

Lampiran 1. KUESIONER

Dengan hormat,

Saya selaku mahasiswa Unika Widya Mandala sedang melakukan mini riset mengenai “pengaruh consumers buying tendencies pada utilitarian dan hedonic shopping value terhadap consumer satisfaction LeeCooper *Jeans* di Departement Store dan *tenant* LeeCooper *Jeans* di Surabaya.” berkenaan dengan tugas akhir. Dengan ini saya meminta kesediaan Bapak / Ibu saudara/i sekalian untuk meluangkan waktu mengisi kuesioner ini. Atas kesediaan dan waktunya saya ucapkan terima kasih.

Usia :

Jenis Kelamin : () Laki-laki () Wanita

Frekuensi Pebelian pada gerai LeeCooper Jeans:

() 2x dalam sebulan

() > 2x dalam sebulan

Instruksi Pengisian Kuesiner

Anda dapat memberikan tanda (✓) pada alternatif pilihan jawaban dari pertanyaan yang ada sesuai dengan kondisi Anda selama ini, berdasarkan keterangan berikut (dengan skala Likert 1 = sangat tidak setuju hingga 5 = sangat setuju) :

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

N : Netral

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

1. Variety-seeking buy tendency

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya ingin mengalami hal-hal baru dan mengubah rutinitas harian.					
2.	Saya terus mencari ide-ide dan pengalaman baru.					
3.	Saya suka kegiatan yang terus-menerus berubah.					
4.	Ketika suatu hal mulai membosankan, saya ingin					

	mencari pengalaman lain/baru.					
5.	Saya menikmati perubahan dalam membeli fashion terbaru produk LeeCooper <i>Jeans</i> atau jenis baju lainnya, hanya untuk mendapatkan beberapa variasi dalam pembelian saya					
6.	Ketika style LeeCooper <i>Jeans</i> yang lama atau jenis baju lainnya sudah membosankan, saya ingin menemukan beberapa style dan produk yang baru.					

2. Impulsive Buy Tendency

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya sering membeli LeeCooper <i>Jeans</i> atau jenis baju lainnya secara spontan.					
2.	“Langsung membeli” menggambarkan cara saya dalam membeli LeeCooper <i>Jeans</i> .					
3.	Saya sering membeli baju di LeeCooper <i>Jeans</i> tanpa berpikir.					
4.	Saya membeli LeeCooper <i>Jeans</i> sesuai dengan apa yang saya rasakan pada saat itu.					
5.	Kadang-kadang saya sedikit ceroboh dengan apa yang saya beli.					

3. Compulsive Buy Tendency

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Jika saya mempunyai uang yang tersisa sesudah membayarkan semua tagihan, saya akan menghabiskannya.					
2.	Membeli sesuatu untuk diri sendiri membuat saya perasaan saya nyaman.					
3.	Saya merasa gugup/cemas ketika tidak pergi berbelanja.					
4.	Saya tetap membeli produk LeeCooper <i>Jeans</i> meskipun tidak mampu.					
5.	Saya membayar dengan kartu kredit ketika saya tahu uang saya tidak cukup untuk membeli produk LeeCooper <i>Jeans</i> .					
6.	Saya merasa orang lain akan ketakutan jika mengetahui kebiasaan belanja saya.					

4. Price Sensitivity

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya tidak keberatan menghabiskan banyak uang untuk membeli produk LeeCooper <i>Jeans</i> yang baru.					
2.	Saya tidak keberatan membayar lebih untuk mencoba produk LeeCooper <i>Jeans</i> yang					

	baru.					
4.	Produk LeeCooper <i>Jeans</i> yang baru pantas dibayarkan dengan harga yang mahal.					
5.	Secara umum, harga atau biaya untuk membeli LeeCooper <i>Jeans</i> penting untuk saya.					

5. Utilitarian Value

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya hanya mencapai/mendapatkan apa yang saya inginkan pada saat berbelanja.					
2.	Saya tidak membeli hal-hal yang tidak saya butuhkan.					
3.	Saat berbelanja, saya hanya mencari dan menemukan item/produk yang saya butuhkan.					
4.	Saya merasa kecewa jika harus pergi ke toko lain untuk melengkapi belanjaan saya.					

6. Hedonic Value

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya benar-benar sukacita melakukan perjalanan belanja ini.					
2.	Saya terus berbelanja bukan karena kewajiban tetapi karena saya ingin melakukannya.					
3.	Dibandingkan dengan hal lainnya, waktu yang dihabiskan untuk berbelanja					

	benar-benar sangat menyenangkan.						
4.	Saya sangat menikmati mencoba dan menggunakan produk yang baru.						
5.	Saya menikmati kegiatan belanja ini untuk kesenangan pribadi bukan hanya untuk kegunaan item/produk yang sudah saya beli.						
6.	Saya memiliki/mendapatkan waktu yang baik karena saya mampu bertindak spontan/mendadak.						
7.	Saat berbelanja, saya bisa melupakan masalah saya.						
8.	Saat berbelanja, saya merasa seperti berpetualang.						

7. Customer Shopping Satisfaction

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Kegiatan belanja yang saya lakukan sangat memuaskan.					
2.	Saya puas berbelanja di <i>tenant LeeCooper Jeans</i> .					
3.	Produk-produk LeeCooper <i>Jeans</i> yang saya beli sesuai dengan harapan.					
4.	Secara keseluruhan, saya puas dengan kegiatan belanja yang saya lakukan di <i>tenant LeeCooper Jeans</i> maupun department store yang menjual LeeCooper <i>Jeans</i> .					

