LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 KUESIONER

Yogyakarta,.....

Hal: Permohonan Pengisian Angket (Kuesioner)

KepadaYth:
Pimpinan dan Staf PT.TASMA PUJA
Di Kampar

Dengan Hormat, Saya M.Arief Jaya Wastito mahasiswa manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saat ini sedang menyusun skripsi guna memperoleh gelar kesarjanaan program S-1. Angket pertanyaan terlampir dimaksudkan untuk memperoleh data untuk penelitian dengan judul : **"Pengaruh kepemimpinan Terhadap Kinerja Karyawan dengan kepuasan kerja sebagai intervening (di PT.TASMA PUJA)**". Oleh karena itu saya mohon kesediaan Bapak/ Ibu/ Saudara untuk bersedia meluangkan waktunya mengisi angket yang telah terlampir.

Atas kesediaan dan waktu yang telah diberikan untuk mengisi angket tersebut, saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya

M.Arief Jaya Wastito

IDENTITAS RESPONDEN (Mohon Bapak/Ibu/Sdr/I mengisi semua pertanyaan sesuai dengan data pribadi)

- Nama :…….(Boleh tidak diisi)
- Usia :…….....
- Jenis Kelamin : ( ) Pria ( ) Wanita
- Pendidikan terakhir / yang sedang ditempuh* :
  SD/SMP/SMA//S1/S2/ S3 (*Coret yang tidak perlu*)
- Nama tempat anda bekerja :……..
- Bagian :…….....
- Lama Bekerja :.....

*Pilih salah satu jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda silang (X)

PETUNJUK PENGISIAN Pilihlah jawaban dengan memberi tanda (X, √, atau O) pada salah satu jawaban yang tersedia Keterangan pilihan jawaban adalah sebagai berikut : STS : Sangat Tidak Setuju, TS : Tidak setuju, N : Netral, S : Setuju, SS : Sangat Setuju.

KEPEMIMPINAN

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
	TELLING					
1	Pimpinan memberitahukan dengan jelas dan detail mengenai tujuan, apa, bagaimana, dan kapan melakukan pekerjaan.	1	2	3	4	5
2	Pimpinan melakukan pengawasan yang ketat terhadap karyawan dalam melakukan pekerjaan.	1	2	3	4	5
3	Pimpinan membuat semua keputusan dan kebijaksanaan sendiri (karyawan tidak dilibatkan) menyangkut pelaksanaan pekerjaan.	1	2	3	4	5
4	Pimpinan menerapkan pola komunikasi satu arah (pimpinan lebih banyak bicara sedangkan karyawan lebih banyak mendengarkan/mengikuti).	1	2	3	4	5
5	Pimpinan sepenuhnya bertanggung jawab terhadap keputusan atau pekerjaan (karyawan hanya melaksanakan).	1	2	3	4	5
6	Pimpinan tidak mempercayai kemampuan dan kemauan karyawan untuk dapat melakukan pekerjaan dengan baik.	1	2	3	4	5
	SELLING					
7	Pimpinan lebih banyak menjelaskan (mengarahkan) daripada menginstruksikan mengenai cara melaksanakan pekerjaan yang baik.	1	2	3	4	5
8	Pimpinan melakukan pengawasan yang wajar (tidak longgar dan tidak ketat) terhadap karyawan dalam bekerja.	1	2	3	4	5
9	Pimpinan menerima pendapat karyawan sehubungan dengan keputusan dan kebijaksanaan yang akan diambil.	1	2	3	4	5
10	Pimpinan mulai menerapkan pola komunikasi dua arah (pimpinan saling bertukar pendapat dengan karyawan namun pimpinan masih tetap yang dominan)	1	2	3	4	5
11	Pimpinan mengajak karyawan untuk bertanggung jawab dalam keputusan dan pekerjaan, tetapi pimpinan tetap sebagai penanggung jawab utama.	1	2	3	4	5
12	Pimpinan tidak mempercayai kemampuan karyawan dalam melakukan pekerjaan, tetapi pimpinan percaya bahwa karyawan memiliki kemauan untuk melakukan pekerjaan dengan baik.	1	2	3	4	5
	PARTICIPATING					
13	Pimpinan memberi kelonggaran kepada karyawan dalam menentukan cara/teknis pelaksanaan pekerjaan yang baik.	1	2	3	4	5
14	Pimpinan melakukan pengawasan yang longgar (tidak ketat) terhadap karyawan dalam melaksanakan pekerjaan.	1	2	3	4	5
15	Pimpinan dan karyawan saling berbagi ide (berdiskusi) dalam membuat keputusan, sehingga dibutuhkan waktu lebih lama dalam membuat keputusan tersebut.	1	2	3	4	5
16	Pimpinan sepenuhnya melakukan pola komunikasi dua arah dengan karyawan (dalam hal ini pemimpin lebih banyak mendengarkan karyawan).	1	2	3	4	5
17	Pimpinan dan karyawan sama-sama bertanggung jawab dalam keputusan dan pekerjaan.	1	2	3	4	5
18	Pimpinan mempercayai kemampuan karyawan dalam melakukan pekerjaan, tetapi pimpinan tidak mempercayai bahwa karyawan memiliki kemauan untuk melakukan pekerjaan.	1	2	3	4	5
	DELEGATING					

19	Pimpinan memberi kebebasan kepada karyawan untuk menentukan sendiri mengenai cara/teknis pelaksanaan pekerjaan yang baik.	1	2	3	4	5
20	Pimpinan tidak melakukan pengawasan terhadap karyawan dalam bekerja.	1	2	3	4	5
21	Pimpinan menyerahkan semua keputusan dan kebijaksanaan menyangkut pekerjaan kepada karyawan.	1	2	3	4	5
22	Pimpinan tidak banyak melakukan komunikasi dengan karyawan mengenai pekerjaan, kecuali dalam hal-hal tertentu saja yang dianggap penting.	1	2	3	4	5
23	Pimpinan melimpahkan sepenuhnya tanggung jawab mengenai pekerjaan kepada karyawan.	1	2	3	4	5
24	Pimpinan percaya dengan kemampuan dan kemauan karyawan untuk melakukan pekerjaan dengan baik.	1	2	3	4	5

KEPUASAN KERJA

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		STS	TS	N	S	SS
	Ability Utilization					
1.	Kesempatan menggunakan kemampuan yang dimiliki untuk menyelesaikan pekerjaan	1	2	3	4	5
	Achievement					
2.	Pencapaian terhadap prestasi yang didapatkan dari pekerjaan	1	2	3	4	5
	Activity					
3.	Kesibukan dari kegiatan kerja yang dilakukan sehari-hari	1	2	3	4	5
	Advancement					
4.	Kesempatan untuk kemajuan dalam keahlian dan ketrampilan kerja	1	2	3	4	5
	Authority					
5.	Kesempatan menggunakan wewenang yang dimiliki terhadap orang lain (re kan kerja)	1	2	3	4	5
	Company Policies					
6.	Kebijakan (aturan) perusahaan yang diterapkan	1	2	3	4	5
	Compensation					
7.	Antara gaji yang diterima dengan jumlah pekerjaan yang dilakukan	1	2	3	4	5
	Co-workers					
8.	Hubungan berinteraksi dengan sesama rekan kerja	1	2	3	4	5
	Creativity					
9.	Kesempatan untuk dapat berkreasi pada pekerjaan yang dilakukan	1	2	3	4	5
	Independence					
10.	Kesempatan untuk mandiri dalam menyelesaikan pekerjaan	1	2	3	4	5
	Security					
11.	Pekerjaan memberikan ketetapan (keamanan) yang stabil	1	2	3	4	5
	Social Service					
12.	Kesempatan melakukan sesuatu untuk orang lain	1	2	3	4	5
	Social Status					
13.	Kesempatan untuk dapat menjadi “seseorang” di dalam lingkungan kerja	1	2	3	4	5

