

Lampiran 1: Kuesioner

No. Responden :

KUESIONER

Kuesioner ini dibuat dalam rangka melakukan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir yang saya buat dengan judul, “Pengaruh *Private Brand* Terhadap *Shopping Preference* Melalui *Brand Equity* Pada Produk Carrefour Di Surabaya”. Di mana di Carrefour selain menjual berbagai macam merek, Carrefour pun menyediakan merek pribadi mereka yang diberi nama Carrefour. Saya berharap responden bersedia untuk mengisi kuesioner ini dan memberikan pernyataan yang sesuai dengan pengalaman dan pengetahuan Bapak/Ibu/Saudara/i.

Atas kerjasama dan bantuan yang diberikan, saya mengucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Janesia Andreani

Bagian I

Pernyataan pada bagian I merupakan pernyataan yang berhubungan dengan identitas responden. Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan Anda.

1. Domisili:
a. Surabaya b. Luar Surabaya
2. Jenis kelamin:
a. Laki-laki b. Perempuan
3. Usia:
a. ≤ 17 tahun b. 17 tahun c. ≥ 17 tahun
4. Apakah anda pernah berbelanja di Carrefour Surabaya?
a. Ya b. Tidak
5. Apakah anda pernah membeli produk *Private Brand* Carrefour?
a. Ya b. Tidak

Lanjutan (Lampiran 1)

Bagian II

Pernyataan pada bagian II berkaitan dengan variabel Private Brand Strategy, Brand Equity, Shopping Preference pada produk Carrefour bagi konsumen Carrefour Surabaya.

Dimohon Bapak/Ibu/Saudara/i memberikan tanda cek (✓) pada salah satu kolom jawaban yang sesuai dengan pilihan Anda.

KETERANGAN:

STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

N = Netral

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
<i>Private Brand (X)</i>						
1.	Saya lebih memilih produk Carrefour karena merupakan produk yang unggul dan terjamin.					
2.	Saya lebih memilih produk Carrefour karena produk Carrefour memiliki harga yang lebih murah.					
3.	Saya lebih memilih produk Carrefour karena lebih mudah ditemukan dan diingat.					
4.	Saya lebih memilih produk Carrefour karena memiliki nilai tambah dari segi promosi.					
5.	Saya lebih memilih produk Carrefour karena menyukai desain dari kemasan produk.					

Lanjutan (Lampiran 1)

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
<i>Brand Equity (Y₁)</i>						
1.	Saya memilih produk Carrefour untuk menjadi pilihan dalam berbelanja.					
2.	Saya mengetahui dan mengenal tentang produk Carrefour.					
3.	Saya lebih memilih produk Carrefour walaupun banyak produk yang memiliki ciri – ciri yang sama.					
4.	Saya merasa produk Carrefour memiliki kualitas yang lebih unggul dan terjamin.					
<i>Shopping Preference (Y₂)</i>						
1.	Saya membeli produk Carrefour di Carrefour dan mengajurkannya pada orang lain.					
2.	Saya akan membeli produk Carrefour untuk pembelian kembali.					

Lampiran 2a: Identifikasi Responden

Resp.	Domisili	Jenis Kelamin	Usia	Berbelanja	Membeli
1.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
2.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
3.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
4.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
5.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
6.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
7.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
8.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
9.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
10.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
11.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
12.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
13.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
14.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
15.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
16.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
17.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
18.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
19.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
20.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
21.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
22.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
23.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
24.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
25.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
26.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
27.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya

Lanjutan (Lampiran 2a)

Resp.	Domisili	Jenis Kelamin	Usia	Berbelanja	Membeli
28.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
29.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
30.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
31.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
32.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
33.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
34.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
35.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
36.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
37.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
38.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
39.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
40.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
41.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
42.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
43.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
44.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
45.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
46.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
47.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
48.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
49.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
50.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
51.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
52.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
53.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
54.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
55.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya

Lanjutan (Lampiran 2a)

Resp.	Domisili	Jenis Kelamin	Usia	Berbelanja	Membeli
56.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
57.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
58.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
59.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
60.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
61.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
62.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
63.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
64.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
65.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
66.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
67.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
68.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
69.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
70.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
71.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
72.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
73.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
74.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
75.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
76.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
77.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
78.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
79.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
80.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
81.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
82.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
83.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya

Lanjutan (Lampiran 2a)

Resp.	Domisili	Jenis Kelamin	Usia	Berbelanja	Membeli
84.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
85.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
86.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
87.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
88.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
89.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
90.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
91.	Surabaya	Laki-laki	17 tahun	Ya	Ya
92.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
93.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
94.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
95.	Surabaya	Perempuan	> 17 tahun	Ya	Ya
96.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
97.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
98.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya
99.	Surabaya	Perempuan	17 tahun	Ya	Ya
100.	Surabaya	Laki-laki	> 17 tahun	Ya	Ya

Lampiran 2b: Jawaban Responden

Resp.	X					Y ₁				Y ₂	
	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	Y _{1,1}	Y _{1,2}	Y _{1,3}	Y _{1,4}	Y _{2,1}	Y _{2,2}
1.	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	3
2.	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
3.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4
5.	5	4	5	3	5	3	5	5	4	5	5
6.	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3
7.	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4
8.	3	3	4	2	4	4	4	4	2	3	4
9.	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4
10.	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4
11.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
12.	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5
13.	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
14.	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3	2
15.	3	3	3	3	4	2	3	4	2	3	3
16.	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4
17.	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3
18.	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1
19.	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3
20.	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3
21.	3	2	2	3	2	3	2	3	1	2	2
22.	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3
23.	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
24.	4	3	4	3	4	2	3	4	2	2	4
25.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
26.	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4
27.	3	3	4	2	4	4	4	4	2	3	4

Lanjutan (Lampiran 2b)

Resp.	X					Y ₁				Y ₂	
	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	Y _{1,1}	Y _{1,2}	Y _{1,3}	Y _{1,4}	Y _{2,1}	Y _{2,2}
28.	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4
29.	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4
30.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
31.	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5
32.	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
33.	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3
34.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
35.	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	3
36.	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
37.	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4
38.	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
39.	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4
40.	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
41.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
42.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
43.	4	4	5	3	3	4	4	5	3	4	5
44.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
45.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46.	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2
47.	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4
48.	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
49.	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5
50.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
51.	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3
52.	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4
53.	3	3	4	2	4	4	4	4	2	3	4
54.	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4
55.	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4

Lanjutan (Lampiran 2b)

Resp.	X					Y ₁				Y ₂	
	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	Y _{1,1}	Y _{1,2}	Y _{1,3}	Y _{1,4}	Y _{2,1}	Y _{2,2}
56.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
57.	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5
58.	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
59.	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
60.	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4
61.	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
62.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
63.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
64.	4	4	5	3	4	4	4	5	3	5	5
65.	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
66.	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5
67.	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4
68.	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
69.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70.	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	3
71.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
72.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
73.	2	4	5	2	2	4	2	5	3	4	5
74.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
75.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
76.	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3
77.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
78.	4	5	3	4	4	4	4	5	5	5	3
79.	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4
80.	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2
81.	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4
82.	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
83.	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4

Lanjutan (Lampiran 2b)

Resp.	X					Y ₁				Y ₂	
	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	Y _{1,1}	Y _{1,2}	Y _{1,3}	Y _{1,4}	Y _{2,1}	Y _{2,2}
84.	3	3	4	2	4	4	4	4	2	3	4
85.	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4
86.	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4
87.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
88.	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5
89.	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
90.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
91.	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5	3
92.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
93.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
94.	4	4	5	5	5	4	4	5	3	4	5
95.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
96.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
97.	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3
98.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
99.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
100.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mean	3,89	3,85	4,02	3,83	4,06	3,89	3,9	4,04	3,88	3,92	3,97
Std	0,63 397	0,75 712	0,80 377	0,84 154	0,74 968	0,72 8	0,71 774	0,69 515	1,03 748	0,76 117	0,80 972
Mean	3,93					3,9275				3,945	
Std	0,078301					0,16317				0,034328	

Lampiran 3: Statistik Deskriptif

Frequency Table

Domisili

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Surabaya	100	100.0	100.0	100.0

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	58	58.0	58.0	58.0
	Perempuan	42	42.0	42.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17 tahun	42	42.0	42.0	42.0
	> 17 tahun	58	58.0	58.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Berbelanja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	100	100.0	100.0	100.0