Lampiran 2. Profil Responden

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19,00	4	2,7	2,7	2,7
	20,00	2	1,3	1,3	4,0
	21,00	4	2,7	2,7	6,7
	22,00	2	1,3	1,3	8,0
	23,00	8	5,3	5,3	13,3
	24,00	10	6,7	6,7	20,0
	25,00	7	4,7	4,7	24,7
	26,00	5	3,3	3,3	28,0
	27,00	2	1,3	1,3	29,3
	28,00	3	2,0	2,0	31,3
	29,00	4	2,7	2,7	34,0
	30,00	5	3,3	3,3	37,3
	31,00	10	6,7	6,7	44,0
	32,00	17	11,3	11,3	55,3
	33,00	8	5,3	5,3	60,7
	34,00	8	5,3	5,3	66,0
	35,00	23	15,3	15,3	81,3
	36,00	12	8,0	8,0	89,3
	37,00	4	2,7	2,7	92,0
	38,00	6	4,0	4,0	96,0
	39,00	3	2,0	2,0	98,0
	40,00	1	,7	,7	98,7
	41,00	1	,7	,7	99,3
	42,00	1	,7	,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	62	41,3	41,3	41,3
	Perempuan	88	58,7	58,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Frekuensi Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2 kali sebulan	123	82,0	82,0	82,0
	Lebih 2 kali sebulan	27	18,0	18,0	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Lampiran 3. Uji Outlier

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-27,7002	156,9694	75,5000	31,43815	150
Std. Predicted Value	-3,283	2,591	,000	1,000	150
Standard Error of Predicted Value	9,720	27,579	16,057	3,755	150
Adjusted Predicted Value	-43,3273	160,2641	75,8513	34,11336	150
Residual	-75,36283	60,77106	,00000	29,98570	150
Std. Residual	-2,208	1,780	,000	,879	150
Stud. Residual	-2,539	2,063	-,003	1,009	150
Deleted Residual	-112,653	85,53538	-,35134	40,28088	150
Stud. Deleted Residual	-2,602	2,093	-,004	1,016	150
Mahal. Distance	11,092	96,286	33,773	16,764	150
Cook's Distance	,000	,127	,011	,019	150
Centered Leverage Value	,074	,646	,227	,113	150

a. Dependent Variable: Resp

Lampiran 4. Uji Normalitas

Var	Mean	St. Dev.	T-Value	Skewness	Kurtosis	Min	Freq.	Max	Freq.
X1.1	3.255	0.949	41.324	-0.632	-1.378	1.000	2	4.000	86
X1.2	3.503	1.137	37.095	-0.281	-1.410	2.000	47	5.000	28
X1.3	3.200	0.932	41.325	-0.515	-1.427	1.000	2	4.000	78
X1.4	3.462	1.167	35.730	-0.253	-1.333	1.000	2	5.000	29
X1.5	3.669	1.275	34.650	-0.313	-1.603	2.000	47	5.000	54
X1.6	3.283	0.955	41.380	-0.693	-1.339	1.000	2	4.000	90
X2.1	2.655	0.691	46.269	-0.190	-0.100	1.000	6	4.000	12
X2.2	3.503	0.774	54.511	-0.148	-0.389	2.000	14	5.000	11
X2.3	2.614	0.637	49.435	-0.437	0.057	1.000	6	4.000	6
X2.4	2.800	0.693	48.637	-0.218	-0.035	1.000	4	4.000	19
X2.5	3.152	0.915	41.460	0.079	0.049	1.000	5	5.000	12
X3.1	3.462	0.799	52.145	-1.032	-0.666	2.000	28	4.000	95
X3.2	2.462	0.799	37.083	-1.032	-0.666	1.000	28	3.000	95
X3.3	4.462	0.799	67.206	-1.032	-0.666	3.000	28	5.000	95
X3.4	3.434	0.840	49.229	-1.038	-0.585	1.000	1	4.000	95
X3.5	3.566	0.865	49.662	-0.859	-0.415	2.000	28	5.000	8
X3.6	3.421	0.796	51.719	-0.907	-0.839	2.000	28	4.000	89
X4.1	3.800	0.805	56.878	-0.513	-0.027	2.000	11	5.000	24
X4.2	3.648	0.778	56.499	-0.372	0.280	1.000	1	5.000	16
X4.3	3.786	0.689	66.165	-0.726	1.586	1.000	1	5.000	15
X4.4	3.697	0.690	64.468	-0.159	0.634	1.000	1	5.000	15
X4.5	3.703	0.728	61.285	-0.464	0.740	1.000	1	5.000	15
Y1.1	3.697	0.844	52.721	-0.357	0.266	1.000	2	5.000	24
Y1.2	3.834	0.817	56.542	-0.461	0.602	1.000	2	5.000	30
Y1.3	3.745	0.880	51.233	-0.529	0.226	1.000	2	5.000	27
Y1.4	3.600	0.803	54.000	-0.046	0.336	1.000	2	5.000	20
Y2.1	2.331	0.858	32.699	-0.297	-0.981	1.000	31	4.000	6
Y2.2	3.262	0.965	40.714	-0.643	-0.243	1.000	8	5.000	6
Y2.3	3.248	0.976	40.092	-0.609	-0.361	1.000	8	5.000	6
Y2.4	2.386	0.973	29.526	0.349	0.265	1.000	31	5.000	6
Y2.5	3.290	0.985	40.198	-0.611	-0.268	1.000	8	5.000	8
Y2.6	3.069	1.065	34.702	-0.209	-1.183	1.000	8	5.000	6
Y2.7	3.014	1.000	36.294	-0.366	-1.320	1.000	8	4.000	65
Y2.8	3.228	0.941	41.305	-0.573	-0.322	1.000	7	5.000	5
Y3.1	3.414	0.894	45.965	0.027	-0.771	2.000	24	5.000	16
Y3.2	3.586	0.940	45.952	-0.304	-0.807	2.000	24	5.000	22
Y3.3	3.731	0.899	49.947	-0.079	-0.887	2.000	11	5.000	33
Y3.4	3.683	0.864	51.348	0.140	-0.901	2.000	8	5.000	30

