

LAMPIRAN KUESIONER

IDENTITAS SUBJEK PENELITIAN	
Nama	
Usia	
JenisKelamin	a)Laki-laki b) Perempuan
NomorTelp	
Status	a)Pelajar b) Swasta c) Pegawai negeri d) Dll
Pendidikan	a)SD b) SMP c) SMA d) D3 e) S1 f) S2 g)S3
Pengeluaran	a)< 2Juta b) 2 - 3,5 Juta c)3,5 - 5Juta d) >5Juta
Lama perawatan	

Bobot	Keterangan
1	Sangat tidak setuju
2	Tidak setuju
3	Kurang setuju
4	Setuju
5	Sangat setuju

No.	Operasionalisasi		Jawaban				
	Pertanyaan Kuesioner						
1	1	RS Mayapada memiliki peralatan medis yang modern untuk pemeriksaan	1	2	3	4	5
	2	Ruang pemeriksa tampak bersih	1	2	3	4	5
	3	Dokter berpakaian rapih	1	2	3	4	5
	4	Tampilan ruang periksa sesuai standar RS	1	2	3	4	5
	5	Jadwal kunjungan dokter sesuai dengan waktu yang ditetapkan	1	2	3	4	5
	6	Dokter mendengarkan keluhan dengan sungguh-sungguh	1	2	3	4	5
	7	RS Mayapada dapat diandalkan	1	2	3	4	5
	8	RS Mayapada memberikan pelayanan sesuai dengan waktu yang ditetapkan	1	2	3	4	5
	9	Dokter mengetahui riwayat pengobatan saya dengan baik	1	2	3	4	5
	10	RS Mayapada tidak dapat memberikan informasi tentang jadwal pelayanan	1	2	3	4	5
	11	Dokter tidak cepat dalam memberikan pelayanan kepada pasien	1	2	3	4	5
	12	Dokter tidak selalu bersedia untuk member bantuan, saat pasien bingung	1	2	3	4	5
	13	Dokter terlalusibuk untuk mendengarkan keluhan saya	1	2	3	4	5
	14	Anda dapat mempercayai dokter di RS Mayapada	1	2	3	4	5
	15	Saya merasa aman berobat di RS Mayapada	1	2	3	4	5
	16	Dokter bersikap sopan dalam melayani saya	1	2	3	4	5
	17	Dokter mendapat dukungan yang cukup dari RS Mayapada untuk melakukan pemeriksaan pasien.	1	2	3	4	5
	18	RS Mayapada tidak memberikan perhatian khusus kepada pasien	1	2	3	4	5
	19	Dokter tidak memberikan perhatian khusus kepada pasien	1	2	3	4	5
	20	Dokter tidak memahami kebutuhan khusus pasien	1	2	3	4	5
	21	RS Mayapada bukan merupakan pilihan utama anda	1	2	3	4	5
	22	RS Mayapada tidak mempunyai jadwal pelayanan rawat inap yang nyaman sesuai dengan kebutuhan saya	1	2	3	4	5

Bobot	Keterangan
1	Sangat tidak setuju
2	Tidak setuju
3	Kurang setuju
4	Setuju
5	Sangat setuju

No.	Operasionalisasi	Jawaban				
	Pertanyaan Kuesioner	1	2	3	4	5
23	Biaya perawatan rawat inap terjangkau di RS Mayapada	1	2	3	4	5
24	Pelayanan rawat inap yang dirikan Rumah Sakit Mayapada dapat memenuhi harapan saya	1	2	3	4	5
25	Dekorasi rumah sakit yang rapi	1	2	3	4	5
26	Rumah Sakit Mayapada paling banyak dikunjungi oleh pasien	1	2	3	4	5
27	Saya merasa nyaman berobat di Rumah Sakit Mayapada	1	2	3	4	5
28	Saya dapat mengingat logo dari Rumah Sakit Mayapada dengan mudah	1	2	3	4	5
29	Rumah Sakit Mayapada memiliki peralatan medis yang lengkap	1	2	3	4	5
30	Saya merasa cocok dengan pelayanan Rumah Sakit Mayapada	1	2	3	4	5
31	Saya senang dengan pelayanan medis yang diberikan oleh dokter	1	2	3	4	5
32	Saya puas dengan kinerja dokter	1	2	3	4	5
33	Saya puas dengan keseluruhan pelayanan medis yang saya terima dari Rumah Sakit Mayapada	1	2	3	4	5
34	Apabila saya sakit, saya akan kembali berobat di Rumah Sakit Mayapada	1	2	3	4	5
35	Saya yakin terhadap kualitas pelayanan di Rumah Sakit Mayapada tidak akan menurun	1	2	3	4	5
36	Saya yakin terhadap kualitas pelayanan rumah sakit Mayapada akan meningkat dimasa mendatang	1	2	3	4	5

No	Operasionalisasi	Jawaban				
37	Apabilasayasakit, sayatidakakanpindahrumahsakit lain	1	2	3	4	5
38	Apabilasayasakit, sayatidakakanpindahwalaupunadarumahsakit lain yang lebihdekatdenganrumahsaya	1	2	3	4	5
39	Apabilasayasakit, sayatidakakanpindahwalaupunadarumahsakit lain yang lebihmurah	1	2	3	4	5
40	SayaakanmerekomendasikanRumahSakitMayapadakepadat emanataukeluargasaya yang inginberobat	1	2	3	4	5
41	Sayaakanmenceritakanhal-halbaiktentangRumahSakitMayapada	1	2	3	4	5
42	Sayasenangapabilateman-temansayamemilihRumahSakitMayapadauntukberobat	1	2	3	4	5

Lampiran 1 Kuesioner :(Lanjutan)

PETUNJUK :

Mohon berikan tanda (√) pada jawaban yang anda pilih :

Jenis Kelamin

() Pria

() Wanita

Umur :

() 17 - 24

() 25 - 34

() 35 - 49

() 50 - 64

() 65 tahun keatas

Pendidikan :

() SD

() SLTP

() SLTA

() DIPLOMA

() S1

() S2

Pekerjaan :

() Pelajar / Mahasiswa

() PNS

() Buruh

() Pedagang

() Swasta

() Tidak Bekerja

Kunjungan

() Pertama Kali

() 2 kali

() 3 kali

() > 3 kali

Pembiayaan di tanggung oleh :

() Pribadi

() Asuransi Swasta / Perusahaan

Tangerang, / / 2016

Yang Memberikan Pernyataan

(.....)