Membeli_Produk_Private_Brand_Carrefour

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	100	100.0	100.0	100.0

Lampiran 4: Uji Normalitas

Total Sample Size = 100

Univariate Summary Statistics for Continuous Variables

Variable	Mean	St. Dev.	T-Value	Skewness	Kurtosis	Minimum	Freq.	Maximum	Freq.
X1	3.890	0.634	61.359	-0.207	1.079	2.307	4	5.146	11
X2	3.850	0.757	50.851	-0.225	0.560	1.605	1	5.189	14
X3	4.020	0.804	50.014	-0.283	-0.185	1.685	1	5.093	27
X4	3.830	0.842	45.512	-0.227	0.505	1.566	2	5.283	15
X5	4.060	0.750	54.156	-0.221	-0.104	2.340	5	5.100	26
Y1.1	3.890	0.723	53.783	-0.224	1.081	1.678	1	5.241	13
Y1.2	3.900	0.718	54.337	-0.219	0.872	1.729	1	5.195	14
Y1.3	4.040	0.695	58.117	-0.175	0.255	2.351	4	5.095	22
Y1.4	3.880	1.037	37.398	-0.358	-0.586	1.198	2	5.118	32
Y2.1	3.920	0.761	51.499	-0.180	0.018	2.255	6	5.118	19
Y2.2	3.970	0.810	49.029	-0.259	-0.074	1.620	1	5.112	24

Test of Univariate Normality for Continuous Variables

Variable	Skewness		Kurtosis		Skewness and Kurtosis	
	Z-Score	P-Value	Z-Score	P-Value	Chi-Square	P-Value
X1	-0.879	0.380	1.869	0.062	4.264	0.119
X2	-0.953	0.340	1.199	0.230	2.347	0.309
X3	-1.195	0.232	-0.255	0.798	1.493	0.474
X4	-0.961	0.336	1.116	0.264	2.170	0.338
X5	-0.937	0.349	-0.053	0.957	0.881	0.644
Y1.1	-0.950	0.342	1.871	0.061	4.402	0.111
Y1.2	-0.928	0.353	1.623	0.105	3.497	0.174
Y1.3	-0.744	0.457	0.697	0.486	1.039	0.595
Y1.4	-1.495	0.135	-1.538	0.124	4.602	0.100
Y2.1	-0.768	0.443	0.225	0.822	0.640	0.726
Y2.2	-1.096	0.273	0.020	0.984	1.202	0.548

Relative Multivariate Kurtosis = 1.196

Test of Multivariate Normality for Continuous Variables

Value	Skewness		Kurtosis		Skewness and Kurtosis		
	Z-Score	P-Value	Value	Z-Score	P-Value	Chi-Square	P-Value
52.507	16.235	0.000	171.095	5.749	0.000	296.640	0.000

Lampiran 5: Output Teks

DATE: 5/17/2013

TIME: 6:09

The following lines were read from file D:\SKRIPSI.spl:

SHOPPING PREFERENCE

OBSERVED VARIABLE X1 X2 X3 X4 X5 Y1.1 Y1.2 Y1.3 Y1.4 Y2.1 Y2.2

COVARIANCE MATRIX FROM FILE D:\SKRIPSI.COV

SAMPLE SIZE 100

LATENT VARIABLES PB BE SP

RELATIONSHIPS:

X1=1*PB

X2-X5=PB

Y1.1=1*BE

Y1.2-Y1.4=BE

Y2.1=1*SP

Y2.2=SP

BE=PB

SP=PB BE

OPTIONS: SS SC EF RS AD=OFF

PATH DIAGRAM

END OF PROGRAM

Covariance Matrix

	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y2.1	Y2.2
Y1.1	0.52					
Y1.2	0.28	0.52				
Y1.3	0.24	0.24	0.48			
Y1.4	0.33	0.43	0.33	1.08		
Y2.1	0.32	0.35	0.36	0.54	0.58	
Y2.2	0.27	0.32	0.25	0.32	0.31	0.66
X1	0.22	0.35	0.23	0.44	0.34	0.22
X2	0.36	0.33	0.38	0.52	0.41	0.26
X3	0.29	0.26	0.30	0.32	0.33	0.49
X4	0.35	0.34	0.29	0.53	0.43	0.25
X5	0.27	0.40	0.26	0.49	0.39	0.36