Lampiran 5. Output SEM

Sample Size = 145

Latent Variables VSBT CBT IBT PS UV HV CSS

Relationships

X1.1 X1.2 X1.3 X1.4 X1.5 X1.6 = VSBT

X2.1 X2.2 X2.3 X2.4 X2.5 = CBT

X3.1 X3.2 X3.3 X3.4 X3.5 X3.6 = IBT

X4.1 X4.2 X4.3 X4.4 X4.5 = PS

Y1.1 Y1.2 Y1.3 Y1.4 = UV

Y2.1 Y2.2 Y2.3 Y2.4 Y2.5 Y2.6 Y2.7 Y2.8 = HV

Y3.1 Y3.2 Y3.3 Y3.4 = CSS

UV = VSBT CBT IBT PS

HV = VSBT CBT IBT PS

CSS = UV HV

Path Diagram

Iterations = 250

Method of Estimation: Maximum Likelihood

End of Problem

Sample Size = 145

Covariance Matrix to be Analyzed

	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y2.1	Y2.2
Y1.1	0.78					
Y1.2	0.39	0.74				
Y1.3	0.35	0.42	0.85			
Y1.4	0.35	0.39	0.31	0.70		
Y2.1	0.08	0.07	0.12	0.03	0.81	
Y2.2	0.07	0.04	0.12	-0.01	0.80	1.02
Y2.3	0.06	0.03	0.10	-0.03	0.79	0.93
Y2.4	0.09	0.09	0.15	0.04	0.82	0.87
Y2.5	0.07	0.06	0.15	0.03	0.82	0.92
Y2.6	0.08	0.06	0.14	0.01	0.84	0.94
Y2.7	0.07	0.04	0.10	--	0.76	0.87
Y2.8	0.09	0.04	0.12	-0.01	0.76	0.88
Y3.1	0.11	0.17	0.07	0.11	0.01	-0.02

Y3.2	0.14	0.15	0.14	0.11	0.15	0.15
Y3.3	0.15	0.20	0.17	0.13	0.19	0.19
Y3.4	0.04	0.12	0.12	--	0.14	0.15
X1.1	0.14	0.10	0.14	0.08	0.48	0.56
X1.2	0.12	0.12	0.14	0.10	0.53	0.59
X1.3	0.16	0.10	0.15	0.09	0.48	0.55
X1.4	0.20	0.11	0.17	0.05	0.58	0.67
X1.5	0.16	0.12	0.15	0.07	0.55	0.64
X1.6	0.13	0.10	0.14	0.07	0.50	0.58
X2.1	0.01	0.02	0.10	0.01	0.12	0.14
X2.2	0.01	0.05	0.07	0.03	0.08	0.09
X2.3	0.02	0.01	0.07	0.05	0.05	0.06
X2.4	-0.01	-0.01	0.08	0.04	0.09	0.11
X2.5	0.07	0.05	0.06	0.10	-0.02	-0.01
X3.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.17	0.14
X3.2	0.11	0.11	0.12	0.12	0.17	0.14
X3.3	0.11	0.11	0.12	0.12	0.17	0.14
X3.4	0.13	0.11	0.11	0.12	0.15	0.12
X3.5	0.11	0.12	0.09	0.13	0.04	-0.03
X3.6	0.11	0.10	0.14	0.11	0.22	0.24
X4.1	0.17	0.12	0.18	0.13	-0.03	-0.05
X4.2	0.16	0.17	0.12	0.16	0.03	--
X4.3	0.12	0.16	0.13	0.15	-0.01	-0.03
X4.4	0.16	0.12	0.15	0.16	0.05	0.05
X4.5	0.15	0.14	0.10	0.14	0.07	0.07

Covariance Matrix to be Analyzed

	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6	Y2.7	Y2.8
Y2.3	1.05					
Y2.4	0.85	1.05				
Y2.5	0.90	0.92	1.07			
Y2.6	0.93	0.93	0.97	1.24		
Y2.7	0.87	0.80	0.87	1.04	1.10	
Y2.8	0.89	0.83	0.88	0.89	0.82	0.98
Y3.1	-0.03	0.03	0.01	-0.04	-0.06	-0.03
Y3.2	0.15	0.20	0.16	0.15	0.11	0.13
Y3.3	0.18	0.24	0.21	0.20	0.16	0.16
Y3.4	0.14	0.19	0.16	0.16	0.12	0.12
X1.1	0.56	0.47	0.55	0.43	0.44	0.54

X1.2	0.58	0.53	0.60	0.42	0.42	0.56
X1.3	0.55	0.47	0.55	0.42	0.43	0.54
X1.4	0.68	0.58	0.66	0.46	0.46	0.66
X1.5	0.65	0.51	0.62	0.38	0.41	0.61
X1.6	0.58	0.49	0.57	0.42	0.44	0.56
X2.1	0.13	0.15	0.15	0.23	0.20	0.12
X2.2	0.08	0.10	0.10	0.19	0.17	0.07
X2.3	0.06	0.05	0.06	0.14	0.14	0.04
X2.4	0.11	0.11	0.11	0.19	0.17	0.09
X2.5	--	-0.06	-0.03	-0.01	0.03	-0.01
X3.1	0.14	0.16	0.14	0.34	0.35	0.12
X3.2	0.14	0.16	0.14	0.34	0.35	0.12
X3.3	0.14	0.16	0.14	0.34	0.35	0.12
X3.4	0.12	0.14	0.12	0.34	0.35	0.10
X3.5	-0.03	0.03	-0.03	0.19	0.20	-0.04
X3.6	0.24	0.22	0.24	0.43	0.43	0.21
X4.1	-0.05	-0.01	-0.05	0.01	-0.01	-0.04
X4.2	-0.02	0.05	0.02	0.04	0.02	--
X4.3	-0.03	-0.01	-0.02	0.03	0.02	-0.02
X4.4	0.03	0.08	0.07	0.09	0.07	0.05
X4.5	0.07	0.08	0.08	0.15	0.14	0.08

