

BAB 6

KESIMPULAN

6.1. Kesimpulan

Hasil identifikasi Faktor-faktor yang mempengaruhi loyalitas pelanggan XL seperti Tabel 6.1.

Tabel 6.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Loyalitas Pelanggan XL

Variabel		faktor
X_{17}	<i>XL adalah perusahaan layanan seluler swasta pertama di Indonesia</i>	Citra perusahaan
X_{18}	<i>XL telah menerima berbagai penghargaan</i>	
X_{22}	<i>Produk XL memiliki fasilitas untuk 3G, MMS, GPRS dll</i>	
X_{19}	<i>XL mendirikan lebih dari 10.000 menara Base Transceiver Station (BTS) di seluruh Indonesia</i>	
X_{16}	<i>Reputasi PT. Exelcomindo Pratama sebagai provider telekomunikasi</i>	
X_{20}	<i>Program-program yang mendukung loyalitas pelanggan (XL point)</i>	
X_{10}	<i>Jaringan XL yang luas</i>	
X_{23}	<i>XL menyediakan lebih dari 156 gerai XL Center di seluruh Indonesia</i>	
X_{21}	<i>Inovasi program untuk bersaing dengan kompetitornya</i>	
X_4	<i>Pengaruh brand XL yang kuat</i>	
X_1	<i>Percaya bahwa perusahaan melayani konsumen dengan baik</i>	Kinerja Perusahaan
X_2	<i>Perusahaan ini fokus pada kebutuhan konsumen</i>	
X_5	<i>Rasa puas terhadap pelayanan XL secara teknis</i>	
X_3	<i>Rasa bangga dalam menggunakan XL</i>	
X_6	<i>Rasa puas terhadap pelayanan XL secara fungsional</i>	

**Tabel 6.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Loyalitas
Pelanggan XL (lanjutan)**

Variabel		Faktor
X ₂₉	Memiliki sumber daya manusia yang berkualitas untuk mendukung kualitas fungsional	Sumber daya pendukung
X ₂₈	Memiliki sumber daya manusia yang berkualitas untuk mendukung kualitas teknis	
X ₃₁	Menggunakan produk XL membuat harapan Anda terhadap provider terpenuhi	
X ₂₆	XL memiliki kerja sama dengan perusahaan dalam negeri dan luar negri untuk mendukung pelayanan	
X ₂₅	Tersedianya berbagai layanan pengabdian kepada masyarakat	
X ₂₇	XL beroperasi dengan teknologi GSM 900/DCS 1800 serta teknologi jaringan bergerak seluler sistem IMT-2000/3G	
X ₁₁	Promosi XL melalui media masa/internet	
X ₁₂	Promosi XL melalui event/acara yang diadakan	
X ₃₀	Menyajikan berbagai layanan tambahan (XL Instant Messenger, HotChat, XL RBT, dan lainnya)	
X ₂₄	XL menyediakan layanan Contact Center 24 jam sehari, tujuh hari seminggu	
X ₁₅	Pengguna dapat membeli/membayar pulsa di Gerai XL, XL Kita berbagai outlet, ATM dan Dompet Pulsa	Biaya
X ₁₃	Tarif yang dikenakan konsumen (Telepon, SMS, MMS, GPRS, 3G)	
X ₁₄	Sistem pembayaran/pengisian ulang pulsa tidak memberatkan konsumen (dari segi jangka waktu)	
X ₉	Karena ajakan idola yang mengiklankan XL	Figure anutan

6.2. Saran

Dalam penelitian ini masih terdapat kekurangan yang dirasakan peneliti. Kekurangan pada peneliti ini adalah Pertama penelitian ini hanya mencakup daerah Yogyakarta seharusnya penelitian mencakup daerah yang lebih luas sehingga dapat mencakup seluruh pengguna XL. Kedua penelitian ini sebatas mengungkap faktor-faktor yang mempengaruhi loyalitas XL tanpa menganalisa hubungan keterkaitan antar faktor tersebut. Bagi mahasiswa yang tertarik untuk menganalisa mengenai loyalitas dapat melanjutkan dengan memperluas daerah yang diteliti atau menganalisa hubungan antar faktor tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

Ariastuti A. dan Antara M., 2005 "**Faktor-faktor yang menentukan loyalitas pelanggan terhadap merek teh botol sosro di kota denpasar**", Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Udayana

Bowen T. John and Chen Shiang-lih, 2001, "**The Relationship between customer loyalty and customer satisfaction**", Jurnal of Contemporary Hospitality Management, 13/5 213-217

Griffin J., 2003, "**Menumbuhkan dan Mempertahankan Kesetiaan Pelanggan**", Erlangga

Jean et al., 2005, "**Links between satisfaction, loyalty and profitability in a company: an integrative model for the agri-food sector**", The 11th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, Northeastern University, Shenyang, China

Mardalis, Ahmad., 2004, "**Meraih Loyalitas Pelanggan**", Jurnal manajemen dan bisnis, vol 9 no 2 111-119

S. Meiry, 2006, "**Identifikasi faktor yang mempengaruhi minat calon mahasiswa dalam memilih Universitas Atma Jaya dengan metode analisis faktor**", Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Schijns, 1999, "**Loyalty and Satisfaction in Physical and Remote Service Encounters**", The DMEF Educator's Conference, University of the Netherlands

Serkan A. and Gokhan Ozer , 2005, "***Customer loyalty and the effect of switching costs as a moderator variable A case in the Turkish mobile phone market***", Journal of Marketing Intelligence & Planning, Vol. 23 No. 1, 2005

Sutrisno H., 1983, "***Statistik***", Yayasan Penerbitan Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.

Suliyan, 2005, "***Analisis Data Dalam Aplikasi Pemasaran***", Ghalia Indonesia.

Suliyan, "***Dasar-Dasar Metodologi Penelitian***", Program Pascasarjana Magister Sains Ekonomi Manajemen, Universitas Jenderal Soedirman, [www.management-unsoed.or.id](http://www.management.unsoed.or.id)

<http://www.damandiri.or.id/file/rosidaadamunpadbab3.pdf>

<http://www2.kompas.com/ver1/Selular/0703/20/151708.htm>

<http://www.kompascetak.com/kompascetak/0712/14/jogja/1045870.htm>

<http://www.selular.co.id/>

<http://suratpembaca.net/?pilih=lihat&id=107>



Serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN 1

ARTIKEL/SUMBER

<http://suratpembaca.net/?pilih=lihat&id=107>

Harga Loyalitas Pelanggan dimata XL

, - oleh : D

Kepada Yth

PT Excelcomindo Pratama Tbk.
grha XL
Jl. Mega Kuningan Lot. E4-7 No. 1
Kawasan Mega Kuningan
Jakarta 12950 - Indonesia

Dengan hormat,

Saya telah berlangganan XL sejak tahun 2005, dan pada akhir 2006 saya memutuskan untuk berlangganan pascabayar XL sampai sekarang. Pada awalnya pelayanan yang saya dapatkan dari XL sangat memuaskan.

Tetapi akhir-akhir ini, pelayanan XL sungguh sangat-sangat mengecewakan. Terkesan XL tidak berusaha menjaga loyalitas pelanggan lamanya, tetapi malah sibuk mencari pelanggan baru..

Diantara pelayana buruk XL yang saya terima saat ini adalah :

1. Sinyal XL akhir-akhir ini sangat jelek.

Saat ini saya tinggal di Padang. Sudah beberapa bulan ini saya kesulitan untuk menghubungi nomor lain baik itu sesama XL, GSM/CDMA lain maupun PSTN. Begitu juga sebaliknya orang yang akan menghubungi saya sangat sulit sekali padahal Handphone selalu dalam keadaan aktif. Hal ini akan lebih parah lagi jika sudah melewati jam 20.00 WIB, karna pada saat itu bisa dikatakan saya sudah tidak dapat melakukan panggilan sama sekali. (pada saat menulis surat ini saya masih tidak bisa melakukan panggilan)

2. Operator 818 /817 sulit dihubungi.

Sikap dan pelayanan XL semakin tidak menghargai pelanggan karna untuk menelphon 818/817 saja itu membutuhkan kesabaran yang ekstra dan akan semakin harus sabar jika menghubungi 818/817 diatas jam 20.00 WIB.

Apakah begini cara XL memperlakukan dan menghargai loyalitas pelanggan setianya. Karena saya yang pengguna pascabayar XL yang harusnya pelanggan prioritas XL saja tidak mendapatkan pelayanan yang menjadi hak saya apa lagi pelanggan prabayar. Bila kebijakan seperti ini yang terus dilakukan, boleh jadi XL mendapat pelanggan baru, tetapi mereka tidak akan bertahan lama setelah merasakan pelayanan XL dan kembali beralih ke operator lain.

Saya sangat mengharapkan kebijakan yang dapat melindungi hak konsumen dari pihak XL, jangan sampai hanya untuk mengejar keuntungan sesaat XL akan kehilangan pelanggan-pelanggan setianya.

Demikian saya sampaikan. Mohon maaf bila ada kata-kata yang kurang berkenan. Tidak ada maksud menjelek-jelekkan, justru saya berharap XL dapat terus saya gunakan. Semoga. Terima kasih.

Padang, 26 April 2008

Donny Arie Putera

<http://www2.kompas.com/ver1/Selular/0703/20/151708.htm>

XL Kembali Gelar Program Kejutan 28

Jakarta, KCM - Sebagai bentuk apresiasi terhadap loyalitas penggunaan kartu prabayar bebas dan jempol, PT. Excelcomindo Pratama Tbk. (XL) kembali menggelar program Kejutan 28 yang ditujukan bagi pengguna bebas dan jempol. Program ini berlaku secara nasional dan dapat dinikmati mulai 17 Maret hingga 17 Mei 2007.

Program Kejutan 28 merupakan program retensi bagi para pengguna bebas dan jempol berupa pemberian bonus pulsa dan juga undian untuk mendapatkan ribuan ponsel Nokia tipe 5200. Program ini memberikan kesempatan bagi pengguna bebas dan jempol untuk menikmati bonus pulsa Rp 10.000 setiap kali pengguna melakukan pengisian ulang sebanyak empat kali secara berturut-turut untuk isi ulang denominasi apapun selama masa promo program. Bonus pulsa ini akan bertambah ke pulsa pelanggan paling lambat tiga hari setelah pengisian pulsa.

Selain itu, melalui program ini pengguna juga berkesempatan untuk mendapatkan satu poin setiap 1 kali melakukan pengisian pulsa. Poin ini akan diundi untuk ribuan ponsel Nokia dengan alokasi 196 unit setiap minggu atau 28 unit setiap harinya. Poin-poin ini berlaku kumulatif untuk mengikuti pengundian hadiah setiap minggu selama masa berlaku program promosi.

"Program Kejutan 28 adalah salah satu bentuk apresiasi kami atas loyalitas penggunaan kartu bebas dan jempol oleh para pelanggan. Melalui program bagi bonus dan bagi hadiah ini diharapkan para pengguna bebas dan jempol akan lebih

loyal dalam menggunakan kartu prabayar mereka," kata Ruby Hermanto, General Manager Marketing Products XL dalam siaran persnya kepada *KCM*.

Program Kejutan 28 semula dirancang sebagai program apresiasi bagi para pengguna bebas dan jempol baik yang baru maupun yang sudah menjadi pelanggan, yang telah bersedia melakukan registrasi kartu prabayar sebelum 28 April 2006, terkait Peraturan Menteri (Permen) No. 3/Kominfo/M/10/2005 tentang Registrasi Terhadap Jasa Pelanggan Telekomunikasi. Program ini kemudian dilanjutkan pada Maret tahun ini sebagai salah satu program apresiasi bagi para pengguna bebas dan jempol atas loyalitas mereka kepada XL.(*)

Penulis: Ac



LAMPIRAN 2

KUISIONER

KUESIONER

Yth. Saudara/Saudari

Dalam rangka penelitian tugas akhir mengenai **Analisis Faktor Loyalitas Pelanggan PT. Exelcomindo di Yogyakarta**, maka saya:

Nama : Elisabet Veriani Christanti
Prodi : Teknik Industri
Universitas : Atma Jaya Yogyakarta

Mohon kesediaan Bapak/ Ibu/ Saudara/ Saudari untuk mengisi Kuesioner berikut. Atas perhatian dan kesediannya saya ucapkan terima kasih.

BAGIAN I: KARAKTERISTIK RESPONDEN

Petunjuk:

Pada bagian ini, Anda diminta untuk memberi tanda silang (X) pada jawaban yang sesuai dengan kondisi Anda yang sebenarnya.

1. Nama : (boleh tidak diisi)

2. Jenis kelamin Anda:

- a. Pria b. Wanita

3. Berapa usia anda ?

- a. ≤ 14 tahun b. 15-24 tahun c. 25-34 tahun d. 35-44 tahun e. ≥ 45 tahun

4. Pendidikan terakhir anda ?

- a. SD
- b. SLTP
- c. SLTA
- d. Diploma/Akademik
- e. Perguruan Tinggi

5. Pekerjaan anda ?

- a. Pelajar/ mahasiswa
- b. PNS
- c. Pegawai Swasta
- d. Wiraswasta
- e. Lain-lain

6. Berapa penghasilan dalam 1 bulan :

- a. < Rp 1.000.000,00
- b. Rp 1.000.000,00-Rp 2.000.000,00
- c. > Rp 2.000.000,00

7. Nama produk XL yang digunakan?

- a. Jempol
- b. Bebas
- c. Xplor

8. Berapa lama anda menggunakan produk XL?

- a. < 1 tahun
- b. 1-2 tahun
- c. > 2 tahun

BAGIAN II: PERSEPSI RESPONDEN

Petunjuk:

Pada bagian ini, Anda diminta untuk memberi tanda silang (X) pada tempat yang tersedia sesuai jawaban anda

Keterangan nilai persepsi:

SS	= Sangat Setuju	TS	= Tidak Setuju
S	= Setuju	STS	= Sangat Tidak Setuju
R	= Ragu-Ragu		

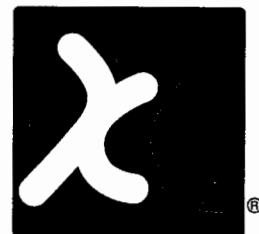
NO	Pertimbangan yang mempengaruhi anda untuk tetap loyal/setia dalam menggunakan produk XL	JAWABAN				
		SS	S	R	TS	STS
1	Percaya bahwa perusahaan melayani konsumen dengan baik					
2	Perusahaan ini fokus pada kebutuhan konsumen					
3	Rasa bangga dalam menggunakan XL					
4	Pengaruh brand XL yang kuat					
5	Rasa puas terhadap pelayanan XL secara teknis					
6	Rasa puas terhadap pelayanan XL secara fungsional					
7	Karena pengaruh keluarga					
8	Karena ajakan teman dan orang terdekat					
9	Karena ajakan idola yang mengiklankan XL					
10	Jaringan XL yang luas					
11	Promosi XL melalui media masa/internet					
12	Promosi XL melalui event/acara yang diadakan					
13	Tarif yang dikenakan konsumen (telepon, sms, MMS, gprs, 3G)					
14	Sistem pembayaran/pengisian ulang pulsa tidak memberatkan konsumen (dari segi jangka waktu)					
15	Pengguna dapat membeli/membayar pulsa di Gerai XL, XL Kita berbagai outlet, ATM dan Dompet Pulsa					
16	Reputasi PT. Exelcomindo Pratama sebagai provider telekomunikasi					
17	XL adalah perusahaan layanan seluler swasta pertama di Indonesia					
18	XL telah menerima berbagai penghargaan					
19	Produk XL memiliki fasilitas untuk 3G, MMS, GPRS dll					
20	Program-program yang mendukung loyalitas pelanggan (XL point)					

NO	Pertimbangan yang mempengaruhi anda untuk tetap loyal/setia dalam menggunakan produk XL	JAWABAN				
		SS	S	R	TS	STS
21	Inovasi program untuk bersaing dengan kompetitornya					
22	XL mendirikan lebih dari 10.000 menara Base Transceiver Station (BTS) di seluruh Indonesia					
23	XL menyediakan lebih dari 156 gerai XL Center di seluruh Indonesia					
24	XL menyediakan layanan Contact Center 24 jam sehari, tujuh hari seminggu					
25	Tersedianya berbagai layanan pengabdian kepada masyarakat					
26	XL memiliki kerja sama dengan perusahaan dalam negeri dan luar negri untuk mendukung pelayanan					
27	XL beroperasi dengan teknologi GSM 900/DCS 1800 serta teknologi jaringan bergerak seluler sistem IMT-2000/3G					
28	Memiliki sumber daya manusia yang berkualitas untuk mendukung kualitas teknis					
29	Memiliki sumber daya manusia yang berkualitas untuk mendukung kualitas fungsional					
30	Menyajikan berbagai layanan tambahan (XL Instant Messenger, HotChat, XL RBT, dan lainnya)					
31	Menggunakan produk XL membuat harapan Anda terhadap provider terpenuhi					



LAMPIRAN 3

SURAT KETERANGAN



Yogyakarta, 8 April 2008

Ref. : 09/GRHA XL Yogy/FM/IV/08

Kepada Yth.
Universitas ATMA JAYA Yogyakarta,
Fakultas Teknologi Industri.

Perihal : Surat keterangan penelitian tugas akhir.

Dengan hormat,

Kami menerangkan bahwa Mahasiswi yang tertera di bawah ini :

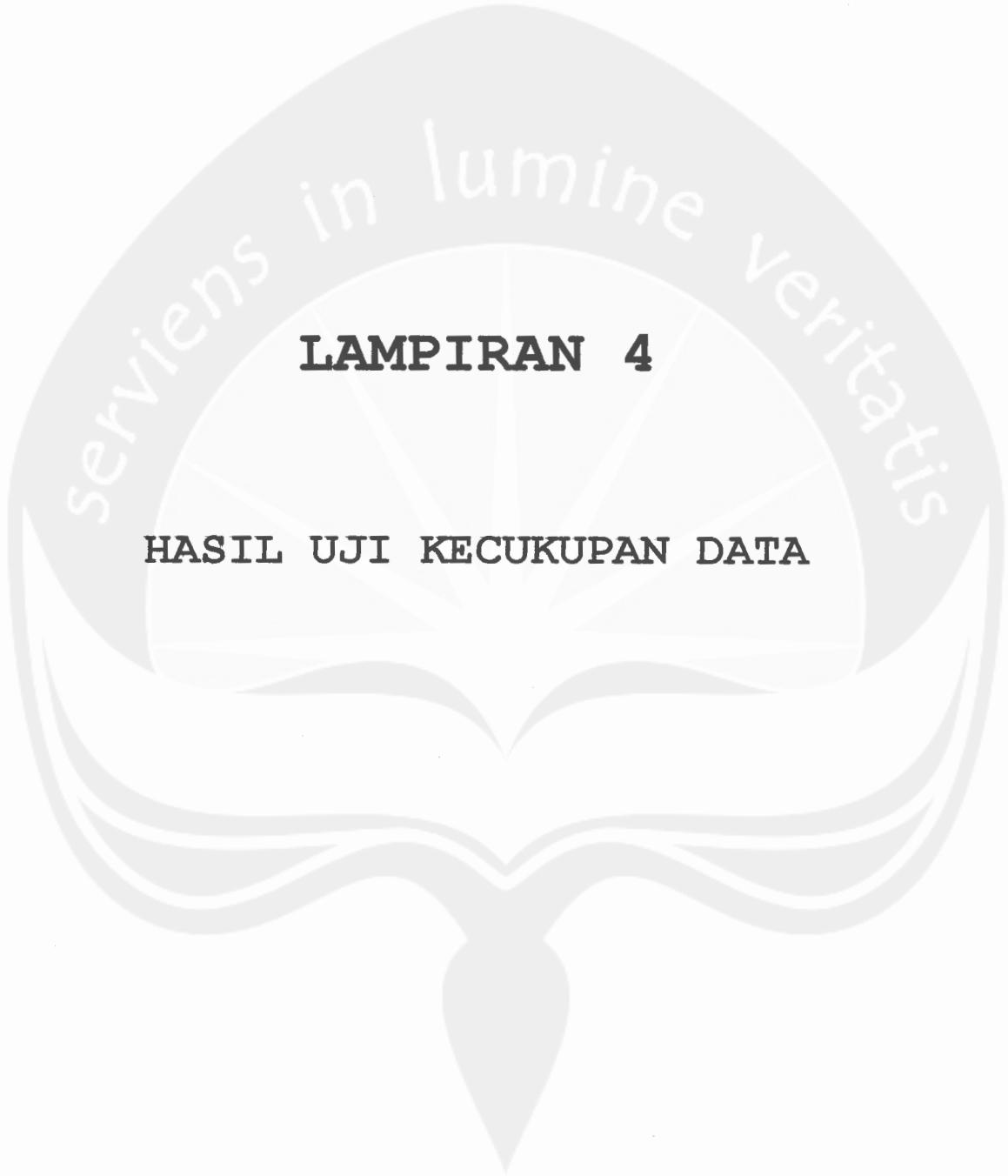
N a m a	:	Elisabet Veriani Christanti.
NIM	:	04 06 04286
Penelitian Tugas Akhir	:	Analisis Faktor Loyalitas Pelanggan pada PT. Excelcomindo Pratama Di Yogyakarta.