Lampiran Data Karakteristik Pasien : (Lanjutan)

RESPONDEN	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Kunjungan	Pembiayaan
Liem lian sim	2	3	3	3	4	1
Tiurnida	2	2	4	4	3	1
Umin	2	4	4	3	3	1
Nani yaniati	2	2	4	4	1	1
Bambang	1	2	5	2	2	2
Fadillah harahap	1	1	4	3	3	2
Bachtiar	1	3	4	1	4	2
Siti muntamah	2	2	4	3	4	1
Ema umaya	2	2	5	3	4	1
Hj jubaidah	2	1	2	6	3	1
Rudi marudut	1	3	4	1	4	2
Reinia	2	5	5	3	4	2
Mutiara alya	2	1	5	3	4	2
Sumantri	1	3	5	1	2	1
Suhartono	1	3	3	3	2	1
Santoso sh	1	3	3	3	3	1
Achmad badri	1	4	4	1	4	1
Mahfudi	1	4	4	3	4	1
Chiara sekar	2	2	4	3	4	1
Dewi wati	2	3	4	4	4	1
Sugiharto	1	2	3	4	3	1
Rizka widyasari	2	2	4	3	3	1
Raehan abdi	1	5	5	3	4	1
Susanti	2	2	5	4	4	1
Nidia indah	2	3	2	6	4	1
Asyuntapura	2	3	3	4	3	1
Rina kurniasih	2	3	4	1	4	2
Emiyati	2	3	1	6	4	2
Bong lidwina	2	1	4	4	3	1
Desi anggraini	2	2	2	6	2	1
Veronika	2	4	4	1	2	1
Triningsih	2	3	4	3	1	1
Christina	2	1	4	4	1	1
Sylvia	2	2	4	3	3	1
Suryani	2	3	4	3	3	1
Sutinah	2	1	1	6	2	1
Lee ping	2	1	2	6	3	1
Helmanto	1	5	1	5	2	2
Martha	2	5	5	4	2	1
Marsini	2	3	2	5	3	1
Mardo	1	3	2	6	4	2

Lampiran Data Karakteristik Pasien : (Lanjutan)

RESPONDEN	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Kunjungan	Pembiayaan
Okiantanus	1	3	4	3	3	1
Hj suparmi	2	2	1	6	2	1
Nanda	1	2	4	1	4	1
Rahmawati	2	4	4	3	4	2
Kurniawati	2	1	4	3	3	2
Samiyem	2	1	1	6	3	2
Airlangga putra	1	1	2	6	2	2
Roedjiman	1	4	1	5	1	1
Budiwati	2	1	1	6	3	1
Dwi handayani	2	3	4	4	4	2
Judhie setiawan	1	2	4	3	1	1
Delton michael	1	1	2	6	4	1
Manggala	1	1	4	4	3	2
Muhamad sadali	1	1	4	5	2	1
Caesar atalah	1	1	4	3	4	1
Rita	2	1	4	4	3	2
Mukhlas	1	2	3	4	2	1
Setyadi	1	2	4	5	3	1
Ichtiharoh	2	3	1	6	4	1
Gouew	2	3	2	6	3	1
Selamet suranto	1	3	3	4	1	1
Theofelus	1	4	5	4	3	1
Viktor	1	3	5	4	3	2
Sheehan adelin	1	2	5	3	4	1
Destiana	2	2	4	3	3	1
Hank pieter	1	3	5	4	2	1
Frmansyah	1	2	5	4	4	1
Kusnawan	1	3	4	4	3	1
Kulia k	2	3	5	3	3	2
Bunyamin lukas	1	2	4	6	2	1
Ika rachmawati	2	3	4	4	3	1
Rusmannah	2	3	4	6	3	1
Syamuih	1	2	5	5	2	1
Isonadi	1	2	4	4	3	2
Pujiastuti	2	3	5	4	3	1
Anton salihin	1	3	4	3	3	1
Nur ulia	2	3	4	3	2	1
Sri rusmawati	2	2	5	4	3	2
Oei hok tjen	2	2	5	6	2	1
Nursantoro	1	4	2	6	1	1
Mira widjaja	2	3	5	4	3	2

Lampiran Data Karakteristik Pasien : (Lanjutan)

RESPONDEN	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Kunjungan	Pembiayaan
Nartoyo	1	3	3	6	4	1
Erie nurhayati	2	3	4	3	3	2
Iwan setiawan	1	3	5	4	2	1
Linda warni	2	2	4	4	4	2
Solekah	2	3	5	4	4	1
Siswarno	1	2	5	6	4	2
Tjhin koe	1	3	3	6	3	4r1
Agus yekti	1	3	4	4	1	1
Edhy	1	3	4	3	3	1
Safei	1	1	4	1	3	2
Ni ketut	2	2	4	4	4	2
Listyoko wisnu	1	1	4	3	3	1
Wenny	2	2	4	3	4	1
Sopyan	1	2	5	3	4	2
Safwa nova	2	1	4	4	3	2
Lina	1	3	5	5	3	1
Ajid	1	3	3	5	4	1
Hastoto mudjion	1	3	4	5	2	1
Hasna mudjiana	2	3	4	4	2	1
Aferi wacia	2	2	2	6	2	1
Rose herawati	2	3	5	4	3	1
Rita wafar	2	3	1	6	3	1
Tucfatul anam	1	3	5	4	2	1
Hanif caesa	2	1	3	3	1	1
Lauw tjoang	2	2	6	3	1	1
Hasan basri	1	2	4	3	2	1
Anwar	1	4	4	4	3	1
Purwono	1	2	2	6	4	2
Budi hermawan	1	1	4	4	2	1
Anah asnaiah	2	2	5	4	2	1
Pratiwi	2	2	4	3	3	1
Indra surya	1	3	5	3	2	2
Wijaya	1	2	4	4	4	2
Fabriello	1	3	4	4	4	1
Lia dahlia	2	1	4	4	4	1
Gusrini	2	1	5	4	4	1
Monika sinaga	2	3	3	3	4	2
Royani	2	3	4	3	1	1
Dian puspitasari	2	3	4	2	3	2
Valent	1	1	5	4	4	1
Feni puspitasari	2	2	4	6	3	1

Lampiran Data Karakteristik Pasien : (Lanjutan)

RESPONDEN	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Kunjungan	Pembiayaan
Zhang chin	1	2	1	1	2	1
Tjhin tan	1	2	2	6	2	1
Robby	1	2	5	4	4	2
Robertus	1	2	5	4	4	2
Bowo	1	3	4	4	2	1
Shinta triana	2	3	5	3	2	1
Nursiyah	2	1	5	1	3	1
Irene inne	2	2	5	3	2	1
Yosefa hatati	2	3	4	3	1	2
Randy pradana	1	2	5	3	2	1
Marselus ochen	1	1	5	4	2	1
Asep rismana	1	3	4	1	3	2
Yulia	2	3	4	4	2	1
Rifaldi	1	2	5	4	4	1
Jhon colin	1	2	5	4	3	1
Tjatu astuti	2	2	4	4	4	2
Purwanti	2	3	5	3	4	1
Eny sulastri	2	1	4	3	3	1
Jamaludin	1	2	3	3	2	1
Nayla	2	1	2	6	2	1
Rianna	2	3	1	6	1	2
Hendra	1	2	2	6	2	1
Meisya	2	1	5	4	4	1
Lisa	2	2	3	1	4	1
Tika	2	2	5	3	2	2
Annisa	2	3	5	3	2	1
Yuni farzana	2	2	4	4	4	1
Norma de farras	2	3	5	1	4	2
Ita	2	2	5	4	3	1
Dwi sulisyowati	2	2	4	4	2	1
Achmad	1	3	5	3	3	1
Rita mulyani	2	1	5	3	3	1
Juita simbolon	2	3	3	4	3	1
Felicia agy	2	2	5	4	4	1
Puspa	2	2	3	4	1	2
Catrin dp	2	2	5	3	4	1
Nunuk indrianti	2	3	4	2	3	1
Octaviani	2	2	1	6	3	1
Dini susamti	2	2	5	4	2	1
Winda	2	3	5	3	4	1
Alvin alvindo	1	2	3	3	4	1