Covariance Matrix to be Analyzed

	Y3.1	Y3.2	Y3.3	Y3.4	X1.1	X1.2
Y3.1	0.88					
Y3.2	0.44	0.97				
Y3.3	0.41	0.58	0.89			
Y3.4	0.29	0.47	0.52	0.83		
X1.1	-0.01	--	0.04	-0.04	0.99	
X1.2	0.06	0.05	0.07	-0.03	1.00	1.42
X1.3	-0.01	-0.03	0.03	-0.03	0.86	0.92
X1.4	-0.03	-0.01	0.05	-0.02	1.01	1.05
X1.5	0.01	0.01	0.04	-0.07	1.14	1.36
X1.6	0.01	0.03	0.06	-0.01	0.89	1.00
X2.1	-0.07	0.03	0.06	--	-0.10	-0.16
X2.2	-0.11	-0.05	-0.04	-0.14	-0.10	-0.15
X2.3	-0.10	-0.04	0.02	-0.07	-0.10	-0.17
X2.4	-0.10	-0.05	-0.02	-0.11	-0.10	-0.17
X2.5	-0.10	-0.15	-0.24	-0.44	0.04	0.03

X3.1	-0.06	-0.02	-0.01	-0.04	0.03	-0.03
X3.2	-0.06	-0.02	-0.01	-0.04	0.03	-0.03
X3.3	-0.06	-0.02	-0.01	-0.04	0.03	-0.03
X3.4	-0.08	-0.06	-0.03	-0.06	0.04	-0.03
X3.5	-0.07	-0.04	-0.03	-0.06	-0.08	-0.15
X3.6	-0.07	-0.02	0.01	-0.03	0.07	0.02
X4.1	0.06	0.06	-0.02	0.03	-0.13	-0.18
X4.2	0.08	0.07	-0.01	0.01	-0.01	-0.02
X4.3	0.03	0.01	-0.04	-0.01	-0.07	-0.11
X4.4	0.04	0.05	0.06	0.01	0.02	-0.02
X4.5	0.02	0.03	-0.02	--	-0.02	-0.05

Covariance Matrix to be Analyzed

	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X2.1	X2.2
X1.3	0.96					
X1.4	1.00	1.50				
X1.5	1.07	1.35	1.79			
X1.6	0.85	1.01	1.15	1.00		
X2.1	-0.09	-0.17	-0.23	-0.09	0.53	
X2.2	-0.10	-0.19	-0.22	-0.10	0.47	0.66
X2.3	-0.10	-0.20	-0.23	-0.11	0.39	0.39
X2.4	-0.08	-0.16	-0.21	-0.10	0.41	0.43
X2.5	0.04	-0.03	0.03	0.03	0.27	0.39
X3.1	0.03	-0.05	-0.07	0.01	0.13	0.13
X3.2	0.03	-0.05	-0.07	0.01	0.13	0.13
X3.3	0.03	-0.05	-0.07	0.01	0.13	0.13
X3.4	0.04	-0.05	-0.08	-0.01	0.12	0.13
X3.5	-0.08	-0.19	-0.21	-0.11	0.09	0.11
X3.6	0.07	--	-0.01	0.05	0.15	0.15
X4.1	-0.11	-0.08	-0.17	-0.14	--	0.01
X4.2	0.01	0.02	-0.03	-0.02	-0.01	0.03
X4.3	-0.05	-0.09	-0.13	-0.08	0.02	0.01
X4.4	0.02	0.05	-0.01	0.02	0.03	0.05
X4.5	--	--	-0.06	-0.02	--	0.03

Covariance Matrix to be Analyzed

	X2.3	X2.4	X2.5	X3.1	X3.2	X3.3
X2.3						
X2.4						
X2.5						
X3.1						
X3.2						
X3.3						

X2.3	0.45					
X2.4	0.35	0.53				
X2.5	0.31	0.29	0.92			
X3.1	0.14	0.12	0.05	0.70		
X3.2	0.14	0.12	0.05	0.64	0.70	
X3.3	0.14	0.12	0.05	0.64	0.64	0.70
X3.4	0.14	0.12	0.06	0.66	0.66	0.66
X3.5	0.12	0.11	0.05	0.65	0.65	0.65
X3.6	0.16	0.14	0.06	0.62	0.62	0.62
X4.1	-0.02	0.02	-0.01	0.06	0.06	0.06
X4.2	-0.05	0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.04
X4.3	0.01	0.04	--	0.05	0.05	0.05
X4.4	0.01	0.05	-0.02	0.02	0.02	0.02
X4.5	-0.02	--	-0.02	0.08	0.08	0.08

Covariance Matrix to be Analyzed

	X3.4	X3.5	X3.6	X4.1	X4.2	X4.3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
X3.4	0.78					
X3.5	0.67	0.83				
X3.6	0.64	0.59	0.69			
X4.1	0.07	0.08	0.04	0.72		
X4.2	-0.03	-0.03	-0.06	0.34	0.66	
X4.3	0.06	0.07	0.04	0.30	0.31	0.52
X4.4	0.02	0.01	0.02	0.28	0.29	0.28
X4.5	0.08	0.09	0.08	0.29	0.35	0.30

Covariance Matrix to be Analyzed

	X4.4	X4.5
	-----	-----
X4.4	0.53	
X4.5	0.30	0.58

Number of Iterations = 17

LISREL Estimates (Maximum Likelihood)