Telah melakukan penelitian selama 7 hari terhitung dari tanggal 31 Maret sampai dengan 5 April 2008.

Hormat kami,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Priyo". To its right is the XL logo.

Priyo
Facility Management



LAMPIRAN 4

HASIL UJI KECUKUPAN DATA

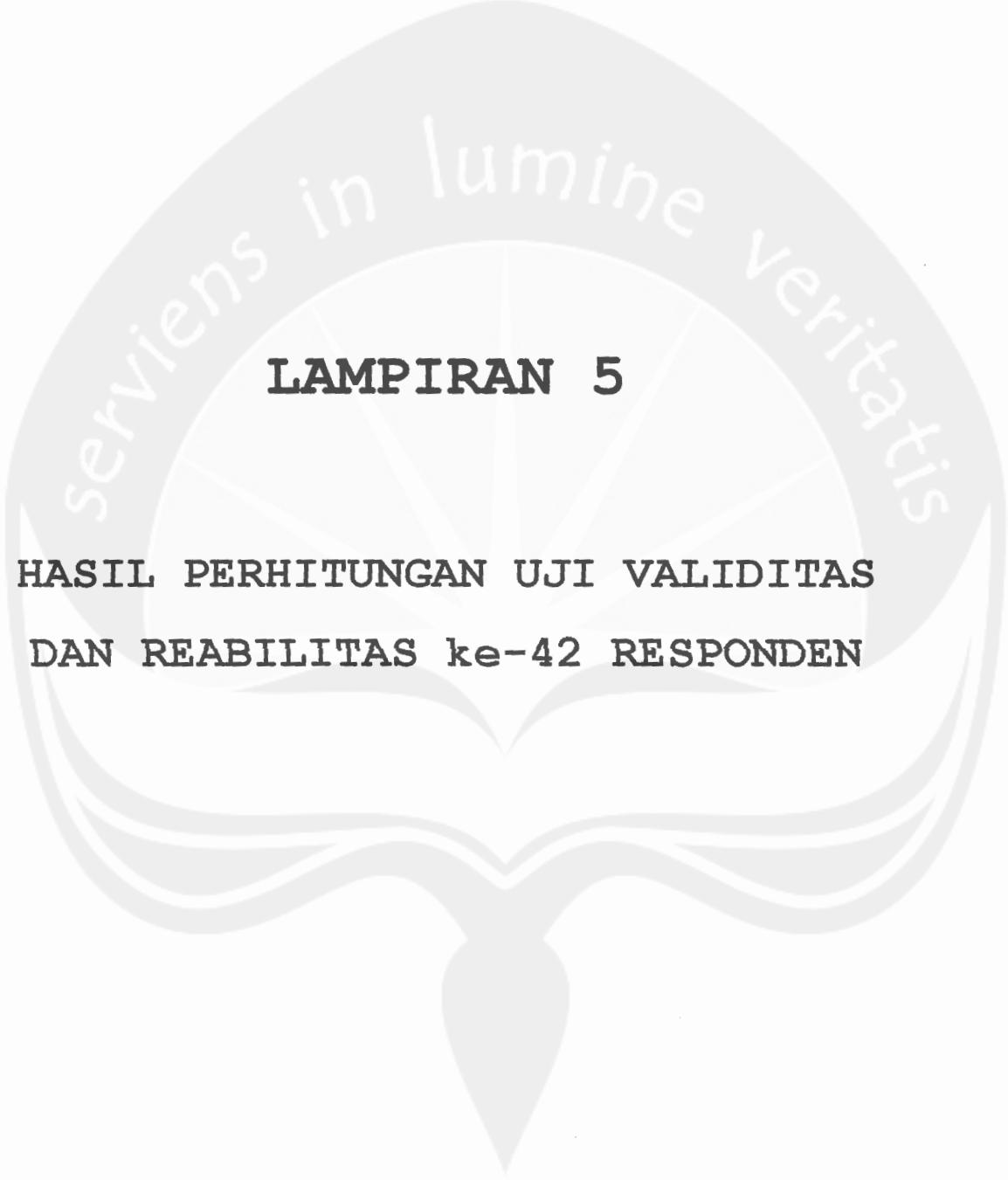
NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		tot
N		42
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	116,2619
	Std. Deviation	16,62801
Most Extreme Differences	Absolute	,163
	Positive	,112
	Negative	-,163
Kolmogorov-Smirnov Z		1,055
Asymp. Sig. (2-tailed)		,216

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



LAMPIRAN 5

**HASIL PERHITUNGAN UJI VALIDITAS
DAN REABILITAS ke-42 RESPONDEN**

validitas

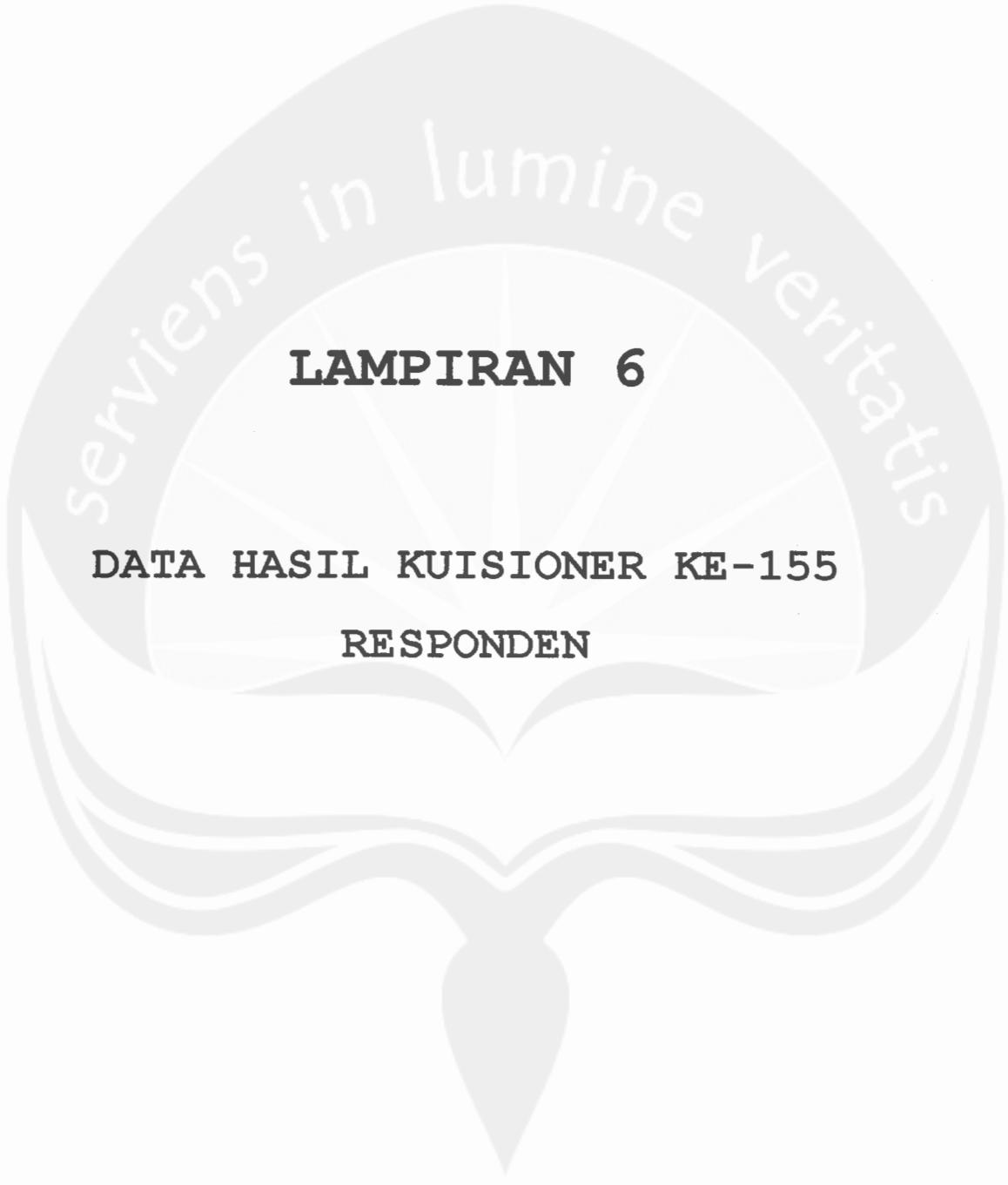
		Correlations																															
		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	tot
X1	Pearson Correlation	1	0,684	0,349	0,421	0,541	0,582	-0,122	-0,047	-0,033	0,073	0,359	0,365	0,432	0,240	0,459	0,346	0,239	0,372	0,383	0,381	0,318	0,078	0,168	0,258	0,417	0,340	0,179	0,289	0,367	0,347	0,289	0,492
	Sig. (2-tailed)		0,000	0,023	0,005	0,000	0,000	0,441	0,768	0,835	0,645	0,019	0,018	0,004	0,125	0,002	0,025	0,128	0,015	0,012	0,013	0,040	0,623	0,288	0,099	0,006	0,028	0,257	0,063	0,017	0,025	0,063	0,001
N		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
X2	Pearson Correlation	0,684	1	0,511	0,421	0,611	0,497	-0,140	0,053	0,105	0,179	0,275	0,313	0,525	0,581	0,524	0,609	0,403	0,580	0,578	0,441	0,546	0,367	0,436	0,524	0,477	0,448	0,474	0,563	0,708	0,522	0,566	0,710
	Sig. (2-tailed)		0,000	0,001	0,005	0,000	0,001	0,376	0,741	0,509	0,256	0,078	0,044	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,003	0,000	0,017	0,004	0,000	0,001	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
N		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
X3	Pearson Correlation	0,349	0,511	1	0,525	0,575	0,287	0,076	0,105	0,118	0,205	0,225	0,295	0,352	0,153	0,341	0,420	0,470	0,616	0,367	0,598	0,287	0,436	0,543	0,311	0,552	0,669	0,417	0,657	0,601	0,410	0,574	0,657
	Sig. (2-tailed)		0,023	0,001	0,000	0,000	0,065	0,634	0,510	0,455	0,192	0,151	0,058	0,022	0,335	0,027	0,006	0,002	0,000	0,017	0,000	0,066	0,004	0,000	0,045	0,000	0,006	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000
N		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
X4	Pearson Correlation	0,421	0,421	0,525	1	0,397	0,297	0,106	0,095	0,189	0,226	0,314	0,302	0,319	0,129	0,405	0,504	0,264	0,525	0,487	0,690	0,420	0,345	0,254	0,403	0,551	0,569	0,396	0,456	0,407	0,363	0,541	0,618
	Sig. (2-tailed)		0,005	0,005	0,000	0,009	0,056	0,505	0,548	0,230	0,149	0,043	0,052	0,039	0,416	0,008	0,001	0,092	0,000	0,001	0,000	0,006	0,025	0,105	0,008	0,000	0,009	0,002	0,007	0,018	0,000	0,000	0,000
N		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
X5	Pearson Correlation	0,541	0,611	0,575	0,397	1	0,562	-0,016	0,060	0,107	0,096	0,042	0,173	0,293	0,305	0,609	0,567	0,381	0,587	0,556	0,413	0,261	0,442	0,270	0,362	0,458	0,440	0,422	0,422	0,476	0,343	0,459	0,605
	Sig. (2-tailed)		0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,921	0,704	0,502	0,546	0,790	0,274	0,060	0,050	0,000	0,013	0,000	0,000	0,007	0,095	0,003	0,083	0,018	0,002	0,004	0,005	0,005	0,001	0,026	0,002	0,000	
N		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
X6	Pearson Correlation	0,582	0,497	0,287	0,297	0,562	1	0,083	0,087	0,178	0,015	0,204	0,167	0,452	0,252	0,400	0,453	0,270	0,274	0,396	0,297	0,329	0,113	0,206	0,279	0,345	0,278	0,266	0,260	0,417	0,087	0,226	0,477
	Sig. (2-tailed)		0,000	0,001	0,065	0,056	0,000	0,602	0,585	0,281	0,926	0,196	0,289	0,003	0,108	0,009	0,008	0,084	0,079	0,009	0,056	0,034	0,476	0,192	0,074	0,025	0,074	0,088	0,097	0,006	0,585	0,150	0,001
N		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
X7	Pearson Correlation	-0,122	-0,140	0,076	0,106	-0,016	0,083	1	0,706	0,535	0,157	0,372	0,352	0,016	-0,074	0,109	0,345	0,366	0,344	0,131	0,328	0,285	0,126	0,192	0,273	0,273	0,074	0,191	0,266	0,149	0,119	0,149	0,387
	Sig. (2-tailed)		0,441	0,376	0,634	0,505	0,921	0,602	0,000	0,000	0,320	0,015	0,022	0,918	0,639	0,492	0,025	0,017	0,026	0,407	0,034	0,067	0,427	0,222	0,080	0,080	0,643	0,224	0,088	0,348	0,454	0,346	0,011
N		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42		
X8	Pearson Correlation	-0,047	0,053	0,105	0,095	0,060	0,087	0,706	1	0,483	-0,030	0,146	0,150	0,266	0,136	0,072	0,400	0,378	0,320	0,307	0,380	0,229	0,127	0,298	0,247	0,388	0,166	0,241	0,291	0,207	0,164	0,074	0,416
	Sig. (2-tailed)		0,768	0,741	0,510	0,548	0,704	0,585	0,000	0,001	0,850	0,358	0,344	0,089	0,391	0,649	0,009																

X19	Pearson Correlation:	0,383	0,578	0,367	0,487	0,556	0,396	0,131	0,307	0,219	0,087	0,328	0,181	0,299	0,195	0,367	0,687	0,289	0,570	"	0,500	0,520	"	0,004	0,006	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,009	0,001	0,000
	Sig. (2-tailed)	0,012	0,000	0,017	0,001	0,000	0,009	0,407	0,048	0,163	0,583	0,034	0,252	0,054	0,216	0,017	0,000	0,064	0,000	.	0,001	0,000	0,004	0,006	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,009	0,001	0,000	
	N	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
X20	Pearson Correlation:	0,381	0,441	0,598	0,690	0,413	0,297	0,328	0,380	0,290	0,239	0,381	0,408	0,388	0,233	0,422	0,551	0,537	0,719	0,508	1	0,630	0,395	0,444	0,568	0,727	0,775	0,374	0,687	0,597	0,497	0,693	0,796
	Sig. (2-tailed)	0,013	0,003	0,000	0,000	0,007	0,056	0,034	0,013	0,062	0,127	0,013	0,007	0,011	0,138	0,005	0,000	0,000	0,000	.	0,001	0,000	0,010	0,003	0,000	0,000	0,015	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	
	N	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
X21	Pearson Correlation:	0,318	0,546	0,287	0,420	0,261	0,329	0,285	0,229	0,164	0,469	0,437	0,412	0,229	0,215	0,356	0,630	0,492	0,581	0,526	0,630	1	0,409	0,473	0,835	0,486	0,400	0,511	0,576	0,633	0,609	0,731	0,733
	Sig. (2-tailed)	0,040	0,000	0,066	0,006	0,095	0,034	0,067	0,144	0,299	0,002	0,004	0,007	0,144	0,172	0,021	0,000	0,001	0,000	.	0,000	0,007	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	N	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
X22	Pearson Correlation:	0,078	0,367	0,436	0,345	0,442	0,113	0,126	0,127	0,221	0,423	0,228	0,403	0,242	0,079	0,322	0,516	0,449	0,647	0,434	0,395	0,409	1	0,725	0,510	0,335	0,456	0,678	0,424	0,446	0,476	0,681	0,635
	Sig. (2-tailed)	0,623	0,017	0,004	0,025	0,003	0,476	0,427	0,424	0,159	0,005	0,146	0,008	0,123	0,619	0,037	0,000	0,003	0,000	0,004	0,010	0,007	.	0,000	0,001	0,030	0,002	0,000	0,005	0,003	0,001	0,000	0,000
	N	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
X23	Pearson Correlation:	0,168	0,436	0,543	0,254	0,270	0,206	0,192	0,298	0,253	0,261	0,355	0,430	0,499	0,133	0,235	0,450	0,408	0,571	0,415	0,444	0,473	0,725	1	0,603	0,354	0,548	0,563	0,472	0,490	0,536	0,560	0,669
	Sig. (2-tailed)	0,288	0,004	0,000	0,105	0,083	0,192	0,222	0,055	0,106	0,085	0,021	0,004	0,001	0,400	0,134	0,008	0,007	0,000	0,006	0,003	0,002	.	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000
	N	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
X24	Pearson Correlation:	0,258	0,524	0,311	0,403	0,362	0,279	0,273	0,247	0,096	0,421	0,388	0,426	0,292	0,206	0,381	0,529	0,357	0,558	0,552	0,568	0,835	0,510	0,603	1	0,428	0,427	0,531	0,439	0,461	0,627	0,656	0,703
	Sig. (2-tailed)	0,099	0,000	0,045	0,008	0,018	0,074	0,080	0,115	0,545	0,005	0,011	0,005	0,061	0,191	0,013	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	.	0,001	0,000	0,005	0,005	0,000	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000
	N	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
X25	Pearson Correlation:	0,417	0,477	0,552	0,551	0,458	0,345	0,273	0,388	0,280	0,158	0,385	0,503	0,414	0,245	0,569	0,578	0,562	0,707	0,548	0,727	0,486	0,335	0,354	0,428	1	0,652	0,388	0,656	0,598	0,372	0,517	0,764
	Sig. (2-tailed)	0,006	0,001	0,000	0,000	0,002	0,025	0,080	0,011	0,073	0,318	0,012	0,001	0,006	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	.	0,030	0,021	0,005	0,000	0,011	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000
	N	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
X26	Pearson Correlation:	0,340	0,448	0,669	0,569	0,440	0,278	0,074	0,166	0,175	0,123	0,282	0,337	0,455	0,155	0,392	0,480	0,458	0,736	0,472	0,775	0,400	0,456	0,548	0,427	0,652	1	0,563	0,665	0,642	0,381	0,644	0,713
	Sig. (2-tailed)	0,028	0,003	0,000	0,000	0,004	0,074	0,643	0,293	0,267	0,438	0,070	0,029	0,002	0,328	0,010	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,009	.	0,002	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000
	N	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
X27	Pearson Correlation:	0,179	0,474	0,417	0,396	0,422	0,266	0,191	0,241	0,199	0,411	0,270	0,323	0,325	0,148	0,376	0,654	0,438	0,673	0,500													

