

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

INSTRUMEN PENELITIAN TENTANG EVALUASI PROGRAM MANAJEMEN KESISWAAN DI SMP NEGERI 1 KUTA UTARA

Dengan hormat, Peneliti saat ini sedang melaksanakan penelitian yang berjudul “Evaluasi Program Manajemen Kesiswaan di SMP Negeri 1 Kuta Utara”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana pelaksanaan program manajemen kesiswaan berjalan sesuai dengan konteks, input, proses, dan produk yang diharapkan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi kuesioner ini dengan jujur, lengkap, dan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Jawaban yang diberikan sangat berharga bagi keberhasilan penelitian ini, dan akan dijaga kerahasiaannya serta hanya digunakan untuk kepentingan akademis.

Atas kesediaan dan kerjasama yang diberikan, kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

I Nengah Sudarsana
NIM 2429031007

A. Identitas Responden dan Petunjuk Pengisian Angket

1. Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Usia : tahun

Jabatan : ☐ Kepala Sekolah ☐ Guru ☐ Siswa ☐ Tenaga Kependidikan

Kelas (bila siswa) : ☐ VII ☐ VIII ☐ IX

2. Petunjuk Pengisian Angket

- a. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti dan saksama!
- b. Jawablah pernyataan dengan memilih salah satu dari 5 alternatif jawaban!
- c. Beri tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan kondisi sebenarnya!
- d. Dalam menjawab pernyataan-pernyataan ini, tidak ada jawaban yang salah. Oleh sebab itu, dimohonkan tidak ada jawaban yang dikosongkan.
- e. Keterangan Alternatif Jawaban:

SS	= Sangat Setuju
S	= Setuju
KS	= Kurang Setuju
TS	= Tidak Setuju
STS	= Sangat Tidak Setuju

B. Instrumen

Lampiran 1: Grand Teori *Context, Input, Pricess, Product* Manajemen Kesiswaan

1. <i>Context</i>	Menurut Stufflebeam & Coryn (2014), evaluasi Context dalam model CIPP digunakan untuk menilai latar belakang, kebutuhan, kebijakan, tujuan, serta kondisi yang mendukung suatu program. Dalam penelitian ini, <i>Context</i> berfokus pada kebijakan pimpinan, visi-misi-tujuan, serta kebutuhan kompetensi SDM terkait manajemen kesiswaan.
2. <i>Input</i>	Menurut Stufflebeam (2003), evaluasi Input dalam model CIPP digunakan untuk menilai sumber daya, strategi, struktur organisasi, fasilitas, dan dukungan yang tersedia untuk melaksanakan program. Dalam penelitian ini, <i>Input</i> mencakup struktur organisasi, kesiapan tenaga kependidikan, kesiapan peserta didik, kesiapan tim pengembang, pendanaan, sarana prasarana, dan kelengkapan administrasi.
3. <i>Process</i>	Menurut Stufflebeam & Shinkfield (2007), evaluasi Process digunakan untuk menilai pelaksanaan program, termasuk efektivitas, kenyamanan, efisiensi waktu, dan kepraktisan. Dalam penelitian ini, <i>Process</i> difokuskan pada pengenalan program, pembelajaran penggunaan, waktu yang dibutuhkan, kenyamanan, dan kepraktisan.
4. <i>Product</i>	Menurut Stufflebeam (2014), evaluasi Product digunakan untuk menilai hasil atau dampak dari program. Dalam penelitian ini, <i>Product</i> berfokus pada kualitas pelayanan yang diberikan dan mutu lulusan yang dihasilkan dari pelaksanaan manajemen kesiswaan.

Tabel 3.1

Kisi-kisi instrumen **Context, Input, Process, Product** Manajemen Kesiswaan

Variabel	Indikator	Responden	Nomor Butir	Jumlah
A. Context	1. Kebijakan Sekolah		1,2,3	3
	2. Visi, Misi, Tujuan		4,5,6	3
	3. Kebutuhan Siswa		7,8,9	3
	4. Kompetensi SDM		10,11,12	3
	5. Sarana dan Prasarana		13,14,15	3
	6. Lingkungan dan Dukungan Eksternal		16,17,18	3
			Jumlah	18
B. Input	1. Struktur Organisasi		19,20	2
	2. Kesiapan Kemampuan Tenaga		21,22,23	3

	Kependidikan			
	3. Kesiapan Kemampuan Peserta Didik		24,25,26	3
	4. Kesiapan Kemampuan Tim Pengembang		27,28,29	3
	5. Pendanaan		30,31,32	3
	6. Sarana dan Prasarana		33,34,35	3
	7. Kelengkapan Administrasi		36,37,38	3
			Jumlah	20
C. Process	1. Sosialisasi program manajemen kesiswaan kepada warga sekolah (kepala sekolah, guru, siswa, orang tua)		39,40	2
	2. Keterlibatan guru, wali kelas, dan staf dalam pelaksanaan program kesiswaan		41,42	2
	3. Pelaksanaan tata tertib sekolah (disiplin, kehadiran, ketertiban kelas, keterlambatan)		43,44	2
	4. Efektivitas pelaksanaan layanan konseling dan pembinaan kesiswaan		45,46	2
	5. Proses pembinaan ekstrakurikuler (perencanaan, pelaksanaan, monitoring)		47,48	2

	6. Kepraktisan dan kenyamanan dalam mengikuti kegiatan kesiswaan		49,50	2
	7. Efisiensi waktu dalam pelaksanaan program kesiswaan		51,52	2
	8. Monitoring, evaluasi, dan tindak lanjut dari program kesiswaan		53,54	2
			Jumlah	16
D. Product	1. Kualitas Lulusan		55,56,57,58,59,60	6
	2. Perilaku & Karakter Siswa		61,62,63,64,65,66,67,68,69	9
	3. Kepuasan Siswa & Orang Tua		70,71,72,73,74,75,76	7
	4. Dampak Program terhadap Lingkungan Sekolah		77,78,79,80	4
	5. Ketercapaian Tujuan Program Kesiswaan		81,82,83,84,85,86	6
			Jumlah	32

Responden : Kepala Sekolah

A. Butir-butir Instrumen *Context* Manajemen Kesiswaan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Ada kejelasan regulasi/kebijakan di sekolah ini tentang manajemen kesiswaan.					
2.	Kesesuaian kebijakan dengan regulasi pemerintah (Permendikbud, Dinas Pendidikan).					
3.	Konsistensi penerapan kebijakan dalam kegiatan kesiswaan.					
4.	Relevansi visi dan misi sekolah dengan pembinaan siswa.					
5.	Kejelasan tujuan manajemen kesiswaan.					
6.	Keterlibatan seluruh warga sekolah dalam					

	mewujudkan visi-misi terkait siswa.					
7.	Identifikasi kebutuhan akademik siswa (belajar, remedial, pengayaan).					
8.	Identifikasi kebutuhan non-akademik (ekstrakurikuler, minat bakat).					
9.	Dukungan terhadap kebutuhan psikologis, sosial, dan karakter siswa.					
10.	Kompetensi guru dalam melaksanakan pembinaan siswa.					
11.	Kompetensi tenaga kependidikan dalam layanan administrasi siswa.					
12.	Profesionalisme pembina ekstrakurikuler dan wali kelas.					
13.	Ketersediaan fasilitas penunjang kegiatan siswa (perpustakaan, ruang kelas, UKS, lapangan, ruang OSIS).					
14.	Kecukupan sarana teknologi untuk mendukung manajemen kesiswaan (SIM kesiswaan, data siswa).					
15.	Aksesibilitas dan pemeliharaan sarana prasarana.					
16.	Dukungan orang tua terhadap kebijakan kesiswaan.					
17.	Hubungan kerjasama sekolah dengan masyarakat/komite sekolah.					
18.	Relevansi program kesiswaan dengan perkembangan sosial budaya.					