Y1.1 = 0.59*UV, Errorvar.= 0.43 , R² = 0.45
(0.075) (0.063)
7.95 6.82

Y1.2 = 0.68*UV, Errorvar.= 0.28 , R² = 0.62
(0.072) (0.054)
9.45 5.18

Y1.3 = 0.60*UV, Errorvar.= 0.49 , R² = 0.42
(0.078) (0.070)
7.66 7.01

Y1.4 = 0.57*UV, Errorvar.= 0.38 , R² = 0.46
(0.071) (0.056)
8.02 6.77

Y2.1 = 0.84*HV, Errorvar.= 0.10 , R² = 0.88
(0.059) (0.014)
14.34 7.19

Y2.2 = 0.96*HV, Errorvar.= 0.11 , R² = 0.89
(0.066) (0.016)
14.57 6.95

Y2.3 = 0.95*HV, Errorvar.= 0.15 , R² = 0.86
(0.067) (0.020)
14.12 7.36

Y2.4 = 0.92*HV, Errorvar.= 0.19 , R² = 0.82
(0.068) (0.025)
13.55 7.67

Y2.5 = 0.97*HV, Errorvar.= 0.13 , R² = 0.88
(0.067) (0.018)
14.33 7.19

Y2.6 = 1.00*HV, Errorvar.= 0.24 , R² = 0.81

(0.075) (0.031)
13.39 7.73

Y2.7 = 0.91*HV, Errorvar.= 0.26 , R \acute{y} = 0.76
(0.071) (0.033)
12.81 7.90

Y2.8 = 0.91*HV, Errorvar.= 0.15 , R \acute{y} = 0.85
(0.065) (0.020)
13.95 7.47

Y3.1 = 0.52*CSS, Errorvar.= 0.61 , R \acute{y} = 0.31
(0.079) (0.079)
6.63 7.76

Y3.2 = 0.74*CSS, Errorvar.= 0.42 , R \acute{y} = 0.57
(0.078) (0.068)
9.60 6.12

Y3.3 = 0.80*CSS, Errorvar.= 0.25 , R \acute{y} = 0.72
(0.073) (0.060)
11.01 4.15

Y3.4 = 0.63*CSS, Errorvar.= 0.43 , R \acute{y} = 0.49
(0.073) (0.062)
8.70 6.88

X1.1 = 0.94*VSBT, Errorvar.= 0.100 , R \acute{y} = 0.90
(0.062) (0.016)
15.27 6.28

X1.2 = 1.05*VSBT, Errorvar.= 0.31 , R \acute{y} = 0.78
(0.078) (0.041)
13.50 7.62

X1.3 = 0.90*VSBT, Errorvar.= 0.15 , R \acute{y} = 0.85
(0.062) (0.021)
14.46 7.13

X1.4 = 1.08*VSBT, Errorvar.= 0.34 , R \acute{y} = 0.78

(0.080) (0.044)
13.42 7.64

X1.5 = 1.22*VSBT, Errorvar.= 0.30 , R_y = 0.83

(0.086) (0.041)
14.25 7.27

X1.6 = 0.94*VSBT, Errorvar.= 0.11 , R_y = 0.89

(0.062) (0.017)
15.13 6.49

X2.1 = 0.67*CBT, Errorvar.= 0.077 , R_y = 0.85

(0.047) (0.016)
14.35 4.85

X2.2 = 0.70*CBT, Errorvar.= 0.17 , R_y = 0.74

(0.055) (0.026)
12.68 6.75

X2.3 = 0.58*CBT, Errorvar.= 0.12 , R_y = 0.74

(0.045) (0.018)
12.68 6.75

X2.4 = 0.61*CBT, Errorvar.= 0.15 , R_y = 0.71

(0.050) (0.022)
12.31 6.98

X2.5 = 0.47*CBT, Errorvar.= 0.71 , R_y = 0.23

(0.078) (0.085)
6.00 8.30

X3.1 = 0.80*IBT, Errorvar.= 0.063 , R_y = 0.91

(0.052) (0.0095)
15.48 6.61

X3.2 = 0.80*IBT, Errorvar.= 0.063 , R_y = 0.91

(0.052) (0.0095)
15.48 6.61

X3.3 = 0.80*IBT, Errorvar.= 0.063 , R_y = 0.91

(0.052) (0.0095)

15.48 6.61

X3.4 = 0.83*IBT, Errorvar.= 0.100 , R \acute{y} = 0.87
(0.055) (0.014)
14.88 7.24

X3.5 = 0.80*IBT, Errorvar.= 0.18 , R \acute{y} = 0.78
(0.059) (0.023)
13.57 7.83

X3.6 = 0.77*IBT, Errorvar.= 0.098 , R \acute{y} = 0.86
(0.053) (0.013)
14.67 7.38

X4.1 = 0.55*PS, Errorvar.= 0.41 , R \acute{y} = 0.42
(0.068) (0.056)
8.15 7.33

X4.2 = 0.59*PS, Errorvar.= 0.31 , R \acute{y} = 0.53
(0.063) (0.046)
9.44 6.70

X4.3 = 0.54*PS, Errorvar.= 0.23 , R \acute{y} = 0.56
(0.055) (0.035)
9.73 6.52

X4.4 = 0.51*PS, Errorvar.= 0.27 , R \acute{y} = 0.50
(0.057) (0.038)
9.04 6.93

X4.5 = 0.57*PS, Errorvar.= 0.26 , R \acute{y} = 0.55
(0.059) (0.040)
9.68 6.55

UV = 0.22*VSBT + 0.058*CBT + 0.17*IBT + 0.42*PS, Errorvar.=
0.75, R \acute{y} = 0.25
(0.091) (0.093) (0.090) (0.10)
2.43 0.63 1.93 4.02