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
0,752	0,954	32,000

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X ₁	228,4286	1.084,934	0,477	.	0,748
X ₂	228,4762	1.073,524	0,700	.	0,745
X ₃	228,7857	1.069,246	0,642	.	0,744
X ₄	228,7143	1.071,282	0,601	.	0,745
X ₅	228,8095	1.073,085	0,588	.	0,745
X ₆	228,6429	1.079,357	0,457	.	0,747
X ₇	229,9048	1.079,844	0,359	.	0,747
X ₈	229,4048	1.074,881	0,386	.	0,746
X ₉	230,0476	1.080,095	0,371	.	0,747
X ₁₀	228,8095	1.078,158	0,372	.	0,747
X ₁₁	228,9048	1.071,113	0,525	.	0,745
X ₁₂	228,9524	1.067,071	0,585	.	0,744
X ₁₃	228,5476	1.076,742	0,499	.	0,746
X ₁₄	228,5952	1.083,222	0,340	.	0,748
X ₁₅	228,4762	1.074,256	0,596	.	0,745
X ₁₆	228,6905	1.063,048	0,786	.	0,742
X ₁₇	229,2619	1.056,686	0,683	.	0,741
X ₁₈	229,1190	1.046,400	0,871	.	0,738
X ₁₉	228,4762	1.077,182	0,653	.	0,746
X ₂₀	228,5000	1.060,695	0,786	.	0,742
X ₂₁	228,3810	1.069,900	0,722	.	0,744
X ₂₂	228,6905	1.073,048	0,621	.	0,745
X ₂₃	228,7143	1.069,575	0,655	.	0,744
X ₂₄	228,3810	1.069,949	0,691	.	0,744
X ₂₅	228,5476	1.065,425	0,753	.	0,743
X ₂₆	228,6905	1.071,877	0,702	.	0,745
X ₂₇	228,6905	1.071,048	0,688	.	0,744
X ₂₈	228,6190	1.064,778	0,756	.	0,743
X ₂₉	228,6190	1.061,998	0,781	.	0,742
X ₃₀	228,4762	1.074,841	0,638	.	0,745
X ₃₁	228,6190	1.069,266	0,801	.	0,744
tot	116,2619	276,491	1,000	.	0,945



serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN 6

DATA HASIL KUISIONER KE-155

RESPONDEN

Data Kuesioner

32	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	
33	4	3	3	4	2	5	4	4	2	3	4	4	3	2	4	4	2	2	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	3	4	
34	4	4	4	5	4	4	2	1	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	
35	4	4	3	3	4	5	2	4	2	2	2	2	5	5	5	4	2	2	4	2	2	3	3	2	4	3	4	4	4	2	2
36	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
37	4	4	2	2	2	4	1	2	1	2	4	2	5	4	2	2	1	1	4	2	4	2	4	4	2	2	2	2	4	2	
38	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
39	4	4	4	5	5	5	2	4	2	5	2	2	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	
40	4	4	4	3	4	3	2	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5	
41	4	4	4	3	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3		
42	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	
43	4	4	4	3	4	4	2	2	2	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	
44	4	2	2	2	2	4	4	4	2	1	4	2	5	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	
45	4	2	2	2	2	4	4	4	2	1	4	2	5	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	2	
46	3	3	2	5	2	2	2	2	2	4	3	5	5	5	3	2	2	2	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	
47	4	4	3	2	4	2	2	4	2	3	1	1	1	1	2	2	4	2	3	3	2	4	2	2	2	4	4	3	2	4	
48	5	5	4	4	5	1	2	2	4	4	3	5	1	4	3	3	2	5	5	5	2	2	2	4	4	4	4	2	3	5	
49	3	4	4	3	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3		
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	
51	4	3	5	4	5	5	2	2	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5		
52	4	5	5	2	4	4	3	4	2	2	5	5	2	5	5	4	1	3	4	3	4	3	4	4	5	5	3	4	3	3	
53	2	2	2	2	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	
54	4	3	4	3	4	4	2	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4		
55	4	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	
56	4	3	3	3	4	4	2	5	2	4	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	
57	2	3	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	
58	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	5	5	4	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4	3	3	3	4	3	
59	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	
60	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	5	2	3	4	4	4	5	2	2	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4		
61	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
62	5	4	5	3	3	3	2	2	1	3	4	4	4	4	4	5	5	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
63	4	4	3	3	4	4	2	3	1	3	2	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3		
64	4	3	4	3	3	3	1	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4		

65	5	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
66	4	2	5	4	4	4	1	1	1	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	2	4	4	3	2	3	3	4	3
67	4	4	3	3	3	3	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
68	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
69	4	4	2	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
70	5	4	4	3	4	4	2	2	2	4	5	4	3	4	5	4	2	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4
71	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	5	2	4	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4
72	5	5	3	3	3	2	4	4	2	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	3	3	4
73	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3
74	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	4	3	4	2	4	4	5	4	4	4	5	4	4	2	5
75	4	4	4	3	4	5	5	3	4	3	4	5	5	5	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
76	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
77	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4
78	4	4	4	4	3	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3
79	5	4	4	5	3	4	1	1	1	4	2	2	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	3	4	5	3	3
80	4	4	3	3	4	3	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4
81	4	4	5	5	4	4	2	5	2	3	3	3	5	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5
82	5	4	4	4	4	4	2	2	2	3	2	2	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4
83	5	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
84	5	4	4	3	4	4	2	2	2	4	5	5	2	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	
85	3	4	4	5	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5
86	4	4	5	5	4	4	2	3	3	5	5	4	5	4	4	4	3	3	5	5	5	3	4	5	4	4	4	5
87	4	4	2	3	3	3	2	2	2	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4
88	4	4	5	5	4	4	2	2	2	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
89	4	4	4	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4
90	5	5	5	5	5	5	2	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4
91	4	5	5	4	4	5	2	2	5	2	2	5	4	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	2	5	5	5	5
92	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
93	3	4	2	4	4	3	2	5	2	3	2	2	5	4	4	4	3	2	2	2	4	3	4	4	2	2	2	3
94	4	4	3	3	3	3	4	5	5	4	5	3	5	5	4	3	3	3	4	5	3	3	4	4	3	3	3	3
95	4	4	3	3	3	3	4	5	5	4	3	5	5	4	3	3	3	3	4	5	3	3	4	4	3	3	3	3
96	3	4	4	5	5	3	2	3	1	1	2	3	4	4	4	3	1	3	3	3	1	3	3	1	3	3	1	5
97	3	3	2	2	4	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3

98	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
99	5	5	5	4	4	4	2	2	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	
100	3	4	4	3	3	3	2	2	2	4	4	2	4	4	2	2	2	4	2	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4		
101	4	4	3	5	4	4	2	3	2	4	5	5	5	4	4	3	3	3	5	4	4	3	3	5	3	3	3	4	4	3	
102	4	3	2	4	3	3	1	4	1	1	2	5	5	4	4	3	2	3	5	4	5	3	3	1	2	4	3	2	3	4	
103	4	4	4	4	4	2	4	2	2	2	3	3	5	5	5	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	
104	4	4	3	4	4	5	4	1	1	4	4	2	5	5	4	1	3	3	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	
105	4	4	4	4	2	3	2	4	2	4	2	2	3	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	2	3	3	2	2	4	
106	1	1	1	1	1	1	5	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	5	5	2	2	1	1
107	4	3	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	
108	4	4	4	4	4	4	5	5	2	2	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	4	
109	4	3	3	4	3	3	5	4	3	5	3	3	5	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	
110	5	4	5	4	4	4	2	4	5	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	
111	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	
112	3	2	1	1	3	4	1	1	1	2	4	4	1	1	4	3	1	4	4	2	4	4	2	4	1	4	4	2	2	4	
113	5	4	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	
114	1	2	1	4	1	1	4	5	2	2	2	2	3	2	4	3	4	4	4	3	5	4	3	4	2	3	3	4	4	3	
115	4	4	4	3	4	3	2	4	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	
116	1	1	2	3	2	3	2	4	2	3	3	3	4	5	5	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
117	4	3	2	2	2	3	2	2	2	4	2	2	5	5	3	4	2	2	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	
118	2	4	4	2	3	4	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	
119	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	
120	3	4	3	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	2	2	3	2	3	3	3	4	
121	3	3	3	4	3	4	4	5	1	1	2	2	4	1	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	
122	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
123	4	4	4	4	3	3	2	4	1	3	2	2	4	1	4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
124	2	3	3	3	4	4	1	1	1	2	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	
125	3	4	4	5	4	4	3	5	2	4	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	3	5	
126	4	4	2	4	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	
127	3	3	4	2	4	4	2	4	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	5	4	4	4	4	4	4	2	2	2		
128	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	3	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
129	3	4	4	3	4	4	4	1	1	1	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	
130	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	

131	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	2	2	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4		
132	4	4	4	3	4	4	2	5	2	3	3	5	4	5	5	4	3	3	3	4	3	3	5	3	4	3	4	4	4	
133	4	2	2	4	2	4	5	5	4	4	4	4	2	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	
134	3	3	4	3	3	5	4	3	2	2	5	5	2	5	5	1	1	3	3	5	5	3	3	5	3	3	3	3	5	3
135	4	4	5	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
136	4	4	4	5	3	3	2	4	2	4	4	4	5	3	5	4	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
137	5	4	4	2	4	4	1	1	2	3	3	4	3	5	5	4	1	3	3	3	4	4	5	3	3	5	3	3	5	
138	4	4	4	4	4	4	4	2	5	2	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
139	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
140	4	4	3	3	3	3	3	4	1	4	4	3	4	4	4	4	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
141	5	4	2	2	4	4	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
142	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
143	4	4	3	3	4	2	2	4	2	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
144	3	4	2	3	4	4	4	2	1	2	4	2	1	2	5	2	2	2	5	3	2	4	4	2	2	3	3	3	5	
145	3	5	4	3	4	4	2	2	5	3	4	5	4	4	5	4	4	3	5	4	5	5	4	1	4	4	4	3	4	
146	4	4	4	4	4	4	1	2	1	4	2	3	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5	
147	4	3	4	5	3	3	1	2	1	3	5	5	4	4	5	3	3	3	5	4	4	4	5	5	2	3	5	5	4	
148	5	5	5	5	3	5	1	5	4	3	3	1	1	5	5	2	3	4	2	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	
149	2	4	3	3	1	2	1	5	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	
150	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	2	2	5	4	4	3	3	3	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	
151	3	3	4	3	4	4	5	4	1	3	5	5	2	5	5	4	3	3	4	4	4	3	3	5	3	4	5	3	3	
152	3	3	2	2	4	1	1	1	3	2	3	4	4	3	3	3	3	5	5	5	3	3	3	2	1	2	3	3	2	
153	4	4	5	3	4	5	2	2	2	4	5	5	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	
154	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
155	4	4	4	4	4	4	2	3	2	5	4	3	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	

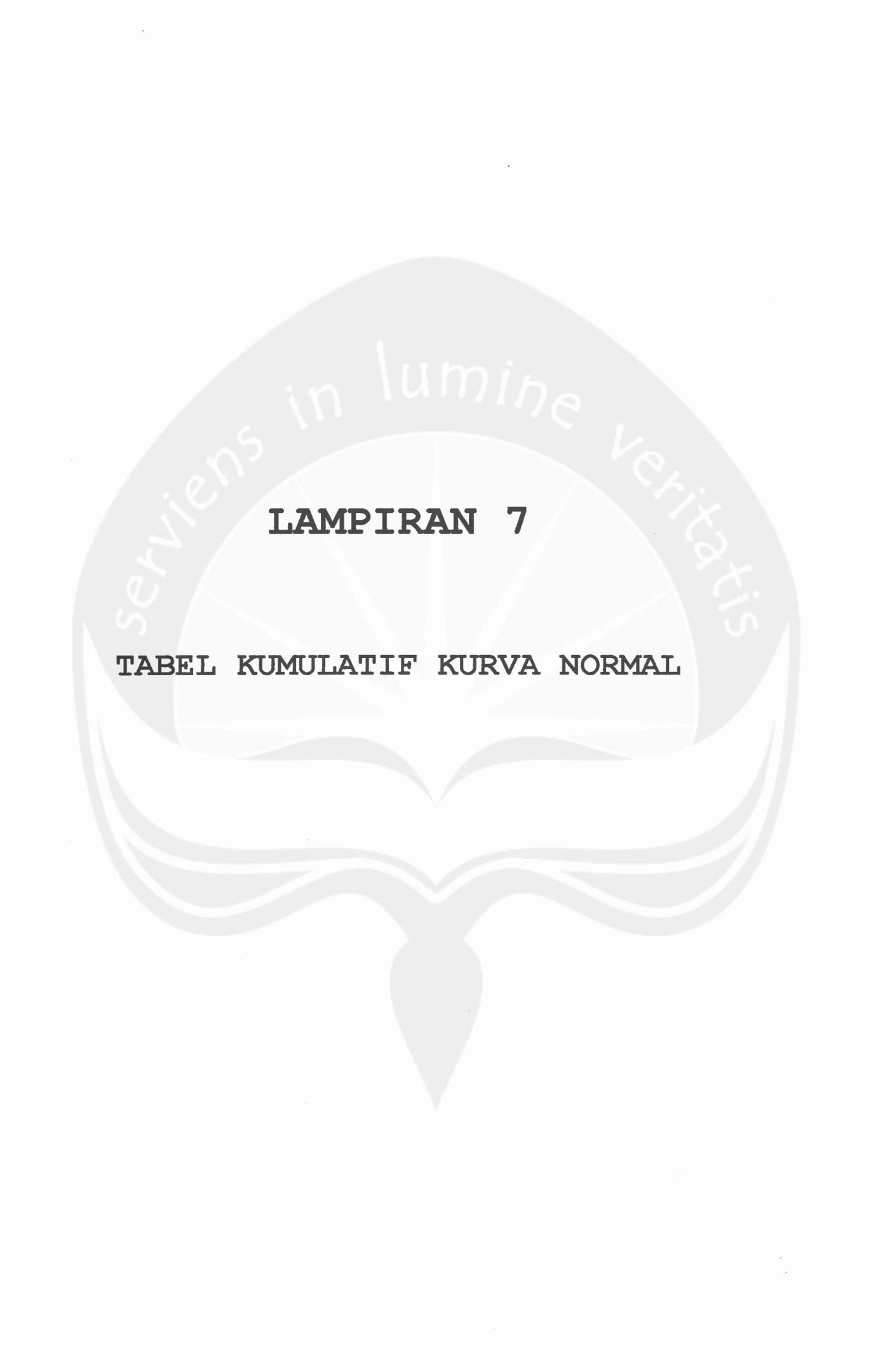
Karakteristik Responden							
No	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Penghasilan 1 Bulan	Produk yang digunakan	Lama Pemakaian
1	wanita	35 – 44 tahun	Diploma/Akademi	Lain-lain	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
2	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
3	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Xplor	<1 tahun
4	pria	25 – 34 tahun	SMU	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
5	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
6	wanita	15 – 24 tahun	Diploma/Akademi	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
7	wanita	15 – 24 tahun	SLTP	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
8	wanita	15 – 24 tahun	Diploma/Akademi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
9	pria	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	> Rp 2.000.000,00	Jempol	>2 tahun
10	pria	≥ 45 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	> Rp 2.000.000,00	Xplor	>2 tahun
11	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
12	pria	25 – 34 tahun	SMU	Wiraswasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Jempol	>2 tahun
13	wanita	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
14	pria	35 – 44 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
15	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
16	pria	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	> Rp 2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
17	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
18	pria	≥ 45 tahun	Diploma/Akademi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Xplor	<1 tahun
19	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Xplor	>2 tahun
20	pria	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
21	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	> Rp 2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
22	pria	35 – 44 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Xplor	>2 tahun
23	wanita	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
24	wanita	25 – 34 tahun	Diploma/Akademi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
25	pria	25 – 34 tahun	SMU	Wiraswasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
26	pria	25 – 34 tahun	SMU	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
27	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
28	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
29	pria	35 – 44 tahun	SMU	Wiraswasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
30	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Xplor	>2 tahun

31	pria	≥ 45 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	> Rp 2.000.000,00	Xplor	>2 tahun
32	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
33	pria	25 – 34 tahun	Diploma/Akademi	Wiraswasta	> Rp 2.000.000,00	Xplor	<1 tahun
34	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
35	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Xplor	>2 tahun
36	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
37	pria	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
38	pria	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	> Rp 2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
39	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Xplor	1-2 tahun
40	pria	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	> Rp 2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
41	pria	35 – 44 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	> Rp 2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
42	pria	35 – 44 tahun	SMU	PNS	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
43	pria	15 – 24 tahun	Diploma/Akademi	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
44	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
45	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
46	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
47	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
48	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
49	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
50	wanita	15 – 24 tahun	SLTP	Lain-lain	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
51	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	> Rp 2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
52	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
53	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
54	wanita	25 – 34 tahun	SD	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
55	wanita	15 – 24 tahun	SLTP	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
56	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
57	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
58	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
59	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
60	pria	25 – 34 tahun	SMU	Wiraswasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Xplor	>2 tahun
61	wanita	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
62	pria	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
63	pria	15 – 24 tahun	SLTP	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun

64	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
65	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
66	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
67	wanita	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Lain-lain	> Rp 2.000.000,00	Xplor	<1 tahun
68	wanita	15 – 24 tahun	SLTP	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
69	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
70	wanita	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	PNS	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
71	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
72	wanita	35 – 44 tahun	Perguruan Tinggi	Lain-lain	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Xplor	<1 tahun
73	wanita	≥ 45 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Xplor	>2 tahun
74	pria	25 – 34 tahun	SMU	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
75	pria	25 – 34 tahun	SMU	Wiraswasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
76	pria	25 – 34 tahun	SMU	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
77	pria	25 – 34 tahun	SMU	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
78	wanita	15 – 24 tahun	Diploma/Akademi	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
79	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Jempol	>2 tahun
80	pria	25 – 34 tahun	SMU	Wiraswasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Xplor	<1 tahun
81	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
82	pria	15 – 24 tahun	Diploma/Akademi	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
83	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
84	pria	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
85	pria	25 – 34 tahun	SMU	Wiraswasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
86	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Xplor	1-2 tahun
87	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
88	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
89	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
90	wanita	25 – 34 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	> Rp 2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
91	pria	25 – 34 tahun	SMU	Wiraswasta	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
92	pria	≥ 45 tahun	Diploma/Akademi	Wiraswasta	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
93	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
94	pria	≥ 45 tahun	Diploma/Akademi	Pegawai swasta	> Rp 2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
95	pria	25 – 34 tahun	Diploma/Akademi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
96	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	> Rp 2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun

97	pria	35 – 44 tahun	Perguruan Tinggi	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
98	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
99	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
100	wanita	35 – 44 tahun	Perguruan Tinggi	Lain-lain	> Rp 2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
101	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
102	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
103	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
104	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
105	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
106	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	> Rp 2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
107	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
108	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
109	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
110	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
111	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
112	wanita	15 – 24 tahun		Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
113	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
114	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
115	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
116	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
117	wanita	15 – 24 tahun	Diploma/Akademi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
118	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
119	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
120	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
121	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
122	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
123	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
124	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
125	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
126	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
127	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
128	wanita	15 – 24 tahun	Diploma/Akademi	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
129	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun

130	pria	≥ 45 tahun	Perguruan Tinggi	PNS	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
131	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
132	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
133	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
134	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
135	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
136	pria	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	>2 tahun
137	pria	15 – 24 tahun	SLTP	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
138	pria	15 – 24 tahun	SLTP	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
139	pria	25 – 34 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
140	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
141	wanita	15 – 24 tahun	Perguruan Tinggi	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	<1 tahun
142	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	<1 tahun
143	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
144	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
145	pria	15 – 24 tahun	SLTP	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Jempol	>2 tahun
146	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
147	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
148	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	<1 tahun
149	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
150	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Bebas	>2 tahun
151	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	< Rp 1.000.000,00	Jempol	1-2 tahun
152	pria	15 – 24 tahun	SMU	Pelajar/mahasiswa	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
153	pria	15 – 24 tahun	SMU	PNS	> Rp 2.000.000,00	Bebas	>2 tahun
154	wanita	15 – 24 tahun	SMU	PNS	> Rp 2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun
155	wanita	15 – 24 tahun	SMU	Pegawai swasta	Rp 1.000.000,00-Rp2.000.000,00	Bebas	1-2 tahun



LAMPIRAN 7

TABEL KUMULATIF KURVA NORMAL

Tabel 6
Kumulatif Kurva Normal



LAMPIRAN 8

HASIL PERHITUNGAN KE 31 VARIABEL

Factor Analysis

Correlation Matrix^a

a. Determinant = ,000

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		,870
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	2549,954
	df	465
	Sig.	,000

Anti-image Matrices

	X1	X2	X3	X4	X5	
Anti-image Covariance	X1	,478	-,174	,020	-,084	-,004
	X2	-,174	,407	-,086	,017	-,058
	X3	,020	-,086	,391	-,133	-,036
	X4	-,084	,017	-,133	,484	-,015
	X5	-,004	-,058	-,036	-,015	,460
	X6	-,105	,012	-,082	,026	-,153
	X7	,035	,102	,039	-,026	-,044
	X8	,082	-,068	,052	-,080	,064
	X9	-,001	-,105	,033	,018	,062
	X10	-,048	,001	-,049	-,023	-,005
	X11	-,017	-,003	-,020	,009	,021
	X12	,000	,029	-,016	,036	-,015
	X13	,003	-,010	,009	-,114	-,038
	X14	-,026	,002	-,011	,081	,023
	X15	,017	-,014	-,020	-,054	-,096
	X16	-,047	-,005	-,017	,029	-,055
	X17	,002	,031	-,015	,010	-,022
	X18	-,019	,002	-,035	-,018	-,005
	X19	,048	-,054	,068	-,063	-,005
	X20	,018	,015	-,009	-,069	,020
	X21	,035	-,066	,016	-,037	,103
	X22	,031	-,019	,042	,009	-,001
	X23	,006	-,024	-,041	-,035	-,002
	X24	-,050	,047	,056	,001	-,033
	X25	-,007	-,026	-,007	,016	-,051
	X26	-,003	,024	-,050	,040	-,012
	X27	-,003	,056	-,003	-,007	,024
	X28	-,033	-,004	-,044	,007	-,023
	X29	,046	-,016	,034	-,040	,036
	X30	-,026	-,047	-,038	,035	,029
	X31	-,038	,005	-,031	,004	-,075