Lampiran Data Karakteristik Pasien : (Lanjutan)

RESPONDEN	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Kunjungan	Pembiayaan
Sopyan	1	2	5	4	2	1
Siska	2	2	3	4	1	1
Roselina	2	3	4	2	4	2
Steven willar	1	2	5	3	2	1
Sulistyorusli	2	1	3	3	1	1
Jeivy jelly	2	2	6	4	3	1
Natalia	2	2	5	2	4	2
Mutiara yudela	2	3	3	4	1	1
Dewi sukmawati	2	3	3	4	2	1
Hardini	2	2	5	3	3	1
Adila susanto	1	3	4	2	2	1
Noneng	2	3	3	6	1	1
Ratna	2	1	5	2	1	1
Philipe	1	2	4	4	2	1
Sumarsudi	1	2	3	5	3	2
Benyamin	1	2	5	3	4	1
Putu	2	3	4	2	2	1
Pradana	1	2	5	4	2	1
Gilang ramadhan	1	1	4	1	3	1
Okky setiawan	1	2	5	1	4	2
Ryan sadewo	1	1	3	1	2	1
Dimas	1	3	5	2	2	1
Bayu	1	3	4	3	4	1
Kristin	2	2	3	2	2	2
Ana nasution	2	2	4	2	3	1
Mila	2	2	5	3	2	1
Adnan	1	2	4	3	1	1
Idan	1	3	5	2	1	1
Iis rimayanti	2	1	3	3	2	1
Asti astuti	2	3	5	2	2	2
Aldo	1	3	4	2	2	2

RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39				
liem lian sim	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3				
tiurnida	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4			
umin	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3			
nani yaniati	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5			
bambang	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5			
fadillah harahap	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5		
bachtiar	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3			
siti muntamah	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4		
ema umaya	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5		
hj jubaidah	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5		
rudi marudut	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	
reinia	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3		
mutiara alya	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2		
sumantri	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	
suhartono	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	
santoso sh	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	
achmad badri	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	
mahfudi	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4
chiara sekar	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	
dewi wati	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
sugiharto	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	
rizka widyadari	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
raehan abdi	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3		
susanti	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	
nidia indah	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5
asyuntapura	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	
rina kurniasih	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	
emiyati	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	
bong lidwina	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	
desi anggraini	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	
veronika	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	
triningsih	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
christina	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	
syilvia	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	
suryani	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3		
sutinah	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	
lee ping	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5		

RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
martha	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4		
marsini	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	
mardo	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5
okiantanus	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	
hj suparmi	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4
nanda	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	
rahmawati	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3		
kurniawati	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	
samiyem	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
airlangga putra	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3		
roedjiman	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4		
budiwati	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	
dwi handayani	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3		
judhie setiawan	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	
delton michael	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
manggala	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4		
muhamad sadali	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4		
caesar atalah	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	
rita	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4		
mukhlas	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	
setyadi	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	
ichtiharoh	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3		
gouew	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	
selamet suranto	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	
theofelus	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3		
viktor	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5		
sheehan adelin	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	
destiana	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5		
hank pieter	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
firmsyah	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	
kusnawan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	
kulia k	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	
bunyamin lukas	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	
ika rachmawati	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
rusmannah	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	
syamuih	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	

RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
ironadi	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5			
pujiastuti	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3			
anton salihin	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1		
nur ulia	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	
sri rusmawati	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	
oei hok tjen	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4		
nursantoro	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5		
mira widjaja	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5		
nartoyo	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4		
erie nurhayati	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4		
iwan setiawan	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4		
linda warni	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	
solekah	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	
siswarno	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
tjhin koe	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	
agus yekti	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	
edhy	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	
safei	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	
ni ketut	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5		
listyoko wisnu	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	
wenny	4	5	5	5	4	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5		
sopyan	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	2	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4		
safwa nova	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2		
lina	2	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4		
ajid	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2		
hastoto mudjion	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	5	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	
hasna mudjiana	4	5	3	5	5	5	5	3	3	3	5	3	3	4	5	3	3	3	4	4	5	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	
aferi wacia	4	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	
rose herawati	3	4	5	3	5	4	4	3	3	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	5	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3		
rita wafar	2	5	5	5	4	4	2	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	2	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4		
tucfatul anam	2	3	4	3	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	
hanif caesa	4	4	5	4	4	2	4	4	5	4	5	5	2	2	4	4	4	4	4	2	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	
lauw tjoang	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	
hasan basri	3	5	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	5	3	3	3	3	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3		
anwar	3	5	4	5	3	5	5	3	5	5	4	5	5	3	3	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	
purwono	3	3	4	3	3	4	5	4	3	5	3	5	3	3	4	4	4	3	3	5	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	
Budi H	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	

RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
pratiwi	5	4	5	5	3	4	5	5	4	4	5	4	5	4	3	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5		
indra surya	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	2	2	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5
wijaya	4	3	4	3	5	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
fabriello	4	4	4	2	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	5	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	
lia dahlia	3	3	3	2	3	2	4	2	2	2	3	4	2	2	3	2	2	3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
gusrini	3	2	3	2	2	4	4	2	2	2	3	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2		
monika sinaga	3	3	5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	3	4	3	3	3	3	5	4	5	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4		
royani	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3		
dian puspitarsi	4	5	4	4	2	5	2	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5		
valent	4	4	4	5	5	4	4	5	2	4	4	4	2	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4		
feni puspitarsi	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	
zhang chin	5	5	5	4	5	5	3	3	5	4	4	4	5	4	4	5	3	5	5	3	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4		
tjhin tan	4	5	3	3	5	5	3	5	4	4	5	4	5	5	3	3	5	5	5	3	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4		
robby	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	4	4	2	4	2	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4		
robertus	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	3	3	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2		
bowo	3	4	3	4	3	3	5	3	3	5	5	5	3	5	3	3	3	5	4	5	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4		
shinta triana	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3		
nursiyah	4	4	4	2	2	4	4	5	4	5	2	4	2	5	4	4	2	2	2	2	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4		
irene inne	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	3	3	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4		
yosefa hatati	4	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	4	2	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3		
randy pradana	3	4	5	4	5	4	3	3	3	5	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4		
marselus ochen	4	2	5	5	4	4	4	4	5	4	2	2	2	4	2	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	
asep rismana	4	4	4	5	4	5	2	5	4	4	4	2	4	2	2	4	4	5	2	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5		
yulia	3	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4		
rifaldi	2	2	2	2	3	2	3	2	4	2	2	4	2	3	4	4	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2		
jhon colin	2	2	2	4	4	3	4	4	3	2	2	2	4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2		
tjatu astuti	4	5	5	4	3	5	3	5	3	4	5	5	5	5	4	5	3	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5		
purwanti	5	2	4	4	4	4	4	4	2	4	5	4	4	5	5	4	4	2	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5		
eny sulastri	3	5	5	3	3	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5		
jamaludin	2	2	4	5	4	2	2	2	5	4	5	4	5	4	2	5	5	5	4	4	2	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5		
nayla	5	5	3	3	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4		
rianna	3	3	3	5	4	3	3	4	3	4	5	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4		
hendra	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2		
meisya	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5		
lisa	3	5	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	4	4	3	4	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	
tika	1	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	3	3	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1		
annisa	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5		
yuni farzana	5	5	4	4	4	5	4	5	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5		

RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
ita	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	
dwi sulisyowati	5	2	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	5	2	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	
achmad	3	4	3	3	5	3	5	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	
rita mulyani	5	3	3	4	3	4	3	3	5	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
juita simbolon	4	4	4	5	4	2	4	4	2	4	4	4	4	5	4	4	2	4	2	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4
felicia agy	4	2	4	4	4	4	4	2	5	4	2	4	4	2	5	5	4	2	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4
puspa	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	4	5	5	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
catrin dp	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	2	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5
nunuk indrianti	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	
octaviani	3	3	4	5	3	5	3	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	3	5	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	
dini susamti	4	4	3	5	4	5	5	3	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	
winda	4	2	4	2	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	2	2	2	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	
alvin alvindo	5	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	
sopyan	2	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	
siska	5	5	5	3	5	5	4	5	5	3	5	3	4	4	5	4	5	3	4	5	3	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4
roselina	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	2	4	4	2	4	2	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	
steven willar	4	4	5	4	4	5	4	4	4	2	4	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	
sulistiyorusli	5	4	4	4	5	4	2	5	4	4	2	4	4	4	5	4	4	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	
jeivy jelly	5	4	5	5	2	5	2	4	5	2	5	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	
natalia	2	3	3	4	4	4	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	
mutiara yudela	4	2	4	2	2	4	5	2	2	4	4	4	4	2	5	4	4	4	2	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
dewi sukrawati	5	5	2	4	4	4	4	2	4	4	2	2	4	4	2	4	5	2	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4
hardini	4	4	2	4	4	5	4	4	4	2	2	2	4	2	4	5	4	4	4	2	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
adila susanto	3	4	3	3	4	3	3	3	5	3	3	3	5	3	4	5	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	
noneng	3	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	3	1	1	3	2	3	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	
ratna	2	4	4	4	2	2	2	5	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	2	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	
philipe	5	4	4	2	2	5	4	4	5	5	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
sumarsudi	4	2	2	4	2	4	5	4	4	2	4	4	4	5	2	2	2	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5
benyamin	2	2	2	2	2	4	2	3	2	2	3	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3
putu	5	5	5	3	3	3	3	5	3	3	5	5	5	3	3	4	5	3	3	5	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
pradana	1	2	3	1	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
gilang ramadhan	4	3	3	3	3	5	5	3	3	3	5	4	4	3	4	4	4	3	5	5	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	
okky setiawan	3	2	2	4	3	4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	
ryan sadewo	3	5	3	3	3	5	4	3	5	5	3	5	5	3	5	4	5	3	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	
dimas	3	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5

RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
kristin	4	3	3	3	5	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
ana nasution	5	4	4	4	4	2	4	5	4	2	4	2	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
mila	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	2	4	4	2	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4
adnan	2	4	4	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	
idan	5	4	5	4	3	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	3	4	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4
iis rimayanti	4	4	2	4	4	4	5	4	4	5	4	2	4	4	2	5	4	4	2	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4
asti astuti	5	3	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4
Aldo	2	2	4	4	2	5	2	2	4	4	2	5	2	4	4	4	4	2	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4

LISREL 8.72

BY

Karl G. Jöreskog & Dag Sörbom

This program is published exclusively by
Scientific Software International, Inc.
7383 N. Lincoln Avenue, Suite 100
Lincolnwood, IL 60712, U.S.A.
Phone: (800)247-6113, (847)675-0720, Fax: (847)675-2140
Copyright by Scientific Software International, Inc., 1981-2005
Use of this program is subject to the terms specified in the
Universal Copyright Convention.
Website: www.ssicentral.com

The following lines were read from file C:\Users\cucu\Desktop\Job\Syntax:

raw data from file kuisoner.psf
latent variabel : SQ CM S L

Relationship

SQ1 = SQ
SQ2 = SQ
SQ3 = SQ
SQ4 = SQ
SQ5 = SQ
SQ6 = SQ
SQ7 = SQ
SQ8 = SQ
SQ9 = SQ
SQ10 = SQ
SQ11 = SQ
SQ12 = SQ
SQ13 = SQ
SQ14 = SQ
SQ15 = SQ
SQ16 = SQ
SQ17 = SQ
SQ18 = SQ
SQ19 = SQ
SQ20 = SQ
SQ22 = SQ
CM1 = CM
CM2 = CM
CM3 = CM
CM4 = CM
CM5 = CM
CM6 = CM
S1 = S
S2 = S
S3 = S
L1 = L
L2 = L
L3 = L
L4 = L