Covariance Matrix

	X1	X2	X3	X4	X5
X1	0.40				
X2	0.32	0.57			
X3	0.22	0.25	0.65		
X4	0.36	0.45	0.30	0.71	
X5	0.30	0.27	0.32	0.40	0.56

Lanjutan (Lampiran 5)

Measurement Equations

$$Y1.1 = 1.00 * BE, \text{ Errorvar.} = 0.31, R^2 = 0.41$$

(0.042)	
	7.30

$$Y1.2 = 1.17 * BE, \text{ Errorvar.} = 0.22, R^2 = 0.57$$

(0.17)	(0.031)
7.09	7.16

$$Y1.3 = 1.04 * BE, \text{ Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.48$$

(0.16)	(0.034)
6.62	7.28

$$Y1.4 = 1.63 * BE, \text{ Errorvar.} = 0.51, R^2 = 0.53$$

(0.24)	(0.070)
6.86	7.23

$$Y2.1 = 1.00 * SP, \text{ Errorvar.} = 0.18, R^2 = 0.69$$

(0.043)	
	4.15

$$Y2.2 = 0.77 * SP, \text{ Errorvar.} = 0.42, R^2 = 0.36$$

(0.11)	(0.063)
6.71	6.65

$$X1 = 1.00 * PB, \text{ Errorvar.} = 0.15, R^2 = 0.63$$

(0.022)	
	6.77

$$X2 = 1.24 * PB, \text{ Errorvar.} = 0.18, R^2 = 0.68$$

(0.13)	(0.028)
9.72	6.65

$$X3 = 0.98 * PB, \text{ Errorvar.} = 0.40, R^2 = 0.38$$

(0.15)	(0.057)
6.66	7.00

$$X4 = 1.18 * PB, \text{ Errorvar.} = 0.35, R^2 = 0.51$$

(0.15)	(0.050)
7.98	6.94

$$X5 = 1.15 * PB, \text{ Errorvar.} = 0.22, R^2 = 0.60$$

(0.13)	(0.033)
8.96	6.83

Lanjutan (Lampiran 5)

Structural Equations

$$\begin{array}{lll} \text{BE} = 1.01 * \text{PB}, \text{ Errorvar.} = -0.048, R^2 = 1.22 \\ (0.13) & (0.013) \\ 7.58 & -3.78 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} \text{SP} = 0.42 * \text{BE} + 0.90 * \text{PB}, \text{ Errorvar.} = -0.042, R^2 = 1.10 \\ (0.18) & (0.18) & (0.036) \\ 2.33 & 5.01 & -1.17 \end{array}$$

Reduced Form Equations

$$\begin{array}{lll} \text{BE} = 1.01 * \text{PB}, \text{ Errorvar.} = -0.048, R^2 = 1.22 \\ (0.13) \\ 7.58 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} \text{SP} = 1.33 * \text{PB}, \text{ Errorvar.} = -0.050, R^2 = 1.13 \\ (0.13) \\ 10.18 \end{array}$$

Variances of Independent Variables

PB

0.25
(0.05)
4.77

Covariance Matrix of Latent Variables

	BE	SP	PB
-----	-----	-----	-----
BE	0.21		
SP	0.32	0.40	
PB	0.26	0.34	0.25

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 41

Minimum Fit Function Chi-Square = 194.80 (P = 0.0)

Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 161.06 (P = 0.00)

Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 120.06

90 Percent Confidence Interval for NCP = (84.78 ; 162.91)

Minimum Fit Function Value = 1.97

Population Discrepancy Function Value (F0) = 1.21

90 Percent Confidence Interval for F0 = (0.86 ; 1.65)

Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.17

90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.14 ; 0.20)

P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 0.00

Lanjutan (Lampiran 5)

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 2.13
90 Percent Confidence Interval for ECVI = (1.78 ; 2.56)
ECVI for Saturated Model = 1.33
ECVI for Independence Model = 18.30

Chi-Square for Independence Model with 55 Degrees of Freedom = 1789.57
Independence AIC = 1811.57
Model AIC = 211.06
Saturated AIC = 132.00
Independence CAIC = 1851.23
Model CAIC = 301.19
Saturated CAIC = 369.94