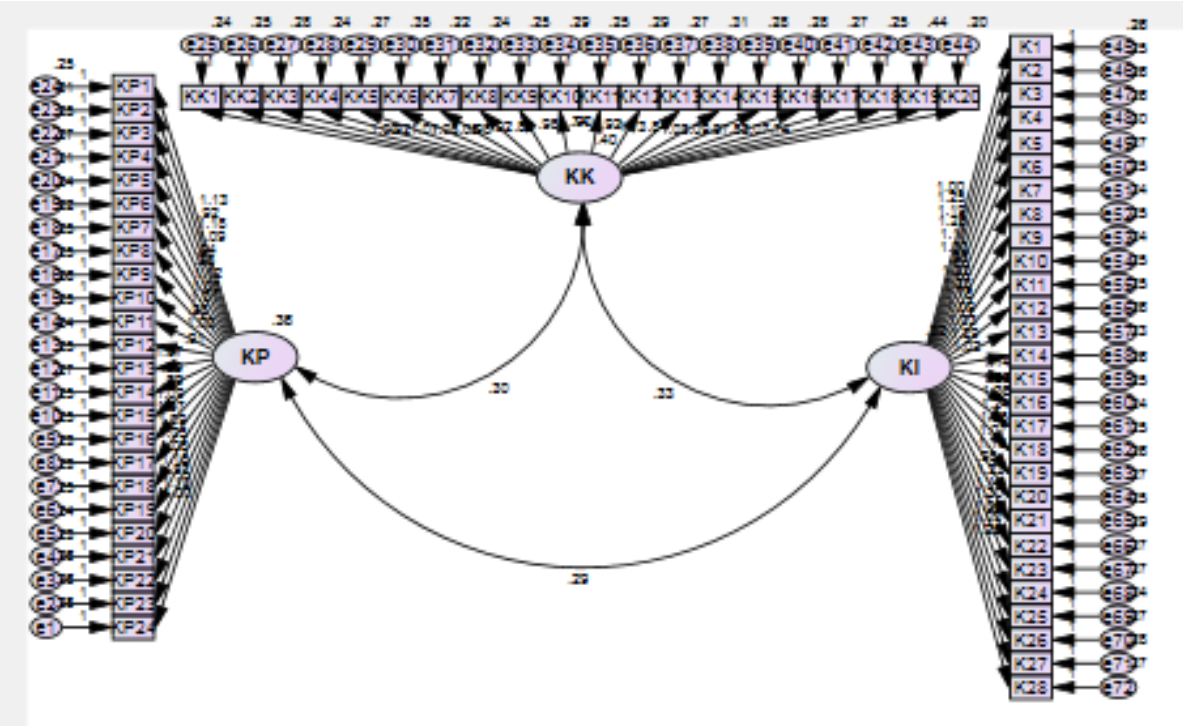
	Moral Values					
14.	Kemampuan untuk melakukan hal-hal pekerjaan yang tidak bertentangan dengan hati nurani	1	2	3	4	5
	Recognition					
15.	Pujian yang saya dapatkan atas kerja yang diselesaikan	1	2	3	4	5
	Responsibility					
16.	Kebebasan untuk menggunakan penilaian diri sendiri	1	2	3	4	5
	Supervision -Human Relations					
17.	Cara atasan menangani keluhan para karyawan	1	2	3	4	5
	Supervisian –Technical					
18.	Pengawasan atasan mengenai hal-hal teknis	1	2	3	4	5
	Variety					
19.	Kesempatan melakukan kegiatan lain yang berbeda (selingan), seperti seni & Olah Raga	1	2	3	4	5
	Working Conditions					
20.	Kondisi lingkungan kerja, seperti ketersedian ruangan dan peralatan kerja dari perusahaan	1	2	3	4	5

KINERJA

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		STS	TS	N	S	SS
1	Pengetahuan saya mendukung pelaksanaan tugas sehari-hari	1	2	3	4	5
2	Saya memahami pedoman kerja sehari-hari	1	2	3	4	5
3	Saya menguasai pengetahuan yang berkaitan dengan tugas	1	2	3	4	5
4	Semua tugas dapat saya selesaikan dengan baik dan memuaskan	1	2	3	4	5
5	Saya mengutamakan kerja sama dengan rekan sekerja, agar kinerja lebih baik	1	2	3	4	5
6	Tanpa disuruh oleh atasan, saya mengerjakan tugas yang menjadi tanggung jawab saya	1	2	3	4	5
7	Bila pekerjaan belum selesai saya tidak akan pulang kantor	1	2	3	4	5
8	Saya tidak pernah meninggalkan pekerjaan meskipun ada keperluan pribadi yang mendesak	1	2	3	4	5
9	Kreativitas saya dalam bekerja sudah diakui oleh siapa saja	1	2	3	4	5
10	Perlu dibina kerja sama yang harmonis dengan atasan	1	2	3	4	5
11	Berkat kerjasama yang baik, tidak ada pekerjaan yang terbengkalai	1	2	3	4	5
12	Hasil kerja saya sampai saat ini menjadi yang terbaik	1	2	3	4	5
13	Kualitas kerja bagi saya lebih utama	1	2	3	4	5
14	Saya lebih mendahulukan kualitas daripada kuantitas	1	2	3	4	5
15	Menurut saya tiap karyawan kualitas kerjanya baik-baik	1	2	3	4	5
16	Saya mampu mencapai standar kualitas yang diinginkan perusahaan	1	2	3	4	5
17	Saya bangga dengan prestasi kerja saya	1	2	3	4	5
18	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai permintaan pimpinan	1	2	3	4	5
19	Saya adalah karyawan terbaik di perusahaan ini	1	2	3	4	5
20	Saya benci melihat teman saya yang bekerja seenaknya saja	1	2	3	4	5
21	Walaupun pimpinan saya tidak ada, saya tetap akan bekerja dengan baik	1	2	3	4	5

22	Saya malu kalau kualitas kerja saya lebih buruk dari yang lain	1	2	3	4	5
23	Kenaikan jabatan ke jenjang lebih tinggi dapat yakin dapat diraih	1	2	3	4	5
24	Saya yakin setiap karyawan punya kesempatan yang sama untuk promosi	1	2	3	4	5
25	Saya sanggup bersaing dengan siapa saja soal kualitas kerja	1	2	3	4	5
26	Dengan kemampuan saya, saya yakin akan memperoleh kenaikan pangkat lebih cepat dari yang lain	1	2	3	4	5
27	Saya bisa mengoreksi kesalahan pemimpin, sepanjang untuk kepentingan perusahaan	1	2	3	4	5
28	Saya jarang menggunakan jam istirahat sepanjang untuk kepentingan perusahaan	1	2	3	4	5

LAMPIRAN 2 CFA



LAMPIRAN 3 VALIDITAS INSTRUMEN

Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

			Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
KK	<---	KP	,820	,085	9,637	***	par_70
KI	<---	KK	,552	,064	8,637	***	par_71
KI	<---	KP	,348	,056	6,252	***	par_72
KP24	<---	KP	1,000				

			Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
KP23	<---	KP	1,103	,093	11,824	***	par_1
KP22	<---	KP	,920	,084	10,925	***	par_2
KP21	<---	KP	1,153	,093	12,358	***	par_3
KP20	<---	KP	1,083	,091	11,921	***	par_4
KP19	<---	KP	1,047	,090	11,664	***	par_5
KP18	<---	KP	1,088	,090	12,107	***	par_6
KP17	<---	KP	1,066	,089	12,004	***	par_7
KP16	<---	KP	1,087	,092	11,805	***	par_8
KP15	<---	KP	,991	,087	11,401	***	par_9
KP14	<---	KP	,995	,089	11,174	***	par_10
KP13	<---	KP	1,069	,090	11,820	***	par_11
KP12	<---	KP	,911	,083	11,002	***	par_12
KP11	<---	KP	1,025	,089	11,561	***	par_13
KP10	<---	KP	,980	,087	11,249	***	par_14
KP9	<---	KP	1,008	,088	11,514	***	par_15
KP8	<---	KP	1,028	,088	11,622	***	par_16
KP7	<---	KP	1,118	,091	12,324	***	par_17
KP6	<---	KP	,935	,084	11,155	***	par_18
KP5	<---	KP	,935	,089	10,451	***	par_19
KP4	<---	KP	1,085	,093	11,637	***	par_20
KP3	<---	KP	1,181	,097	12,232	***	par_21
KP2	<---	KP	,918	,088	10,411	***	par_22
KP1	<---	KP	1,128	,094	12,040	***	par_23
KK1	<---	KK	1,000				
KK2	<---	KK	,920	,077	11,939	***	par_24
KK3	<---	KK	1,065	,085	12,532	***	par_25
KK4	<---	KK	1,078	,083	13,047	***	par_26
KK5	<---	KK	1,048	,083	12,569	***	par_27
KK6	<---	KK	,978	,087	11,209	***	par_28
KK7	<---	KK	,917	,074	12,409	***	par_29
KK8	<---	KK	,830	,073	11,341	***	par_30
KK9	<---	KK	,979	,079	12,332	***	par_31
KK10	<---	KK	,736	,074	9,971	***	par_32
KK11	<---	KK	,904	,076	11,859	***	par_33
KK12	<---	KK	,922	,081	11,417	***	par_34
KK13	<---	KK	1,128	,087	12,971	***	par_35
KK14	<---	KK	,845	,080	10,590	***	par_36
KK15	<---	KK	1,031	,084	12,326	***	par_37
KK16	<---	KK	1,092	,086	12,677	***	par_38
KK17	<---	KK	,975	,081	12,045	***	par_39
KK18	<---	KK	,828	,074	11,193	***	par_40
KK19	<---	KK	1,070	,097	11,036	***	par_41
KK20	<---	KK	,742	,066	11,166	***	par_42
K1	<---	KI	1,000				

			Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
K2	<---	KI	1,245	,104	12,020	***	par_43
K3	<---	KI	1,186	,101	11,720	***	par_44
K4	<---	KI	1,281	,106	12,079	***	par_45
K5	<---	KI	1,110	,100	11,057	***	par_46
K6	<---	KI	1,004	,093	10,777	***	par_47
K7	<---	KI	,978	,090	10,812	***	par_48
K8	<---	KI	1,217	,101	12,028	***	par_49
K9	<---	KI	1,228	,103	11,929	***	par_50
K10	<---	KI	1,180	,099	11,900	***	par_51
K11	<---	KI	1,093	,096	11,426	***	par_52
K12	<---	KI	1,030	,092	11,141	***	par_53
K13	<---	KI	1,286	,107	12,036	***	par_54
K14	<---	KI	1,016	,090	11,270	***	par_55
K15	<---	KI	1,142	,099	11,578	***	par_56
K16	<---	KI	1,285	,106	12,169	***	par_57
K17	<---	KI	1,362	,109	12,546	***	par_58
K18	<---	KI	1,238	,103	11,983	***	par_59
K19	<---	KI	1,047	,095	11,066	***	par_60
K20	<---	KI	1,073	,096	11,160	***	par_61
K21	<---	KI	1,193	,101	11,838	***	par_62
K22	<---	KI	,979	,094	10,408	***	par_63
K23	<---	KI	1,234	,105	11,808	***	par_64
K24	<---	KI	1,142	,100	11,475	***	par_65
K25	<---	KI	1,298	,105	12,335	***	par_66
K26	<---	KI	1,061	,096	11,046	***	par_67
K27	<---	KI	1,032	,095	10,819	***	par_68
K28	<---	KI	1,255	,105	11,907	***	par_69

LAMPIRAN 4 CFA

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

			Estimate
KK	<---	KP	,776
KI	<---	KK	,618
KI	<---	KP	,369
KP24	<---	KP	,752
KP23	<---	KP	,791
KP22	<---	KP	,738
KP21	<---	KP	,822
KP20	<---	KP	,798
KP19	<---	KP	,782

			Estimate
KP18	<---	KP	,807
KP17	<---	KP	,802
KP16	<---	KP	,791
KP15	<---	KP	,766
KP14	<---	KP	,753
KP13	<---	KP	,792
KP12	<---	KP	,742
KP11	<---	KP	,776
KP10	<---	KP	,758
KP9	<---	KP	,773
KP8	<---	KP	,778
KP7	<---	KP	,819
KP6	<---	KP	,753
KP5	<---	KP	,711
KP4	<---	KP	,783
KP3	<---	KP	,816
KP2	<---	KP	,707
KP1	<---	KP	,804
KK1	<---	KK	,791
KK2	<---	KK	,759
KK3	<---	KK	,788
KK4	<---	KK	,813
KK5	<---	KK	,791
KK6	<---	KK	,723
KK7	<---	KK	,783
KK8	<---	KK	,731
KK9	<---	KK	,781
KK10	<---	KK	,658
KK11	<---	KK	,756
KK12	<---	KK	,734
KK13	<---	KK	,810
KK14	<---	KK	,692
KK15	<---	KK	,779
KK16	<---	KK	,796
KK17	<---	KK	,765
KK18	<---	KK	,724
KK19	<---	KK	,715
KK20	<---	KK	,722
K1	<---	KI	,741
K2	<---	KI	,814
K3	<---	KI	,796
K4	<---	KI	,818
K5	<---	KI	,756
K6	<---	KI	,739

			Estimate
K7	<---	KI	,742
K8	<---	KI	,816
K9	<---	KI	,810
K10	<---	KI	,809
K11	<---	KI	,779
K12	<---	KI	,762
K13	<---	KI	,817
K14	<---	KI	,768
K15	<---	KI	,787
K16	<---	KI	,825
K17	<---	KI	,847
K18	<---	KI	,814
K19	<---	KI	,756
K20	<---	KI	,763
K21	<---	KI	,804
K22	<---	KI	,716
K23	<---	KI	,803
K24	<---	KI	,780
K25	<---	KI	,834
K26	<---	KI	,754
K27	<---	KI	,741
K28	<---	KI	,808

LAMPIRAN 5 RELIABILITAS

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)										
			Estimate (E)	Rata2 estimate (A)	$ESTIMATE^2$ (A*2)	1- $ESTIMATE^2$ (1-A*2)	Rata2 1- $ESTIMATE^2$ (B)	(A*2)	(B + A*2)	CR (A*2 / B + A*2
KP24	<---	KP	0,752	18,614	0,565504	0,434496	9,540378	346,481	356,0214	0,973203
KP23	<---	KP	0,791		0,625681	0,374319				
KP22	<---	KP	0,738		0,544644	0,455356				
KP21	<---	KP	0,822		0,675684	0,324316				
KP20	<---	KP	0,798		0,636804	0,363196				
KP19	<---	KP	0,782		0,611524	0,388476				
KP18	<---	KP	0,807		0,651249	0,348751				
KP17	<---	KP	0,802		0,643204	0,356796				
KP16	<---	KP	0,791		0,625681	0,374319				
KP15	<---	KP	0,766		0,586756	0,413244				
KP14	<---	KP	0,753		0,567009	0,432991				
KP13	<---	KP	0,792		0,627264	0,372736				
KP12	<---	KP	0,742		0,550564	0,449436				
KP11	<---	KP	0,776		0,602176	0,397824				
KP10	<---	KP	0,758		0,574564	0,425436				
KP9	<---	KP	0,773		0,597529	0,402471				
KP8	<---	KP	0,778		0,605284	0,394716				
KP7	<---	KP	0,819		0,670761	0,329239				
KP6	<---	KP	0,753		0,567009	0,432991				
KP5	<---	KP	0,711		0,505521	0,494479				
KP4	<---	KP	0,783		0,613089	0,386911				