B. Butir-butir Instrumen *Input* Manajemen Kesiswaan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Di sekolah ini ada struktur organisasi kesiswaan yang jelas					
2.	Kejelasan tugas dan fungsi pengelola kesiswaan					
3.	Kualifikasi dan kompetensi guru/pembina kesiswaan					
4.	Jumlah guru/pembina kesiswaan mencukupi					
5.	Ketersediaan pelatihan/pembinaan bagi tenaga kependidikan					
6.	Proses penerimaan siswa baru berjalan transparan dan sesuai aturan					
7.	Seleksi/penjurusan siswa sesuai minat dan bakat					
8.	Orientasi siswa baru mendukung adaptasi					
9.	Adanya tim pengembang kesiswaan					
10.	Kesiapan tim dalam menyusun program kerja					

11.	Dukungan tim dalam pengembangan kegiatan ekstrakurikuler					
12.	Ketersediaan dana untuk kegiatan kesiswaan					
13.	Pengelolaan dana transparan dan akuntabel					
14.	Dukungan dana dari komite/mitra sekolah					
15.	Ketersediaan ruang belajar, OSIS, UKS, dan sarana ekstrakurikuler					
16.	Kecukupan fasilitas penunjang kegiatan siswa					
17.	Kondisi sarana prasarana layak digunakan					
18.	Tersedia buku induk siswa					
19.	Adanya data absensi, prestasi, dan catatan bimbingan					
20.	Dokumen perencanaan kesiswaan lengkap (jadwal, program kerja)					

C. Butir-butir Instrumen *Process* Manajemen Kesiswaan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Di sekolah ini program manajemen kesiswaan disosialisasikan secara jelas kepada guru, siswa, dan orang tua.					
2.	Sosialisasi program kesiswaan dilakukan secara rutin melalui rapat, media sekolah, atau surat edaran.					
3.	Guru dan wali kelas berperan aktif dalam pelaksanaan program kesiswaan.					
4.	Staf sekolah mendukung pelaksanaan program kesiswaan sesuai dengan tugas masing-masing.					
5.	Tata tertib sekolah diterapkan secara konsisten dalam kegiatan belajar mengajar.					
6.	Pelaksanaan tata tertib mampu meningkatkan kedisiplinan siswa (kehadiran, keterlambatan, dan ketertiban).					
7.	Guru BK/konselor aktif memberikan layanan konseling kepada siswa yang membutuhkan.					
8.	Program pembinaan kesiswaan membantu siswa dalam mengatasi permasalahan belajar dan perilaku.					
9.	Ekstrakurikuler dilaksanakan sesuai dengan perencanaan yang telah dibuat sekolah.					
10.	Pembina ekstrakurikuler melakukan monitoring secara rutin terhadap perkembangan siswa.					
11.	Kegiatan kesiswaan mudah diikuti oleh siswa tanpa mengganggu pembelajaran utama.					
12.	Siswa merasa nyaman dalam mengikuti kegiatan kesiswaan yang diselenggarakan sekolah.					
13.	Kegiatan kesiswaan dilaksanakan sesuai jadwal yang					

	telah ditentukan.					
14	Waktu pelaksanaan kegiatan kesiswaan digunakan secara efektif dan efisien.					
15	Sekolah melakukan monitoring secara berkala terhadap pelaksanaan program kesiswaan.					
16	Hasil evaluasi program kesiswaan ditindaklanjuti untuk perbaikan program berikutnya.					

D. Butir-butir Instrumen *Product* Manajemen Kesiswaan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Rerata hasil belajar siswa di sekolah ini menunjukkan peningkatan setiap semester					
2.	Siswa mampu menyelesaikan pendidikan tepat waktu.					
3.	Siswa aktif mengikuti lomba di bidang seni, olahraga, atau keterampilan.					
4.	Siswa berprestasi dalam kegiatan non-akademik (seni, olahraga, keterampilan).					
5.	Lulusan memiliki kesiapan melanjutkan pendidikan ke jenjang lebih tinggi.					
6.	Sebagian besar lulusan memiliki kejelasan arah studi atau karir.					
7.	Siswa datang ke sekolah tepat waktu.					
8.	Tingkat keterlambatan siswa rendah.					
9.	Siswa memiliki kepedulian dan mau membantu teman.					
10.	Siswa peduli terhadap kegiatan sosial di sekolah.					
11.	Siswa menunjukkan sikap jujur dalam ujian maupun aktivitas lainnya.					
12.	Siswa memiliki integritas dalam menjalankan tanggung jawab.					
13.	Banyak siswa berani tampil memimpin kegiatan di sekolah.					
14.	Siswa memiliki jiwa kepemimpinan dalam organisasi atau kegiatan sekolah.					
15.	Siswa merasa puas dengan pelayanan sekolah.					
16.	Orang tua merasa puas dengan pelayanan kesiswaan.					
17.	Kegiatan ekstrakurikuler membantu mengembangkan potensi siswa.					
18.	Program ekstrakurikuler bermanfaat untuk pengembangan potensi siswa.					
19.	Hasil yang dicapai siswa sesuai dengan harapan					

	orang tua					
20.	Program kesiswaan sesuai dengan ekspektasi orang tua.					
21.	Lingkungan sekolah terasa aman dan nyaman bagi siswa.					
22.	Program kesiswaan sesuai dengan kebutuhan siswa.					
23.	Budaya disiplin, religius, dan gotong royong tampak kuat di sekolah					
24.	Program kesiswaan mendukung terciptanya budaya disiplin di sekolah.					
25.	Sekolah memiliki citra yang baik di masyarakat.					
26.	Program kesiswaan memperkuat nilai religius di sekolah.					
27.	Program kesiswaan sesuai dengan visi dan misi sekolah.					
28.	Visi-misi sekolah tercermin dalam kegiatan kesiswaan.					
29.	Target kegiatan ekstrakurikuler tercapai dengan baik.					
30.	Target kegiatan OSIS tercapai dengan baik.					
31.	Program bimbingan konseling membantu siswa mengatasi masalah.					
32.	Program kesiswaan meningkatkan kompetensi dan keterampilan siswa.					

Responden : Wakil Kepala Sekolah

A. Butir-butir Instrumen *Context* Manajemen Kesiswaan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
19.	Ada kejelasan regulasi/kebijakan di sekolah ini tentang manajemen kesiswaan.					
20.	Kesesuaian kebijakan dengan regulasi pemerintah (Permendikbud, Dinas Pendidikan).					
21.	Konsistensi penerapan kebijakan dalam kegiatan kesiswaan.					
22.	Relevansi visi dan misi sekolah dengan pembinaan siswa.					
23.	Kejelasan tujuan manajemen kesiswaan.					
24.	Keterlibatan seluruh warga sekolah dalam mewujudkan visi-misi terkait siswa.					
25.	Identifikasi kebutuhan akademik siswa (belajar, remedial, pengayaan).					
26.	Identifikasi kebutuhan non-akademik					

	(ekstrakurikuler, minat bakat).					
27.	Dukungan terhadap kebutuhan psikologis, sosial, dan karakter siswa.					
28.	Kompetensi guru dalam melaksanakan pembinaan siswa.					
29.	Kompetensi tenaga kependidikan dalam layanan administrasi siswa.					
30.	Profesionalisme pembina ekstrakurikuler dan wali kelas.					
31.	Ketersediaan fasilitas penunjang kegiatan siswa (perpustakaan, ruang kelas, UKS, lapangan, ruang OSIS).					
32.	Kecukupan sarana teknologi untuk mendukung manajemen kesiswaan (SIM kesiswaan, data siswa).					
33.	Aksesibilitas dan pemeliharaan sarana prasarana.					
34.	Dukungan orang tua terhadap kebijakan kesiswaan.					
35.	Hubungan kerjasama sekolah dengan masyarakat/komite sekolah.					
36.	Relevansi program kesiswaan dengan perkembangan sosial budaya.					