HV = 0.64*VSBT + 0.27*CBT + 0.16*IBT + 0.072*PS, Errorvar.=

0.54, $R^2 = 0.46$

(0.087) (0.074) (0.068) (0.070)
 7.34 3.61 2.38 1.03

CSS = 0.26*UV + 0.18*HV, Errorvar.= 0.88, $R^2 = 0.12$

(0.10) (0.091)
 2.51 2.01

Correlation Matrix of Independent Variables

	VSBT	CBT	IBT	PS
VSBT	1.00			
CBT	-0.19 (0.08) -2.27	1.00		
IBT	0.00 (0.09) -0.05	0.25 (0.08)	1.00	
PS	-0.08 (0.09) -0.83	0.03 (0.09) 0.29	0.08 (0.09) 0.86	1.00

Covariance Matrix of Latent Variables

	UV	HV	CSS	VSBT	CBT	IBT
UV	1.00					
HV	0.20	1.00				
CSS	0.29	0.23	1.00			
VSBT	0.18	0.58	0.15	1.00		
CBT	0.07	0.19	0.05	-0.19	1.00	
IBT	0.22	0.23	0.10	0.00	0.25	1.00
PS	0.41	0.04	0.11	-0.08	0.03	0.08

Covariance Matrix of Latent Variables

PS

PS 1.00

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 649
Minimum Fit Function Chi-Square = 605.61 (P = 0.89)
Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 666.50 (P = 0.31)
Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 17.50
90 Percent Confidence Interval for NCP = (0.0 ; 82.60)

Minimum Fit Function Value = 4.21
Population Discrepancy Function Value (F0) = 0.12
90 Percent Confidence Interval for F0 = (0.0 ; 0.57)
Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.014
90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.0 ; 0.030)
P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 1.00

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 5.91
90 Percent Confidence Interval for ECVI = (5.78 ; 6.36)
ECVI for Saturated Model = 10.29
ECVI for Independence Model = 40.95

Chi-Square for Independence Model with 703 Degrees of Freedom = 5821.49

Independence AIC = 5897.49
Model AIC = 850.50
Saturated AIC = 1482.00
Independence CAIC = 6048.61
Model CAIC = 1216.36
Saturated CAIC = 4428.76

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.066
Standardized RMR = 0.072
Goodness of Fit Index (GFI) = 0.80
Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.78
Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.70

Normed Fit Index (NFI) = 0.90
 Non-Normed Fit Index (NNFI) = 1.01
 Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.83
 Comparative Fit Index (CFI) = 1.00
 Incremental Fit Index (IFI) = 1.01
 Relative Fit Index (RFI) = 0.89

Critical N (CN) = 175.94

The Modification Indices Suggest to Add the

Path to	from	Decrease in Chi-Square	New Estimate
X3.5	VSBT	12.1	-0.13

The Modification Indices Suggest to Add an Error Covariance

Between	and	Decrease in Chi-Square	New Estimate
CSS	HV	10.8	0.33
Y2.3	Y2.2	8.2	0.04
Y2.4	Y2.1	16.3	0.06
Y2.7	Y2.6	42.5	0.15
X1.4	X1.2	12.4	-0.11
X1.5	X1.2	11.8	0.10
X2.1	Y3.4	8.7	0.06
X2.5	Y3.4	29.8	-0.27
X2.5	X2.1	8.8	-0.08
X3.6	Y2.1	8.3	-0.03
X3.6	X3.5	10.0	-0.04

The Problem used 206608 Bytes (= 0.3% of Available Workspace)

Time used: 0.906 Seconds

Lampiran 6. Data Kuisisioner Penelitian

Resp	Profil				X1						X2					X3					
	Usia	Jk	Pkj	Frek	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6
1	19	1	1	1	4	5	3	3	5	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
2	23	2	4	1	4	5	3	3	5	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
3	22	1	2	1	2	2	2	2	2	2	4	5	4	4	5	4	3	5	4	5	4
4	31	2	2	1	4	5	3	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
5	33	1	2	1	4	5	3	5	5	4	2	3	2	2	4	2	1	3	2	2	2
6	35	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	1	4	3	5	4	4	4
7	24	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	4	3	5	4	4	4
8	23	2	2	2	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	4	4	3	5	4	4	4
9	27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
10	38	2	4	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
11	32	1	4	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	5	4	4	4
12	31	2	5	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	1	3	2	2	2
13	29	1	2	1	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	4	2	1	3	2	2	2
14	38	2	2	1	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	5	4	4	4
15	33	2	4	1	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	2	1	3	1	2	2
16	35	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4
17	36	1	6	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
18	33	2	3	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2
19	32	1	4	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
20	31	2	5	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4
21	32	2	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4
22	33	1	2	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4
23	33	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	5	4	4	4

24	34	2	4	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
25	31	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	1	3	2	2	2
26	39	2	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
27	33	2	2	1	4	5	3	5	5	4	2	3	2	2	2	4	3	5	4	4	4
28	31	1	2	1	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	5	4	5	3
29	21	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
30	24	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	5	4	4	4
31	25	2	2	1	4	4	4	4	4	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4
32	35	1	4	2	4	4	4	5	5	4	3	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4
33	36	1	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2
34	38	1	2	2	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	5	2	1	3	2	2	2
35	32	1	2	2	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	4	2	1	3	2	2	2
36	37	2	5	2	4	4	4	5	5	4	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
37	31	1	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4
38	25	2	4	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	3	3	4	3	5	4	4	4
39	24	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4
40	29	2	4	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3
41	39	2	6	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3
42	40	1	4	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
43	41	2	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2
44	42	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
45	34	1	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
46	32	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
47	35	1	2	1	3	3	3	4	4	4	4	5	3	4	3	3	2	4	2	3	3
48	32	2	5	1	4	5	4	4	5	4	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3
49	32	1	2	1	4	5	4	4	5	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3
50	36	1	4	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	4	3	5	4	4	4
51	35	1	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4