Anti-image Matrices

	X1	X2	X3	X4	X5
Anti-image Correlation					
X1	,890 ^a	-,394	,046	-,174	-,009
X2	-,394	,899 ^a	-,216	,037	-,135
X3	,046	-,216	,921 ^a	-,305	-,084
X4	-,174	,037	-,305	,909 ^a	-,033
X5	-,009	-,135	-,084	-,033	,907 ^a
X6	-,221	,027	-,192	,055	-,328
X7	,068	,212	,083	-,050	-,085
X8	,164	-,147	,116	-,159	,132
X9	-,002	-,215	,069	,035	,120
X10	-,093	,002	-,107	-,044	-,010
X11	-,043	-,009	-,057	,022	,055
X12	,000	,072	-,040	,081	-,034
X13	,005	-,019	,018	-,203	-,069
X14	-,047	,003	-,022	,146	,042
X15	,035	-,030	-,044	-,109	-,198
X16	-,108	-,012	-,044	,067	-,129
X17	,006	,077	-,037	,023	-,051
X18	-,045	,005	-,094	-,042	-,011
X19	,113	-,140	,179	-,149	-,011
X20	,042	,036	-,022	-,156	,045
X21	,067	-,136	,034	-,070	,201
X22	,085	-,056	,129	,024	-,004
X23	,016	-,069	-,117	-,091	-,005
X24	-,114	,116	,143	,001	-,077
X25	-,018	-,072	-,021	,042	-,133
X26	-,009	,067	-,144	,105	-,032
X27	-,008	,137	-,008	-,015	,055
X28	-,116	-,015	-,172	,026	-,081
X29	,170	-,065	,137	-,146	,134
X30	-,056	-,110	-,090	,076	,064
X31	-,077	,012	-,070	,009	-,154

Anti-image Matrices

	X6	X7	X8	X9	X10	
Anti-image Covariance	X1	-,105	,035	,082	-,001	-,048
	X3	-,082	,039	,052	,033	-,049
	X4	,026	-,026	-,080	,018	-,023
	X5	-,153	-,044	,064	,062	-,005
	X6	,472	-,071	,034	-,055	,031
	X7	-,071	,567	-,196	-,117	,050
	X8	,034	-,196	,522	-,099	,005
	X9	-,055	-,117	-,099	,585	,001
	X10	,031	,050	,005	,001	,542
	X11	-,017	-,089	,041	,007	-,037
	X12	-,003	,002	-,002	-,004	,010
	X13	-,016	,026	-,078	-,027	-,056
	X14	-,054	,022	,050	-,002	,078
	X15	-,017	,078	-,035	,022	,020
	X16	,051	-,058	-,018	-,024	-,129
	X17	-,035	-,027	-,055	-,037	-,123
	X18	,002	,015	,002	,002	,012
	X19	-,068	,037	,086	,047	,058
	X20	,012	,027	,014	-,064	-,023
	X21	,049	,056	,002	,050	,044
	X22	,008	-,034	,098	-,040	-,083
	X23	,036	,040	-,054	,015	,070
	X24	-,034	-,012	-,054	,030	-,083
	X25	-,013	-,007	-,043	-,055	,022
	X26	,009	,016	-,001	,016	,024
	X27	-,013	,051	,023	-,084	-,017
	X28	,078	-,030	-,036	-,050	-,008
	X29	-,070	,011	,045	,056	,032
	X30	,009	-,056	,022	,037	-,011
	X31	-,004	,018	,003	-,052	-,032

Anti-image Matrices

	X6	X7	X8	X9	X10
Anti-image Correlation					
X1	-,221	,068	,164	-,002	-,093
X2	,027	,212	-,147	-,215	,002
X3	-,192	,083	,116	,069	-,107
X4	,055	-,050	-,159	,035	-,044
X5	-,328	-,085	,132	,120	-,010
X6	,862 ^a	-,138	,068	-,104	,061
X7	-,138	,566 ^a	-,361	-,203	,090
X8	,068	-,361	,497 ^a	-,178	,010
X9	-,104	-,203	-,178	,810 ^a	,003
X10	,061	,090	,010	,003	,852 ^a
X11	-,043	-,208	,099	,016	-,234
X12	-,007	,005	-,005	-,133	,162
X13	-,028	,043	-,134	-,044	-,094
X14	-,099	,037	,087	-,004	,133
X15	-,029	,140	-,184	,040	,050
X16	,118	-,124	-,039	-,051	-,281
X17	-,080	-,057	-,120	-,076	-,261
X18	,081	,032	-,077	,065	,096
X19	-,163	,081	,197	,101	,131
X20	,028	,057	,030	-,132	-,048
X21	-,093	-,098	-,017	,087	-,079
X22	,022	-,086	,260	-,101	-,214
X23	,095	,095	-,134	,035	,171
X24	-,079	-,025	-,118	,062	-,178
X25	-,033	-,016	-,106	-,127	,052
X26	,024	,039	-,001	,039	,059
X27	-,029	,105	,050	-,172	-,036
X28	,277	-,098	-,123	-,159	-,026
X29	-,261	,038	,158	,188	,111
X30	,019	-,111	,046	,072	-,022
X31	-,009	,034	,006	-,095	-,061

Anti-image Matrices

	X11	X12	X13	X14	X15
Anti-image Covariance					
X1	-,017	,000	,003	-,026	,017
X2	-,003	,029	-,010	,002	-,014
X3	-,020	-,016	,009	-,011	-,020
X4	,009	,036	-,114	,081	-,054
X5	,021	-,015	-,038	,023	-,096
X6	-,017	-,003	-,016	-,054	-,014
X7	-,089	,002	,026	,022	,076
X8	,041	-,002	-,078	,050	-,096
X9	,007	-,064	-,027	-,002	,022
X10	-,097	,075	-,056	,078	,026
X11	,320	-,206	-,024	-,021	-,001
X12	-,206	,397	-,025	,022	-,083
X13	-,024	-,025	,655	-,207	,068
X14	-,021	,022	-,207	,632	-,157
X15	-,001	-,083	,068	-,157	,516
X16	,105	-,072	,008	-,022	-,075
X17	,064	-,034	,016	-,083	,068
X18	-,093	,043	,044	,019	-,001
X19	-,046	-,008	-,077	,100	-,049
X20	,000	,000	-,071	-,038	-,009
X21	,055	-,060	,044	,015	-,021
X22	,052	-,015	,014	,001	-,042
X23	-,034	-,024	-,026	-,014	,037
X24	-,086	,048	,027	-,088	,001
X25	-,051	,057	,005	,021	-,010
X26	,045	-,042	,011	,029	,038
X27	-,003	,032	-,016	,006	-,012
X28	-,022	-,001	,080	-,064	,049
X29	,027	-,006	-,056	,035	-,048
X30	-,047	-,023	,080	,022	-,062
X31	,019	-,021	-,021	-,029	,073

Anti-image Matrices

	X11	X12	X13	X14	X15
Anti-image Correlation					
X1	-,043	,000	,005	-,047	,035
X2	-,009	,072	-,019	,003	-,030
X3	-,057	-,040	,018	-,022	-,044
X4	,022	,081	-,203	,146	-,109
X5	,055	-,034	-,069	,042	-,198
X6	-,043	-,007	-,028	-,099	-,029
X7	-,208	,005	,043	,037	,140
X8	,099	-,005	-,134	,087	-,184
X9	,016	-,133	-,044	-,004	,040
X10	-,234	,162	-,094	,133	,050
X11	,775 ^a	-,577	-,053	-,048	-,002
X12	-,577	,849 ^a	-,049	,045	-,183
X13	-,053	-,049	,727 ^a	-,322	,116
X14	-,048	,045	-,322	,764 ^a	-,274
X15	-,002	-,183	,116	-,274	,874 ^a
X16	,297	-,184	,015	-,044	-,167
X17	,178	-,085	,030	-,164	,149
X18	-,276	,114	,091	,040	-,003
X19	-,134	-,020	-,156	,207	-,111
X20	-,001	,001	-,137	-,074	-,019
X21	,130	-,126	,072	,024	-,038
X22	,175	-,044	,034	,004	-,112
X23	-,108	-,068	-,058	-,031	,093
X24	-,241	,121	,052	-,176	,003
X25	-,161	,159	,010	,046	-,023
X26	,146	-,120	,024	,067	,095
X27	-,009	,078	-,030	,012	-,027
X28	-,097	-,006	,240	-,198	,165
X29	,120	-,025	-,177	,111	-,170
X30	-,123	-,055	,149	,042	-,130
X31	,046	-,046	-,036	-,051	,141

Anti-image Matrices

	X16	X17	X18	X19	X20
Anti-image Covariance					
X1	-,047	,002	-,019	,048	,018
X2	-,005	,031	,002	-,054	,015
X3	-,017	-,015	-,035	,068	-,009
X4	,029	,010	-,018	-,063	-,069
X5	-,055	-,022	-,005	-,005	,020
X6	,051	-,035	,033	-,068	,012
X7	-,058	-,027	,015	,037	,027
X8	-,018	-,055	-,033	,086	,014
X9	-,024	-,037	,029	,047	-,064
X10	-,129	-,123	,042	,058	-,023
X11	,105	,064	-,093	-,046	,000
X12	-,072	-,034	,043	-,008	,000
X13	,008	,016	,044	-,077	-,071
X14	-,022	-,083	,019	,100	-,038
X15	-,075	,068	-,001	-,049	-,009
X16	,392	,044	-,107	-,096	,011
X17	,044	,407	-,142	-,065	-,024
X18	-,107	-,142	,356	-,001	-,052
X19	-,096	-,065	-,001	,369	-,110
X20	,011	-,024	-,052	-,110	,406
X21	,013	-,019	,004	-,040	-,093
X22	,016	-,043	-,071	-,034	,040
X23	-,029	-,015	,033	,012	-,011
X24	,023	,073	-,021	,029	-,047
X25	-,031	-,063	,007	,058	-,008
X26	,005	,043	-,031	-,032	-,032
X27	-,025	-,008	,003	-,003	,047
X28	-,010	,043	,019	-,057	-,036
X29	-,012	-,065	-,026	,042	,047
X30	-,005	-,019	,047	-,030	-,083
X31	,034	,090	,021	,024	-,047

Anti-image Matrices

	X16	X17	X18	X19	X20
Anti-image Correlation					
X1	-,108	,006	-,045	,113	,042
X2	-,012	,077	,005	-,140	,036
X3	-,044	-,037	-,094	,179	-,022
X4	,067	,023	-,042	-,149	-,156
X5	-,129	-,051	-,011	-,011	,045
X6	,118	-,080	,081	-,163	,028
X7	-,124	-,057	,032	,081	,057
X8	-,039	-,120	-,077	,197	,030
X9	-,051	-,076	,065	,101	-,132
X10	-,281	-,261	,096	,131	-,048
X11	,297	,178	-,276	-,134	-,001
X12	-,184	-,085	,114	-,020	,001
X13	,015	,030	,091	-,156	-,137
X14	-,044	-,164	,040	,207	-,074
X15	-,167	,149	-,003	-,111	-,019
X16	,903 ^a	,109	-,286	-,252	,029
X17	,109	,855 ^a	-,374	-,168	-,059
X18	-,286	-,374	,910 ^a	-,002	-,136
X19	-,252	-,168	-,002	,869 ^a	-,284
X20	,029	-,059	-,136	-,284	,924 ^a
X21	,027	-,040	,009	-,087	-,193
X22	,049	-,130	-,226	-,106	,121
X23	-,084	-,043	,100	,035	-,030
X24	,058	,182	-,056	,075	-,116
X25	-,087	-,176	,021	,169	-,021
X26	,013	,121	-,093	-,094	-,093
X27	-,063	-,020	,009	-,007	,114
X28	-,039	,164	,080	-,231	-,137
X29	-,049	-,261	-,112	,175	,188
X30	-,012	-,044	,118	-,073	-,196
X31	,077	,197	,048	,055	-,104

Anti-image Matrices

	X21	X22	X23	X24	X25
Anti-image Covariance					
X1	,035	,031	,006	-,050	-,007
X2	-,066	-,019	-,024	,047	-,026
X3	,016	,042	-,041	,056	-,007
X4	-,037	,009	-,035	,001	,016
X5	,103	-,001	-,002	-,033	-,051
X6	-,048	,008	,036	-,034	-,013
X7	-,056	-,034	,040	-,012	-,007
X8	-,009	,098	-,054	-,054	-,043
X9	,050	-,040	,015	,030	-,055
X10	-,044	-,083	,070	-,083	,022
X11	,055	,052	-,034	-,086	-,051
X12	-,060	-,015	-,024	,048	,057
X13	,044	,014	-,026	,027	,005
X14	,015	,001	-,014	-,088	,021
X15	-,021	-,042	,037	,001	-,010
X16	,013	,016	-,029	,023	-,031
X17	-,019	-,043	-,015	,073	-,063
X18	,004	-,071	,033	-,021	,007
X19	-,040	-,034	,012	,029	,058
X20	-,093	,040	-,011	-,047	-,008
X21	,570	-,001	-,002	-,083	-,061
X22	-,001	,274	-,172	-,021	,015
X23	-,002	-,172	,308	-,076	-,011
X24	-,083	-,021	-,076	,398	-,021
X25	-,061	,015	-,011	-,021	,320
X26	-,025	-,013	,000	,000	-,158
X27	-,064	-,022	-,023	-,007	,010
X28	,045	-,023	,012	,004	-,016
X29	-,005	,030	-,005	-,039	-,001
X30	,032	-,016	,016	-,074	,023
X31	-,047	-,066	-,022	,053	-,034

Anti-image Matrices

	X21	X22	X23	X24	X25
Anti-image Correlation					
X1	,067	,085	,016	-,114	-,018
X2	-,136	-,056	-,069	,116	-,072
X3	,034	,129	-,117	,143	-,021
X4	-,070	,024	-,091	,001	,042
X5	,201	-,004	-,005	-,077	-,133
X6	-,093	,022	,095	-,079	-,033
X7	-,098	-,086	,095	-,025	-,016
X8	-,017	,260	-,134	-,118	-,106
X9	,087	-,101	,035	,062	-,127
X10	-,079	-,214	,171	-,178	,052
X11	,130	,175	-,108	-,241	-,161
X12	-,126	-,044	-,068	,121	,159
X13	,072	,034	-,058	,052	,010
X14	,024	,004	-,031	-,176	,046
X15	-,038	-,112	,093	,003	-,023
X16	,027	,049	-,084	,058	-,087
X17	-,040	-,130	-,043	,182	-,176
X18	,009	-,226	,100	-,056	,021
X19	-,087	-,106	,035	,075	,169
X20	-,193	,121	-,030	-,116	-,021
X21	,900 ^a	-,003	-,004	-,175	-,143
X22	-,003	,864 ^a	-,591	-,065	,051
X23	-,004	-,591	,897 ^a	-,218	-,035
X24	-,175	-,065	-,218	,905 ^a	-,058
X25	-,143	,051	-,035	-,058	,906 ^a
X26	-,061	-,046	,001	,001	-,508
X27	-,131	-,065	-,065	-,017	,028
X28	,147	-,107	,054	,017	-,070
X29	-,018	,148	-,025	-,157	-,002
X30	,064	-,044	,044	-,175	,062
X31	-,086	-,177	-,054	,117	-,084

Anti-image Matrices

		X26	X27	X28	X29
Anti-image Covariance	X1	-,003	-,003	-,033	,046
	X2	,024	,056	-,004	-,016
	X3	-,050	-,003	-,044	,034
	X4	,040	-,007	,007	-,040
	X5	-,012	,024	-,023	,036
	X6	,009	-,013	,078	-,070
	X7	,016	,051	-,030	,011
	X8	-,001	,023	-,036	,045
	X9	,016	-,084	-,050	,056
	X10	,024	-,017	-,008	,032
	X11	,045	-,003	-,022	,027
	X12	-,042	,032	-,001	-,006
	X13	,011	-,016	,080	-,056
	X14	,029	,006	-,064	,035
	X15	,038	-,012	,049	-,048
	X16	,005	-,025	-,010	-,012
	X17	,043	-,008	,043	-,065
	X18	-,031	,003	,019	-,026
	X19	-,032	-,003	-,057	,042
	X20	-,032	,047	-,036	,047
	X21	-,025	-,064	,045	-,005
	X22	-,013	-,022	-,023	,030
	X23	,000	-,023	,012	-,005
	X24	,000	-,007	,004	-,039
	X25	-,158	,010	-,016	-,001
	X26	,303	-,128	-,008	-,009
	X27	-,128	,413	-,005	-,016
	X28	-,008	-,005	,167	-,124
	X29	-,009	-,016	-,124	,153
	X30	-,009	-,133	,040	-,031
	X31	,025	,042	,014	-,089

Anti-image Matrices

	X26	X27	X28	X29	
Anti-image Correlation	X1	-,009	-,008	-,116	,170
	X2	,067	,137	-,015	-,065
	X3	-,144	-,008	-,172	,137
	X4	,105	-,015	,026	-,146
	X5	-,032	,055	-,081	,134
	X6	,024	-,029	,277	-,261
	X7	,039	,105	-,098	,038
	X8	-,001	,050	-,123	,158
	X9	,039	-,172	-,159	,188
	X10	,059	-,036	-,026	,111
	X11	,146	-,009	-,097	,120
	X12	-,120	,078	-,006	-,025
	X13	,024	-,030	,240	-,177
	X14	,067	,012	-,198	,111
	X15	,095	-,027	,165	-,170
	X16	,013	-,063	-,039	-,049
	X17	,121	-,020	,164	-,261
	X18	-,093	,009	,080	-,112
	X19	-,094	-,007	-,231	,175
	X20	-,093	,114	-,137	,188
	X21	-,061	-,131	,147	-,018
	X22	-,046	-,065	-,107	,148
	X23	,001	-,065	,054	-,025
	X24	,001	-,017	,017	-,157
	X25	-,508	,028	-,070	-,002
	X26	,892 ^a	-,363	-,036	-,042
	X27	-,363	,916 ^a	-,017	-,063
	X28	-,036	-,017	,816 ^a	-,778
	X29	-,042	-,063	-,778	,794 ^a
	X30	-,025	-,309	,148	-,120
	X31	,064	,092	,046	-,315

Anti-image Matrices

	X30	X31
Anti-image Covariance X1	-,026	-,038
X2	-,047	,005
X3	-,038	-,031
X4	,035	,004
X5	,029	-,075
X6	,009	-,004
X7	-,056	,018
X8	,022	,003
X9	,037	-,052
X10	-,011	-,032
X11	-,047	,019
X12	-,023	-,021
X13	,080	-,021
X14	,022	-,029
X15	-,062	,073
X16	-,005	,034
X17	-,019	,090
X18	,047	,021
X19	-,030	,024
X20	-,083	-,047
X21	,032	-,047
X22	-,016	-,066
X23	,016	-,022
X24	-,074	,053
X25	,023	-,034
X26	-,009	,025
X27	-,133	,042
X28	,040	,014
X29	-,031	-,089
X30	,446	-,041
X31	-,041	,516

Anti-image Matrices

	X30	X31
Anti-image Correlation		
X1	-,056	-,077
X2	-,110	,012
X3	-,090	-,070
X4	,076	,009
X5	,064	-,154
X6	,019	-,009
X7	-,111	,034
X8	,046	,006
X9	,072	-,095
X10	-,022	-,061
X11	-,123	,046
X12	-,055	-,046
X13	,149	-,036
X14	,042	-,051
X15	-,130	,141
X16	-,012	,077
X17	-,044	,197
X18	,118	,048
X19	-,073	,055
X20	-,196	-,104
X21	,064	-,086
X22	-,044	-,177
X23	,044	-,054
X24	-,175	,117
X25	,062	-,084
X26	-,025	,064
X27	-,309	,092
X28	,148	,046
X29	-,120	-,315
X30	,920 ^a	-,085
X31	-,085	,903 ^a

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)



LAMPIRAN 9

HASIL PERHITUNGAN KE 30 VARIABEL

Factor Analysis

Correlation Matrix^a

a. Determinant = ,000

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		,876
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square df Sig.	2462,763 435 ,000

Anti-image Matrices

	X1	X2	X3	X4	X5	
Anti-image Covariance	X1	,491	-,171	,012	-,075	-,015
	X2	-,171	,416	-,082	,007	-,052
	X3	,012	-,082	,397	-,130	-,043
	X4	-,075	,007	-,130	,496	-,006
	X5	-,015	-,052	-,043	-,006	,468
	X6	-,114	,016	-,087	,032	-,160
	X7	,078	,090	,069	-,066	-,023
	X9	,016	-,124	,045	,004	,078
	X10	-,050	,002	-,051	-,022	-,006
	X11	-,024	,002	-,025	,015	,016
	X12	,000	,029	-,016	,036	-,015
	X13	,016	-,021	,017	-,132	-,029
	X14	-,035	,008	-,016	,092	,017
	X15	,034	-,028	-,011	-,073	-,089
	X16	-,045	-,007	-,016	,027	-,054
	X17	,012	,025	-,010	,002	-,016
	X18	-,014	-,002	-,032	-,023	,000
	X19	,036	-,046	,063	-,053	-,016
	X20	,017	,017	-,010	-,069	,018
	X21	,037	-,068	,017	-,039	,106
	X22	,017	-,006	,035	,026	-,015
	X23	,015	-,033	-,036	-,045	,005
	X24	-,043	,041	,063	-,008	-,027
	X25	,000	-,033	-,003	,010	-,047
	X26	-,003	,024	-,050	,041	-,012
	X27	-,007	,061	-,006	-,003	,022
	X28	-,028	-,009	-,042	,002	-,019
	X29	,041	-,011	,030	-,035	,031
	X30	-,030	-,045	-,040	,040	,027
	X31	-,040	,006	-,032	,005	-,077