E. Butir-butir Instrumen *Input* Manajemen Kesiswaan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
21.	Di sekolah ini ada struktur organisasi kesiswaan yang jelas					
22.	Kejelasan tugas dan fungsi pengelola kesiswaan					
23.	Kualifikasi dan kompetensi guru/pembina kesiswaan					
24.	Jumlah guru/pembina kesiswaan mencukupi					
25.	Ketersediaan pelatihan/pembinaan bagi tenaga kependidikan					
26.	Proses penerimaan siswa baru berjalan transparan dan sesuai aturan					
27.	Seleksi/penjurusan siswa sesuai minat dan bakat					
28.	Orientasi siswa baru mendukung adaptasi					
29.	Adanya tim pengembang kesiswaan					
30.	Kesiapan tim dalam menyusun program kerja					
31.	Dukungan tim dalam pengembangan kegiatan ekstrakurikuler					
32.	Ketersediaan dana untuk kegiatan kesiswaan					
33.	Pengelolaan dana transparan dan akuntabel					

34.	Dukungan dana dari komite/mitra sekolah					
35.	Ketersediaan ruang belajar, OSIS, UKS, dan sarana ekstrakurikuler					
36.	Kecukupan fasilitas penunjang kegiatan siswa					
37.	Kondisi sarana prasarana layak digunakan					
38.	Tersedia buku induk siswa					
39.	Adanya data absensi, prestasi, dan catatan bimbingan					
40.	Dokumen perencanaan kesiswaan lengkap (jadwal, program kerja)					

F. Butir-butir Instrumen *Process* Manajemen Kesiswaan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
17	Di sekolah ini program manajemen kesiswaan disosialisasikan secara jelas kepada guru, siswa, dan orang tua.					
18	Sosialisasi program kesiswaan dilakukan secara rutin melalui rapat, media sekolah, atau surat edaran.					
19	Guru dan wali kelas berperan aktif dalam pelaksanaan program kesiswaan.					
20	Staf sekolah mendukung pelaksanaan program kesiswaan sesuai dengan tugas masing-masing.					
21	Tata tertib sekolah diterapkan secara konsisten dalam kegiatan belajar mengajar.					
22	Pelaksanaan tata tertib mampu meningkatkan kedisiplinan siswa (kehadiran, keterlambatan, dan ketertiban).					
23	Guru BK/konselor aktif memberikan layanan konseling kepada siswa yang membutuhkan.					
24	Program pembinaan kesiswaan membantu siswa dalam mengatasi permasalahan belajar dan perilaku.					
25	Ekstrakurikuler dilaksanakan sesuai dengan perencanaan yang telah dibuat sekolah.					
26	Pembina ekstrakurikuler melakukan monitoring secara rutin terhadap perkembangan siswa.					
27	Kegiatan kesiswaan mudah diikuti oleh siswa tanpa mengganggu pembelajaran utama.					
28	Siswa merasa nyaman dalam mengikuti kegiatan kesiswaan yang diselenggarakan sekolah.					
29	Kegiatan kesiswaan dilaksanakan sesuai jadwal yang telah ditentukan.					
30	Waktu pelaksanaan kegiatan kesiswaan digunakan secara efektif dan efisien.					
31	Sekolah melakukan monitoring secara berkala					

	terhadap pelaksanaan program kesiswaan.					
32	Hasil evaluasi program kesiswaan ditindaklanjuti untuk perbaikan program berikutnya.					

C. Butir-butir Instrumen *Product* Manajemen Kesiswaan

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
33.	Rerata hasil belajar siswa di sekolah ini menunjukkan peningkatan setiap semester					
34.	Siswa mampu menyelesaikan pendidikan tepat waktu.					
35.	Siswa aktif mengikuti lomba di bidang seni, olahraga, atau keterampilan.					
36.	Siswa berprestasi dalam kegiatan non-akademik (seni, olahraga, keterampilan).					
37.	Lulusan memiliki kesiapan melanjutkan pendidikan ke jenjang lebih tinggi.					
38.	Sebagian besar lulusan memiliki kejelasan arah studi atau karir.					
39.	Siswa datang ke sekolah tepat waktu.					
40.	Tingkat keterlambatan siswa rendah.					
41.	Siswa memiliki kepedulian dan mau membantu teman.					
42.	Siswa peduli terhadap kegiatan sosial di sekolah.					
43.	Siswa menunjukkan sikap jujur dalam ujian maupun aktivitas lainnya.					
44.	Siswa memiliki integritas dalam menjalankan tanggung jawab.					
45.	Banyak siswa berani tampil memimpin kegiatan di sekolah.					
46.	Siswa memiliki jiwa kepemimpinan dalam organisasi atau kegiatan sekolah.					
47.	Siswa merasa puas dengan pelayanan sekolah.					
48.	Orang tua merasa puas dengan pelayanan kesiswaan.					
49.	Kegiatan ekstrakurikuler membantu mengembangkan potensi siswa.					
50.	Program ekstrakurikuler bermanfaat untuk pengembangan potensi siswa.					
51.	Hasil yang dicapai siswa sesuai dengan harapan orang tua					
52.	Program kesiswaan sesuai dengan ekspektasi orang tua.					
53.	Lingkungan sekolah terasa aman dan nyaman					

	bagi siswa.					
54.	Program kesiswaan sesuai dengan kebutuhan siswa.					
55.	Budaya disiplin, religius, dan gotong royong tampak kuat di sekolah					
56.	Program kesiswaan mendukung terciptanya budaya disiplin di sekolah.					
57.	Sekolah memiliki citra yang baik di masyarakat.					
58.	Program kesiswaan memperkuat nilai religius di sekolah.					
59.	Program kesiswaan sesuai dengan visi dan misi sekolah.					
60.	Visi-misi sekolah tercermin dalam kegiatan kesiswaan.					
61.	Target kegiatan ekstrakurikuler tercapai dengan baik.					
62.	Target kegiatan OSIS tercapai dengan baik.					
63.	Program bimbingan konseling membantu siswa mengatasi masalah.					
64.	Program kesiswaan meningkatkan kompetensi dan keterampilan siswa.					