52	34	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	3	1	2	2
53	35	2	2	1	4	5	3	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
54	35	1	3	1	4	5	3	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
55	31	2	6	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3
56	19	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	4	3	5	4	5	3
57	20	2	1	1	4	4	4	4	4	4	2	3	2	3	3	4	3	5	4	5	3
58	19	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	3	2	2	3	3	2	4	3	4	3
59	20	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
60	21	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	5	4	4	4
61	23	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	5	4	5	3
62	24	1	2	1	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	3	5	4	4	4
63	24	1	2	1	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	4	2	3	3
64	23	1	2	1	3	4	3	3	4	4	2	2	2	2	1	4	3	5	4	4	4
65	27	1	2	1	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	5	4	4	4
66	25	1	2	1	3	4	3	3	3	3	4	5	3	4	3	3	2	4	3	3	3
67	23	2	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2
68	21	2	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
69	35	2	5	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	2	4	3	5	4	4	4
70	34	2	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
71	33	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	5	4	4	4
72	32	1	2	1	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3	5	4	4	4
73	30	1	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
74	30	1	2	2	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4
75	31	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	1	3	2	2	2
76	32	2	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	2	4	3	5	4	4	4
77	32	2	2	1	3	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	4	3	5	4	4	4
78	33	2	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	3	3	4	3	5	4	4	4
79	36	2	2	1	3	3	3	4	3	3	4	5	3	4	1	3	2	4	3	3	3

80	36	2	2	2	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	5	2	1	3	2	2	2
81	35	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	4	3	4	3
82	34	1	4	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	4	3	4	3
83	31	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	5	4	3	5	4	4	4
84	32	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	5	4	5	3
85	35	1	2	1	4	4	4	5	5	4	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
86	34	2	5	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	1	3	2	2	2
87	35	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
88	36	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4
89	35	2	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4
90	35	1	6	1	1	2	1	1	2	1	4	5	4	4	5	4	3	5	4	5	4
91	32	1	2	1	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3
92	31	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	5	3
93	24	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	2	1	3	2	2	2
94	25	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
95	21	2	1	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
96	19	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3
97	24	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3
98	35	2	5	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
99	26	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3
100	28	1	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	4	4	3	5	4	4	4
101	25	2	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4
102	23	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4	3
103	25	2	2	1	4	4	4	5	5	4	3	3	2	3	3	4	3	5	4	4	4
104	24	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
105	29	2	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	4	2	1	3	2	2	2
106	22	2	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
107	26	1	2	1	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3

108	28	1	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	3	3	2	1	3	2	2	2
109	35	2	5	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
110	36	2	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	4	2	1	3	2	2	2
111	36	2	2	1	4	5	4	4	5	4	2	2	2	2	2	4	3	5	4	4	4
112	35	2	2	1	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4
113	37	1	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
114	37	1	2	1	4	5	3	5	5	4	1	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2
115	38	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2
116	26	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	5	4	4	4
117	26	1	3	2	4	5	4	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4
118	25	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
119	24	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
120	24	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	3	2	2	2
121	23	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
122	23	2	2	1	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	3	5	4	4	4
123	36	2	4	1	3	3	3	4	3	3	4	5	4	4	5	3	2	4	3	3	3
124	26	2	2	2	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3
125	35	1	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
126	38	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
127	35	1	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2
128	38	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	3	2	2	2
129	35	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	5	4	4	4
130	39	1	2	1	4	5	4	4	5	4	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
131	36	2	5	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4
132	36	2	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
133	37	2	4	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4
134	34	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	5	4	3	5	4	4	4
135	35	1	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4

136	36	2	2	1	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	3	4	3	5	4	4	4
137	32	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	2	4	3	3	3
138	32	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	3	5	4	5	3
139	30	1	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	5	4	3	5	4	4	4
140	30	1	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	5	4	3	5	4	4	4
141	30	2	3	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	3	3	4	3	5	4	4	4
142	34	1	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	3	3	4	3	5	4	4	4
143	35	2	2	2	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	3	3	2	4	3	3	3
144	35	1	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3
145	29	2	2	2	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2
146	32	2	2	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4
147	35	2	4	1	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	3	4	3	5	4	4	4
148	32	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	2	1	3	2	2	2
149	32	2	5	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	4
150	28	2	2	2	4	4	4	5	5	4	2	3	2	2	2	4	3	5	4	4	4
Mean					3.26	3.5	3.2	3.46	3.67	3.28	2.66	3.5	2.61	2.8	3.15	3.462	2.462	4.462	3.434	3.566	3.421
Standar Deviasi					0.95	1.14	0.93	1.17	1.28	0.96	0.69	0.77	0.64	0.69	0.92	0.799	0.799	0.799	0.84	0.865	0.796

X4					Y1				Y2								Y3				Mahalanob
1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	
4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	46.798
2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	5	5	4	50.376
4	3	3	3	4	3	3	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	37.699
4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	41.531
4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	59.812
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	54.870
4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	4	5	4	5	22.540
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	2	3	3	29.292
4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	5	4	22.566
4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3	21.984
3	3	3	4	3	3	3	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	25.162
3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	31.232
2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	37.739
3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	52.624
3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	5	5	5	5	52.392
4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	20.151
4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	4	15.290
3	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	5	4	31.141
3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	12.641
2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	23.107
2	1	1	1	1	5	3	5	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	5	4	57.971
3	3	4	4	3	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	18.645
3	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	5	5	5	45.741