Normed Fit Index (NFI) = 0.89
Non-Normed Fit Index (NNFI) = 0.88
Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.66
Comparative Fit Index (CFI) = 0.91
Incremental Fit Index (IFI) = 0.91
Relative Fit Index (RFI) = 0.85

Critical N (CN) = 34.01

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.047
Standardized RMR = 0.076
Goodness of Fit Index (GFI) = 0.77
Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.63
Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.48

Fitted Covariance Matrix

	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y2.1	Y2.2
Y1.1	0.52					
Y1.2	0.25	0.52				
Y1.3	0.22	0.26	0.48			
Y1.4	0.35	0.41	0.36	1.08		
Y2.1	0.32	0.38	0.34	0.53	0.58	
Y2.2	0.25	0.29	0.26	0.40	0.31	0.66
X1	0.26	0.30	0.27	0.42	0.34	0.26
X2	0.32	0.38	0.33	0.52	0.42	0.32
X3	0.25	0.30	0.26	0.41	0.33	0.25
X4	0.31	0.36	0.32	0.50	0.40	0.31
X5	0.30	0.35	0.31	0.49	0.39	0.30

Fitted Covariance Matrix

	X1	X2	X3	X4	X5
X1	0.40				
X2	0.32	0.57			
X3	0.25	0.31	0.65		
X4	0.30	0.37	0.30	0.71	
X5	0.29	0.36	0.29	0.35	0.56

Lanjutan (Lampiran 5)

Fitted Residuals

	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y2.1	Y2.2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Y1.1	0.00					
Y1.2	0.03	0.00				
Y1.3	0.02	-0.03	0.00			
Y1.4	-0.01	0.02	-0.03	0.00		
Y2.1	0.00	-0.03	0.02	0.02	0.00	
Y2.2	0.02	0.03	-0.01	-0.09	0.00	0.00
X1	-0.03	0.05	-0.04	0.02	0.00	-0.04
X2	0.04	-0.04	0.05	0.00	-0.01	-0.06
X3	0.04	-0.04	0.04	-0.10	0.00	0.24
X4	0.04	-0.02	-0.03	0.03	0.03	-0.06
X5	-0.03	0.05	-0.06	0.00	0.00	0.06

Fitted Residuals

	X1	X2	X3	X4	X5
	-----	-----	-----	-----	-----
X1	0.00				
X2	0.00	0.00			
X3	-0.03	-0.06	0.00		
X4	0.06	0.07	0.00	0.00	
X5	0.00	-0.09	0.03	0.05	0.00

Summary Statistics for Fitted Residuals

Smallest Fitted Residual = -0.10

Median Fitted Residual = 0.00

Largest Fitted Residual = 0.24

Standardized Residuals

	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y2.1	Y2.2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Y1.1	--					
Y1.2	1.30	--				
Y1.3	0.64	-1.21	--			
Y1.4	-0.37	0.72	-0.96	--		
Y2.1	0.03	-1.78	1.45	0.66	--	
Y2.2	0.74	1.33	-0.19	-2.18	--	--
X1	-1.92	3.66	-2.55	0.92	-0.24	-1.82
X2	1.92	-2.95	3.03	-0.07	-0.84	-2.40
X3	1.20	-1.66	1.29	-2.54	-0.09	6.23
X4	1.45	-0.99	-1.36	0.84	1.41	-1.69
X5	-1.25	2.76	-2.90	0.19	-0.20	2.32

Standardized Residuals

	X1	X2	X3	X4	X5
	-----	-----	-----	-----	-----
X1	--				
X2	0.21	--			
X3	-1.17	-2.23	--		
X4	2.56	3.09	0.04	--	
X5	0.15	-4.81	1.18	1.87	--

Lanjutan (Lampiran 5)