Lampiran 2. SPSS

Uji Validitas
Variabel X1

Lampiran SPSS



Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.1 0	X1.1 1	X1.1 2	X1.1 3	X1.1 4	X1.1 5	X1.1 6	X1.1 7	X1.1 8	Total.X 1
X1.1	Pearson Correlation	1	.194*	.357*	.357*	.594*	.537*	.157	.303*	.394*	.412**	.383**	.467**	.306**	.469**	.175	.605**	.362**	.371**	.707**
	Sig. (2- tailed)		.045	.000	.000	.000	.000	.107	.002	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.071	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.2	Pearson Correlation	.194*	1	.357*	.275*	.229*	.024	.152	.347*	.110	.041	.272**	.231*	.200*	.047	.198*	.180	.307**	.317**	.431**
	Sig. (2- tailed)	.045		.000	.004	.018	.809	.119	.000	.259	.676	.005	.017	.038	.631	.041	.063	.001	.001	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.3	Pearson Correlation	.357*	.357*	1	.338*	.345*	.379*	.251*	.302*	.374*	-.009	.440**	.348**	.327**	.394**	.112	.242*	.103	.418**	.581**
	Sig. (2- tailed)																			
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.009	.002	.000	.929	.000	.000	.001	.000	.253	.012	.289	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.4	Pearson Correlation	.357*	.275*	.338*	1	.534*	.474*	.150	.379*	.224*	.160	.481**	.508**	.234*	.379**	.175	.287**	.327**	.110	.600**
	Sig. (2-tailed)	.000	.004	.000		.000	.000	.123	.000	.020	.100	.000	.000	.015	.000	.072	.003	.001	.261	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.5	Pearson Correlation	.594*	.229*	.345*	.534*	1	.694*	.371*	.454*	.327*	.348**	.391**	.617**	.266**	.507**	.497**	.361**	.428**	.264**	.775**
	Sig. (2-tailed)	.000	.018	.000	.000		.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.006	.000	.000	.000	.000	.006	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.6	Pearson Correlation	.537*	.024	.379*	.474*	.694*	1	.308*	.379*	.298*	.174	.337**	.417**	.155	.378**	.228*	.344**	.247*	.139	.609**
	Sig. (2-tailed)	.000	.809	.000	.000	.000		.001	.000	.002	.074	.000	.000	.111	.000	.018	.000	.010	.153	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X1.7	Pearson Correlation	.157	.152	.251*	.150	.371*	.308*	1	.370*	.459*	.022	.065	.188	.219*	.130	.201*	.126	.083	.116	.411**
	Sig. (2-tailed)	.107	.119	.009	.123	.000	.001		.000	.000	.824	.508	.052	.023	.181	.038	.195	.393	.235	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.8	Pearson Correlation	.303*	.347*	.302*	.379*	.454*	.379*	.370*	1	.381*	.229*	.177	.218*	.219*	.213*	.308**	.200*	.121	-.034	.524**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.002	.000	.000	.000	.000		.000	.017	.068	.024	.023	.028	.001	.039	.215	.725	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.9	Pearson Correlation	.394*	.110	.374*	.224*	.327*	.298*	.459*	.381*	1	.260**	.104	.212*	.437**	.404**	.087	.107	.064	.220*	.510**
	Sig. (2-tailed)	.000	.259	.000	.020	.001	.002	.000	.000		.007	.286	.028	.000	.000	.372	.272	.511	.023	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.10	Pearson Correlation	.412*	.041	-.009	.160	.348*	.174	.022	.229*	.260*	1	.137	.407**	.209*	.453**	.371**	.367**	.209*	.239*	.478**
	Sig. (2-tailed)	.000	.676	.929	.100	.000	.074	.824	.017	.007		.160	.000	.031	.000	.000	.000	.031	.013	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X1.11	Pearson Correlation	.383*	.272*	.440*	.481*	.391*	.337*	.065	.177	.104	.137	1	.401**	.509**	.362**	.164	.600**	.396**	.228*	.626**
	Sig. (2-tailed)	.000	.005	.000	.000	.000	.000	.508	.068	.286	.160		.000	.000	.000	.091	.000	.000	.018	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.12	Pearson Correlation	.467*	.231*	.348*	.508*	.617*	.417*	.188	.218*	.212*	.407**	.401**	1	.359**	.571**	.489**	.506**	.634**	.392**	.758**
	Sig. (2-tailed)	.000	.017	.000	.000	.000	.000	.052	.024	.028	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.13	Pearson Correlation	.306*	.200*	.327*	.234*	.266*	.155	.219*	.219*	.437*	.209*	.509**	.359**	1	.445**	.301**	.352**	.272**	.095	.576**
	Sig. (2-tailed)	.001	.038	.001	.015	.006	.111	.023	.023	.000	.031	.000	.000		.000	.002	.000	.005	.331	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.14	Pearson Correlation	.469*	.047	.394*	.379*	.507*	.378*	.130	.213*	.404*	.453**	.362**	.571**	.445**	1	.249**	.382**	.252**	.244*	.658**
	Sig. (2-tailed)	.000	.631	.000	.000	.000	.000	.181	.028	.000	.000	.000	.000	.000		.010	.000	.009	.011	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X1.15	Pearson Correlation	.175	.198*	.112	.175	.497*	.228*	.201*	.308*	.087	.371**	.164	.489**	.301**	.249**	1	.231*	.442**	.269**	.526**
	Sig. (2-tailed)	.071	.041	.253	.072	.000	.018	.038	.001	.372	.000	.091	.000	.002	.010		.017	.000	.005	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.16	Pearson Correlation	.605*	.180	.242*	.287*	.361*	.344*	.126	.200*	.107	.367**	.600**	.506**	.352**	.382**	.231*	1	.423**	.422**	.657**
	Sig. (2-tailed)	.000	.063	.012	.003	.000	.000	.195	.039	.272	.000	.000	.000	.000	.000	.017		.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.17	Pearson Correlation	.362*	.307*	.103	.327*	.428*	.247*	.083	.121	.064	.209*	.396**	.634**	.272**	.252**	.442**	.423**	1	.317**	.570**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.289	.001	.000	.010	.393	.215	.511	.031	.000	.000	.005	.009	.000	.000		.001	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X1.18	Pearson Correlation	.371*	.317*	.418*	.110	.264*	.139	.116	-.034	.220*	.239*	.228*	.392**	.095	.244*	.269**	.422**	.317**	1	.490**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.261	.006	.153	.235	.725	.023	.013	.018	.000	.331	.011	.005	.000	.001		.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

Total.X 1	Pearson Correlation	.707*	.431*	.581*	.600*	.775*	.609*	.411*	.524*	.510*	.478**	.626**	.758**	.576**	.658**	.526**	.657**	.570**	.490**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Variabel X2



Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.1 0	X2.1 1	X2.1 2	X2.1 3	X2.1 4	X2.1 5	X2.1 6	X2.1 7	X2.1 8	X2.1 9	X2.2 0	Total.X 2
X2.1	Pearson Correlation	1	.321**	.175	.207*	.333**	.171	.123	.064	.378**	.123	.210*	.207*	.364*	.016	- .066	- .099	- .051	.161	.156	- .051	.475**
	Sig. (2-tailed)		.001	.072	.032	.000	.078	.208	.515	.000	.206	.030	.032	.000	.874	.497	.309	.599	.098	.109	.602	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.2	Pearson Correlation	.321**	1	.458**	.178	.249**	.058	.055	.032	.202*	.332* *	.198*	.142	.217*	- .127	.008	.037	.080	.213*	.068	- .057	.446**