3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	14.003
2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	23.485
4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	17.752
3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	65.509
2	3	4	3	3	2	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	85.071
4	3	4	3	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	75.187
3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	5	21.343
2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	30.119
4	4	3	3	3	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	32.372
3	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	4	24.425
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	4	4	3	3	21.897
3	2	2	3	2	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	3	27.622
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	5	18.647
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	23.722
4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	19.896
4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	28.597
3	2	3	4	3	4	3	2	5	1	2	2	1	2	2	2	2	4	3	4	3	45.617
3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	26.015
2	2	3	3	2	3	4	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	4	3	4	3	24.144
2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	18.715
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	11.509
4	4	5	5	5	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	16.899
4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	32.877
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	5	4	4	48.531
2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	48.922
4	3	3	3	3	2	2	2	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	31.689
3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	17.517
4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	19.712

4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	96.286
2	3	2	3	3	4	5	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	47.607
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	3	3	46.706
4	3	4	3	4	4	4	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	32.351
4	4	4	3	4	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	4	5	59.337
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	3	3	45.116
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	4	63.668
4	4	4	3	4	3	3	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	4	2	2	3	22.454
4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	23.225
4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	4	31.789
4	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	26.145
3	3	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	3	4	3	3	4	5	5	5	5	47.271
4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	3	3	4	5	5	5	5	96.286
4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	2	4	5	4	3	3	5	5	5	5	56.877
4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	46.519
4	3	4	3	2	4	5	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	5	4	34.266
4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	16.365
4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	21.201
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	5	4	11.092
4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	17.712
4	3	4	3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	43.229
4	5	4	4	5	5	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	19.242
4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	17.609
5	4	4	4	4	2	2	4	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	26.453
3	4	3	3	3	3	4	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	5	40.130
4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	54.545
3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	27.199
4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	5	2	4	4	5	47.668

3	3	3	3	4	3	5	4	5	2	3	3	2	3	2	2	3	4	4	3	3	36.548
3	5	5	4	4	3	5	4	4	1	2	2	1	2	2	2	2	5	4	4	4	52.438
5	4	4	4	4	5	4	4	4	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	3	4	43.918
5	5	5	4	5	4	5	5	4	1	2	2	1	2	2	2	2	4	4	3	3	23.533
5	5	4	5	4	4	3	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	45.556
4	5	4	4	4	5	4	5	4	2	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	5	25.654
4	4	5	4	3	3	3	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	27.429
4	3	4	4	4	5	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	17.020
5	4	4	4	4	4	4	5	5	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	2	28.988
4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	40.630
4	4	4	3	3	5	5	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	67.880
4	5	4	5	4	4	4	5	5	3	3	2	4	5	4	3	3	4	3	4	3	67.969
4	3	4	3	3	3	5	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	50.011
4	4	4	4	4	3	3	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	15.516
5	4	5	4	5	5	5	4	5	1	2	2	1	2	2	2	2	4	4	4	4	19.743
4	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	18.007
4	4	4	4	4	5	5	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	4	5	4	4	22.459
3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	34.321
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	11.209
4	3	4	4	4	3	3	3	4	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	5	35.355
3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	21.609
3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	39.887
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	42.876
3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	41.775
4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	12.820
4	4	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	19.782
4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	3	2	3	22.445
4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	5	4	3	3	4	4	4	5	70.459

4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	5	2	3	3	30.476
4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	4	19.923
4	4	4	3	3	4	4	5	3	2	3	3	2	3	2	2	3	4	2	2	3	27.732
5	4	5	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	31.081
5	4	3	3	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	26.913
4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	11.144
4	5	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	2	3	2	2	3	5	5	5	5	62.790
4	4	4	3	4	2	3	3	3	1	2	2	1	2	2	2	2	5	5	5	5	36.004
5	3	5	4	3	4	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	5	5	5	5	37.083
5	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	4	26.750
4	5	3	4	5	4	5	3	5	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	5	4	36.184
4	3	4	4	4	5	4	5	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	21.502
5	5	4	4	3	5	4	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	4	4	5	5	42.027
4	5	5	4	5	4	5	3	5	2	3	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	40.886
4	4	4	4	3	3	4	5	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	5	5	41.717
5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	50.373
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	50.397
4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	12.004
3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	18.156
4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	4	17.137
4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	5	5	25.709
3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	20.989
4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	3	30.036
4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	22.353
5	4	4	4	4	3	4	5	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	22.390
5	4	5	5	4	3	5	4	5	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	29.909
4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	18.580
4	5	4	5	5	5	4	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	19.420

4	4	4	3	4	3	5	5	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	37.010
5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	2	4	3	4	50.021
4	4	5	4	4	4	5	4	5	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	38.067	
4	4	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	2	3	3	3	18.848	
4	4	5	4	5	5	5	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	24.561	
5	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	24.489	
5	4	4	5	4	4	4	5	4	2	3	3	2	3	2	2	3	4	3	4	29.639	
5	4	4	5	4	4	5	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	24.732	
5	4	4	5	4	5	4	4	5	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	23.039	
4	5	5	4	4	4	5	4	4	2	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	19.649	
5	4	4	4	5	4	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	2	2	3	3	28.143	
5	4	4	5	5	5	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	24.677	
5	5	4	4	4	1	1	1	1	3	4	4	3	4	4	4	2	2	3	3	55.543	
5	3	4	5	3	3	4	5	3	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	30.037	
5	3	3	3	3	3	5	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	5	52.898	
3.8	3.648	3.786	3.697	3.703	3.697	3.834	3.745	3.6	2.331	3.262	3.248	2.386	3.29	3.069	3.014	3.228	3.41	3.59	3.73	3.68	
0.805	0.778	0.689	0.69	0.728	0.844	0.817	0.88	0.803	0.858	0.965	0.976	0.973	0.985	1.065	1	0.941	0.89	0.94	0.9	0.86	11.092