KP3	<---	KP	0,816		0,665856	0,334144				
KP2	<---	KP	0,707		0,499849	0,500151				
KP1	<---	KP	0,804		0,646416	0,353584				
KK1	<---	KK	0,791	15,111	0,625681	0,374319	8,549917	228,3423	236,8922	0,963908
KK2	<---	KK	0,759		0,576081	0,423919				
KK3	<---	KK	0,788		0,620944	0,379056				
KK4	<---	KK	0,813		0,660969	0,339031				
KK5	<---	KK	0,791		0,625681	0,374319				
KK6	<---	KK	0,723		0,522729	0,477271				
KK7	<---	KK	0,783		0,613089	0,386911				
KK8	<---	KK	0,731		0,534361	0,465639				
KK9	<---	KK	0,781		0,609961	0,390039				
KK10	<---	KK	0,658		0,432964	0,567036				
KK11	<---	KK	0,756		0,571536	0,428464				
KK12	<---	KK	0,734		0,538756	0,461244				
KK13	<---	KK	0,81		0,6561	0,3439				
KK14	<---	KK	0,692		0,478864	0,521136				
KK15	<---	KK	0,779		0,606841	0,393159				
KK16	<---	KK	0,796		0,633616	0,366384				
KK17	<---	KK	0,765		0,585225	0,414775				
KK18	<---	KK	0,724		0,524176	0,475824				
KK19	<---	KK	0,715		0,511225	0,488775				
KK20	<---	KK	0,722		0,521284	0,478716				
K1	<---	KI	0,741	21,999	0,549081	0,450919	10,68413	483,956	494,6401	0,9784
K2	<---	KI	0,814		0,662596	0,337404				
K3	<---	KI	0,796		0,633616	0,366384				
K4	<---	KI	0,818		0,669124	0,330876				
K5	<---	KI	0,756		0,571536	0,428464				
K6	<---	KI	0,739		0,546121	0,453879				

K7	<---	KI	0,742		0,550564	0,449436				
K8	<---	KI	0,816		0,665856	0,334144				
K9	<---	KI	0,81		0,6561	0,3439				
K10	<---	KI	0,809		0,654481	0,345519				
K11	<---	KI	0,779		0,606841	0,393159				
K12	<---	KI	0,762		0,580644	0,419356				
K13	<---	KI	0,817		0,667489	0,332511				
K14	<---	KI	0,768		0,589824	0,410176				
K15	<---	KI	0,787		0,619369	0,380631				
K16	<---	KI	0,825		0,680625	0,319375				
K17	<---	KI	0,847		0,717409	0,282591				
K18	<---	KI	0,814		0,662596	0,337404				
K19	<---	KI	0,756		0,571536	0,428464				
K20	<---	KI	0,763		0,582169	0,417831				
K21	<---	KI	0,804		0,646416	0,353584				
K22	<---	KI	0,716		0,512656	0,487344				
K23	<---	KI	0,803		0,644809	0,355191				
K24	<---	KI	0,78		0,6084	0,3916				
K25	<---	KI	0,834		0,695556	0,304444				
K26	<---	KI	0,754		0,568516	0,431484				
K27	<---	KI	0,741		0,549081	0,450919				
K28	<---	KI	0,808		0,652864	0,347136				

UJI RELIABEL MENGGUNAKAN SPSS

1. KEPEMIMPINAN

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	197	100,0
	Excluded[a]	0	,0
	Total	197	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,973	24

2. KEPUASAN KERJA

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	197	100,0
	Excluded[a]	0	,0
	Total	197	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,963	20

3. KINERJA

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	197	100,0
	Excluded[a]	0	,0
	Total	197	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,978	28

LAMPIRAN 6 DESKRIPTIF STATISTIK

1. KEPEMIMPINAN

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
KP1	197	1	5	3,57	,846
KP2	197	2	5	3,72	,783
KP3	197	1	5	3,54	,872
KP4	197	1	5	3,55	,835
KP5	197	1	5	3,50	,793
KP6	197	2	5	3,59	,748
KP7	197	1	5	3,61	,823
KP8	197	2	5	3,57	,796
KP9	197	1	5	3,54	,786
KP10	197	2	5	3,61	,779
KP11	197	1	5	3,57	,796
KP12	197	2	5	3,60	,739
KP13	197	1	5	3,59	,813
KP14	197	1	5	3,57	,796
KP15	197	2	5	3,64	,780
KP16	197	1	5	3,57	,827
KP17	197	1	5	3,59	,800
KP18	197	1	5	3,50	,812
KP19	197	2	5	3,64	,806
KP20	197	1	5	3,64	,818
Valid N (listwise)	197				

2. KEPUASAN

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
KK1	197	2	5	3,64	,805
KK2	197	2	5	3,65	,772
KK3	197	2	5	3,80	,861
KK4	197	2	5	3,66	,845
KK5	197	2	5	3,63	,844
KK6	197	2	5	3,59	,862
KK7	197	2	5	3,70	,747
KK8	197	2	5	3,65	,723
KK9	197	2	5	3,64	,799

KK10	197	2	5	3,70	,712
KK11	197	2	5	3,67	,761
KK12	197	2	5	3,67	,800
KK13	197	2	5	3,62	,887
KK14	197	2	5	3,56	,778
KK15	197	2	5	3,70	,843
KK16	197	2	5	3,64	,873
KK17	197	2	5	3,53	,811
KK18	197	2	5	3,69	,729
KK19	197	2	5	3,84	,953
KK20	197	2	5	3,76	,654
Valid N (listwise)	197				