	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.067	.010	.551	.573	.743	.037	.000	.041	.144	.025	.192	.933	.706	.415	.028	.485	.558	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.3	Pearson Correlation	.175	.458**	1	.365**	.179	- .036	.025	.154	.011	.231*	.306*	.220*	.125	- .037	.137	.023	.167	.155	.144	.001	.447**
	Sig. (2-tailed)	.072	.000		.000	.065	.713	.797	.114	.914	.016	.001	.023	.199	.702	.159	.813	.085	.110	.140	.991	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.4	Pearson Correlation	.207*	.178	.365**	1	.145	.116	.067	.331**	- .053	.009	.132	.205*	.274*	- .186	.046	.017	.028	.183	.010	.063	.347**
	Sig. (2-tailed)	.032	.067	.000		.136	.236	.496	.001	.588	.928	.174	.034	.004	.055	.638	.863	.773	.059	.920	.521	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.5	Pearson Correlation	.333**	.249**	.179	.145	1	.096	.017	.108	.246*	- .025	.070	.096	.194*	- .035	- .007	- .125	.023	.153	- .075	.156	.354**
	Sig. (2-tailed)	.000	.010	.065	.136		.326	.866	.270	.010	.799	.476	.327	.046	.724	.941	.198	.814	.115	.442	.109	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X2.6	Pearson Correlation	.171	.058	- .036	.116	.096	1	.220 *	.026	- .115	.083	.163	.175	.242*	.049	.059	.034	- .045	.191*	.238*	.175	.371**
	Sig. (2-tailed)	.078	.551	.713	.236	.326		.023	.792	.236	.394	.094	.071	.012	.619	.544	.731	.648	.048	.013	.072	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.7	Pearson Correlation	.123	.055	.025	.067	.017	.220 *	1	.008	- .030	.054	.401*	.084	.017	.230*	.076	- .072	- .206*	.261*	.346*	.155	.337**
	Sig. (2-tailed)	.208	.573	.797	.496	.866	.023		.933	.756	.584	.000	.389	.862	.017	.438	.461	.033	.007	.000	.110	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.8	Pearson Correlation	.064	.032	.154	.331 **	.108	.026	.008	1	.148	.290*	.013	.234*	.153	.070	.254*	.048	.396*	.118	.090	.319*	.506**
	Sig. (2-tailed)	.515	.743	.114	.001	.270	.792	.933		.127	.002	.890	.015	.117	.472	.008	.621	.000	.225	.355	.001	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.9	Pearson Correlation	.378 **	.202 *	.011	- .053	.246 *	- .115	- .030	.148	1	.081	- .127	- .034	- .088	.018	- .001	.060	.270*	.075	- .024	.072	.293**
	Sig. (2-tailed)	.000	.037	.914	.588	.010	.236	.756	.127		.409	.193	.731	.365	.855	.992	.542	.005	.442	.807	.463	.002
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X2.10	Pearson Correlation	.123	.332**	.231*	.009	- .025	.083	.054	.290**	.081	1	.145	.083	.253*	.298*	.028	.002	.244*	- .010	.103	.074	.444**
	Sig. (2-tailed)	.206	.000	.016	.928	.799	.394	.584	.002	.409		.137	.395	.009	.002	.775	.980	.011	.921	.291	.451	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.11	Pearson Correlation	.210*	.198*	.306**	.132	.070	.163	.401**	.013	- .127	.145	1	.401*	.395*	- .093	- .056	- .127	- .183	.198*	.235*	.125	.390**
	Sig. (2-tailed)	.030	.041	.001	.174	.476	.094	.000	.890	.193	.137		.000	.000	.343	.566	.192	.059	.041	.015	.201	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.12	Pearson Correlation	.207*	.142	.220*	.205*	.096	.175	.084	.234*	- .034	.083	.401*	1	.169	.071	.036	.069	.091	.134	.178	.235*	.468**
	Sig. (2-tailed)	.032	.144	.023	.034	.327	.071	.389	.015	.731	.395	.000		.083	.467	.710	.480	.349	.170	.067	.015	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.13	Pearson Correlation	.364**	.217*	.125	.274**	.194*	.242*	.017	.153	- .088	.253*	.395*	.169	1	.065	.034	.007	- .134	.230*	.093	.105	.438**
	Sig. (2-tailed)	.000	.025	.199	.004	.046	.012	.862	.117	.365	.009	.000	.083		.509	.725	.941	.168	.017	.340	.281	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X2.14	Pearson Correlation	.016	- .127	- .037	- .186	- .035	.049	.230 *	.070	.018	.298* *	- .093	.071	.065	1	.240*	.266* *	.045	.010	.137	.129	.298**
	Sig. (2-tailed)	.874	.192	.702	.055	.724	.619	.017	.472	.855	.002	.343	.467	.509		.013	.006	.647	.918	.160	.186	.002
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.15	Pearson Correlation	- .066	.008	.137	.046 .007	- .007	.059	.076	.254 **	- .001	.028 .056	- .056	.036	.034	.240*	1	.473* *	.264* *	.160	- .053	.342* *	.393**
	Sig. (2-tailed)	.497	.933	.159	.638	.941	.544	.438	.008	.992	.775	.566	.710	.725	.013		.000	.006	.099	.589	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.16	Pearson Correlation	- .099	.037	.023	.017 .125	- .125	.034	- .072	.048	.060	.002	- .127	.069	.007	.266* *	.473* *	1	.327* *	.017	.057	.307* *	.308**
	Sig. (2-tailed)	.309	.706	.813	.863	.198	.731	.461	.621	.542	.980	.192	.480	.941	.006	.000		.001	.858	.560	.001	.001
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.17	Pearson Correlation	- .051	.080	.167	.028	.023 .045	- .045	- .206 *	.396 **	.270 **	.244* *	- .183	.091	- .134	.045	.264* *	.327* *	1	- .244* *	- .006	.265* *	.354**
	Sig. (2-tailed)	.599	.415	.085	.773	.814	.648	.033	.000	.005	.011	.059	.349	.168	.647	.006	.001		.011	.950	.006	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X2.18	Pearson Correlation	.161	.213*	.155	.183	.153	.191*	.261**	.118	.075	- .010	.198*	.134	.230*	.010	.160	.017	- .244*	1	.086	.130	.377**
	Sig. (2-tailed)	.098	.028	.110	.059	.115	.048	.007	.225	.442	.921	.041	.170	.017	.918	.099	.858	.011		.376	.183	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.19	Pearson Correlation	.156	.068	.144	.010	- .075	.238*	.346**	.090	- .024	.103	.235*	.178	.093	.137	- .053	.057	- .006	.086	1	.071	.351**
	Sig. (2-tailed)	.109	.485	.140	.920	.442	.013	.000	.355	.807	.291	.015	.067	.340	.160	.589	.560	.950	.376		.466	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X2.20	Pearson Correlation	- .051	- .057	.001	.063	.156	.175	.155	.319**	.072	.074	.125	.235*	.105	.129	.342*	.307*	.265*	.130	.071	1	.481**
	Sig. (2-tailed)	.602	.558	.991	.521	.109	.072	.110	.001	.463	.451	.201	.015	.281	.186	.000	.001	.006	.183	.466		.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Total.X2	Pearson Correlation	.475**	.446**	.447**	.347**	.354**	.371**	.337**	.506**	.293**	.444*	.390*	.468*	.438*	.298*	.393*	.308*	.354*	.377*	.351*	.481*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.001	.000	.000	.000	.000	

N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Variabel X3



Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	X3.10	X3.11	X3.12	X3.13	X3.14	X3.15	X3.16	Total.X3
X3.1	Pearson Correlation	1	.306**	.146	-.020	.029	-.089	.008	.044	-.060	-.003	.135	.061	.005	.107	.209*	.011	.282**
	Sig. (2-tailed)		.001	.134	.840	.767	.362	.933	.651	.540	.973	.165	.530	.963	.271	.031	.913	.003
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.2	Pearson Correlation	.306**	1	.194*	.417**	.164	.049	-.029	.099	.048	.070	.001	.110	.162	.096	.174	.103	.449**
	Sig. (2-tailed)	.001		.045	.000	.092	.619	.768	.309	.626	.477	.995	.262	.095	.327	.073	.292	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.3	Pearson Correlation	.146	.194*	1	-.152	.243*	-.170	.198*	.128	.117	.159	-.029	.071	.130	.189	.004	.016	.311**
	Sig. (2-tailed)	.134	.045		.117	.012	.080	.041	.191	.229	.102	.771	.467	.182	.051	.970	.872	.001
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.4	Pearson Correlation	-.020	.417**	-.152	1	.139	.195*	-.031	.019	.086	-.051	.024	.031	.137	.188	.098	.059	.348**
	Sig. (2-tailed)	.840	.000	.117		.152	.044	.751	.850	.378	.603	.809	.753	.158	.053	.314	.548	.000