L5 = L
 L6 = L
 L7 = L
 L8 = L
 L9 = L

SQ CM = S
 S SQ CM = L
 S = L

set error covariance of L2 and SQ13
 set error covariance of CM5 and SQ3

OPTIONS: SC
 PATH DIAGRAM
 END OF PROBLEM

Sample Size = 195

Covariance Matrix

	SQ1	SQ2	SQ3	SQ4	SQ5	SQ6
SQ1	0.97					
SQ2	0.69	0.94				
SQ3	0.71	0.69	0.93			
SQ4	0.72	0.73	0.70	0.98		
SQ5	0.65	0.67	0.68	0.69	0.87	
SQ6	0.71	0.68	0.68	0.73	0.67	0.95
SQ7	0.72	0.69	0.68	0.68	0.67	0.69
SQ8	0.68	0.69	0.69	0.71	0.67	0.72
SQ9	0.73	0.69	0.70	0.69	0.65	0.70
SQ10	0.70	0.70	0.70	0.71	0.69	0.70
SQ11	0.73	0.68	0.71	0.73	0.65	0.68
SQ12	0.72	0.71	0.70	0.73	0.65	0.70
SQ13	0.66	0.66	0.67	0.68	0.62	0.64
SQ14	0.68	0.63	0.67	0.69	0.66	0.70
SQ15	0.72	0.70	0.73	0.75	0.71	0.74
SQ16	0.71	0.71	0.74	0.72	0.67	0.69
SQ17	0.74	0.73	0.74	0.76	0.67	0.70
SQ18	0.73	0.72	0.69	0.73	0.67	0.69
SQ19	0.70	0.68	0.69	0.70	0.66	0.69
SQ20	0.71	0.74	0.71	0.74	0.70	0.71
SQ22	0.74	0.72	0.74	0.73	0.65	0.70
CM1	0.82	0.77	0.78	0.82	0.73	0.78
CM2	0.72	0.70	0.71	0.69	0.65	0.68
CM3	0.72	0.69	0.71	0.74	0.65	0.71
CM4	0.71	0.68	0.68	0.71	0.64	0.71
CM5	0.70	0.71	0.63	0.71	0.62	0.72
CM6	0.70	0.70	0.68	0.71	0.65	0.71
S1	0.52	0.49	0.51	0.52	0.44	0.49
S2	0.63	0.55	0.49	0.62	0.50	0.57
S3	0.49	0.54	0.47	0.55	0.39	0.54
L1	0.72	0.70	0.67	0.74	0.66	0.70
L2	0.75	0.77	0.75	0.75	0.72	0.76
L3	0.73	0.70	0.71	0.72	0.69	0.70
L4	0.72	0.68	0.66	0.74	0.64	0.70

L5	0.73	0.73	0.72	0.75	0.67	0.74
L6	0.71	0.65	0.65	0.69	0.65	0.69
L7	0.72	0.69	0.72	0.73	0.65	0.72
L8	0.71	0.68	0.73	0.74	0.67	0.72
L9	0.74	0.72	0.70	0.76	0.67	0.71

Covariance Matrix

	SQ7	SQ8	SQ9	SQ10	SQ11	SQ12
SQ7	0.94					
SQ8	0.69	0.95				
SQ9	0.72	0.69	0.94			
SQ10	0.71	0.68	0.69	0.95		
SQ11	0.68	0.72	0.69	0.68	0.94	
SQ12	0.68	0.71	0.72	0.72	0.72	0.98
SQ13	0.63	0.66	0.65	0.68	0.64	0.68
SQ14	0.68	0.70	0.69	0.70	0.69	0.71
SQ15	0.71	0.74	0.71	0.73	0.74	0.77
SQ16	0.70	0.72	0.72	0.71	0.71	0.73
SQ17	0.75	0.77	0.72	0.72	0.74	0.74
SQ18	0.72	0.69	0.70	0.68	0.71	0.76
SQ19	0.67	0.69	0.66	0.70	0.68	0.72
SQ20	0.76	0.72	0.69	0.74	0.71	0.72
SQ22	0.71	0.70	0.70	0.73	0.71	0.74
CM1	0.79	0.78	0.74	0.81	0.80	0.80
CM2	0.71	0.69	0.69	0.70	0.67	0.72
CM3	0.72	0.68	0.71	0.74	0.67	0.73
CM4	0.65	0.71	0.66	0.67	0.68	0.70
CM5	0.67	0.72	0.67	0.66	0.66	0.69
CM6	0.66	0.70	0.67	0.70	0.66	0.68
S1	0.49	0.48	0.51	0.44	0.48	0.51
S2	0.61	0.56	0.60	0.58	0.62	0.60
S3	0.47	0.46	0.48	0.51	0.51	0.51
L1	0.71	0.70	0.72	0.71	0.73	0.75
L2	0.76	0.71	0.75	0.72	0.76	0.75
L3	0.68	0.69	0.68	0.73	0.71	0.71
L4	0.68	0.71	0.71	0.69	0.71	0.72
L5	0.72	0.74	0.72	0.76	0.78	0.73
L6	0.69	0.67	0.65	0.70	0.67	0.68
L7	0.69	0.69	0.70	0.69	0.68	0.71
L8	0.72	0.67	0.70	0.71	0.69	0.70
L9	0.72	0.73	0.70	0.72	0.72	0.73

Covariance Matrix

	SQ13	SQ14	SQ15	SQ16	SQ17	SQ18
SQ13	0.86					
SQ14	0.65	0.92				
SQ15	0.66	0.74	1.02			
SQ16	0.67	0.67	0.74	0.97		
SQ17	0.69	0.73	0.78	0.73	0.99	
SQ18	0.67	0.68	0.74	0.73	0.73	0.96
SQ19	0.67	0.66	0.68	0.71	0.71	0.71
SQ20	0.72	0.73	0.76	0.74	0.77	0.76
SQ22	0.67	0.68	0.75	0.74	0.75	0.70
CM1	0.74	0.77	0.81	0.81	0.80	0.79
CM2	0.63	0.63	0.74	0.75	0.70	0.66
CM3	0.65	0.68	0.72	0.70	0.76	0.69

CM4	0.63	0.66	0.72	0.70	0.68	0.70
CM5	0.63	0.65	0.73	0.68	0.72	0.70
CM6	0.67	0.65	0.74	0.72	0.71	0.67
S1	0.46	0.50	0.57	0.53	0.48	0.46
S2	0.56	0.62	0.65	0.57	0.61	0.60
S3	0.54	0.47	0.46	0.49	0.48	0.51
L1	0.66	0.66	0.75	0.69	0.73	0.74
L2	0.64	0.72	0.77	0.74	0.75	0.76
L3	0.67	0.71	0.73	0.72	0.73	0.75
L4	0.69	0.68	0.74	0.73	0.74	0.75
L5	0.70	0.66	0.78	0.74	0.73	0.73
L6	0.65	0.68	0.75	0.67	0.70	0.68
L7	0.65	0.69	0.72	0.71	0.72	0.72
L8	0.67	0.71	0.75	0.74	0.77	0.69
L9	0.70	0.71	0.77	0.75	0.75	0.77

Covariance Matrix

	SQ19	SQ20	SQ22	CM1	CM2	CM3
SQ19	0.91					
SQ20	0.73	0.99				
SQ22	0.69	0.77	0.98			
CM1	0.72	0.80	0.84	1.13		
CM2	0.68	0.75	0.72	0.80	0.95	
CM3	0.67	0.70	0.71	0.76	0.69	0.94
CM4	0.68	0.68	0.71	0.79	0.69	0.66
CM5	0.66	0.70	0.71	0.76	0.70	0.67
CM6	0.69	0.72	0.74	0.80	0.73	0.69
S1	0.43	0.48	0.49	0.54	0.54	0.47
S2	0.55	0.60	0.59	0.59	0.54	0.61
S3	0.50	0.53	0.51	0.53	0.49	0.46
L1	0.69	0.76	0.73	0.82	0.73	0.70
L2	0.73	0.77	0.74	0.84	0.74	0.75
L3	0.72	0.78	0.72	0.79	0.70	0.72
L4	0.70	0.73	0.69	0.79	0.71	0.68
L5	0.70	0.77	0.74	0.84	0.75	0.72
L6	0.68	0.69	0.66	0.78	0.70	0.68
L7	0.70	0.72	0.72	0.77	0.71	0.73
L8	0.71	0.75	0.72	0.79	0.71	0.72
L9	0.74	0.77	0.71	0.80	0.73	0.72