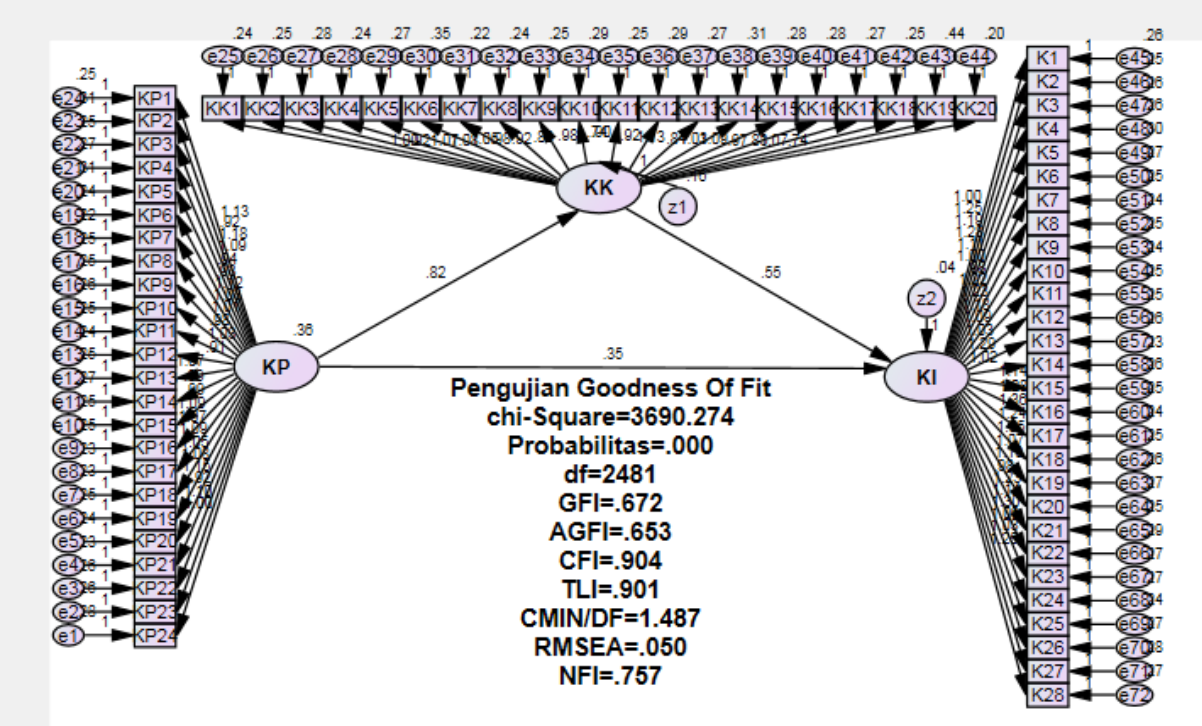
3 KINERJA

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
K1	197	1	5	3,64	,767
K2	197	1	5	3,66	,870
K3	197	2	5	3,65	,847
K4	197	1	5	3,73	,890
K5	197	2	5	3,71	,835
K6	197	2	5	3,68	,772
K7	197	1	5	3,58	,749
K8	197	1	5	3,68	,848
K9	197	2	5	3,67	,862
K10	197	2	5	3,73	,829
K11	197	1	5	3,69	,797
K12	197	2	5	3,63	,768
K13	197	2	5	3,65	,895
K14	197	2	5	3,55	,751
K15	197	1	5	3,60	,825
K16	197	1	5	3,70	,886
K17	197	2	5	3,66	,914
K18	197	2	5	3,71	,865
K19	197	2	5	3,67	,788
K20	197	1	5	3,68	,799
K21	197	1	5	3,73	,843
K22	197	2	5	3,69	,778
K23	197	2	5	3,72	,874
K24	197	2	5	3,59	,832
K25	197	2	5	3,70	,884

K26	197	2	5	3,60	,800
K27	197	2	5	3,65	,792
K28	197	1	5	3,61	,883
Valid N (listwise)	197				

LAMPIRAN 7 MODEL PENELITIAN



LAMPIRAN 8 COMPUTATION DEGREE OF FREEDOM

Computation of degrees of freedom (Default model)

Number of distinct sample moments:	2628
Number of distinct parameters to be estimated:	147
Degrees of freedom (2628 - 147):	2481

LAMPIRAN 9

Assessment of normality (Group number 1)

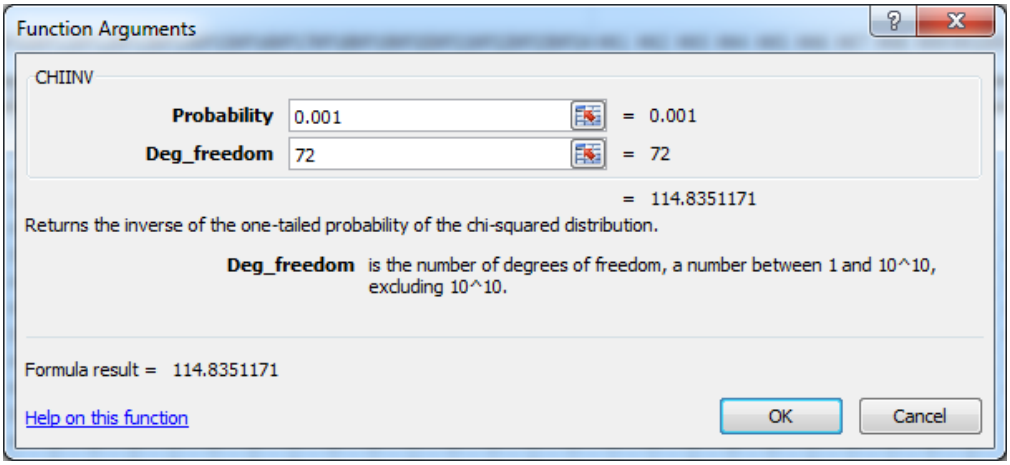
Variable	min	max	skew	c.r.	kurtosis	c.r.
K28	1.000	5.000	-.044	-.253	-.532	-1.523
K27	2.000	5.000	-.159	-.914	-.389	-1.115
K26	2.000	5.000	-.235	-1.349	-.375	-1.075
K25	2.000	5.000	-.088	-.506	-.783	-2.243
K24	2.000	5.000	-.017	-.098	-.576	-1.650
K23	2.000	5.000	-.072	-.412	-.789	-2.260

Variable	min	max	skew	c.r.	kurtosis	c.r.
K22	2.000	5.000	-.043	-.249	-.465	-1.333
K21	1.000	5.000	-.320	-1.835	-.183	-.525
K20	1.000	5.000	-.253	-1.447	-.038	-.108
K19	2.000	5.000	-.289	-1.657	-.269	-.770
K18	2.000	5.000	-.214	-1.227	-.607	-1.740
K17	2.000	5.000	-.093	-.532	-.840	-2.405
K16	1.000	5.000	-.294	-1.687	-.399	-1.142
K15	1.000	5.000	-.127	-.727	-.241	-.689
K14	2.000	5.000	-.218	-1.250	-.278	-.797
K13	2.000	5.000	.016	.092	-.839	-2.405
K12	2.000	5.000	-.017	-.100	-.416	-1.193
K11	1.000	5.000	-.286	-1.640	.006	.016
K10	2.000	5.000	-.111	-.638	-.612	-1.753
K9	2.000	5.000	-.079	-.451	-.688	-1.972
K8	1.000	5.000	-.096	-.550	-.399	-1.144
K7	1.000	5.000	.058	.335	.022	.062
K6	2.000	5.000	-.116	-.665	-.376	-1.078
K5	2.000	5.000	-.420	-2.407	-.296	-.847
K4	1.000	5.000	-.307	-1.760	-.411	-1.178
K3	2.000	5.000	-.087	-.501	-.622	-1.781
K2	1.000	5.000	-.171	-.982	-.421	-1.207
K1	1.000	5.000	-.577	-3.308	.346	.991
KK20	2.000	5.000	-1.031	-5.910	1.377	3.944
KK19	2.000	5.000	.070	.401	-1.461	-4.185
KK18	2.000	5.000	-1.036	-5.938	.710	2.035
KK17	2.000	5.000	.123	.705	-.518	-1.484
KK16	2.000	5.000	-.017	-.098	-.741	-2.122
KK15	2.000	5.000	-.260	-1.493	-.485	-1.389
KK14	2.000	5.000	.033	.191	-.420	-1.202
KK13	2.000	5.000	.016	.093	-.789	-2.261
KK12	2.000	5.000	-.116	-.666	-.460	-1.317
KK11	2.000	5.000	-.273	-1.563	-.197	-.565
KK10	2.000	5.000	-.347	-1.987	.048	.137
KK9	2.000	5.000	-.058	-.332	-.485	-1.390
KK8	2.000	5.000	-.104	-.599	-.241	-.690
KK7	2.000	5.000	-.411	-2.355	.007	.021
KK6	2.000	5.000	-.108	-.622	-.631	-1.809
KK5	2.000	5.000	-.095	-.547	-.596	-1.707
KK4	2.000	5.000	-.221	-1.264	-.519	-1.486
KK3	2.000	5.000	-.234	-1.341	-.653	-1.872
KK2	2.000	5.000	-.375	-2.151	-.161	-.461
KK1	2.000	5.000	-.094	-.541	-.479	-1.371
KP1	1.000	5.000	-.029	-.165	-.366	-1.048
KP2	2.000	5.000	-.545	-3.121	.039	.111