	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.5	Pearson Correlation	.029	.164	.243*	.139	1	-.048	.143	.130	.229*	.265**	.078	.055	-.004	.223*	-.065	-.125	.363**
	Sig. (2-tailed)	.767	.092	.012	.152		.625	.141	.180	.017	.006	.422	.575	.964	.021	.505	.200	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.6	Pearson Correlation	-.089	.049	-.170	.195*	-.048	1	.063	.020	.033	.101	.215*	.009	.380**	.106	.272**	.123	.385**
	Sig. (2-tailed)	.362	.619	.080	.044	.625		.517	.838	.735	.300	.026	.930	.000	.278	.005	.205	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.7	Pearson Correlation	.008	-.029	.198*	-.031	.143	.063	1	.255**	.298**	.253**	.030	.085	.265**	.110	.204*	.177	.451**
	Sig. (2-tailed)	.933	.768	.041	.751	.141	.517		.008	.002	.009	.757	.382	.006	.261	.035	.067	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.8	Pearson Correlation	.044	.099	.128	.019	.130	.020	.255**	1	.121	.023	-.023	.150	-.071	.032	.115	.024	.300**
	Sig. (2-tailed)	.651	.309	.191	.850	.180	.838	.008		.214	.812	.811	.124	.468	.743	.239	.803	.002
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.9	Pearson Correlation	-.060	.048	.117	.086	.229*	.033	.298**	.121	1	.371**	.256**	.047	.121	.129	.067	.230*	.431**
	Sig. (2-tailed)	.540	.626	.229	.378	.017	.735	.002	.214		.000	.008	.634	.216	.185	.495	.017	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.10	Pearson Correlation	-.003	.070	.159	-.051	.265**	.101	.253**	.023	.371**	1	.240*	.015	.153	.297**	.120	.163	.473**

	Sig. (2-tailed)	.973	.477	.102	.603	.006	.300	.009	.812	.000		.013	.876	.116	.002	.217	.093	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.11	Pearson Correlation	.135	.001	-.029	.024	.078	.215*	.030	-.023	.256**	.240*	1	.081	.092	.284**	.009	.304**	.417**
	Sig. (2-tailed)	.165	.995	.771	.809	.422	.026	.757	.811	.008	.013		.405	.345	.003	.931	.001	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.12	Pearson Correlation	.061	.110	.071	.031	.055	.009	.085	.150	.047	.015	.081	1	.063	.205*	.129	.106	.342**
	Sig. (2-tailed)	.530	.262	.467	.753	.575	.930	.382	.124	.634	.876	.405		.522	.034	.186	.278	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.13	Pearson Correlation	.005	.162	.130	.137	-.004	.380**	.265**	-.071	.121	.153	.092	.063	1	.394**	.299**	.134	.535**
	Sig. (2-tailed)	.963	.095	.182	.158	.964	.000	.006	.468	.216	.116	.345	.522		.000	.002	.170	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.14	Pearson Correlation	.107	.096	.189	.188	.223*	.106	.110	.032	.129	.297**	.284**	.205*	.394**	1	.089	.024	.564**
	Sig. (2-tailed)	.271	.327	.051	.053	.021	.278	.261	.743	.185	.002	.003	.034	.000		.360	.806	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X3.15	Pearson Correlation	.209*	.174	.004	.098	-.065	.272**	.204*	.115	.067	.120	.009	.129	.299**	.089	1	.363**	.464**
	Sig. (2-tailed)	.031	.073	.970	.314	.505	.005	.035	.239	.495	.217	.931	.186	.002	.360		.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X3.16	Pearson Correlation	.011	.103	.016	.059	-.125	.123	.177	.024	.230*	.163	.304**	.106	.134	.024	.363**	1	.404**
	Sig. (2-tailed)	.913	.292	.872	.548	.200	.205	.067	.803	.017	.093	.001	.278	.170	.806	.000		.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Total.X3	Pearson Correlation	.282**	.449**	.311**	.348**	.363**	.385**	.451**	.300**	.431**	.473**	.417**	.342**	.535**	.564**	.464**	.404**	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Variabel X4

Correlation
s

										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Tot
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	al.
	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	X4
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

X4.1	Pearson Correlation	1	.654*	.458*	.474*	.267*	.379*	.434*	.379*	.367*	.263*	.479**	.436**	.275**	.245**	.245**	.404**	.261**	.430**	.430**	.384**	.443**	.407**	.265**	.292**	.429**	.163**	.255**	.301**	.304**	.553**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.005	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X4.2	Pearson Correlation	.654*	1	.634*	.540*	.429*	.529*	.499*	.454*	.445*	.507**	.532**	.327**	.261**	.617**	.274**	.449**	.439**	.300**	.361**	.320**	.390**	.390**	.291**	.210*	.436**	.223*	.327**	.318**	.317**	.638**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.002	.030	.000	.021	.001	.001	.001	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.3	Pearson Correlation	.45 8*	.63 1*	1	.57 6*	.48 8*	.53 9*	.47 7*	.36 4*	.40 5*	.44 8**	.54 3**	.40 2**	.33 3**	.52 4**	.33 3**	.49 8**	.45 8**	.31 2**	.46 0**	.460**	.370**	.432**	.354**	.275**	.274**	.352**	.321**	.327**	.324**	.426**	.660**		
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	
X4.4	Pearson Correlation	.45 4*	.54 3*	.57 6*	1	.55 4*	.44 9*	.56 4*	.65 0*	.55 8*	.55 8**	.46 3**	.55 4**	.60 1**	.55 9**	.33 3**	.48 8**	.45 3**	.31 4**	.46 1**	.510**	.386**	.382**	.564**	.446**	.304**	.478**	.279**	.413**	.485**	.529**	.773**		
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.5	Pearson Correlation	.26 7*	.40 6*	.48 8*	.54 5*	1 	.35 2*	.45 8*	.56 5*	.36 2*	.56 4**	.31 3**	.32 9**	.45 1**	.47 6**	.44 6**	.58 5**	.46 9**	.35 9**	.40 7**	.20 9*	.50 4**	.269 **	.22 29*	.37 72**	.35 54**	.49 99**	.33 23**	.35 57**	.50 30**	.40 04**	.45 51**	.661 1**	.661 **	
	Sig. (2-tailed)	.005 005	.000 000	.000 000	.000 000		.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 001	.000 001	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 003	.000 001	.005 	.018 18	.000 00	.000 00	.000 00	.000 00	.000 00	.000 00	.000 00	.000 00	.000 00	.000 00	
	N	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	
X4.6	Pearson Correlation	.37 9*	.52 1*	.53 9*	.46 9*	.35 2*	1 	.51 9*	.35 3*	.54 9*	.36 7**	.34 1**	.46 8**	.40 4**	.59 6	.38 8**	.35 7**	.41 4**	.27 8**	.28 0**	.41 1**	.464 3**	.42 **	.34 43**	.38 35**	.26 83**	.26 60**	.32 26*	.28 26*	.35 12**	.40 28*	.45 25*	.568 3**	.568 **	
	Sig. (2-tailed)	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000		.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.003 25	.000 000	.000 000	.000 001	.000 000	.000 005	.000 003	.000 000	.000 	.000 00	.000 00	.000 00	.000 07	.000 19	.000 19	.000 01	.000 18	.000 20	.000 00	.000 00	.000 00
	N	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 07 7	107 	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7