Anti-image Matrices

	X1	X2	X3	X4	X5
Anti-image Correlation					
X1	,900 ^a	-,379	,027	-,152	-,031
X2	-,379	,908 ^a	-,202	,014	-,118
X3	,027	-,202	,925 ^a	-,293	-,101
X4	-,152	,014	-,293	,911 ^a	-,012
X5	-,031	-,118	-,101	-,012	,914 ^a
X6	-,236	,037	-,201	,067	-,341
X7	,138	,172	,135	-,117	-,041
X9	,028	-,247	,092	,006	,147
X10	-,096	,003	-,109	-,043	-,012
X11	-,060	,006	-,069	,038	,042
X12	,001	,072	-,039	,081	-,034
X13	,028	-,039	,034	-,229	-,052
X14	-,062	,016	-,033	,163	,031
X15	,067	-,058	-,023	-,142	-,178
X16	-,103	-,018	-,040	,061	-,125
X17	,026	,061	-,024	,004	-,035
X18	-,033	-,006	-,086	-,056	-,001
X19	,084	-,114	,161	-,121	-,038
X20	,037	,041	-,026	-,153	,042
X21	,071	-,140	,036	-,074	,206
X22	,044	-,018	,103	,069	-,040
X23	,039	-,090	-,103	-,115	,013
X24	-,096	,101	,159	-,018	-,063
X25	,000	-,089	-,009	,025	-,121
X26	-,009	,068	-,145	,106	-,032
X27	-,016	,146	-,014	-,007	,049
X28	-,098	-,034	-,160	,007	-,066
X29	,148	-,043	,121	-,124	,116
X30	-,064	-,104	-,096	,084	,059
X31	-,079	,013	-,071	,010	-,156

Anti-image Matrices

	X6	X7	X9	X10	X11	
Anti-image Covariance	X1	-,114	,078	,016	-,050	-,024
	X2	,016	,090	-,124	,002	,002
	X3	-,087	,069	,045	-,051	-,025
	X4	,032	-,066	,004	-,022	,015
	X5	-,160	-,023	,078	-,006	,016
	X6	,474	-,068	-,050	,031	-,019
	X7	-,068	,652	-,183	,059	-,085
	X9	-,050	-,183	,605	,003	,015
	X10	,031	,059	,003	,543	-,099
	X11	-,019	-,085	,015	-,099	,323
	X12	-,003	,002	-,067	,075	-,208
	X13	-,011	-,004	-,044	-,056	-,019
	X14	-,058	,048	,007	,078	-,026
	X15	-,009	,047	,004	,028	,007
	X16	,052	-,075	-,029	-,129	,108
	X17	-,032	-,056	-,050	-,124	,070
	X18	,036	,002	,024	,043	-,092
	X19	-,077	,083	,068	,060	-,055
	X20	,011	,038	-,064	-,023	-,001
	X21	-,048	-,068	,050	-,044	,057
	X22	,002	,004	-,024	-,090	,048
	X23	,040	,023	,005	,072	-,031
	X24	-,031	-,037	,021	-,084	-,084
	X25	-,010	-,027	-,066	,022	-,049
	X26	,009	,018	,017	,024	,046
	X27	-,015	,069	-,083	-,018	-,005
	X28	,082	-,051	-,059	-,008	-,020
	X29	-,075	,033	,069	,032	,024
	X30	,007	-,055	,043	-,011	-,049
	X31	-,005	,022	-,053	-,032	,019

Anti-image Matrices

	X6	X7	X9	X10	X11	
Anti-image Correlation	X1	-.236	,138	,028	-,096	-,060
	X2	,037	,172	-,247	,003	,006
	X3	-,201	,135	,092	-,109	-,069
	X4	,067	-,117	,006	-,043	,038
	X5	-,341	-,041	,147	-,012	,042
	X6	,854 ^a	-,122	-,093	,060	-,050
	X7	-,122	,457 ^a	-,292	,100	-,186
	X9	-,093	-,292	,769 ^a	,004	,035
	X10	,060	,100	,004	,849 ^a	-,236
	X11	-,050	-,186	,035	-,236	,779 ^a
	X12	-,006	,003	-,136	,163	-,579
	X13	-,019	-,006	-,070	-,094	-,040
	X14	-,106	,074	,012	,132	-,057
	X15	-,017	,080	,007	,053	,017
	X16	,121	-,148	-,059	-,281	,303
	X17	-,072	-,108	-,100	-,262	,192
	X18	,087	,005	,052	,097	-,270
	X19	-,181	,166	,141	,131	-,157
	X20	,026	,073	-,129	-,049	-,004
	X21	-,092	-,112	,085	-,079	,132
	X22	,005	,009	-,057	-,225	,155
	X23	,105	,051	,011	,174	-,096
	X24	-,071	-,073	,042	-,179	-,232
	X25	-,026	-,058	-,149	,053	-,152
	X26	,024	,041	,039	,059	,146
	X27	-,033	,132	-,166	-,037	-,014
	X28	,288	-,153	-,186	-,025	-,086
	X29	-,276	,103	,222	,111	,106
	X30	,015	-,101	,082	-,022	-,129
	X31	-,009	,039	-,095	-,061	,045

Anti-image Matrices

Anti-image Covariance	X12	X13	X14	X15	X16
X1	,000	,016	-,035	,034	-,045
X2	,029	-,021	,008	-,028	-,007
X3	-,016	,017	-,016	-,011	-,016
X4	,036	-,132	,092	-,073	,027
X5	-,015	-,029	,017	-,089	-,054
X6	-,003	-,011	-,058	-,009	,052
X7	,002	-,004	,048	,047	-,075
X9	-,067	-,044	,007	,004	-,029
X10	,075	-,056	,078	,028	-,129
X11	-,208	-,019	-,026	,007	,108
X12	,397	-,026	,023	-,086	-,073
X13	-,026	,667	-,205	,056	,005
X14	,023	-,205	,636	-,154	-,020
X15	-,086	,056	-,154	,534	-,081
X16	-,073	,005	-,020	-,081	,393
X17	-,035	,008	-,080	,061	,042
X18	,043	,040	,023	-,008	-,109
X19	-,007	-,068	,096	-,035	-,097
X20	,000	-,070	-,039	-,006	,012
X21	-,060	,044	,016	-,023	,012
X22	-,015	,032	-,009	-,027	,021
X23	-,024	-,035	-,009	,028	-,032
X24	,048	,019	-,085	-,009	,021
X25	,057	-,002	,025	-,018	-,033
X26	-,042	,011	,030	,039	,005
X27	,032	-,012	,004	-,008	-,025
X28	-,002	,077	-,062	,044	-,011
X29	-,006	-,052	,031	-,042	-,011
X30	-,023	,085	,020	-,060	-,004
X31	-,021	-,021	-,030	,076	,035

Anti-image Matrices

	X12	X13	X14	X15	X16
Anti-image Correlation					
X1	,001	,028	-,062	,067	-,103
X2	,072	-,039	,016	-,058	-,018
X3	-,039	,034	-,033	-,023	-,040
X4	,081	-,229	,163	-,142	,061
X5	-,034	-,052	,031	-,178	-,125
X6	-,006	-,019	-,106	-,017	,121
X7	,003	-,006	,074	,080	-,148
X9	-,136	-,070	,012	,007	-,059
X10	,163	-,094	,132	,053	-,281
X11	-,579	-,040	-,057	,017	,303
X12	,848 ^a	-,050	,046	-,187	-,184
X13	-,050	,742 ^a	-,315	,094	,010
X14	,046	-,315	,773 ^a	-,264	-,041
X15	-,187	,094	-,264	,896 ^a	-,177
X16	-,184	,010	-,041	-,177	,901 ^a
X17	-,087	,014	-,156	,130	,105
X18	,114	,082	,047	-,017	-,290
X19	-,019	-,134	,194	-,078	-,249
X20	,001	-,135	-,077	-,014	,030
X21	-,126	,071	,026	-,042	,026
X22	-,044	,072	-,020	-,068	,061
X23	-,069	-,078	-,019	,070	-,091
X24	,121	,037	-,168	-,019	,054
X25	,159	-,004	,056	-,044	-,091
X26	-,120	,024	,067	,097	,013
X27	,079	-,024	,008	-,018	-,061
X28	-,006	,228	-,190	,146	-,044
X29	-,025	-,160	,099	-,145	-,044
X30	-,055	,156	,038	-,123	-,010
X31	-,046	-,036	-,052	,144	,077

Anti-image Matrices

	X17	X18	X19	X20	X21	
Anti-image Covariance	X1	,012	-,014	,036	,017	,037
	X2	,025	-,002	-,046	,017	-,068
	X3	-,010	-,032	,063	-,010	,017
	X4	,002	-,023	-,053	-,069	-,039
	X5	-,016	,000	-,016	,018	,106
	X6	-,032	,036	-,077	,011	-,048
	X7	-,056	,002	,083	,038	-,068
	X9	-,050	,024	,068	-,064	,050
	X10	-,124	,043	,060	-,023	-,044
	X11	,070	-,092	-,055	-,001	,057
	X12	-,035	,043	-,007	,000	-,060
	X13	,008	,040	-,068	-,070	,044
	X14	-,080	,023	,096	-,039	,016
	X15	,061	-,008	-,035	-,006	-,023
	X16	,042	-,109	-,097	,012	,012
	X17	,413	-,149	-,059	-,023	-,021
	X18	-,149	,358	,005	-,051	,003
	X19	-,059	,005	,384	-,117	-,040
	X20	-,023	-,051	-,117	,406	-,092
	X21	-,021	,003	-,040	-,092	,570
	X22	-,036	-,070	-,056	,040	,001
	X23	-,022	,030	,022	-,009	-,003
	X24	,069	-,025	,040	-,046	-,086
	X25	-,070	,004	,069	-,007	-,063
	X26	,043	-,031	-,033	-,032	-,025
	X27	-,006	,005	-,007	,046	-,063
	X28	,040	,017	-,054	-,035	,045
	X29	-,063	-,024	,037	,047	-,005
	X30	-,017	,049	-,035	-,084	,033
	X31	,092	,021	,025	-,048	-,047

Anti-image Matrices

	X17	X18	X19	X20	X21
Anti-image Correlation					
X1	,026	-,033	,084	,037	,071
X2	,061	-,006	-,114	,041	-,140
X3	-,024	-,086	,161	-,026	,036
X4	,004	-,056	-,121	-,153	-,074
X5	-,035	-,001	-,038	,042	,206
X6	-,072	,087	-,181	,026	-,092
X7	-,108	,005	,166	,073	-,112
X9	-,100	,052	,141	-,129	,085
X10	-,262	,097	,131	-,049	-,079
X11	,192	-,270	-,157	-,004	,132
X12	-,087	,114	-,019	,001	-,126
X13	,014	,082	-,134	-,135	,071
X14	-,156	,047	,194	-,077	,026
X15	,130	-,017	-,078	-,014	-,042
X16	,105	-,290	-,249	,030	,026
X17	,859 ^a	-,387	-,149	-,055	-,042
X18	-,387	,911 ^a	,013	-,134	,007
X19	-,149	,013	,872 ^a	-,296	-,085
X20	-,055	-,134	-,296	,924 ^a	-,192
X21	-,042	,007	-,085	-,192	,897 ^a
X22	-,103	-,214	-,166	,117	,001
X23	-,061	,091	,063	-,027	-,006
X24	,170	-,066	,101	-,113	-,179
X25	-,191	,013	,195	-,018	-,146
X26	,122	-,093	-,096	-,093	-,061
X27	-,014	,013	-,017	,113	-,131
X28	,152	,071	-,213	-,134	,146
X29	-,247	-,102	,149	,185	-,016
X30	-,039	,122	-,084	-,198	,065
X31	,199	,049	,055	-,104	-,086

Anti-image Matrices

	X22	X23	X24	X25	X26
Anti-image Covariance X1	,017	,015	-,043	,000	-,003
X2	-,006	-,033	,041	-,033	,024
X3	,035	-,036	,063	-,003	-,050
X4	,026	-,045	-,008	,010	,041
X5	-,015	,005	-,027	-,047	-,012
X6	,002	,040	-,031	-,010	,009
X7	,004	,023	-,037	-,027	,018
X9	-,024	,005	,021	-,066	,017
X10	-,090	,072	-,084	,022	,024
X11	,048	-,031	-,084	-,049	,046
X12	-,015	-,024	,048	,057	-,042
X13	,032	-,035	,019	-,002	,011
X14	-,009	-,009	-,085	,025	,030
X15	-,027	,028	-,009	-,018	,039
X16	,021	-,032	,021	-,033	,005
X17	-,036	-,022	,069	-,070	,043
X18	-,070	,030	-,025	,004	-,031
X19	-,056	,022	,040	,069	-,033
X20	,040	-,009	-,046	-,007	-,032
X21	,001	-,003	-,086	-,063	-,025
X22	,294	-,177	-,012	,025	-,014
X23	-,177	,313	-,085	-,016	,000
X24	-,012	-,085	,404	-,026	,000
X25	,025	-,016	-,026	,324	-,160
X26	-,014	,000	,000	-,160	,303
X27	-,028	-,021	-,005	,012	-,129
X28	-,017	,009	,001	-,020	-,008
X29	,024	-,001	-,036	,003	-,009
X30	-,021	,019	-,073	,026	-,009
X31	-,072	-,022	,054	-,034	,025

Anti-image Matrices

	X22	X23	X24	X25	X26
Anti-image Correlation					
X1	,044	,039	-,096	,000	-,009
X2	-,018	-,090	,101	-,089	,068
X3	,103	-,103	,159	-,009	-,145
X4	,069	-,115	-,018	,025	,106
X5	-,040	,013	-,063	-,121	-,032
X6	,005	,105	-,071	-,026	,024
X7	,009	,051	-,073	-,058	,041
X9	-,057	,011	,042	-,149	,039
X10	-,225	,174	-,179	,053	,059
X11	,155	-,096	-,232	-,152	,146
X12	-,044	-,069	,121	,159	-,120
X13	,072	-,078	,037	-,004	,024
X14	-,020	-,019	-,168	,056	,067
X15	-,068	,070	-,019	-,044	,097
X16	,061	-,091	,054	-,091	,013
X17	-,103	-,061	,170	-,191	,122
X18	-,214	,091	-,066	,013	-,093
X19	-,166	,063	,101	,195	-,096
X20	,117	-,027	-,113	-,018	-,093
X21	,001	-,006	-,179	-,146	-,061
X22	,881 ^a	-,582	-,036	,082	-,047
X23	-,582	,900 ^a	-,238	-,050	,001
X24	-,036	-,238	,909 ^a	-,071	,001
X25	,082	-,050	-,071	,902 ^a	-,511
X26	-,047	,001	,001	-,511	,891 ^a
X27	-,081	-,059	-,011	,034	-,363
X28	-,078	,038	,003	-,084	-,036
X29	,112	-,004	-,141	,015	-,042
X30	-,059	,051	-,171	,067	-,025
X31	-,185	-,054	,119	-,084	,064

Anti-image Matrices

	X27	X28	X29	X30	X31
Anti-image Covariance					
X1	-,007	-,028	,041	-,030	-,040
X2	,061	-,009	-,011	-,045	,006
X3	-,006	-,042	,030	-,040	-,032
X4	-,003	,002	-,035	,040	,005
X5	,022	-,019	,031	,027	-,077
X6	-,015	,082	-,075	,007	-,005
X7	,069	-,051	,033	-,055	,022
X9	-,083	-,059	,069	,043	-,053
X10	-,018	-,008	,032	-,011	-,032
X11	-,005	-,020	,024	-,049	,019
X12	,032	-,002	-,006	-,023	-,021
X13	-,012	,077	-,052	,085	-,021
X14	,004	-,062	,031	,020	-,030
X15	-,008	,044	-,042	-,060	,076
X16	-,025	-,011	-,011	-,004	,035
X17	-,006	,040	-,063	-,017	,092
X18	,005	,017	-,024	,049	,021
X19	-,007	-,054	,037	-,035	,025
X20	,046	-,035	,047	-,084	-,048
X21	-,063	,045	-,005	,033	-,047
X22	-,028	-,017	,024	-,021	-,072
X23	-,021	,009	-,001	,019	-,022
X24	-,005	,001	-,036	-,073	,054
X25	,012	-,020	,003	,026	-,034
X26	-,129	-,008	-,009	-,009	,025
X27	,414	-,003	-,018	-,134	,042
X28	-,003	,170	-,126	,043	,014
X29	-,018	-,126	,157	-,034	-,091
X30	-,134	,043	-,034	,447	-,041
X31	,042	,014	-,091	-,041	,516

Anti-image Matrices

	X27	X28	X29	X30	X31
Anti-image Correlation					
X1	-,016	-,098	,148	-,064	-,079
X2	,146	-,034	-,043	-,104	,013
X3	-,014	-,160	,121	-,096	-,071
X4	-,007	,007	-,124	,084	,010
X5	,049	-,066	,116	,059	-,156
X6	-,033	,288	-,276	,015	-,009
X7	,132	-,153	,103	-,101	,039
X9	-,166	-,186	,222	,082	-,095
X10	-,037	-,025	,111	-,022	-,061
X11	-,014	-,086	,106	-,129	,045
X12	,079	-,006	-,025	-,055	-,046
X13	-,024	,228	-,160	,156	-,036
X14	,008	-,190	,099	,038	-,052
X15	-,018	,146	-,145	-,123	,144
X16	-,061	-,044	-,044	-,010	,077
X17	-,014	,152	-,247	-,039	,199
X18	,013	,071	-,102	,122	,049
X19	-,017	-,213	,149	-,084	,055
X20	,113	-,134	,185	-,198	-,104
X21	-,131	,146	-,016	,065	-,086
X22	-,081	-,078	,112	-,059	-,185
X23	-,059	,038	-,004	,051	-,054
X24	-,011	,003	-,141	-,171	,119
X25	,034	-,084	,015	,067	-,084
X26	-,363	-,036	-,042	-,025	,064
X27	,914 ^a	-,011	-,072	-,312	,092
X28	-,011	,821 ^a	-,774	,155	,048
X29	-,072	-,774	,803 ^a	-,129	-,320
X30	-,312	,155	-,129	,917 ^a	-,086
X31	,092	,048	-,320	-,086	,900 ^a

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)



LAMPIRAN 10

HASIL PERHITUNGAN KE 29 VARIABEL

Factor Analysis

Correlation Matrix^a

a. Determinant = ,000

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		,880
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square df Sig.	2407,128 406 ,000

Anti-image Matrices

Anti-image Covariance	X1	X2	X3	X4	X5
X1	,501	-,191	,004	-,069	-,013
X2	-,191	,428	-,096	,016	-,050
X3	,004	-,096	,404	-,127	-,042
X4	-,069	,016	-,127	,503	-,008
X5	-,013	-,050	-,042	-,008	,469
X6	-,109	,027	-,083	,026	-,166
X9	,042	-,111	,072	-,017	,078
X10	-,059	-,007	-,059	-,017	-,004
X11	-,015	,015	-,017	,007	,014
X12	,000	,030	-,016	,037	-,015
X13	,017	-,021	,018	-,134	-,030
X14	-,041	,002	-,022	,098	,019
X15	,029	-,035	-,016	-,070	-,088
X16	-,038	,003	-,008	,020	-,058
X17	,019	,034	-,004	-,004	-,018
X18	-,014	-,003	-,033	-,024	,000
X19	,028	-,060	,057	-,046	-,014
X20	,012	,012	-,015	-,066	,020
X21	,047	-,062	,025	-,047	,105
X22	,017	-,007	,035	,027	-,015
X23	,013	-,037	-,040	-,044	,006
X24	-,039	,048	,069	-,012	-,029
X25	,003	-,030	,000	,008	-,048
X26	-,006	,022	-,053	,044	-,011
X27	-,016	,054	-,013	,004	,025
X28	-,023	-,002	-,038	-,003	-,021
X29	,038	-,016	,027	-,032	,033
X30	-,024	-,039	-,036	,035	,025
X31	-,044	,003	-,035	,007	-,076

