Perusahaan pakaian olahraga merk Pinhigh mampu bersaing di pasaran.					
CM6	Kualitas pakaian olahraga merk Pinhigh sesuai dengan harapan saya					
CM7	Memberikan rasa percaya diri menggunakan merk Pinhigh					
CM8	Membeli pakaian olahraga merk Pinhigh karena sudah terbiasa menggunakannya.					

Promosi						
P1	Saya membeli pakaian olahraga merk Pinhigh karena adanya penawaran dari marketing atau <i>sales promotion girl</i> .					
P2	Saya membeli pakaian olahraga merk Pinhigh karena marketing membangun hubungan baik dengan <i>customer</i>					
P3	Pakaian olahraga merk Pinhigh Sering menjadi sponsor pada acara tournament golf					
P4	Pakaian olahraga Merek Pinhigh Sering mengadakan event diberbagai kesempatan untuk memperkenalkan atau menampilkan produknya					
P5	Pakaian olahraga merk Pinhigh tidak pernah memberikan diskon atau potongan harga.					
P6	Saya membeli pakaian olahraga merk Pinhigh karena melihat promosi <i>display racks</i> atau pajangan yang menarik					
P7	Saya membeli pakaian olahraga merk Pinhigh karna adanya penawaran menarik dari marketing ke kantor.					
P8	Apakah Anda setuju jika Pakaian olahraga Merek Pinhigh nantinya akan sering memberikan potongan harga?					

☺Terima kasih atas partisipasinya

Lampiran 2

Data Penelitian Sebelum Dimodifikasi

No	Desain Produk								Citra Merek								Promosi								Keputusan Pembelian								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	
3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	
4	4	4	5	3	4	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4	5	
5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	
6	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
7	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
8	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	3	4	3	4	4	4	
9	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	2	
10	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	
12	4	4	3	3	3	4	5	3	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	
13	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	
14	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	
15	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	
16	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	
17	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
18	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	
19	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	2	3	
20	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	3	
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	
22	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	3	4	4	4	4	4	
23	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	
24	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
25	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	3	2	5	5	4	4	
26	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	3	4	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	2	4	5	4	4	
27	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
28	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	
29	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
30	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
31	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
32	3	4	3	4	3	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	5	3	3	
33	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	
34	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
35	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	
36	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	

No	Desain Produk								Citra Merek								Promosi								Keputusan Pembelian							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8
37	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	3	5	4	3
38	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
39	5	4	2	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	2	4	4	4	4
40	4	3	3	3	3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
41	4	4	5	4	3	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	3	3	3	4	4	4
42	3	3	3	3	3	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	4	3	3
43	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4
44	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
45	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4
46	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
47	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4
48	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	4
49	3	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	4	4	3
50	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3
51	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
52	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
53	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	3	3	3	4	3	5
54	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4
55	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
56	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3
57	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
59	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4
60	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
62	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	5	5	3	5	4	5	5	3
63	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4
64	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4
65	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4	5	4	3	4	4	3	3	4
67	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	2	3	3	2	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
68	4	3	4	4	3	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3
69	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4
70	5	4	3	4	3	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	4	4	4
71	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3
72	4	3	3	3	3	4	3	3	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3
73	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5
74	3	3	4	3	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3
75	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4

No	Desain Produk								Citra Merek								Promosi								Keputusan Pembelian								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	
76	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
77	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
78	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
79	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3	3
80	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	3	3	3	5	5	3	
82	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
83	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	3	
84	4	4	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	2	3	5	5	4	
85	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
86	3	3	4	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	3	5	3	3	
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	
88	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
89	3	4	4	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	3	3	
90	4	4	3	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
91	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
92	4	3	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	
93	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	
94	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	
95	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
96	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
97	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	
98	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	3	5	4	5	3	4	5	4	4	3	
99	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	
100	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
101	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	
102	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	
103	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	3	4	4	4	3	4	
104	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	5	4	5	
105	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	
106	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	3	4	3	3	4	2	
107	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	
108	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	2	5	4	4	3	4	
109	3	3	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	4	4	4	
110	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	
111	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
112	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	
113	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4	3	
114	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	3	4	5	4	3	

No	Desain Produk								Citra Merek								Promosi								Keputusan Pembelian								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	
154	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
155	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
156	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
157	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	
158	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
159	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	
160	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
161	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
162	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
163	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
164	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
165	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
166	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	
167	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	3	5	
168	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	
169	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	
170	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
171	5	4	5	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	
172	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	
173	4	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	
174	5	4	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	
175	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	3	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	
176	3	4	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3	4	
177	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
178	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
179	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
180	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	
181	4	5	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4
182	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5
183	4	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	
184	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	
185	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	
186	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	
187	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
188	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	
189	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	3	4	
190	4	4	5	3	4	5	3	3	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	
191	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	
192	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	

Lampiran 3

Data Penelitian Setelah Dimodifikasi

No	Desain Produk				Citra Merek					Promosi					Keputusan Pembelian			
	1	5	7	8	9	10	11	13	16	20	21	22	23	24	5	6	7	8
1	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	
2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	
3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	4	
4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	
5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	
6	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	
7	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	
8	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	3	4	4	
9	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	2	
10	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	
11	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	3	
12	4	3	5	3	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	
13	3	4	3	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	
14	3	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
15	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	
16	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
17	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	
18	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	
19	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	3	4	2	
20	4	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	
22	4	3	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	
23	3	3	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	3	
24	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	
25	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	
26	4	4	5	4	5	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	5	4	
27	5	5	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
28	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
29	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
30	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
31	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	
32	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	3	
33	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	3	4	4	
34	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
35	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	

77	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
78	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
79	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
80	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3
82	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4
83	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3
84	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4
85	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
86	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
88	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
89	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3
90	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
91	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	3	2
92	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3
93	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3
94	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
95	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3
96	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4
97	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5
98	5	4	4	3	4	3	4	4	3	5	4	4	3	5	5	4	4	3
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
100	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
101	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3
102	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
103	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4
104	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
105	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
106	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	4	2
107	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
108	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4
109	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4
110	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4
111	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
112	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
113	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3
114	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	3
115	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	5	4
116	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2

118	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5
119	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
120	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5
121	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
122	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
123	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4
124	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5
125	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	3	3	4
126	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
127	4	4	3	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	4	4	4
128	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3
129	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
130	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3
131	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4
132	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
133	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
134	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
135	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
136	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	5	5	5
137	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3
138	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
139	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4
140	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4
141	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4
142	5	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5
143	5	4	3	3	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	5	5	4
144	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4
145	3	4	4	3	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4
146	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
147	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3
148	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5
149	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
150	4	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
151	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	3
152	4	4	5	5	4	3	4	4	3	5	5	5	5	5	3	4	3	3
153	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
154	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5
155	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
156	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
157	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
158	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4