Variable	min	max	skew	c.r.	kurtosis	c.r.
KP3	1.000	5.000	-.071	-.405	-.457	-1.310
KP4	1.000	5.000	.058	.330	-.335	-.960
KP5	1.000	5.000	-.101	-.577	-.129	-.368
KP6	2.000	5.000	.024	.140	-.358	-1.025
KP7	1.000	5.000	.045	.256	-.329	-.943
KP8	2.000	5.000	.123	.705	-.513	-1.469
KP9	1.000	5.000	.001	.003	-.102	-.292
KP10	2.000	5.000	.024	.136	-.452	-1.296
KP11	1.000	5.000	.200	1.146	-.229	-.657
KP12	2.000	5.000	.019	.106	-.344	-.984
KP13	1.000	5.000	.082	.472	-.282	-.808
KP14	1.000	5.000	-.120	-.690	-.116	-.332
KP15	2.000	5.000	-.067	-.382	-.420	-1.204
KP16	1.000	5.000	-.100	-.573	-.262	-.752
KP17	1.000	5.000	.081	.463	-.229	-.655
KP18	1.000	5.000	.221	1.267	-.216	-.619
KP19	2.000	5.000	.156	.894	-.653	-1.870
KP20	1.000	5.000	-.106	-.610	-.235	-.673
KP21	1.000	5.000	-.010	-.055	-.374	-1.071
KP22	2.000	5.000	.109	.627	-.379	-1.085
KP23	1.000	5.000	.000	.002	-.351	-1.004
KP24	1.000	5.000	-.023	-.129	-.180	-.516
Multivariate					-11.004	-.748

LAMPIRAN 10

UJI MAHALONOBIS (OUTLIER)



Observations farthest from the centroid (Mahalanobis distance) (Group number 1)

Observation number	Mahalanobis d-squared	p1	p2

Observation number	Mahalanobis d-squared	p1	p2
162	98.204	.022	.987
59	96.494	.029	.978
97	94.589	.038	.982
60	93.649	.044	.976
98	91.587	.060	.992
54	90.785	.067	.992
99	90.393	.070	.987
161	88.956	.085	.995
13	88.421	.092	.995
78	88.189	.094	.992
75	86.620	.115	.999
36	86.412	.118	.998
63	86.231	.121	.996
55	85.916	.126	.995
43	85.702	.129	.993
12	85.531	.132	.990
159	85.508	.132	.982
148	85.248	.136	.978
174	85.117	.138	.970
86	84.707	.145	.972
4	84.070	.156	.982
46	83.612	.165	.986
53	83.506	.167	.980
8	82.826	.180	.990
56	82.530	.186	.990
126	82.080	.195	.992
172	81.488	.208	.996
48	81.328	.212	.995
133	81.278	.213	.992
58	81.238	.214	.988
81	80.910	.221	.990
91	80.034	.242	.997
3	79.634	.251	.998
196	79.571	.253	.997
51	79.391	.257	.997
17	79.313	.259	.996
163	79.036	.267	.996
38	78.941	.269	.995
156	78.631	.277	.996
40	78.362	.284	.996
50	78.168	.289	.996
104	78.129	.290	.994
31	78.075	.292	.992
49	78.067	.292	.988

Observation number	Mahalanobis d-squared	p1	p2
128	77.997	.294	.984
125	77.859	.298	.982
25	77.814	.299	.975
71	77.706	.302	.971
19	77.513	.307	.970
64	77.510	.307	.958
113	77.402	.310	.952
67	77.276	.314	.946
20	77.122	.318	.943
41	76.434	.338	.977
52	76.414	.339	.969
197	76.268	.343	.967
122	76.244	.344	.955
44	75.598	.363	.982
108	75.468	.367	.980
171	75.443	.368	.973
45	75.339	.371	.969
33	75.311	.372	.959
62	75.207	.375	.954
39	74.967	.382	.960
34	74.945	.383	.947
117	74.906	.384	.933
30	74.906	.384	.912
72	74.878	.385	.890
21	74.833	.386	.868
127	74.832	.387	.835
106	74.797	.388	.804
2	74.683	.391	.791
190	74.624	.393	.763
142	74.581	.394	.728
42	74.286	.404	.766
158	74.232	.405	.735
88	74.137	.408	.715
84	74.055	.411	.690
24	73.952	.414	.672
138	73.883	.416	.642
181	73.719	.422	.643
164	73.389	.432	.700
10	73.287	.436	.682
23	73.274	.436	.634
14	73.269	.436	.580
47	73.141	.440	.570
154	72.889	.449	.605
149	72.877	.449	.553

Observation number	Mahalanobis d-squared	p1	p2
37	72.836	.450	.511
143	72.821	.451	.459
69	72.660	.456	.462
107	72.617	.457	.421
15	72.606	.458	.370
153	72.558	.459	.334
131	72.497	.461	.303
132	72.461	.463	.266
27	72.057	.476	.348
95	71.960	.479	.329
77	71.920	.480	.292
9	71.895	.481	.252

LAMPIRAN 11 GOODNESS OF FIT

Model Fit Summary

CMIN

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	147	3690,274	2481	,000	1,487
Saturated model	2628	,000	0		
Independence model	72	15163,562	2556	,000	5,933

RMR, GFI

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	,026	,672	,653	,635
Saturated model	,000	1,000		
Independence model	,358	,045	,019	,044

Baseline Comparisons

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	,757	,749	,905	,901	,904
Saturated model	1,000		1,000		1,000
Independence model	,000	,000	,000	,000	,000

Parsimony-Adjusted Measures

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Default model	,971	,734	,878
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	1,000	,000	,000

NCP

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default model	1209,274	1050,371	1376,099
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	12607,562	12223,248	12998,532

FMIN

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default model	18,828	6,170	5,359	7,021
Saturated model	,000	,000	,000	,000
Independence model	77,365	64,324	62,364	66,319

RMSEA

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	,050	,046	,053	,523
Independence model	,159	,156	,161	,000

AIC

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default model	3984,274	4158,761	4466,905	4613,905
Saturated model	5256,000	8375,415	13884,259	16512,259
Independence model	15307,562	15393,025	15543,952	15615,952

ECVI

Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default model	20,328	19,517	21,179	21,218
Saturated model	26,816	26,816	26,816	42,732
Independence model	78,100	76,139	80,095	78,536