Summary Statistics for Standardized Residuals

Smallest Standardized Residual = -4.81

Median Standardized Residual = 0.00

Largest Standardized Residual = 6.23

Standardized Residuals

The Modification Indices Suggest to Add an Error Covariance

Between and Decrease in Chi-Square New Estimate

X1	Y1.2	8.0	0.06
X2	Y1.3	16.7	0.10
X3	Y2.2	40.0	0.26
X4	Y1.2	8.5	-0.08
X4	X2	9.5	0.08
X5	X2	23.2	-0.11

SHOPPING PREFERENCE

Standardized Solution

LAMBDA-Y

	BE	SP
-----	-----	-----
Y1.1	0.46	--
Y1.2	0.54	--
Y1.3	0.48	--
Y1.4	0.75	--
Y2.1	--	0.63
Y2.2	--	0.48

LAMBDA-X

	PB
-----	-----
X1	0.50
X2	0.62
X3	0.49
X4	0.60
X5	0.58

BETA

	BE	SP
-----	-----	-----
BE	--	--
SP	0.31	--

GAMMA

	PB
-----	-----
BE	1.11
SP	0.72

Lanjutan (Lampiran 5)

Correlation Matrix of ETA and KSI

	BE	SP	PB
BE	1.00		
SP	1.10	1.00	
PB	1.11	1.06	1.00
	BE	SP	
	-----	-----	
	-0.22	-0.10	

Regression Matrix ETA on KSI (Standardized)

	PB
BE	1.11
SP	1.06

SHOPPING PREFERENCE

Completely Standardized Solution

	LAMBDA-Y	
	BE	SP
Y1.1	0.64	--
Y1.2	0.76	--
Y1.3	0.70	--
Y1.4	0.73	--
Y2.1	--	0.83
Y2.2	--	0.60

	LAMBDA-X	
	PB	
X1	0.80	
X2	0.82	
X3	0.61	
X4	0.71	
X5	0.78	

	BETA	
	BE	SP
BE	--	--
SP	0.31	--

	GAMMA	
	PB	
BE	1.11	
SP	0.72	

Lanjutan (Lampiran 5)

Correlation Matrix of ETA and KSI

	BE	SP	PB
BE	1.00		
SP	1.10	1.00	
PB	1.11	1.06	1.00
BE		SP	
-0.22		-0.10	
THETA-EPS			
Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4
-----	-----	-----	-----
0.59	0.43	0.52	0.47
Y2.1			
Y2.2			
THETA-DELTA			
X1	X2	X3	X4
-----	-----	-----	-----
0.37	0.32	0.62	0.49
X5			

0.40			

Regression Matrix ETA on KSI (Standardized)

	PB
BE	1.11
SP	1.06

Total and Indirect Effects

Total Effects of KSI on ETA

	PB
BE	1.01 (0.13) 7.58
SP	1.33 (0.13) 10.18

Indirect Effects of KSI on ETA

	PB
BE	--
SP	0.43 (0.19) 2.29

Lanjutan (Lampiran 5)

Total Effects of ETA on ETA

	BE	SP
BE	---	---
SP	0.42 (0.18) 2.33	--

Total Effects of ETA on Y

	BE	SP
Y1.1	1.00	--
Y1.2	1.17 (0.17) 7.09	--
Y1.3	1.04 (0.16) 6.62	--
Y1.4	1.63 (0.24) 6.86	--
Y2.1	0.42 (0.18) 2.33	1.00
Y2.2	0.32 (0.14) 2.25	0.77 (0.11) 6.71

Indirect Effects of ETA on Y

	BE	SP
Y1.1	--	--
Y1.2	--	--
Y1.3	--	--
Y1.4	--	--
Y2.1	0.42 (0.18) 2.33	--
Y2.2	0.32 (0.14) 2.25	--

Lanjutan (Lampiran 5)

Total Effects of KSI on Y PB

Y1.1	1.01 (0.13)	7.58
Y1.2	1.19 (0.13)	9.48
Y1.3	1.06 (0.13)	8.43
Y1.4	1.65 (0.18)	8.95
Y2.1	1.33 (0.13)	10.18
Y2.2	1.02 (0.15)	6.61

Standardized Total and Indirect Effects

Standardized Total Effects of KSI on ETA PB

BE	1.11	
SP	1.06	

Standardized Indirect Effects of KSI on ETA PB

BE	--	
SP	0.34	

Standardized Total Effects of ETA on ETA BE SP

	BE	SP
BE	--	--
SP	0.31	--

Standardized Total Effects of ETA on Y

	BE	SP
Y1.1	0.46	--
Y1.2	0.54	--
Y1.3	0.48	--
Y1.4	0.75	--

Lanjutan (Lampiran 5)