Covariance Matrix

	CM4	CM5	CM6	S1	S2	S3
CM4	0.92					
CM5	0.71	0.92				
CM6	0.69	0.69	0.95			
S1	0.50	0.45	0.48	1.26		
S2	0.58	0.60	0.57	0.55	1.29	
S3	0.43	0.46	0.51	0.46	0.50	1.08
L1	0.68	0.69	0.70	0.53	0.61	0.50
L2	0.74	0.71	0.71	0.50	0.60	0.55
L3	0.70	0.68	0.67	0.45	0.56	0.50
L4	0.67	0.70	0.71	0.53	0.63	0.52
L5	0.74	0.73	0.76	0.54	0.66	0.50
L6	0.65	0.65	0.67	0.55	0.58	0.47
L7	0.68	0.64	0.71	0.53	0.63	0.54
L8	0.67	0.67	0.70	0.57	0.60	0.50

L9 0.70 0.74 0.73 0.52 0.68 0.54

Covariance Matrix

	L1	L2	L3	L4	L5	L6
L1	0.96					
L2	0.74	1.04				
L3	0.70	0.77	0.97			
L4	0.71	0.72	0.69	0.95		
L5	0.75	0.78	0.75	0.74	1.02	
L6	0.71	0.71	0.70	0.66	0.69	0.91
L7	0.73	0.74	0.71	0.66	0.71	0.70
L8	0.71	0.75	0.72	0.69	0.74	0.67
L9	0.75	0.79	0.73	0.73	0.79	0.69

Covariance Matrix

	L7	L8	L9
L7	0.96		
L8	0.71	0.95	
L9	0.74	0.73	1.00

Number of Iterations = 36

LISREL Estimates (Maximum Likelihood)

Measurement Equations

$$SQ1 = 0.85 * SQ, \text{ Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.74$$

(0.026)
9.56

$$SQ2 = 0.83 * SQ, \text{ Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.73$$

(0.051) (0.026)
16.48 9.58

$$SQ3 = 0.83 * SQ, \text{ Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.74$$

(0.050) (0.025)
16.70 9.55

$$SQ4 = 0.86 * SQ, \text{ Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.75$$

(0.051) (0.026)
16.86 9.55

$$SQ5 = 0.79 * SQ, \text{ Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.71$$

(0.049) (0.026)
16.03 9.60

$$SQ6 = 0.84 * SQ, \text{ Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.73$$

(0.051) (0.026)
16.49 9.58

$$\begin{array}{l} \text{SQ7} = 0.83 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.73 \\ (0.051) \quad (0.026) \\ 16.44 \quad 9.58 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ8} = 0.83 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.26, R^2 = 0.73 \\ (0.051) \quad (0.027) \\ 16.39 \quad 9.58 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ9} = 0.83 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.26, R^2 = 0.73 \\ (0.051) \quad (0.027) \\ 16.35 \quad 9.58 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ10} = 0.84 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.74 \\ (0.050) \quad (0.026) \\ 16.63 \quad 9.57 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ11} = 0.83 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.74 \\ (0.050) \quad (0.026) \\ 16.55 \quad 9.57 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ12} = 0.85 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.74 \\ (0.051) \quad (0.026) \\ 16.65 \quad 9.56 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ13} = 0.79 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.72 \\ (0.049) \quad (0.025) \\ 16.27 \quad 9.58 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ14} = 0.81 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.26, R^2 = 0.72 \\ (0.050) \quad (0.027) \\ 16.22 \quad 9.59 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ15} = 0.88 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.26, R^2 = 0.75 \\ (0.052) \quad (0.027) \\ 16.82 \quad 9.55 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ16} = 0.85 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.75 \\ (0.051) \quad (0.026) \\ 16.78 \quad 9.56 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ17} = 0.87 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.23, R^2 = 0.76 \\ (0.051) \quad (0.025) \\ 17.16 \quad 9.53 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ18} = 0.85 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.75 \\ (0.051) \quad (0.026) \\ 16.76 \quad 9.56 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ19} = 0.82 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.74 \\ (0.050) \quad (0.025) \\ 16.55 \quad 9.57 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ20} = 0.87 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.23, R^2 = 0.77 \\ (0.051) \quad (0.024) \\ 17.23 \quad 9.52 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{SQ22} = 0.85 * \text{SQ}, \text{Errorvar.} = 0.26, R^2 = 0.74 \\ (0.051) \quad (0.027) \\ 16.63 \quad 9.57 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{CM1} = 0.94 * \text{CM}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.79 \\ (0.026) \\ 9.09 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{CM2} = 0.84 * \text{CM}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.74 \\ (0.048) \quad (0.026) \\ 17.62 \quad 9.28 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{CM3} = 0.83 * \text{CM}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.74 \\ (0.048) \quad (0.027) \\ 17.48 \quad 9.30 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{CM4} = 0.82 * \text{CM}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.74 \\ (0.047) \quad (0.026) \\ 17.48 \quad 9.30 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{CM5} = 0.82 * \text{CM}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.74 \\ (0.047) \quad (0.026) \\ 17.49 \quad 9.28 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{CM6} = 0.84 * \text{CM}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.74 \\ (0.048) \quad (0.027) \\ 17.52 \quad 9.29 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{S1} = 0.68 * \text{S}, \text{Errorvar.} = 0.79, R^2 = 0.37 \\ (0.091) \\ 8.73 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{S2} = 0.80 * \text{S}, \text{Errorvar.} = 0.65, R^2 = 0.49 \\ (0.10) \quad (0.083) \\ 7.61 \quad 7.80 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{S3} = 0.67 * \text{S}, \text{Errorvar.} = 0.63, R^2 = 0.41 \\ (0.093) \quad (0.075) \\ 7.13 \quad 8.48 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{L1} = 0.85 * \text{L}, \text{Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.75 \\ (0.056) \quad (0.025) \\ 15.21 \quad 9.52 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{L2} = 0.89 * \text{L}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.76 \\ (0.058) \quad (0.027) \\ 15.34 \quad 9.50 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{L3} = 0.85 * \text{L}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.74 \\ (0.056) \quad (0.026) \\ 15.05 \quad 9.54 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{L4} = 0.84 * \text{L}, \text{Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.74 \\ (0.056) \quad (0.026) \\ 14.98 \quad 9.55 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} L5 = 0.88*L, \text{ Errorvar.} = 0.25, R^2 = 0.76 \\ (0.057) \quad (0.026) \\ 15.31 \quad 9.51 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} L6 = 0.81*L, \text{ Errorvar.} = 0.26, R^2 = 0.72 \\ (0.055) \quad (0.027) \\ 14.71 \quad 9.57 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} L7 = 0.84*L, \text{ Errorvar.} = 0.26, R^2 = 0.73 \\ (0.056) \quad (0.027) \\ 14.97 \quad 9.55 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} L8 = 0.85*L, \text{ Errorvar.} = 0.23, R^2 = 0.76 \\ (0.055) \quad (0.024) \\ 15.32 \quad 9.51 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} L9 = 0.87*L, \text{ Errorvar.} = 0.24, R^2 = 0.76 \\ (0.057) \quad (0.025) \\ 15.46 \quad 9.49 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Error Covariance for CM5 and SQ3} = -0.05 \\ (0.018) \\ -2.91 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Error Covariance for L2 and SQ13} = -0.06 \\ (0.019) \\ -3.16 \end{array}$$