X4.7	Pearson Correlation	.45 9*	.59 8*	.47 7*	.54 4*	.45 8*	.51 9*	1	.55 5*	.45 9*	.48 6**	.47 5**	.53 1**	.37 5**	.31 1**	.52 4**	.29 4**	.38 9**	.47 5**	.37 1**	.34 8**	.35 9**	.383**	.327**	.394**	.533**	.329**	.309**	.387*	.198*	.409**	.239*	.289**	.640**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X4.8	Pearson Correlation	.34 4*	.49 4*	.36 4*	.60 0*	.56 5*	.55 3*	.55 5*	1	.35 9*	.56 1**	.36 1**	.37 6**	.64 8**	.62 3**	.50 7**	.63 2**	.53 8**	.37 5**	.34 7**	.35 2**	.57 7**	.344**	.229*	.325**	.472**	.529**	.315**	.341**	.320**	.351**	.463**	.332**	.717**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.9	Pearson Correlation	.379*	.456*	.605*	.508*	.362*	.549*	.459*	.359*	1	.295**	.460**	.624**	.359**	.241**	.619**	.392**	.453**	.352**	.422**	.469**	.286**	.297**	.462**	.267**	.383**	.371**	.231*	.264**	.238*	.395**	.611**	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.002	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.002	.000	.005	.000	.000	.017	.006	.014	.000	.000	
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	
X4.10	Pearson Correlation	.236*	.409*	.408*	.538*	.564*	.386*	.468*	.516*	.295*	1	.315**	.380**	.593**	.588**	.361**	.627**	.576**	.332**	.463**	.152**	.533**	.400**	.293**	.407**	.415**	.636**	.399**	.296**	.504**	.469**	.383**	.704**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002		.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.11	Pearson Correlation	.476*	.575*	.43*	.463*	.313*	.344*	.471*	.366*	.460*	.315**	1	.468**	.415**	.299**	.493**	.388**	.435**	.458**	.460**	.407**	.258**	.363**	.341**	.256**	.161	.365**	.282**	.356**	.427**	.288**	.589**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.001		.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.000	.000	.008	.009	.000	.003	.000	.000	.003	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.12	Pearson Correlation	.497*	.530*	.542*	.594*	.329*	.468*	.531*	.372*	.620*	.380**	1	.421**	.348**	.645**	.328**	.313**	.650**	.384**	.411**	.512**	.411**	.364**	.605**	.264**	.408**	.374*	.239**	.319**	.242*	.380**	.654**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.13	Pearson Correlation	.263*	.324*	.43*	.481*	.454*	.375*	.648*	.354*	.593**	.415**	.421**	1	.652**	.422**	.631**	.601**	.352**	.546**	.396**	.701**	.516**	.258**	.465**	.459**	.621**	.323**	.291**	.502**	.379**	.514**	.305**	.731**
	Sig. (2-tailed)	.006	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.000	.000	.000	.001	.002	.000	.000	.000	.001	.000
	N	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	107	100	100	100	100	100	100	100	100	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.14	Pearson Correlation	.248*	.263*	.330*	.569*	.476*	.401*	.362*	.621*	.582**	.298**	.244**	.365**	1	.300**	.687**	.508**	.405**	.559**	.399**	.577**	.460**	.274**	.346**	.446**	.597**	.347**	.397**	.473**	.476**	.578**	.413**	.703**	
	Sig. (2-tailed)	.001	.006	.000	.000	.002	.000	.000	.001	.000	.000	.002	.000		.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	107	100	100	100	100	100	100	100	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.15	Pearson Correlation	.52 5*	.61 0*	.52 4*	.53 3*	.44 6*	.58 8*	.52 4*	.50 7*	.61 0*	.36 1**	.49 1**	.64 5**	.42 2**	.30 0**	1	.39 3**	.27 9**	.57 9**	.34 9**	.36 5**	.4 3**	.415**	.369**	.388**	.570**	.375**	.355**	.365**	.271**	.298**	.236*	.403	.665**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.004	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.002	.014	.000	.000		
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	

X4.16	Pearson Correlation	.24 5*	.27 3*	.33 3*	.60 8*	.58 5*	.35 7*	.29 4*	.63 2*	.39 8*	.62 7**	.33 3**	.32 8**	.63 1**	.68 7**	.3 3**	1	.56 6**	.39 5**	.52 4**	.32 7**	.6 6**	.448**	.215*	.357**	.407**	.595**	.260**	.345**	.417**	.621**	.414**	.720**
	Sig. (2-tailed)	.001	.004	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.026	.000	.000	.000	.007	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.17	Pearson	.25	.44	.49	.55	.46	.31	.38	.53	.26	.57	.38	.31	.60	.55	.27	.56	1	.35	.67	.34	.60	.443**	.310	.423	.405	.457	.312	.400	.463	.419	.586	.434**	.712**
	Correlation	6*	1*	8*	3*	9*	4*	9*	8*	5*	6**	9**	3**	1**	7**	9**	6**		8**	8**	2**	6**		**	**	**	**	**	**	**	**	**		
	Sig. (2-tailed)	.008	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.006	.000	.000	.001	.000	.000	.004	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.18	Pearson	.40	.49	.57	.55	.34	.47	.47	.35	.62	.33	.43	.65	.35	.40	.57	.35	1	.45	.43	.45	.509**	.425	.393	.464	.377	.415	.529	.288	.469	.334	.522**	.686**
	Correlation	4*	3*	8*	4*	9*	8*	5*	5*	3*	2**	6**	0**	2**	6**	9**	5**	8**		3**	4**	0**		**	**	**	**	**	**	**	**	**	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.19	Pearson	.21	.30	.45	.55	.47	.37	.57	.45	.46	.35	.38	.54	.55	.34	.52	.67	.45	1	.42	.64	.441	.337	.357	.446	.440	.367	.398	.364	.357	.428	.423	.690
	Correlation	6*	0*	2*	1*	7*	0*	1*	7*	4*	3**	5**	0**	6**	3**	9**	4**	8**	3**	6**	8**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	3**	**	
	Sig. (2-tailed)	.026	.002	.000	.000	.005	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X4.20	Pearson	.42	.40	.31	.48	.20	.28	.44	.35	.15	.46	.41	.39	.39	.33	.33	.33	.43	.42	1	.42	.487	.286	.275	.436	.364	.201	.482	.228	.279	.363	.278	.560
	Correlation	6*	8*	0*	5*	9*	1*	8*	2*	3*	2	8**	4**	6**	0**	5**	7**	2**	4**	6**	3**	**	**	**	**	*	**	*	**	**	8**	**	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.003	.001	.000	.000	.000	.108	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.004	.000	.000	.038	.000	.018	.004	.000	.004	
	N	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.21	Pearson	.35	.41	.46	.51	.50	.41	.35	.57	.42	.53	.40	.40	.70	.57	.43	.69	.60	.45	.64	.42	1	.575	.434	.422	.446	.565	.250	.353	.459	.339	.553	.356	.753
	Correlation	1*	7*	3*	3*	4*	3*	9*	7*	2*	6**	5**	3**	1**	8**	3**	6**	6**	0**	8**	3**		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
X4.22	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
	Pearson	.43	.36	.46	.51	.26	.46	.38	.34	.46	.40	.40	.51	.51	.46	.41	.44	.44	.50	.44	.48	.5	1	.562	.458	.571	.354	.493	.391	.456	.457	.441	.431	.699
	Correlation	0*	1*	0*	0*	9*	4*	3*	4*	9*	0**	7**	2**	6**	0**	5**	8**	3**	9**	1**	7**	5**		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
X4.22	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.005	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.23	Pearson Correlation	.38 4*	.32 0*	.37 0*	.38 6*	.22 9*	.44 3*	.32 7*	.22 9*	.28 6*	.29 3**	.25 8**	.41 1**	.25 8**	.27 4**	.36 9**	.21 5*	.31 0**	.42 5**	.38 7**	.43 6**	.43 4**	.562**	1	.534**	.512**	.290**	.458**	.516**	.295**	.384**	.367**	.432**	.564**
	Sig. (2-tailed)	.000 000	.000 001	.000 000	.000 008	.000 001	.000 008	.000 003	.000 002	.000 007	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 004	.000 000	.000 002	.000 001	.000 000	.000 000	.000 000	.000 003	.000 000		.000 000	.000 000	.000 002	.000 000	.000 002	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	
	N	107 07	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107	107 7	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07