HOELTER

Model	HOELTER .05	HOELTER .01
Default model	138	141
Independence model	35	36

LAMPIRAN 12

UJI HIPOTESIS

Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

			Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
KK	<---	KP	.820	.085	9.637	***	par_70
KI	<---	KK	.552	.064	8.637	***	par_71
KI	<---	KP	.348	.056	6.252	***	par_72
KP24	<---	KP	1.000				
KP23	<---	KP	1.103	.093	11.824	***	par_1
KP22	<---	KP	.920	.084	10.925	***	par_2
KP21	<---	KP	1.153	.093	12.358	***	par_3
KP20	<---	KP	1.083	.091	11.921	***	par_4
KP19	<---	KP	1.047	.090	11.664	***	par_5
KP18	<---	KP	1.088	.090	12.107	***	par_6
KP17	<---	KP	1.066	.089	12.004	***	par_7
KP16	<---	KP	1.087	.092	11.805	***	par_8
KP15	<---	KP	.991	.087	11.401	***	par_9
KP14	<---	KP	.995	.089	11.174	***	par_10
KP13	<---	KP	1.069	.090	11.820	***	par_11
KP12	<---	KP	.911	.083	11.002	***	par_12
KP11	<---	KP	1.025	.089	11.561	***	par_13
KP10	<---	KP	.980	.087	11.249	***	par_14
KP9	<---	KP	1.008	.088	11.514	***	par_15
KP8	<---	KP	1.028	.088	11.622	***	par_16
KP7	<---	KP	1.118	.091	12.324	***	par_17
KP6	<---	KP	.935	.084	11.155	***	par_18
KP5	<---	KP	.935	.089	10.451	***	par_19
KP4	<---	KP	1.085	.093	11.637	***	par_20
KP3	<---	KP	1.181	.097	12.232	***	par_21
KP2	<---	KP	.918	.088	10.411	***	par_22
KP1	<---	KP	1.128	.094	12.040	***	par_23
KK1	<---	KK	1.000				
KK2	<---	KK	.920	.077	11.939	***	par_24
KK3	<---	KK	1.065	.085	12.532	***	par_25
KK4	<---	KK	1.078	.083	13.047	***	par_26
KK5	<---	KK	1.048	.083	12.569	***	par_27
KK6	<---	KK	.978	.087	11.209	***	par_28
KK7	<---	KK	.917	.074	12.409	***	par_29
KK8	<---	KK	.830	.073	11.341	***	par_30
KK9	<---	KK	.979	.079	12.332	***	par_31

KK10	<---	KK	.736	.074	9.971	***	par_32
KK11	<---	KK	.904	.076	11.859	***	par_33
KK12	<---	KK	.922	.081	11.417	***	par_34
KK13	<---	KK	1.128	.087	12.971	***	par_35
KK14	<---	KK	.845	.080	10.590	***	par_36
KK15	<---	KK	1.031	.084	12.326	***	par_37
KK16	<---	KK	1.092	.086	12.677	***	par_38
KK17	<---	KK	.975	.081	12.045	***	par_39
KK18	<---	KK	.828	.074	11.193	***	par_40
KK19	<---	KK	1.070	.097	11.036	***	par_41
KK20	<---	KK	.742	.066	11.166	***	par_42
K1	<---	KI	1.000				
K2	<---	KI	1.245	.104	12.020	***	par_43
K3	<---	KI	1.186	.101	11.720	***	par_44
K4	<---	KI	1.281	.106	12.079	***	par_45
K5	<---	KI	1.110	.100	11.057	***	par_46
K6	<---	KI	1.004	.093	10.777	***	par_47
K7	<---	KI	.978	.090	10.812	***	par_48
K8	<---	KI	1.217	.101	12.028	***	par_49
K9	<---	KI	1.228	.103	11.929	***	par_50
K10	<---	KI	1.180	.099	11.900	***	par_51
K11	<---	KI	1.093	.096	11.426	***	par_52
K12	<---	KI	1.030	.092	11.141	***	par_53
K13	<---	KI	1.286	.107	12.036	***	par_54
K14	<---	KI	1.016	.090	11.270	***	par_55
K15	<---	KI	1.142	.099	11.578	***	par_56
K16	<---	KI	1.285	.106	12.169	***	par_57
K17	<---	KI	1.362	.109	12.546	***	par_58
K18	<---	KI	1.238	.103	11.983	***	par_59
K19	<---	KI	1.047	.095	11.066	***	par_60
K20	<---	KI	1.073	.096	11.160	***	par_61
K21	<---	KI	1.193	.101	11.838	***	par_62
K22	<---	KI	.979	.094	10.408	***	par_63
K23	<---	KI	1.234	.105	11.808	***	par_64
K24	<---	KI	1.142	.100	11.475	***	par_65
K25	<---	KI	1.298	.105	12.335	***	par_66
K26	<---	KI	1.061	.096	11.046	***	par_67
K27	<---	KI	1.032	.095	10.819	***	par_68
K28	<---	KI	1.255	.105	11.907	***	par_69

LAMPIRAN 13

DIRECT

Amos Output

Standardized Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	KP	KK	KI
KK	,776	,000	,000
KI	,369	,618	,000
K28	,000	,000	,808
K27	,000	,000	,741
K26	,000	,000	,754
K25	,000	,000	,834
K24	,000	,000	,780
K23	,000	,000	,803
K22	,000	,000	,716
K21	,000	,000	,804
K20	,000	,000	,763
K19	,000	,000	,756
K18	,000	,000	,814
K17	,000	,000	,847
K16	,000	,000	,825
K15	,000	,000	,787
K14	,000	,000	,768
K13	,000	,000	,817
K12	,000	,000	,762
K11	,000	,000	,779
K10	,000	,000	,809
K9	,000	,000	,810
K8	,000	,000	,816
K7	,000	,000	,742
K6	,000	,000	,739
K5	,000	,000	,756
K4	,000	,000	,818
K3	,000	,000	,796
K2	,000	,000	,814

INDIRECT

Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	KP	KK	KI
KK	,000	,000	,000
KI	,453	,000	,000
K28	1,005	,692	,000
K27	,827	,569	,000
K26	,850	,585	,000
K25	1,040	,716	,000
K24	,915	,630	,000
K23	,989	,681	,000
K22	,784	,540	,000
K21	,955	,658	,000
K20	,859	,592	,000
K19	,839	,578	,000
K18	,991	,683	,000
K17	1,091	,752	,000
K16	1,029	,709	,000
K15	,914	,630	,000
K14	,813	,560	,000
K13	1,030	,710	,000
K12	,825	,568	,000
K11	,875	,603	,000
K10	,945	,651	,000
K9	,984	,678	,000
K8	,975	,672	,000
K7	,784	,540	,000
K6	,805	,554	,000
K5	,889	,612	,000

LAMPIRAN 14

DATA MENTAH KEPEMIMPINAN

NO	KP 1	KP 2	KP 3	KP 4	KP 5	KP 6	KP 7	KP 8	KP 9	KP1 0	KP1 1	KP1 2	KP1 3	KP1 4	KP1 5	KP1 6	KP1 7	KP1 8	KP1 9	KP2 0	KP2 1	KP2 2	KP2 3	KP2 4
1	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4
2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2
3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3
5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4
6	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
7	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3
8	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5
9	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5
10	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5
11	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
12	2	4	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4
13	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4
14	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
15	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4

16	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4
17	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5
18	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4
19	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3
20	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3
21	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3
22	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2
23	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3
24	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3
25	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4
26	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
27	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5
28	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3
29	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3
30	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2
31	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3
32	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4
33	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5

35	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5
36	4	5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
37	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3
38	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4
39	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4
40	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5
41	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4
42	2	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2	2	3	4	3
43	2	4	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4
44	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5
45	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3
46	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3
47	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5
48	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4
49	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3
50	3	4	4	3	5	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3
51	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3
52	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4
53	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4

54	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	4	3
55	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4
56	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4
57	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3
58	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3
59	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4
60	4	4	4	3	4	4	3	3	5	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3
61	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
62	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4
63	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2
64	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4
65	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4
66	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3
67	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3
68	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3
69	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5
70	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3
71	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3
72	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3