Structural Equations

$$\begin{array}{l} SQ = -0.12*S + 1.10*L, \text{ Errorvar.} = 0.0020, R^2 = 1.00 \\ (0.079) \quad (0.10) \quad (0.0051) \\ -1.50 \quad 10.84 \quad 0.40 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} CM = -0.19*S + 1.16*L, \text{ Errorvar.} = 0.012, R^2 = 0.99 \\ (0.11) \quad (0.12) \quad (0.0098) \\ -1.75 \quad 9.50 \quad 1.19 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} S = 0.90*L, \text{ Errorvar.} = 0.19, R^2 = 0.81 \\ (0.11) \quad (0.080) \\ 8.26 \quad 2.36 \end{array}$$

Reduced Form Equations

$$\begin{array}{l} SQ = 1.00*L, \text{ Errorvar.} = 0.0046, R^2 = 1.00 \\ (0.066) \\ 15.08 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} CM = 0.99*L, \text{ Errorvar.} = 0.019, R^2 = 0.98 \\ (0.063) \\ 15.64 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} S = 0.90*L, \text{ Errorvar.} = 0.19, R^2 = 0.81 \\ (0.11) \\ 8.26 \end{array}$$

Correlation Matrix of Independent Variables

L

1.00

Covariance Matrix of Latent Variables

	SQ	CM	S	L
SQ	1.00			
CM	0.99	1.00		
S	0.88	0.86	1.00	
L	1.00	0.99	0.90	1.00

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 695
Minimum Fit Function Chi-Square = 736.25 (P = 0.13)
Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 665.37 (P = 0.78)
Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 0.0
90 Percent Confidence Interval for NCP = (0.0 ; 33.36)

Minimum Fit Function Value = 3.80
Population Discrepancy Function Value (F0) = 0.0
90 Percent Confidence Interval for F0 = (0.0 ; 0.17)
Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.0
90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.0 ; 0.016)
P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 1.00

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 4.46
90 Percent Confidence Interval for ECVI = (4.46 ; 4.63)
ECVI for Saturated Model = 8.04
ECVI for Independence Model = 372.43

Chi-Square for Independence Model with 741 Degrees of Freedom = 72173.32
Independence AIC = 72251.32
Model AIC = 835.37
Saturated AIC = 1560.00
Independence CAIC = 72417.97
Model CAIC = 1198.57
Saturated CAIC = 4892.94

Normed Fit Index (NFI) = 0.99
Non-Normed Fit Index (NNFI) = 1.00
Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.93
Comparative Fit Index (CFI) = 1.00
Incremental Fit Index (IFI) = 1.00
Relative Fit Index (RFI) = 0.99

Critical N (CN) = 207.76

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.019

Standardized RMR = 0.019
 Goodness of Fit Index (GFI) = 0.85
 Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.83
 Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.76

Standardized Solution

LAMBDA-Y

	SQ	CM	S
	-----	-----	-----
SQ1	0.85	--	--
SQ2	0.83	--	--
SQ3	0.83	--	--
SQ4	0.86	--	--
SQ5	0.79	--	--
SQ6	0.84	--	--
SQ7	0.83	--	--
SQ8	0.83	--	--
SQ9	0.83	--	--
SQ10	0.84	--	--
SQ11	0.83	--	--
SQ12	0.85	--	--
SQ13	0.79	--	--
SQ14	0.81	--	--
SQ15	0.88	--	--
SQ16	0.85	--	--
SQ17	0.87	--	--
SQ18	0.85	--	--
SQ19	0.82	--	--
SQ20	0.87	--	--
SQ22	0.85	--	--
CM1	--	0.94	--
CM2	--	0.84	--
CM3	--	0.83	--
CM4	--	0.82	--
CM5	--	0.82	--
CM6	--	0.84	--
S1	--	--	0.68
S2	--	--	0.80
S3	--	--	0.67

LAMBDA-X

	L

L1	0.85
L2	0.89
L3	0.85
L4	0.84
L5	0.88
L6	0.81
L7	0.84
L8	0.85
L9	0.87

BETA

	SQ	CM	S
SQ	--	--	-0.12
CM	--	--	-0.19
S	--	--	--

GAMMA

	L
SQ	1.10
CM	1.16
S	0.90

Correlation Matrix of ETA and KSI

	SQ	CM	S	L
SQ	1.00			
CM	0.99	1.00		
S	0.88	0.86	1.00	
L	1.00	0.99	0.90	1.00

PSI

Note: This matrix is diagonal.

	SQ	CM	S
	0.00	0.01	0.19

Regression Matrix ETA on KSI (Standardized)

	L
SQ	1.00
CM	0.99
S	0.90

Completely Standardized Solution

LAMBDA-Y

	SQ	CM	S
SQ1	0.86	--	--
SQ2	0.86	--	--
SQ3	0.86	--	--
SQ4	0.87	--	--
SQ5	0.84	--	--
SQ6	0.86	--	--
SQ7	0.86	--	--
SQ8	0.85	--	--
SQ9	0.85	--	--
SQ10	0.86	--	--
SQ11	0.86	--	--
SQ12	0.86	--	--
SQ13	0.85	--	--
SQ14	0.85	--	--

SQ15	0.87	--	--
SQ16	0.86	--	--
SQ17	0.87	--	--
SQ18	0.86	--	--
SQ19	0.86	--	--
SQ20	0.88	--	--
SQ22	0.86	--	--
CM1	--	0.89	--
CM2	--	0.86	--
CM3	--	0.86	--
CM4	--	0.86	--
CM5	--	0.86	--
CM6	--	0.86	--
S1	--	--	0.61
S2	--	--	0.70
S3	--	--	0.64

LAMBDA-X

L	

L1	0.87
L2	0.87
L3	0.86
L4	0.86
L5	0.87
L6	0.85
L7	0.86
L8	0.87
L9	0.87

BETA

	SQ	CM	S
	-----	-----	-----
SQ	--	--	-0.12
CM	--	--	-0.19
S	--	--	--

GAMMA

L	

SQ	1.10
CM	1.16
S	0.90

Correlation Matrix of ETA and KSI

	SQ	CM	S	L
	-----	-----	-----	-----
SQ	1.00			
CM	0.99	1.00		
S	0.88	0.86	1.00	
L	1.00	0.99	0.90	1.00

PSI

Note: This matrix is diagonal.