Anti-image Matrices

	X1	X2	X3	X4	X5
Anti-image Correlation					
X1	,902 ^a	-,412	,009	-,138	-,026
X2	-,412	,908 ^a	-,231	,035	-,113
X3	,009	-,231	,927 ^a	-,281	-,096
X4	-,138	,035	-,281	,919 ^a	-,017
X5	-,026	-,113	-,096	-,017	,914 ^a
X6	-,223	,059	-,188	,053	-,349
X9	,073	-,209	,138	-,029	,141
X10	-,112	-,014	-,124	-,032	-,008
X11	-,036	,039	-,045	,017	,035
X12	,000	,073	-,040	,082	-,034
X13	,029	-,039	,035	-,231	-,053
X14	-,073	,004	-,043	,173	,034
X15	,057	-,073	-,035	-,134	-,176
X16	-,084	,007	-,020	,045	-,133
X17	,041	,081	-,009	-,009	-,040
X18	-,034	-,007	-,087	-,055	-,001
X19	,062	-,147	,142	-,104	-,032
X20	,028	,029	-,036	-,146	,045
X21	,087	-,124	,052	-,088	,202
X22	,043	-,020	,103	,070	-,039
X23	,032	-,101	-,111	-,110	,015
X24	-,088	,115	,170	-,027	-,066
X25	,008	-,081	-,001	,019	-,124
X26	-,014	,062	-,152	,111	-,030
X27	-,035	,126	-,032	,009	,055
X28	-,079	-,007	-,143	-,011	-,074
X29	,135	-,062	,109	-,113	,121
X30	-,051	-,089	-,084	,073	,055
X31	-,086	,006	-,077	,014	-,154

Anti-image Matrices

		X6	X9	X10	X11	X12
Anti-image Covariance	X1	-,109	,042	-,059	-,015	,000
	X2	,027	-,111	-,007	,015	,030
	X3	-,083	,072	-,059	-,017	-,016
	X4	,026	-,017	-,017	,007	,037
	X5	-,166	,078	-,004	,014	-,015
	X6	,481	-,077	,038	-,030	-,003
	X9	-,077	,661	,021	-,010	-,073
	X10	,038	,021	,548	-,095	,076
	X11	-,030	-,010	-,095	,335	-,215
	X12	-,003	-,073	,076	-,215	,397
	X13	-,011	-,050	-,057	-,020	-,026
	X14	-,054	,023	,075	-,020	,023
	X15	-,004	,019	,025	,014	-,087
	X16	,046	-,055	-,127	,104	-,074
	X17	-,039	-,073	-,122	,066	-,035
	X18	,036	,027	,043	-,095	,043
	X19	-,071	,103	,054	-,047	-,008
	X20	,016	-,058	-,027	,004	,000
	X21	-,056	,034	-,039	,050	-,061
	X22	,002	-,025	-,091	,050	-,015
	X23	,044	,012	,070	-,029	-,025
	X24	-,036	,011	-,081	-,092	,049
	X25	-,013	-,081	,025	-,055	,057
	X26	,011	,024	,022	,050	-,042
	X27	-,008	-,071	-,024	,004	,032
	X28	,079	-,083	-,003	-,028	-,002
	X29	-,074	,086	,030	,030	-,006
	X30	,001	,030	-,006	-,059	-,023
	X31	-,002	-,051	-,035	,022	-,021

Anti-image Matrices

	X6	X9	X10	X11	X12
Anti-image Correlation					
X1	-,223	,073	-,112	-,036	,000
X2	,059	-,209	-,014	,039	,073
X3	-,188	,138	-,124	-,045	-,040
X4	,053	-,029	-,032	,017	,082
X5	-,349	,141	-,008	,035	-,034
X6	,858 ^a	-,136	,074	-,074	-,006
X9	-,136	,755 ^a	,035	-,021	-,142
X10	,074	,035	,857 ^a	-,222	,163
X11	-,074	-,021	-,222	,781 ^a	-,589
X12	-,006	-,142	,163	-,589	,843 ^a
X13	-,020	-,075	-,094	-,042	-,050
X14	-,098	,035	,126	-,044	,045
X15	-,008	,032	,045	,032	-,188
X16	,105	-,108	-,270	,283	-,185
X17	-,087	-,138	-,254	,176	-,087
X18	,088	,056	,097	-,274	,114
X19	-,164	,201	,117	-,130	-,020
X20	,035	-,112	-,056	,010	,001
X21	-,107	,055	-,069	,114	-,127
X22	,006	-,057	-,227	,159	-,044
X23	,112	,027	,170	-,089	-,070
X24	-,081	,021	-,173	-,250	,121
X25	-,034	-,174	,060	-,166	,160
X26	,030	,053	,055	,157	-,120
X27	-,017	-,134	-,051	,011	,079
X28	,275	-,244	-,010	-,118	-,006
X29	-,267	,265	,101	,128	-,025
X30	,003	,055	-,012	-,151	-,055
X31	-,005	-,088	-,065	,054	-,046

Anti-image Matrices

	X13	X14	X15	X16	X17	
Anti-image Covariance	X1	,017	-,041	,029	-,038	,019
	X2	-,021	,002	-,035	,003	,034
	X3	,018	-,022	-,016	-,008	-,004
	X4	-,134	,098	-,070	,020	-,004
	X5	-,030	,019	-,088	-,058	-,018
	X6	-,011	-,054	-,004	,046	-,039
	X9	-,050	,023	,019	-,055	-,073
	X10	-,057	,075	,025	-,127	-,122
	X11	-,020	-,020	,014	,104	,066
	X12	-,026	,023	-,087	-,074	-,035
	X13	,667	-,206	,057	,005	,007
	X14	-,206	,640	-,159	-,015	-,077
	X15	,057	-,159	,538	-,078	,066
	X16	,005	-,015	-,078	,402	,037
	X17	,007	-,077	,066	,037	,418
	X18	,040	,023	-,008	-,111	-,150
	X19	-,069	,093	-,043	-,092	-,054
	X20	-,070	-,042	-,009	,017	-,020
	X21	,044	,021	-,019	,005	-,027
	X22	,032	-,009	-,027	,022	-,036
	X23	-,035	-,010	,027	-,030	-,020
	X24	,019	-,083	-,006	,018	,067
	X25	-,002	,028	-,017	-,037	-,073
	X26	,011	,028	,038	,007	,045
	X27	-,012	-,001	-,014	-,017	,000
	X28	,078	-,060	,049	-,018	,037
	X29	-,052	,029	-,045	-,007	-,061
	X30	,086	,025	-,057	-,011	-,022
	X31	-,021	-,032	,075	,038	,095

Anti-image Matrices

Anti-image Correlation	X13	X14	X15	X16	X17
X1	,029	-,073	,057	-,084	,041
X2	-,039	,004	-,073	,007	,081
X3	,035	-,043	-,035	-,020	-,009
X4	-,231	,173	-,134	,045	-,009
X5	-,053	,034	-,176	-,133	-,040
X6	-,020	-,098	-,008	,105	-,087
X9	-,075	,035	,032	-,108	-,138
X10	-,094	,126	,045	-,270	-,254
X11	-,042	-,044	,032	,283	,176
X12	-,050	,045	-,188	-,185	-,087
X13	,740 ^a	-,315	,095	,010	,014
X14	-,315	,777 ^a	-,271	-,030	-,149
X15	,095	-,271	,896 ^a	-,168	,140
X16	,010	-,030	-,168	,910 ^a	,091
X17	,014	-,149	,140	,091	,861 ^a
X18	,082	,047	-,018	-,293	-,389
X19	-,134	,185	-,093	-,230	-,133
X20	-,135	-,083	-,019	,041	-,048
X21	,070	,034	-,034	,010	-,055
X22	,072	-,021	-,069	,063	-,102
X23	-,077	-,023	,066	-,084	-,055
X24	,037	-,163	-,014	,044	,163
X25	-,004	,061	-,040	-,101	-,199
X26	,024	,065	,094	,019	,127
X27	-,023	-,002	-,029	-,042	,000
X28	,230	-,181	,161	-,068	,138
X29	-,160	,092	-,155	-,029	-,239
X30	,157	,046	-,116	-,026	-,050
X31	-,036	-,055	,142	,084	,204

Anti-image Matrices

	X18	X19	X20	X21	X22
Anti-image Covariance					
X1	-,014	,028	,012	,047	,017
X2	-,003	-,060	,012	-,062	-,007
X3	-,033	,057	-,015	,025	,035
X4	-,024	-,046	-,066	-,047	,027
X5	,000	-,014	,020	,105	-,015
X6	,036	-,071	,016	-,056	,002
X9	,027	,103	-,058	,034	-,025
X10	,043	,054	-,027	-,039	-,091
X11	-,095	-,047	,004	,050	,050
X12	,043	-,008	,000	-,061	-,015
X13	,040	-,069	-,070	,044	,032
X14	,023	,093	-,042	,021	-,009
X15	-,008	-,043	-,009	-,019	-,027
X16	-,111	-,092	,017	,005	,022
X17	-,150	-,054	-,020	-,027	-,036
X18	,358	,005	-,052	,004	-,070
X19	,005	,395	-,126	-,032	-,058
X20	-,052	-,126	,408	-,090	,040
X21	,004	-,032	-,090	,577	,001
X22	-,070	-,058	,040	,001	,294
X23	,030	,020	-,011	,000	-,177
X24	-,025	,046	-,044	-,091	-,012
X25	,005	,074	-,005	-,066	,026
X26	-,031	-,036	-,034	-,024	-,014
X27	,005	-,016	,043	-,058	-,029
X28	,018	-,050	-,033	,041	-,018
X29	-,024	,034	,046	-,001	,024
X30	,049	-,029	-,082	,028	-,021
X31	,021	,022	-,049	-,045	-,072

Anti-image Matrices

	X18	X19	X20	X21	X22	
Anti-image Correlation	X1	-,034	,062	,028	,087	,043
	X2	-,007	-,147	,029	-,124	-,020
	X3	-,087	,142	-,036	,052	,103
	X4	-,055	-,104	-,146	-,088	,070
	X5	-,001	-,032	,045	,202	-,039
	X6	,088	-,164	,035	-,107	,006
	X9	,056	,201	-,112	,055	-,057
	X10	,097	,117	-,056	-,069	-,227
	X11	-,274	-,130	,010	,114	,159
	X12	,114	-,020	,001	-,127	-,044
	X13	,082	-,134	-,135	,070	,072
	X14	,047	,185	-,083	,034	-,021
	X15	-,018	-,093	-,019	-,034	-,069
	X16	-,293	-,230	,041	,010	,063
	X17	-,389	-,133	-,048	-,055	-,102
	X18	,910 ^a	,013	-,135	,008	-,214
	X19	,013	,879 ^a	-,314	-,068	-,170
	X20	-,135	-,314	,926 ^a	-,186	,117
	X21	,008	-,068	-,186	,906 ^a	,002
	X22	-,214	-,170	,117	,002	,880 ^a
	X23	,091	,056	-,030	-,001	-,583
	X24	-,066	,115	-,108	-,188	-,035
	X25	,013	,208	-,014	-,153	,083
	X26	-,094	-,104	-,096	-,056	-,047
	X27	,012	-,039	,104	-,118	-,083
	X28	,072	-,192	-,125	,131	-,077
	X29	-,103	,134	,179	-,004	,112
	X30	,123	-,069	-,192	,054	-,058
	X31	,049	,049	-,107	-,083	-,185

Anti-image Matrices

	X23	X24	X25	X26	X27
Anti-image Covariance					
X1	,013	-,039	,003	-,006	-,016
X2	-,037	,048	-,030	,022	,054
X3	-,040	,069	,000	-,053	-,013
X4	-,044	-,012	,008	,044	,004
X5	,006	-,029	-,048	-,011	,025
X6	,044	-,036	-,013	,011	-,008
X9	,012	,011	-,081	,024	-,071
X10	,070	-,081	,025	,022	-,024
X11	-,029	-,092	-,055	,050	,004
X12	-,025	,049	,057	-,042	,032
X13	-,035	,019	-,002	,011	-,012
X14	-,010	-,083	,028	,028	-,001
X15	,027	-,006	-,017	,038	-,014
X16	-,030	,018	-,037	,007	-,017
X17	-,020	,067	-,073	,045	,000
X18	,030	-,025	,005	-,031	,005
X19	,020	,046	,074	-,036	-,016
X20	-,011	-,044	-,005	-,034	,043
X21	,000	-,091	-,066	-,024	-,058
X22	-,177	-,012	,026	-,014	-,029
X23	,314	-,084	-,015	,000	-,024
X24	-,084	,406	-,027	,001	-,001
X25	-,015	-,027	,325	-,160	,015
X26	,000	,001	-,160	,304	-,133
X27	-,024	-,001	,015	-,133	,421
X28	,011	-,002	-,022	-,007	,002
X29	-,002	-,034	,005	-,010	-,022
X30	,021	-,077	,024	-,008	-,132
X31	-,023	,056	-,034	,025	,041

Anti-image Matrices

	X23	X24	X25	X26	X27
Anti-image Correlation					
X1	,032	-,088	,008	-,014	-,035
X2	-,101	,115	-,081	,062	,126
X3	-,111	,170	-,001	-,152	-,032
X4	-,110	-,027	,019	,111	,009
X5	,015	-,066	-,124	-,030	,055
X6	,112	-,081	-,034	,030	-,017
X9	,027	,021	-,174	,053	-,134
X10	,170	-,173	,060	,055	-,051
X11	-,089	-,250	-,166	,157	,011
X12	-,070	,121	,160	-,120	,079
X13	-,077	,037	-,004	,024	-,023
X14	-,023	-,163	,061	,065	-,002
X15	,066	-,014	-,040	,094	-,029
X16	-,084	,044	-,101	,019	-,042
X17	-,055	,163	-,199	,127	,000
X18	,091	-,066	,013	-,094	,012
X19	,056	,115	,208	-,104	-,039
X20	-,030	-,108	-,014	-,096	,104
X21	-,001	-,188	-,153	-,056	-,118
X22	-,583	-,035	,083	-,047	-,083
X23	,901 ^a	-,235	-,047	-,001	-,066
X24	-,235	,907 ^a	-,076	,004	-,002
X25	-,047	-,076	,897 ^a	-,510	,042
X26	-,001	,004	-,510	,889 ^a	-,372
X27	-,066	-,002	,042	-,372	,921 ^a
X28	,047	-,008	-,095	-,031	,009
X29	-,009	-,135	,021	-,047	-,087
X30	,056	-,180	,062	-,021	-,303
X31	-,056	,122	-,082	,063	,088

Anti-image Matrices

		X28	X29	X30	X31
Anti-image Covariance	X1	-,023	,038	-,024	-,044
	X2	-,002	-,016	-,039	,003
	X3	-,038	,027	-,036	-,035
	X4	-,003	-,032	,035	,007
	X5	-,021	,033	,025	-,076
	X6	,079	-,074	,001	-,002
	X9	-,083	,086	,030	-,051
	X10	-,003	,030	-,006	-,035
	X11	-,028	,030	-,059	,022
	X12	-,002	-,006	-,023	-,021
	X13	,078	-,052	,086	-,021
	X14	-,060	,029	,025	-,032
	X15	,049	-,045	-,057	,075
	X16	-,018	-,007	-,011	,038
	X17	,037	-,061	-,022	,095
	X18	,018	-,024	,049	,021
	X19	-,050	,034	-,029	,022
	X20	-,033	,046	-,082	-,049
	X21	,041	-,001	,028	-,045
	X22	-,018	,024	-,021	-,072
	X23	,011	-,002	,021	-,023
	X24	-,002	-,034	-,077	,056
	X25	-,022	,005	,024	-,034
	X26	-,007	-,010	-,008	,025
	X27	,002	-,022	-,132	,041
	X28	,174	-,128	,040	,016
	X29	-,128	,159	-,032	-,093
	X30	,040	-,032	,452	-,040
	X31	,016	-,093	-,040	,517

Anti-image Matrices

Anti-image Correlation	X28	X29	X30	X31
X1	-,079	,135	-,051	-,086
X2	-,007	-,062	-,089	,006
X3	-,143	,109	-,084	-,077
X4	-,011	-,113	,073	,014
X5	-,074	,121	,055	-,154
X6	,275	-,267	,003	-,005
X9	-,244	,265	,055	-,088
X10	-,010	,101	-,012	-,065
X11	-,118	,128	-,151	,054
X12	-,006	-,025	-,055	-,046
X13	,230	-,160	,157	-,036
X14	-,181	,092	,046	-,055
X15	,161	-,155	-,116	,142
X16	-,068	-,029	-,026	,084
X17	,138	-,239	-,050	,204
X18	,072	-,103	,123	,049
X19	-,192	,134	-,069	,049
X20	-,125	,179	-,192	-,107
X21	,131	-,004	,054	-,083
X22	-,077	,112	-,058	-,185
X23	,047	-,009	,056	-,056
X24	-,008	-,135	-,180	,122
X25	-,095	,021	,062	-,082
X26	-,031	-,047	-,021	,063
X27	,009	-,087	-,303	,088
X28	,824 ^a	-,772	,142	,054
X29	-,772	,804 ^a	-,120	-,326
X30	,142	-,120	,924 ^a	-,082
X31	,054	-,326	-,082	,898 ^a

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

Communalities

	Initial	Extraction
X1	1,000	,653
X2	1,000	,655
X3	1,000	,626
X4	1,000	,532
X5	1,000	,608
X6	1,000	,520
X9	1,000	,593
X10	1,000	,499
X11	1,000	,737
X12	1,000	,636
X13	1,000	,632
X14	1,000	,590
X15	1,000	,582
X16	1,000	,583
X17	1,000	,583
X18	1,000	,632
X19	1,000	,643
X20	1,000	,574
X21	1,000	,416
X22	1,000	,603
X23	1,000	,595
X24	1,000	,582
X25	1,000	,684
X26	1,000	,699
X27	1,000	,605
X28	1,000	,758
X29	1,000	,831
X30	1,000	,619
X31	1,000	,524

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues		
	Total	% of Variance	Cumulative %
1	10,783	37,181	37,181
2	1,877	6,473	43,654
3	1,586	5,468	49,122
4	1,296	4,469	53,591
5	1,169	4,031	57,622
6	1,086	3,745	61,368
7	,995	3,432	64,800
8	,979	3,377	68,176
9	,922	3,180	71,357
10	,819	2,824	74,181
11	,756	2,607	76,788
12	,672	2,316	79,104
13	,650	2,242	81,346
14	,600	2,070	83,416
15	,573	1,977	85,392
16	,538	1,854	87,247
17	,508	1,751	88,998
18	,416	1,436	90,434
19	,406	1,399	91,832
20	,355	1,226	93,058
21	,334	1,152	94,210
22	,315	1,088	95,298
23	,280	,964	96,262
24	,235	,809	97,071
25	,230	,792	97,863
26	,224	,772	98,636
27	,170	,586	99,222
28	,142	,491	99,713
29	,083	,287	100,000

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %
1	10,783	37,181	37,181
2	1,877	6,473	43,654
3	1,586	5,468	49,122
4	1,296	4,469	53,591
5	1,169	4,031	57,622
6	1,086	3,745	61,368
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %
1	4,915	16,947	16,947
2	3,608	12,441	29,388
3	3,519	12,135	41,524
4	2,995	10,327	51,850
5	1,544	5,325	57,175
6	1,216	4,193	61,368
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix^a

	Component					
	1	2	3	4	5	6
X18	,718	-,196	,084	-,227	,052	-,130
X23	,710	-,153	,131	,033	,220	-,009
X3	,704	,194	-,218	-,108	-,170	,068
X28	,700	-,126	-,380	,238	,121	-,189
X29	,695	-,103	-,421	,225	,114	-,311
X16	,695	-,091	-,036	-,258	-,078	-,133
X20	,691	,009	,261	-,139	,093	,010
X22	,689	-,264	,129	-,106	,168	-,056
X25	,689	-,279	-,251	,133	-,012	,226
X26	,670	-,425	-,176	,113	-,154	,048
X24	,652	-,038	,247	,300	,067	,027
X30	,650	-,077	,238	,197	-,303	-,047
X19	,649	,034	,233	-,288	-,121	-,263
X2	,643	,258	-,229	-,170	-,136	,274
X27	,633	-,415	,012	,124	-,129	-,018
X17	,612	-,229	,025	-,311	,230	-,069
X5	,604	,356	-,250	-,082	-,215	-,033
X4	,602	,219	-,073	-,316	,104	-,072
X12	,568	,173	,412	,322	-,099	-,020
X1	,562	,372	-,166	-,090	-,224	,336
X31	,557	,068	-,376	,200	,165	,029
X15	,552	,297	,139	,036	-,217	-,348
X6	,549	,390	-,130	,070	-,196	,082
X11	,539	,236	,487	,362	-,076	,128
X10	,526	-,037	,217	-,331	,047	,250
X21	,524	-,266	,226	-,080	-,022	,114
X13	,297	,468	,094	-,148	,542	-,001
X14	,360	,406	,000	,302	,420	-,167
X9	,367	-,126	-,004	,137	,294	,581

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 6 components extracted.