73	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4
74	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5
75	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3
76	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3
77	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
78	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4
79	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3
80	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4
81	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3
82	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3
83	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3
84	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4
85	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3
86	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4
87	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3
88	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3
89	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4
90	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
91	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4

92	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4
93	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
94	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3
95	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4
96	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
97	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	5
98	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3
99	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3
100	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3
101	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4
102	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4
103	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2
104	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4
105	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
106	4	4	5	5	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5

107	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3
108	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
109	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3
110	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4
111	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
112	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
113	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4
114	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3
115	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3
116	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2
117	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5
118	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4

119	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3
120	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3
121	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4
122	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4
123	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2
124	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
125	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3
126	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4
127	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
128	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3
129	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3
130	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3

131	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4
132	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3
133	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4
134	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5
135	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
136	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3
137	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2
138	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3
139	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
140	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3
141	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3
142	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3

143	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3
144	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4
145	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3
146	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3
147	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4
148	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4
149	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
150	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3
151	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5
152	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2
153	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3
154	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3

155	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2
156	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4
157	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3
158	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4
159	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3
160	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3
161	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5
162	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1
163	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4
164	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
165	5	4	5	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5
166	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5

167	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4
168	4	4	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4
169	4	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4
170	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4
171	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5
172	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	3	4	5
173	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4
174	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5
175	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
176	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5
177	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3
178	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

179	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
180	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
181	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4
182	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4
183	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4
184	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
185	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
186	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3
187	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
188	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
189	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4
190	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4

191	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4
192	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4
193	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3
194	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3
195	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3
196	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4
197	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4

KEPUASAN

NO	KK1	KK2	KK3	KK4	KK5	KK6	KK7	KK8	KK9	KK10	KK11	KK12	KK13	KK14	KK15	KK16	KK17	KK18	KK19	KK20
1	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5
2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3
3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2

4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3
5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4
6	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3
7	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
8	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5
9	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5
10	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4
11	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	5	4
12	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4
13	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4
14	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	5	4
15	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4
16	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	5	4
17	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4
18	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4
19	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	5	4
20	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	5	4
21	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3
22	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2

23	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	5	3	3	4	5	4
24	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
25	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3
26	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
27	3	4	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	4
28	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3
29	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4
30	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	4	3	3
31	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4
32	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4
33	4	5	4	4	4	4	4	4	5	3	4	3	5	3	4	4	3	4	5	4
34	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4
35	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4	4	5	4
36	4	5	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4
37	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	5	5	4
38	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	5	4
39	3	4	5	4	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	5	4
40	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4
41	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4

42	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4
43	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2	4	4	2	4	5	3
44	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5
45	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	5	3
46	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4
47	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4
48	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4
49	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3
50	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	4	4	5	4
51	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4
52	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4
53	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3
54	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4
55	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4
56	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	5	5	5
57	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	5	4	3	3	4	3	3
58	3	3	4	3	3	5	3	3	4	3	3	5	3	4	5	4	4	4	3	4
59	3	3	3	3	3	5	4	4	3	3	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4
60	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4

61	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4
62	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
63	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2
64	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4
65	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4
66	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4
67	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4
68	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3
69	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4
70	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4
71	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4
72	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4
73	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4
74	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4
75	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	5	5	4	3	4
76	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
77	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
78	3	4	5	3	3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	2	3	3	2	3	3
79	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3

80	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3
81	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3
82	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4
83	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4
84	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4
85	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
86	4	4	5	5	4	4	4	5	5	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3
87	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	5	4	3	3	4	3	4
88	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4
89	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4
90	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4
91	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4
92	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5
93	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4
94	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3
95	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3
96	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3
97	4	4	5	4	5	3	4	5	4	3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	3
98	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2

99	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
100	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4
101	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4
102	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
103	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3
104	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4
105	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
106	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4
107	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4
108	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
109	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4
110	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4
111	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4
112	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4
113	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4
114	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4
115	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
116	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3
117	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4

118	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4
119	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4
120	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4
121	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4
122	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4
123	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3
124	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
125	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3
126	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3
127	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
128	3	2	3	2	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
129	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4
130	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2
131	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	5	4
132	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4
133	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	3	4
134	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	3	4
135	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3
136	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2

137	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2
138	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4
139	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4
140	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4
141	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
142	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4
143	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2
144	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
145	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	2	3	2	3	2	3	2
146	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3
147	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3
148	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
149	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2
150	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
151	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4
152	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2
153	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
154	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2
155	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3

156	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4
157	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5
158	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
159	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4
160	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
161	4	4	5	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4
162	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4
163	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4
164	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4
165	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4
166	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4
167	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4
168	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5
169	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4
170	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4
171	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4
172	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
173	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4
174	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4

175	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4
176	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5
177	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4
178	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4
179	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4
180	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4
181	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5
182	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4
183	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5
184	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4
185	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4
186	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4
187	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3
188	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4
189	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4
190	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
191	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4
192	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4
193	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4

194	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4
195	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
196	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5
197	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4

KINERJA

NO	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28
1	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5
2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3
3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2
4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3
5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4
6	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4
7	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4
8	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5
9	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4
10	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5
11	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3

12	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4
13	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5
14	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4
15	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3
16	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4
17	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5
18	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4
19	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4
20	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4
21	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2
22	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3
23	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4
24	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4
25	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4
26	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3
27	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3
28	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2
29	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
30	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3

31	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4
32	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
33	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3
34	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
35	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5
36	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4
37	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
38	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3
39	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4
40	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5
41	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3
42	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3
43	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2
44	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5
45	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3
46	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4
47	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4
48	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4
49	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3

50	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3
51	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2
52	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
53	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4
54	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2
55	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4
56	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5
57	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3
58	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3
59	3	3	4	4	3	4	5	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3
60	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3
61	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	3
62	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4
63	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3
64	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5
65	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3
66	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4
67	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
68	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3

69	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5
70	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4
71	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3
72	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3
73	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5
74	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4
75	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4
76	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
77	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4
78	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4
79	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3
80	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4
81	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3
82	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4
83	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
84	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3
85	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3
86	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5
87	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3

88	3	4	4	3	2	3	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3
89	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3
90	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5
91	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3
92	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4
93	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4
94	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4
95	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3
96	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4
97	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	2	4	2	4	2
98	4	4	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5	2	3	3	3	3	3
99	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	2	4	3
100	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
101	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4
102	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4
103	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
10	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	3	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5

4																												
105	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3
106	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4
107	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	4	2	3
108	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4
109	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3
110	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4
111	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3
112	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
113	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4
114	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3
115	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2
11	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2

6																												
117	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4
118	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3
119	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3
120	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3
121	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4
122	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4
123	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3
124	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3
125	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	3
126	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4
127	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4
12	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3

8																												
129	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
130	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3
131	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4
132	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4
133	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
134	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
135	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3
136	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
137	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3
138	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
139	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3
14	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4

0																												
141	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
142	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3
143	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2
144	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3
145	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2
146	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
147	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
148	3	4	4	3	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3
149	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3
150	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4
151	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4
15	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2

2																												
153	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3
154	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2
155	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2
156	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4
157	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
158	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5
159	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3
160	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
161	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
162	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1
163	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3
16	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4

4																												
165	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4
166	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5
167	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5
168	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4
169	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5
170	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5
171	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	4	4	5
172	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3
173	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5
174	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4
175	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
17	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4

6																												
177	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	5	4	5	4	5	5	4	4
178	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5
179	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5
180	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4
181	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5
182	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5
183	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5
184	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5
185	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4
186	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5
187	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3
18	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3

8																												
189	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
190	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
191	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
192	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5
193	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3
194	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
195	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
196	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4
197	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5