SQ	CM	S
----	----	---

	0.00	0.01	0.19			
THETA-EPS						
	SQ1	SQ2	SQ3	SQ4	SQ5	SQ6
SQ1	0.26					
SQ2	--	0.27				
SQ3	--	--	0.26			
SQ4	--	--	--	0.25		
SQ5	--	--	--	--	0.29	
SQ6	--	--	--	--	--	0.27
SQ7	--	--	--	--	--	--
SQ8	--	--	--	--	--	--
SQ9	--	--	--	--	--	--
SQ10	--	--	--	--	--	--
SQ11	--	--	--	--	--	--
SQ12	--	--	--	--	--	--
SQ13	--	--	--	--	--	--
SQ14	--	--	--	--	--	--
SQ15	--	--	--	--	--	--
SQ16	--	--	--	--	--	--
SQ17	--	--	--	--	--	--
SQ18	--	--	--	--	--	--
SQ19	--	--	--	--	--	--
SQ20	--	--	--	--	--	--
SQ22	--	--	--	--	--	--
CM1	--	--	--	--	--	--
CM2	--	--	--	--	--	--
CM3	--	--	--	--	--	--
CM4	--	--	--	--	--	--
CM5	--	--	-0.06	--	--	--
CM6	--	--	--	--	--	--
S1	--	--	--	--	--	--
S2	--	--	--	--	--	--
S3	--	--	--	--	--	--

THETA-EPS						
	SQ7	SQ8	SQ9	SQ10	SQ11	SQ12
SQ7	0.27					
SQ8	--	0.27				
SQ9	--	--	0.27			
SQ10	--	--	--	0.26		
SQ11	--	--	--	--	0.26	
SQ12	--	--	--	--	--	0.26
SQ13	--	--	--	--	--	--
SQ14	--	--	--	--	--	--
SQ15	--	--	--	--	--	--
SQ16	--	--	--	--	--	--
SQ17	--	--	--	--	--	--
SQ18	--	--	--	--	--	--
SQ19	--	--	--	--	--	--
SQ20	--	--	--	--	--	--
SQ22	--	--	--	--	--	--
CM1	--	--	--	--	--	--
CM2	--	--	--	--	--	--
CM3	--	--	--	--	--	--

CM4	--	--	--	--	--	--
CM5	--	--	--	--	--	--
CM6	--	--	--	--	--	--
S1	--	--	--	--	--	--
S2	--	--	--	--	--	--
S3	--	--	--	--	--	--

THETA-EPS

	SQ13	SQ14	SQ15	SQ16	SQ17	SQ18
SQ13	0.28					
SQ14	--	0.28				
SQ15	--	--	0.25			
SQ16	--	--	--	0.25		
SQ17	--	--	--	--	0.24	
SQ18	--	--	--	--	--	0.25
SQ19	--	--	--	--	--	--
SQ20	--	--	--	--	--	--
SQ22	--	--	--	--	--	--
CM1	--	--	--	--	--	--
CM2	--	--	--	--	--	--
CM3	--	--	--	--	--	--
CM4	--	--	--	--	--	--
CM5	--	--	--	--	--	--
CM6	--	--	--	--	--	--
S1	--	--	--	--	--	--
S2	--	--	--	--	--	--
S3	--	--	--	--	--	--

THETA-EPS

	SQ19	SQ20	SQ22	CM1	CM2	CM3
SQ19	0.26					
SQ20	--	0.23				
SQ22	--	--	0.26			
CM1	--	--	--	0.21		
CM2	--	--	--	--	0.26	
CM3	--	--	--	--	--	0.26
CM4	--	--	--	--	--	--
CM5	--	--	--	--	--	--
CM6	--	--	--	--	--	--
S1	--	--	--	--	--	--
S2	--	--	--	--	--	--
S3	--	--	--	--	--	--

THETA-EPS

	CM4	CM5	CM6	S1	S2	S3
CM4	0.26					
CM5	--	0.26				
CM6	--	--	0.26			
S1	--	--	--	0.63		
S2	--	--	--	--	0.51	
S3	--	--	--	--	--	0.59

THETA-DELTA-EPS

	SQ1	SQ2	SQ3	SQ4	SQ5	SQ6
L1	--	--	--	--	--	--
L2	--	--	--	--	--	--
L3	--	--	--	--	--	--
L4	--	--	--	--	--	--
L5	--	--	--	--	--	--
L6	--	--	--	--	--	--
L7	--	--	--	--	--	--
L8	--	--	--	--	--	--
L9	--	--	--	--	--	--

THETA-DELTA-EPS

	SQ7	SQ8	SQ9	SQ10	SQ11	SQ12
L1	--	--	--	--	--	--
L2	--	--	--	--	--	--
L3	--	--	--	--	--	--
L4	--	--	--	--	--	--
L5	--	--	--	--	--	--
L6	--	--	--	--	--	--
L7	--	--	--	--	--	--
L8	--	--	--	--	--	--
L9	--	--	--	--	--	--

THETA-DELTA-EPS

	SQ13	SQ14	SQ15	SQ16	SQ17	SQ18
L1	--	--	--	--	--	--
L2	-0.06	--	--	--	--	--
L3	--	--	--	--	--	--
L4	--	--	--	--	--	--
L5	--	--	--	--	--	--
L6	--	--	--	--	--	--
L7	--	--	--	--	--	--
L8	--	--	--	--	--	--
L9	--	--	--	--	--	--

THETA-DELTA-EPS

	SQ19	SQ20	SQ22	CM1	CM2	CM3
L1	--	--	--	--	--	--
L2	--	--	--	--	--	--
L3	--	--	--	--	--	--
L4	--	--	--	--	--	--
L5	--	--	--	--	--	--
L6	--	--	--	--	--	--
L7	--	--	--	--	--	--
L8	--	--	--	--	--	--
L9	--	--	--	--	--	--

THETA-DELTA-EPS

	CM4	CM5	CM6	S1	S2	S3
L1	--	--	--	--	--	--
L2	--	--	--	--	--	--

```
L3  --  --  --  --  --  --
L4  --  --  --  --  --  --
L5  --  --  --  --  --  --
L6  --  --  --  --  --  --
L7  --  --  --  --  --  --
L8  --  --  --  --  --  --
L9  --  --  --  --  --  --
```

THETA-DELTA

```
      L1    L2    L3    L4    L5    L6
-----
0.25  0.24  0.26  0.26  0.24  0.28
```

THETA-DELTA

```
      L7    L8    L9
-----
0.27  0.24  0.24
```

Regression Matrix ETA on KSI (Standardized)

```
      L
-----
SQ    1.00
CM    0.99
S     0.90
```

Time used: 0.703 Seconds