Reproduced Correlations

	X1	X2	X3	X4	X5
Reproduced Correlation					
X1	,653 ^b	,633	,575	,413	,558
X2	,633	,655 ^b	,613	,480	,572
X3	,575	,613	,626 ^b	,494	,592
X4	,413	,480	,494	,532 ^b	,466
X5	,558	,572	,592	,466	,608 ^b
X6	,541	,521	,522	,377	,537
X9	,277	,301	,210	,139	,084
X10	,349	,397	,360	,384	,259
X11	,338	,280	,302	,209	,270
X12	,302	,269	,324	,239	,297
X13	,217	,241	,204	,378	,218
X14	,176	,182	,217	,266	,252
X15	,326	,328	,425	,378	,460
X16	,359	,450	,512	,484	,439
X17	,209	,332	,371	,444	,261
X18	,282	,387	,455	,470	,354
X19	,304	,366	,446	,479	,404
X20	,344	,401	,432	,452	,347
X21	,209	,265	,288	,255	,173
X22	,221	,325	,385	,403	,264
X23	,266	,350	,400	,398	,292
X24	,278	,300	,356	,276	,278
X25	,392	,470	,489	,312	,364
X26	,289	,377	,445	,268	,320
X27	,212	,289	,370	,238	,250
X28	,298	,396	,492	,373	,434
X29	,272	,378	,496	,390	,455
X30	,332	,339	,418	,267	,357
X31	,355	,413	,440	,330	,402

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X1	X2	X3	X4	X5
Residual ^a	X1		-,025	-,101	-,025
	X2	-,025		-,045	-,062
	X3	-,101	-,045		,046
	X4	-,025	-,062	,046	-,075
	X5	-,115	-,095	-,075	-,103
	X6	-,092	-,138	-,064	-,062
	X9	-,104	-,006	-,037	,010
	X10	,001	-,082	,006	-,066
	X11	-,022	-,017	,044	,054
	X12	-,045	,009	,028	,007
	X13	-,036	-,031	-,002	-,023
	X14	,070	,034	,017	-,121
	X15	-,037	,038	-,042	-,022
	X16	,009	-,010	-,055	-,108
	X17	,007	-,042	-,009	-,103
	X18	,037	-,012	,009	-,056
	X19	-,010	,044	-,070	-,043
	X20	-,025	-,013	,007	,029
	X21	-,027	,018	-,020	,049
	X22	,052	,053	-,019	-,088
	X23	,040	,067	,038	,001
	X24	,067	-,016	-,039	,049
	X25	-,064	-,053	-,019	,004
	X26	-,022	-,041	,021	,004
	X27	,033	-,024	,007	,028
	X28	,036	,031	-,003	,034
	X29	,024	,015	-,034	,038
	X30	,014	,028	-,002	,021
	X31	-,021	-,025	-,027	-,005
					-,014

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X6	X9	X10	X11	X12	
Reproduced Correlation	X1	,541	,277	,349	,338	,302
	X2	,521	,301	,397	,280	,269
	X3	,522	,210	,360	,302	,324
	X4	,377	,139	,384	,209	,239
	X5	,537	,084	,259	,270	,297
	X6	,520 ^b	,153	,234	,376	,366
	X9	,153	,593 ^b	,310	,268	,189
	X10	,234	,310	,499 ^b	,289	,266
	X11	,376	,268	,289	,737 ^b	,669
	X12	,366	,189	,266	,669	,636 ^b
	X13	,217	,188	,233	,222	,188
	X14	,281	,149	,052	,346	,334
	X15	,417	-,096	,200	,421	,463
	X16	,337	,131	,409	,231	,292
	X17	,171	,239	,432	,149	,197
	X18	,270	,197	,448	,279	,333
	X19	,321	,005	,414	,343	,395
	X20	,322	,266	,472	,446	,448
	X21	,162	,274	,388	,317	,319
	X22	,214	,288	,429	,314	,350
	X23	,272	,344	,404	,405	,420
	X24	,321	,320	,308	,570	,555
	X25	,332	,435	,330	,262	,280
	X26	,267	,299	,297	,234	,285
	X27	,217	,254	,299	,301	,346
	X28	,362	,233	,170	,215	,288
	X29	,364	,154	,131	,178	,271
	X30	,366	,158	,305	,537	,549
	X31	,365	,290	,157	,197	,221

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X6	X9	X10	X11	X12
Residual ^a					
X1	-,092	-,104	,001	-,022	-,045
X2	-,138	-,006	-,082	-,017	,009
X3	-,064	-,037	,006	,044	,028
X4	-,062	,010	-,066	,054	,007
X5	,019	,031	,014	-,001	,012
X6		,006	-,032	-,058	-,055
X9	,006		-,136	-,051	,082
X10	-,032	-,136		,040	-,059
X11	-,058	-,051	,040		,009
X12	-,055	,082	-,059	,009	
X13	,028	-,065	-,063	-,024	,003
X14	,003	-,026	,050	-,102	-,117
X15	-,061	,186	-,001	-,105	-,037
X16	-,074	,127	,022	-,014	,080
X17	,141	,021	-,016	,042	,061
X18	,009	,018	-,048	,106	,018
X19	,021	,112	-,119	,012	,021
X20	-,019	,011	-,100	-,039	-,053
X21	,099	-,097	-,095	-,103	-,042
X22	,017	-,033	,010	-,043	-,005
X23	-,029	-,087	-,062	-,030	-,014
X24	,023	-,138	,091	-,052	-,196
X25	,012	-,061	-,047	,033	-,007
X26	,012	-,046	-,056	-,016	,015
X27	,046	-,002	,007	-,062	-,069
X28	-,097	,057	,071	,089	,046
X29	,017	,006	,078	,052	,025
X30	-,029	-,003	,035	-,090	-,120
X31	-,038	-,084	,071	-,002	,030

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X13	X14	X15	X16	X17	
Reproduced Correlation	X1	,217	,176	,326	,359	,209
	X2	,241	,182	,328	,450	,332
	X3	,204	,217	,425	,512	,371
	X4	,378	,266	,378	,484	,444
	X5	,218	,252	,460	,439	,261
	X6	,217	,281	,417	,337	,171
	X9	,188	,149	-,096	,131	,239
	X10	,233	,052	,200	,409	,432
	X11	,222	,346	,421	,231	,149
	X12	,188	,334	,463	,292	,197
	X13	,632 ^b	,480	,194	,157	,248
	X14	,480	,590 ^b	,297	,125	,142
	X15	,194	,297	,582 ^b	,406	,236
	X16	,157	,125	,406	,583 ^b	,517
	X17	,248	,142	,236	,517	,583 ^b
	X18	,191	,154	,375	,585	,578
	X19	,208	,154	,508	,558	,475
	X20	,305	,248	,392	,497	,492
	X21	,052	,028	,204	,387	,399
	X22	,200	,189	,299	,519	,561
	X23	,266	,298	,321	,478	,514
	X24	,191	,333	,370	,361	,334
	X25	,024	,133	,191	,449	,420
	X26	-,116	,030	,240	,487	,429
	X27	-,093	,046	,267	,457	,416
	X28	,144	,355	,344	,466	,415
	X29	,148	,377	,386	,481	,416
	X30	-,014	,143	,459	,429	,294
	X31	,222	,354	,236	,326	,290

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X13	X14	X15	X16	X17
Residual ^a					
X1	-,036	,070	-,037	,009	,007
X2	-,031	,034	,038	-,010	-,042
X3	-,002	,017	-,042	-,055	-,009
X4	-,023	-,121	-,022	-,108	-,103
X5	,001	-,006	-,024	,007	,045
X6	,028	,003	-,061	-,074	,141
X9	-,065	-,026	,186	,127	,021
X10	-,063	,050	-,001	,022	-,016
X11	-,024	-,102	-,105	-,014	,042
X12	,003	-,117	-,037	,080	,061
X13		-,135	-,028	-,014	-,083
X14	-,135		,050	,062	,056
X15	-,028	,050		,049	-,009
X16	-,014	,062	,049		-,073
X17	-,083	,056	-,009	-,073	
X18	-,070	,024	-,027	,007	,059
X19	,035	-,048	-,097	-,032	-,060
X20	-,009	-,010	-,040	-,062	-,075
X21	,048	,056	,043	-,079	-,052
X22	-,086	,003	,018	-,040	-,059
X23	-,056	-,048	-,008	-,028	-,087
X24	-,033	-,007	-,036	-,026	-,040
X25	,076	,033	,068	,008	,032
X26	,159	,054	,001	-,027	-,047
X27	,152	,074	,015	-,028	-,035
X28	-,052	-,076	-,055	,026	-,036
X29	,010	-,109	-,043	-,025	,028
X30	,070	,027	-,053	-,043	,024
X31	-,033	-,130	-,041	-,041	-,072

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X18	X19	X20	X21	X22	
Reproduced Correlation	X1	,282	,304	,344	,209	,221
	X2	,387	,366	,401	,265	,325
	X3	,455	,446	,432	,288	,385
	X4	,470	,479	,452	,255	,403
	X5	,354	,404	,347	,173	,264
	X6	,270	,321	,322	,162	,214
	X9	,197	,005	,266	,274	,288
	X10	,448	,414	,472	,388	,429
	X11	,279	,343	,446	,317	,314
	X12	,333	,395	,448	,319	,350
	X13	,191	,208	,305	,052	,200
	X14	,154	,154	,248	,028	,189
	X15	,375	,508	,392	,204	,299
	X16	,585	,558	,497	,387	,519
	X17	,578	,475	,492	,399	,561
	X18	,632 ^b	,572	,551	,450	,597
	X19	,572	,643 ^b	,535	,379	,493
	X20	,551	,535	,574 ^b	,429	,538
	X21	,450	,379	,429	,416 ^b	,459
	X22	,597	,493	,538	,459	,603 ^b
	X23	,556	,452	,540	,434	,581
	X24	,428	,377	,479	,385	,469
	X25	,468	,283	,391	,394	,487
	X26	,509	,352	,384	,424	,510
	X27	,504	,384	,408	,436	,513
	X28	,472	,328	,360	,271	,472
	X29	,479	,352	,346	,240	,464
	X30	,448	,467	,455	,401	,430
	X31	,314	,191	,276	,172	,322

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

Residual ^a	X18	X19	X20	X21	X22
X1	,037	-,010	-,025	-,027	,052
X2	-,012	,044	-,013	,018	,053
X3	,009	-,070	,007	-,020	-,019
X4	-,056	-,043	,029	,049	-,088
X5	,013	-,032	-,036	-,039	,077
X6	,009	,021	-,019	,099	,017
X9	,018	,112	,011	-,097	-,033
X10	-,048	-,119	-,100	-,095	,010
X11	,106	,012	-,039	-,103	-,043
X12	,018	,021	-,053	-,042	-,005
X13	-,070	,035	-,009	,048	-,086
X14	,024	-,048	-,010	,056	,003
X15	-,027	-,097	-,040	,043	,018
X16	,007	-,032	-,062	-,079	-,040
X17	,059	-,060	-,075	-,052	-,059
X18		-,087	-,046	-,094	-,037
X19	-,087		,062	-,017	-,023
X20	-,046	,062		,040	-,132
X21	-,094	-,017	,040		-,100
X22	-,037	-,023	-,132	-,100	
X23	-,064	-,041	-,096	-,065	,180
X24	,006	-,074	-,021	,027	-,007
X25	,017	-,009	,026	,027	-,090
X26	-,026	,034	,050	,001	-,062
X27	-,077	-,008	-,041	-,024	-,025
X28	-,003	,071	,046	-,052	-,052
X29	-,001	,001	-,004	,028	-,066
X30	-,066	-,025	,030	-,051	,002
X31	-,040	,046	,047	,069	,084

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X23	X24	X25	X26	X27	
Reproduced Correlation	X1	,266	,278	,392	,289	,212
	X2	,350	,300	,470	,377	,289
	X3	,400	,356	,489	,445	,370
	X4	,398	,276	,312	,268	,238
	X5	,292	,278	,364	,320	,250
	X6	,272	,321	,332	,267	,217
	X9	,344	,320	,435	,299	,254
	X10	,404	,308	,330	,297	,299
	X11	,405	,570	,262	,234	,301
	X12	,420	,555	,280	,285	,346
	X13	,266	,191	,024	-,116	-,093
	X14	,298	,333	,133	,030	,046
	X15	,321	,370	,191	,240	,267
	X16	,478	,361	,449	,487	,457
	X17	,514	,334	,420	,429	,416
	X18	,556	,428	,468	,509	,504
	X19	,452	,377	,283	,352	,384
	X20	,540	,479	,391	,384	,408
	X21	,434	,385	,394	,424	,436
	X22	,581	,469	,487	,510	,513
	X23	,595 ^b	,525	,499	,487	,491
	X24	,525	,582 ^b	,443	,434	,459
	X25	,499	,443	,684 ^b	,652	,563
	X26	,487	,434	,652	,699 ^b	,631
	X27	,491	,459	,563	,631	,605 ^b
	X28	,503	,441	,600	,589	,508
	X29	,490	,420	,571	,576	,496
	X30	,445	,523	,429	,493	,511
	X31	,379	,339	,490	,409	,323

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X23	X24	X25	X26	X27
Residual ^a					
X1	,040	,067	-,064	-,022	,033
X2	,067	-,016	-,053	-,041	-,024
X3	,038	-,039	-,019	,021	,007
X4	,001	,049	,004	,004	,028
X5	,050	,034	,047	,017	-,010
X6	-,029	,023	,012	,012	,046
X9	-,087	-,138	-,061	-,046	-,002
X10	-,062	,091	-,047	-,056	,007
X11	-,030	-,052	,033	-,016	-,062
X12	-,014	-,196	-,007	,015	-,069
X13	-,056	-,033	,076	,159	,152
X14	-,048	-,007	,033	,054	,074
X15	-,008	-,036	,068	,001	,015
X16	-,028	-,026	,008	-,027	-,028
X17	-,087	-,040	,032	-,047	-,035
X18	-,064	,006	,017	-,026	-,077
X19	-,041	-,074	-,009	,034	-,008
X20	-,096	-,021	,026	,050	-,041
X21	-,065	,027	,027	,001	-,024
X22	,180	-,007	-,090	-,062	-,025
X23		,021	-,051	-,038	-,024
X24	,021		-,004	-,043	-,037
X25	-,051	-,004		,072	-,066
X26	-,038	-,043	,072		,027
X27	-,024	-,037	-,066	,027	
X28	-,065	-,018	-,059	-,069	-,073
X29	-,064	,019	-,054	-,071	-,036
X30	-,020	-,012	-,069	-,057	,041
X31	,032	-,040	-,099	-,078	-,051

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X28	X29	X30	X31
Reproduced Correlation				
X1	,298	,272	,332	,355
X2	,396	,378	,339	,413
X3	,492	,496	,418	,440
X4	,373	,390	,267	,330
X5	,434	,455	,357	,402
X6	,362	,364	,366	,365
X9	,233	,154	,158	,290
X10	,170	,131	,305	,157
X11	,215	,178	,537	,197
X12	,288	,271	,549	,221
X13	,144	,148	-,014	,222
X14	,355	,377	,143	,354
X15	,344	,386	,459	,236
X16	,466	,481	,429	,326
X17	,415	,416	,294	,290
X18	,472	,479	,448	,314
X19	,328	,352	,467	,191
X20	,360	,346	,455	,276
X21	,271	,240	,401	,172
X22	,472	,464	,430	,322
X23	,503	,490	,445	,379
X24	,441	,420	,523	,339
X25	,600	,571	,429	,490
X26	,589	,576	,493	,409
X27	,508	,496	,511	,323
X28	,758 ^b	,786	,394	,586
X29	,786	,831 ^b	,384	,593
X30	,394	,384	,619 ^b	,255
X31	,586	,593	,255	,524 ^b

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Reproduced Correlations

	X28	X29	X30	X31
Residual ^a				
X1	,036	,024	,014	-,021
X2	,031	,015	,028	-,025
X3	-,003	-,034	-,002	-,027
X4	,034	,038	,021	-,005
X5	-,059	-,076	-,059	-,014
X6	-,097	,017	-,029	-,038
X9	,057	,006	-,003	-,084
X10	,071	,078	,035	,071
X11	,089	,052	-,090	-,002
X12	,046	,025	-,120	,030
X13	-,052	,010	,070	-,033
X14	-,076	-,109	,027	-,130
X15	-,055	-,043	-,053	-,041
X16	,026	-,025	-,043	-,041
X17	-,036	,028	,024	-,072
X18	-,003	-,001	-,066	-,040
X19	,071	,001	-,025	,046
X20	,046	-,004	,030	,047
X21	-,052	,028	-,051	,069
X22	-,052	-,066	,002	,084
X23	-,065	-,064	-,020	,032
X24	-,018	,019	-,012	-,040
X25	-,059	-,054	-,069	-,099
X26	-,069	-,071	-,057	-,078
X27	-,073	-,036	,041	-,051
X28		,068	-,030	-,079
X29	,068		,019	-,027
X30	-,030	,019		,069
X31	-,079	-,027	,069	

Extraction Method: Principal Component Analysis.

- a. Residuals are computed between observed and reproduced correlations. There are 153 (37.0%) nonredundant residuals with absolute values greater than 0.05.
- b. Reproduced communalities

Rotated Component Matrix^a

	Component					
	1	2	3	4	5	6
X17	,696	,107	,255	-,005	,127	,075
X18	,694	,189	,288	,171	,034	-,028
X22	,655	,065	,322	,223	,072	,109
X19	,633	,283	,075	,276	,057	-,277
X16	,601	,344	,281	,112	-,015	-,104
X20	,594	,234	,111	,346	,170	,074
X10	,579	,279	-,089	,141	,042	,238
X23	,547	,098	,355	,319	,173	,168
X21	,522	,073	,124	,275	-,121	,182
X4	,473	,448	,143	,021	,286	-,071
X1	,133	,752	,072	,175	,043	,178
X2	,274	,712	,179	,084	,060	,175
X5	,173	,681	,256	,140	,104	-,138
X3	,317	,640	,303	,151	,040	,009
X6	,064	,620	,189	,285	,120	-,019
X29	,249	,232	,820	,106	,142	-,109
X28	,254	,236	,778	,136	,115	,008
X31	,101	,332	,574	,077	,210	,157
X26	,419	,188	,573	,197	-,309	,164
X25	,343	,296	,560	,159	-,144	,346
X27	,455	,075	,467	,305	-,266	,106
X11	,147	,197	,005	,798	,150	,130
X12	,202	,178	,104	,734	,120	,001
X30	,338	,242	,246	,591	-,183	-,048
X24	,316	,105	,312	,580	,117	,155
X15	,246	,362	,161	,431	,137	-,400
X13	,205	,186	-,056	,042	,737	,086
X14	-,031	,111	,288	,292	,640	-,013
X9	,174	,117	,160	,141	,099	,703

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 7 iterations.