Y2.1	0.20	0.63
Y2.2	0.15	0.48

Completely Standardized Total Effects of ETA on Y

	BE	SP
Y1.1	0.64	--
Y1.2	0.76	--
Y1.3	0.70	--
Y1.4	0.73	--
Y2.1	0.26	0.83
Y2.2	0.19	0.60

Standardized Indirect Effects of ETA on Y

	BE	SP
Y1.1	--	--
Y1.2	--	--
Y1.3	--	--
Y1.4	--	--
Y2.1	0.20	--
Y2.2	0.15	--

Completely Standardized Indirect Effects of ETA on Y

	BE	SP
Y1.1	--	--
Y1.2	--	--
Y1.3	--	--
Y1.4	--	--
Y2.1	0.26	--
Y2.2	0.19	--

Standardized Total Effects of KSI on Y

	PB
Y1.1	0.51
Y1.2	0.60
Y1.3	0.53
Y1.4	0.83
Y2.1	0.67
Y2.2	0.51

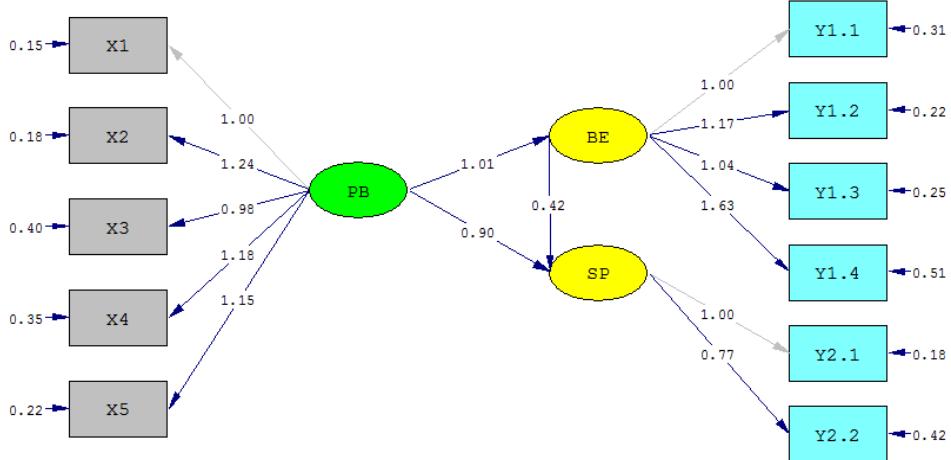
Completely Standardized Total Effects of KSI on Y

	PB
Y1.1	0.71
Y1.2	0.84
Y1.3	0.77
Y1.4	0.80
Y2.1	0.88
Y2.2	0.64

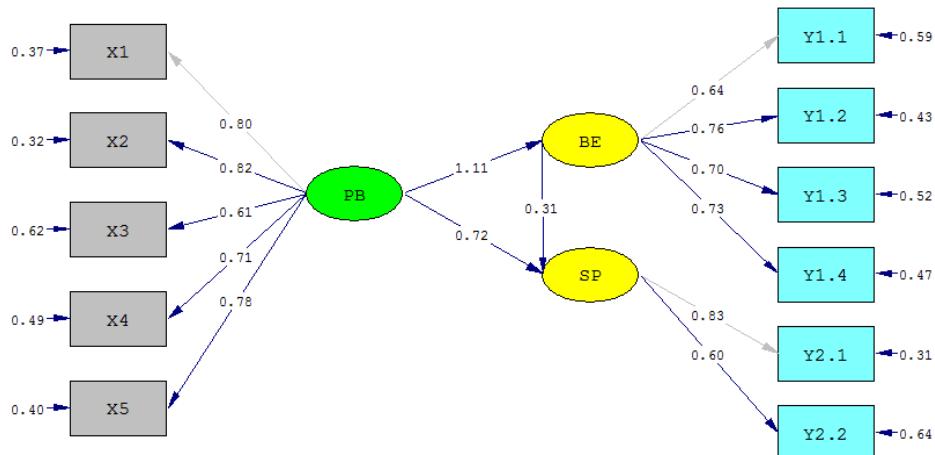
Time used: 0.047 Seconds

Lampiran 6: Path Diagram

Basic Model - Estimates



Basic Model – Standardized Solution



Lanjutan (Lampiran 6)

Basic Model – T-values