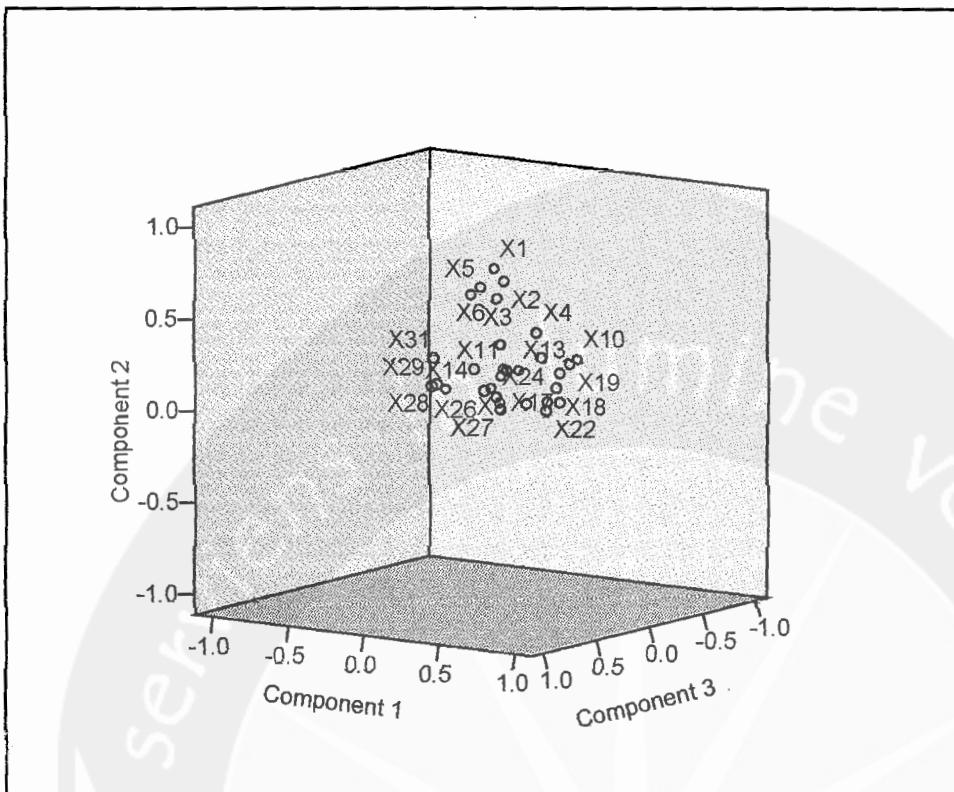
Component Transformation Matrix

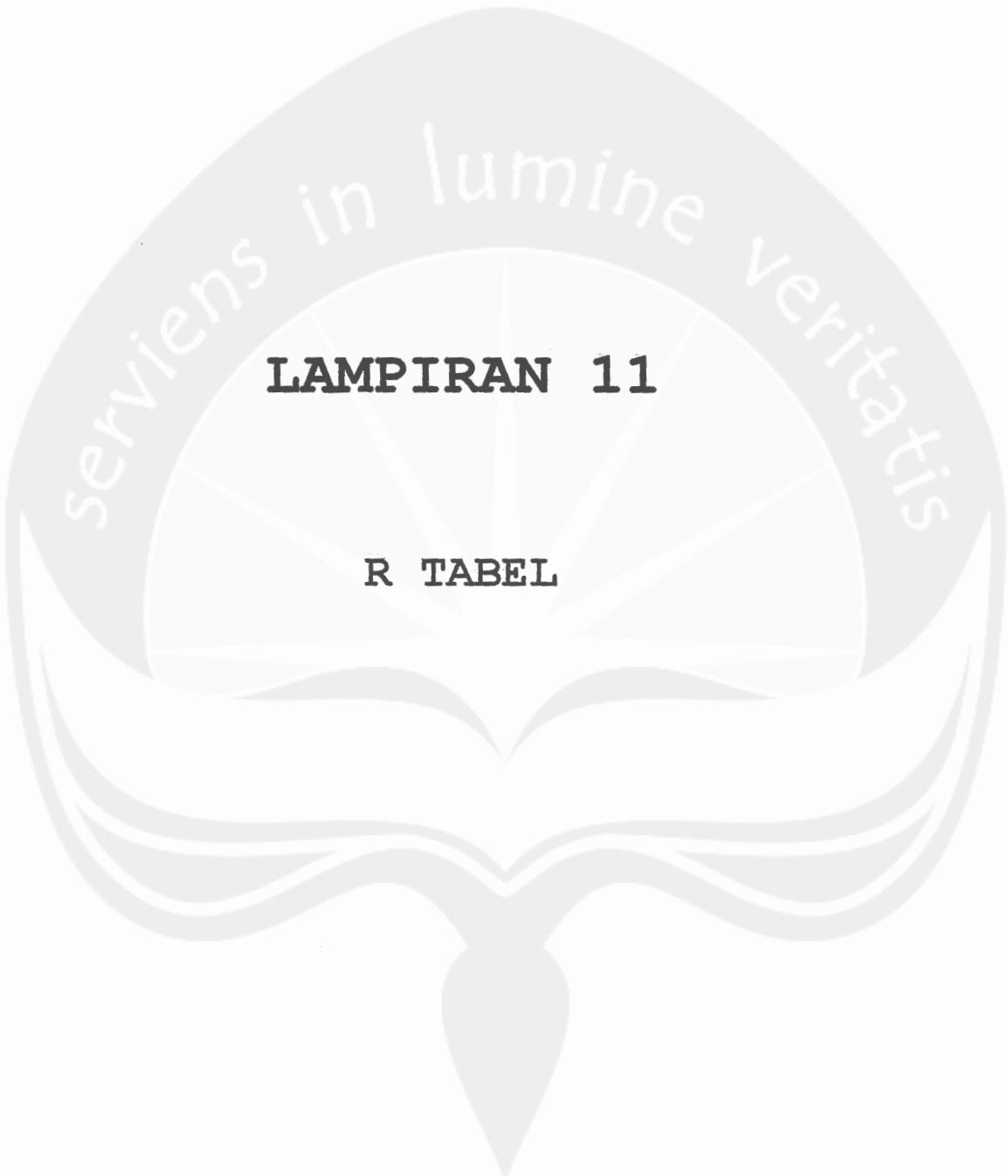
Component	1	2	3	4	5	6
1	,608	,473	,468	,407	,117	,088
2	-,381	,576	-,324	,151	,588	-,221
3	,308	-,364	-,599	,641	,054	-,021
4	-,595	-,236	,465	,591	,008	,156
5	,158	-,414	,150	-,227	,780	,349
6	-,105	,291	-,280	-,003	-,171	,893

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

Component Plot in Rotated Space





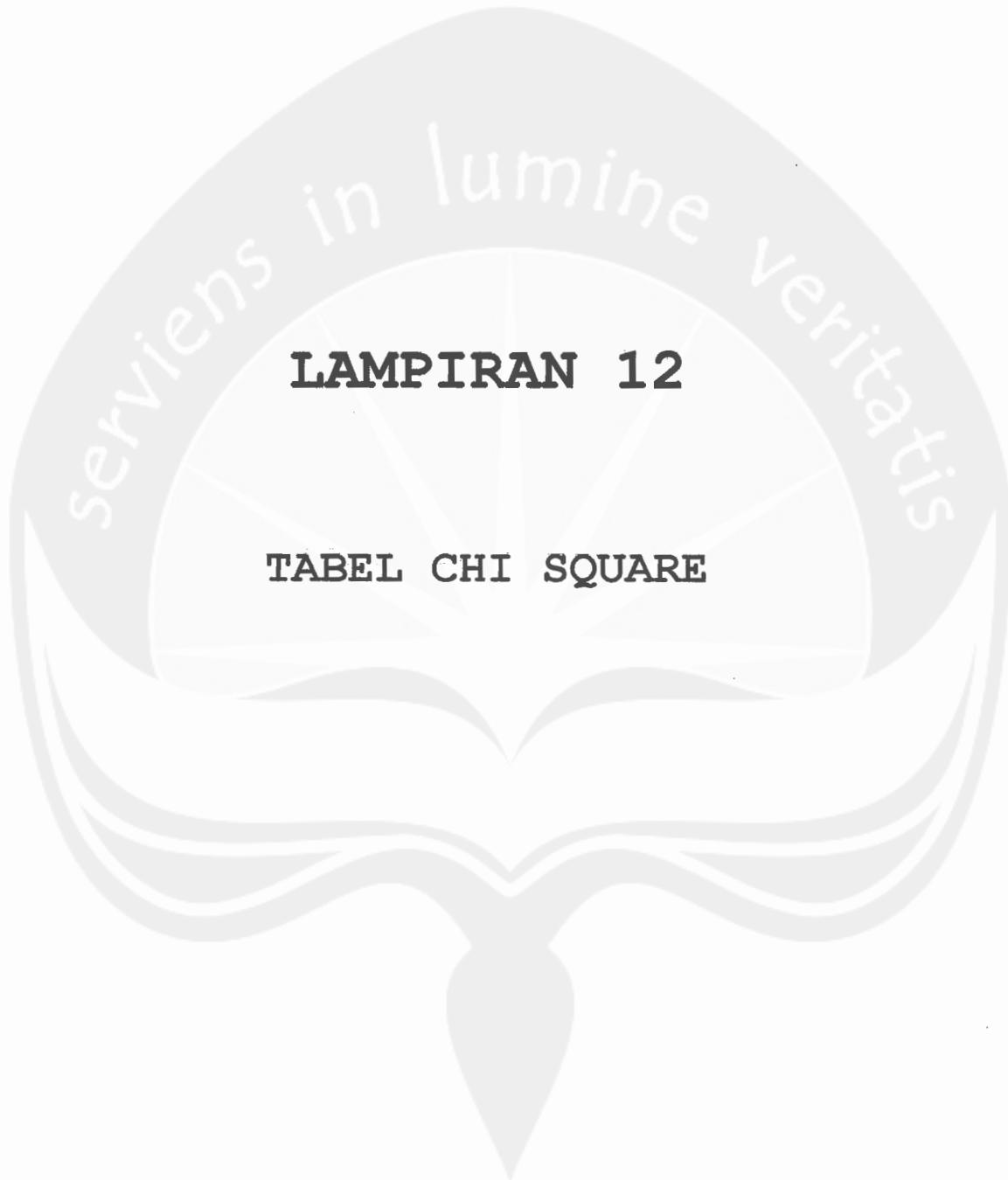
Serviens in lumine veritatis

LAMPIRAN 11

R TABEL

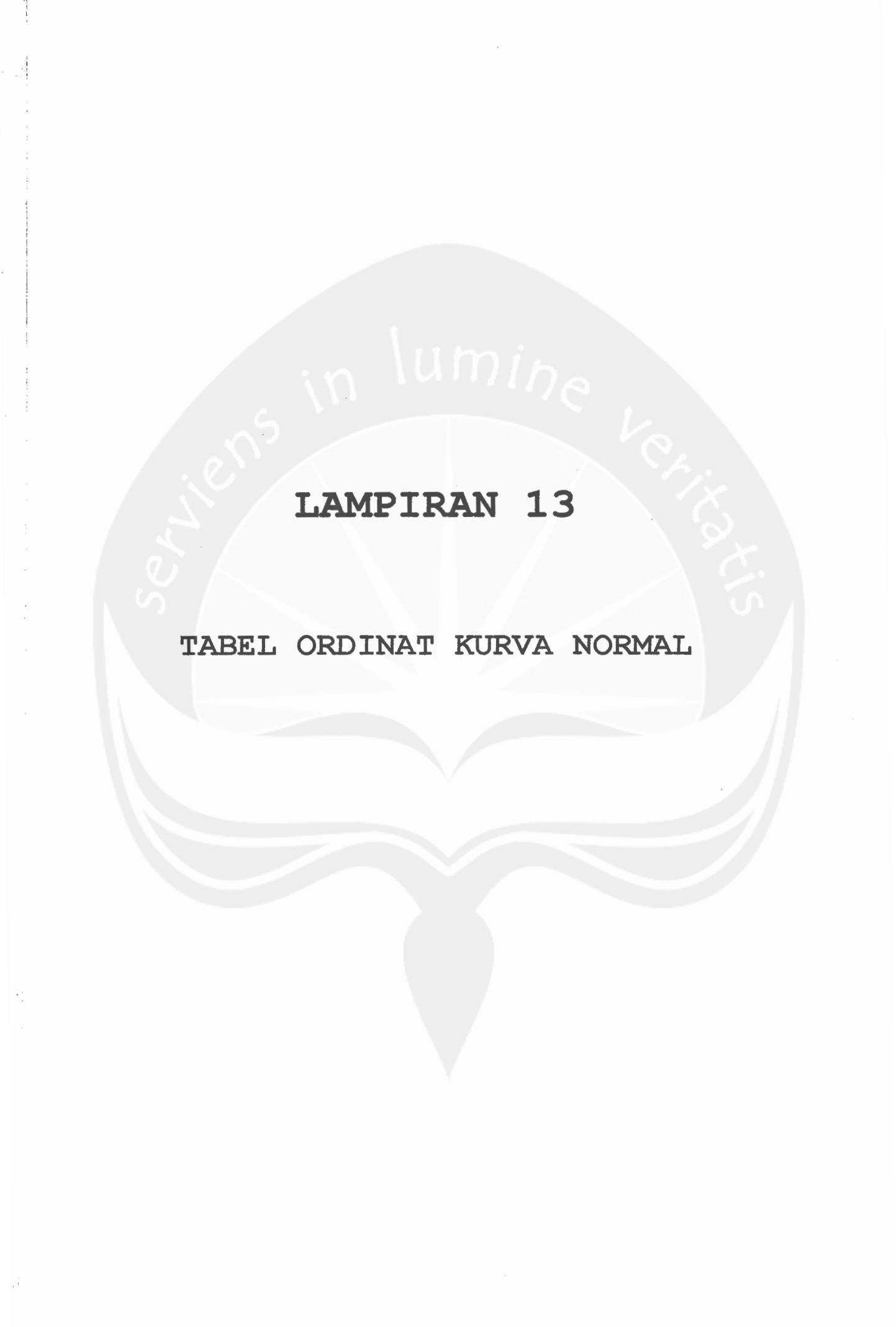
Tabel r

df	5%	df	5%	df	5%	df	5%
1	0,997	51	0,271	101	0,194	151	0,159
2	0,950	52	0,268	102	0,193	152	0,158
3	0,878	53	0,266	103	0,192	153	0,158
4	0,811	54	0,263	104	0,191	154	0,157
5	0,754	55	0,261	105	0,190	155	0,157
6	0,707	56	0,259	106	0,189	156	0,156
7	0,666	57	0,256	107	0,188	157	0,156
8	0,632	58	0,254	108	0,187	158	0,155
9	0,602	59	0,252	109	0,187	159	0,155
10	0,576	60	0,250	110	0,186	160	0,154
11	0,553	61	0,248	111	0,185	161	0,154
12	0,532	62	0,246	112	0,184	162	0,153
13	0,514	63	0,144	113	0,183	163	0,153
14	0,497	64	0,242	114	0,182	164	0,152
15	0,482	65	0,240	115	0,182	165	0,152
16	0,468	66	0,239	116	0,181	166	0,151
17	0,456	67	0,237	117	0,180	167	0,151
18	0,444	68	0,235	118	0,179	168	0,151
19	0,433	69	0,234	119	0,179	169	0,150
20	0,423	70	0,232	120	0,178	170	0,150
21	0,413	71	0,230	121	0,177	171	0,149
22	0,404	72	0,229	122	0,176	172	0,149
23	0,396	73	0,227	123	0,176	173	0,148
24	0,388	74	0,226	124	0,175	174	0,148
25	0,381	75	0,224	125	0,174	175	0,148
26	0,374	76	0,223	126	0,174	176	0,147
27	0,367	77	0,221	127	0,173	177	0,147
28	0,361	78	0,220	128	0,172	178	0,146
29	0,355	79	0,219	129	0,172	179	0,146
30	0,349	80	0,217	130	0,171	180	0,146
31	0,344	81	0,216	131	0,170	181	0,145
32	0,349	82	0,215	132	0,170	182	0,145
33	0,344	83	0,213	133	0,169	183	0,144
34	0,329	84	0,212	134	0,168	184	0,144
35	0,325	85	0,211	135	0,168	185	0,144
36	0,320	86	0,210	136	0,167	186	0,143
37	0,316	87	0,208	137	0,167	187	0,143
38	0,312	88	0,207	138	0,166	188	0,142
39	0,308	89	0,206	139	0,165	189	0,142
40	0,304	90	0,205	140	0,165	190	0,142
41	0,301	91	0,204	141	0,164	191	0,141
42	0,297	92	0,203	142	0,164	192	0,141
43	0,294	93	0,202	143	0,163	193	0,141
44	0,291	94	0,201	144	0,163	194	0,140
45	0,288	95	0,200	145	0,162	195	0,140
46	0,285	96	0,199	146	0,161	196	0,139
47	0,282	97	0,198	147	0,161	197	0,139
48	0,279	98	0,197	148	0,160	198	0,139
49	0,276	99	0,196	149	0,160	199	0,138
50	0,273	100	0,195	150	0,159	200	0,138



Tabel Distribusi Chi Square

df	5%	df	5%
401	448,69	451	501,51
402	449,75	452	502,57
403	450,81	453	503,62
404	451,86	454	504,68
405	452,92	455	505,73
406	453,98	456	506,78
407	455,04	457	507,84
408	456,10	458	508,89
409	457,15	459	509,95
410	458,21	460	511,00
411	459,27	461	512,06
412	460,33	462	513,11
413	461,38	463	514,16
414	462,44	464	515,22
415	463,50	465	516,27
416	464,55	466	517,33
417	465,61	467	518,38
418	466,67	468	519,43
419	467,73	469	520,49
420	468,78	470	521,54
421	469,84	471	522,60
422	470,90	472	523,65
423	471,01	473	524,70
424	473,01	474	525,76
425	474,07	475	526,81
426	475,12	476	527,86
427	476,18	477	528,92
428	477,23	478	529,97
429	478,29	479	531,02
430	479,35	480	532,08
431	480,40	481	533,13
432	481,46	482	534,18
433	482,51	483	535,23
434	483,57	484	536,29
435	484,63	485	537,34
436	485,68	486	538,39
437	486,74	487	539,45
438	487,79	488	540,50
439	488,85	489	541,55
440	489,90	490	542,60
441	490,96	491	543,66
442	492,02	492	544,71
443	493,07	493	545,81
444	494,13	494	546,81
445	495,18	495	547,87
446	496,24	496	548,92
447	497,29	497	549,07
448	498,35	498	551,02
449	499,40	499	552,07
450	500,46	500	553,13



LAMPIRAN 13

TABEL ORDINAT KURVA NORMAL

ORDINAT KURVA NORMAL

	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,3989	0,3989	0,3989	0,3988	0,3986	0,3984	0,3982	0,398	0,3977	0,3973
0,1	0,3970	0,3965	0,3961	0,3956	0,3951	0,3945	0,3939	0,3932	0,3925	0,3918
0,2	0,3910	0,3902	0,3894	0,3885	0,3876	0,3867	0,3857	0,3847	0,3836	0,3825
0,3	0,3814	0,3802	0,3790	0,3778	0,3765	0,3752	0,3739	0,3725	0,3712	0,3697
0,4	0,3683	0,3668	0,3637	0,3653	0,3621	0,3605	0,3589	0,3572	0,3555	0,3538
0,5	0,3521	0,3503	0,3485	0,3670	0,3448	0,3429	0,3410	0,3391	0,3372	0,3352
0,6	0,3332	0,3312	0,3292	0,3271	0,3251	0,3230	0,3209	0,3187	0,3166	0,3144
0,7	0,3123	0,3101	0,3079	0,3056	0,3034	0,3011	0,2989	0,2966	0,2943	0,2920
0,8	0,2897	0,2874	0,2850	0,2827	0,2803	0,2780	0,2756	0,2732	0,2709	0,2685
0,9	0,2661	0,2637	0,2613	0,2589	0,2565	0,2541	0,2516	0,2492	0,2468	0,2444
1,0	0,2420	0,2396	0,2371	0,2347	0,2323	0,2299	0,2275	0,2251	0,2227	0,2203
1,1	0,2179	0,2155	0,2131	0,2107	0,2083	0,2059	0,2036	0,2012	0,1989	0,1965
1,2	0,1942	0,1919	0,1895	0,1872	0,1849	0,1826	0,1804	0,1781	0,1758	0,1736
1,3	0,1714	0,1691	0,1669	0,1647	0,1626	0,1604	0,1582	0,1561	0,1539	0,1518
1,4	0,1497	0,1476	0,1456	0,1435	0,1415	0,1394	0,1374	0,1354	0,1340	0,1315
1,5	0,1295	0,1276	0,1257	0,1238	0,1219	0,1200	0,1182	0,1163	0,1145	0,1127
1,6	0,1109	0,1092	0,1074	0,1057	0,1040	0,1023	0,1006	0,0989	0,0973	0,0957
1,7	0,0940	0,0925	0,0909	0,0896	0,0878	0,0863	0,0848	0,0833	0,0818	0,0804
1,8	0,0790	0,0775	0,0761	0,0748	0,0734	0,0721	0,0707	0,0694	0,0681	0,0669
1,9	0,0656	0,0644	0,0632	0,0620	0,0608	0,0596	0,0584	0,0573	0,0562	0,0551
2,0	0,0540	0,0529	0,0519	0,0508	0,0498	0,0488	0,0478	0,0468	0,0459	0,0449
2,1	0,0440	0,0431	0,0422	0,0413	0,0404	0,0396	0,0388	0,0379	0,0371	0,0363
2,2	0,0355	0,0347	0,0339	0,0332	0,0325	0,0317	0,0310	0,0303	0,0297	0,0290
2,3	0,0283	0,0277	0,0270	0,0264	0,0258	0,0252	0,0246	0,0241	0,0235	0,0229
2,4	0,0224	0,0219	0,0213	0,0208	0,0203	0,0198	0,0194	0,0189	0,0184	0,0180
2,5	0,0175	0,0171	0,0167	0,0163	0,0158	0,0155	0,0151	0,0147	0,0143	0,0139
2,6	0,0136	0,0132	0,0129	0,0126	0,0122	0,0119	0,0116	0,0113	0,0110	0,0107
2,7	0,0104	0,0101	0,0099	0,0096	0,0093	0,0091	0,0088	0,0086	0,0084	0,0081
2,8	0,0079	0,0077	0,0075	0,0073	0,0071	0,0069	0,0067	0,0065	0,0063	0,0061
2,9	0,0060	0,0058	0,0056	0,0055	0,0053	0,0051	0,0050	0,0048	0,0047	0,0046