X4.24	Pearson Correlation	.44 3*	.39 0*	.43 2*	.38 2*	.37 2*	.33 5*	.39 4*	.29 5*	.40 7*	.36 7**	.36 3**	.46 4**	.34 5**	.33 6**	.33 8**	.42 7**	.33 3**	.35 3**	.27 7**	.42 5**	.42 2**	.458**	.534**	1	.383**	.472**	.638**	.533**	.417**	.536**	.531**	.515**	.660**	
	Sig. (2-tailed)	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 001	.000 002	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 004	.000 000	.000 000	.000 000		.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000	.000 000
	N	107 07	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 00	107 04	107 00	107	107 7	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107 07	107

X4.25	Pearson	.40	.39	.35	.56	.35	.38	.53	.47	.46	.41	.34	.60	.45	.44	.57	.40	.40	.46	.44	.43	.44	.571**	.512	.383	1	.449	.498	.545	.410	.357	.315	.391**	.692**
	Correlation	7*	0*	4*	4*	4*	3*	3*	2*	2*	5**	1**	5**	9**	6**	0**	7**	5**	4**	6**	6**	6**		**	**		**	**	**	**	**	**		
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	

X4.26	Pearson	.26	.29	.27	.44	.49	.26	.32	.56	.26	.63	.25	.26	.62	.59	.37	.59	.45	.37	.44	.36	.56	.354**	.290	.472	.449	1	.516	.420	.491	.457	.549	.379**	.688**
	Correlation	5*	1*	5*	6*	9*	0*	9*	9*	7*	6**	6**	4**	1**	7**	5**	5**	7**	7**	0**	4**	5**		**	**	**		**	**	**	**	**		
	Sig. (2-tailed)	.006	.002	.004	.000	.000	.007	.001	.000	.005	.000	.008	.006	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	

X4.27	Pearson	.29	.21	.27	.30	.32	.32	.30	.31	.33	.16	.40	.32	.34	.35	.26	.31	.41	.36	.22	.25	.493**	.458**	.638**	.498**	.516**	1	.462**	.473**	.504**	.393**	.521**	.587**
	Correlation	2*	0*	4*	4*	3*	6*	9*	5*	3*	9**	1	8**	3**	7**	5**	0**	2**	5**	7**	1*	0**											
		*		*	*	*		*	*	*																							
	Sig. (2-tailed)	.002	.030	.004	.001	.001	.009	.001	.001	.000	.000	.007	.000	.001	.000	.000	.007	.001	.000	.000	.003	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
X4.28	Pearson	.42	.43	.35	.47	.35	.28	.34	.37	.29	.36	.37	.29	.39	.36	.34	.40	.52	.39	.48	.35	.391**	.516**	.533**	.545**	.420**	.462**	1	.321**	.600**	.473**	.470**	.643**
	Correlation	9*	6*	2*	8*	7*	6*	7*	1*	1*	6**	5**	4**	1**	7**	5**	5**	0**	9**	8**	2**	3**											
		*	*	*	*	*		*	*	*																							
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000
	N	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

X4.29	Pearson	.16	.22	.32	.27	.33	.11	.39	.23	.50	.28	.23	.50	.47	.24	.46	.28	.36	.22	.45	.456**	.295**	.417**	.410**	.491**	.473**	.321**	1	.510**	.574**	.348**	.592**	
	Correlation	3	3*	1*	9*	0*	2*	8*	0*	1*	4**	2**	4*	2**	3**	1**	7**	3**	8**	4**	8*	9**											
	Sig. (2-tailed)	.093	.021	.011	.004	.001	.001	.000	.001	.007	.000	.003	.000	.005	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	
	N	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
X4.30	Pearson	.25	.32	.32	.41	.50	.24	.30	.25	.46	.35	.31	.37	.47	.29	.44	.44	.46	.35	.27	.33	.457**	.384**	.536**	.357**	.457**	.504**	.600**	.510**	1	.649**	.559**	.657**
	Correlation	5*	7*	7*	3*	4*	8*	9*	1*	4*	9**	6**	9**	9**	6**	8**	7**	9**	9**	7**	9**												
	Sig. (2-tailed)	.008	.001	.001	.000	.000	.001	.000	.000	.006	.000	.000	.001	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.004	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	
	N	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

X4.31	Pearson Correlation	.30 1*	.31 8*	.32 4*	.48 5*	.45 1*	.22 5*	.23 9*	.46 3*	.23 8*	.47 2**	.42 7**	.24 2*	.51 4**	.57 8**	.23 6*	.62 1**	.58 6**	.33 4**	.42 8**	.36 3**	.55 3**	.441**	.367**	.531**	.391**	.379**	.521**	.470**	.348**	.559**	.484**	1	.484**	.688**
	Sig. (2-tailed)	.02 0 2	.01 0 1	.01 0 1	.00 0 0	.00 0 0	.02 2 3	.01 1 0	.00 0 4	.01 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 2	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 4	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	
	N	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107

X4.32	Pearson Correlation	.30 4*	.31 7*	.42 6*	.52 9*	.45 1*	.35 3*	.28 9*	.33 2*	.39 5*	.38 3**	.28 8**	.33 0**	.34 5**	.41 3**	.44 3**	.44 4**	.53 2**	.42 3**	.27 8**	.35 6**	.431**	.432**	.515**	.391**	.379**	.521**	.470**	.348**	.559**	.484**	1	.640**
	Sig. (2-tailed)	.01 0 1	.01 0 1	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.03 0 3	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 3	.00 0 0	.00 0 1	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 0	.00 0 4	.00 0 0	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107 0 7	107	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7	107 7

Total.X4	Pearson	.55	.63	.66	.77	.66	.56	.64	.71	.61	.70	.58	.65	.73	.70	.66	.72	.71	.68	.69	.56	.75	.699**	.564	.660	.692	.688	.587	.643	.592	.657	.688	.640**	1
	Correlation	.3*	.8*	.0*	.3*	.1*	.8*	.0*	.7*	.1*	.4**	.9**	.4**	.1**	.3**	.5**	.0**	.2**	.6**	.0**	.0**	.3**		**	**	**	**	**	**	**	**	**		
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107

**.

Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



*

Correlati
on is
significa
nt at the
0.05
level (2-
tailed).

Uji Reliabilitas

Variabel X1

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.884	18



Variabel X2

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.707	20

Variabel X3

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.665	16

Variabel X4

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.958	32



Statistik Deskriptif

Statistics

		Konteks	Input	Proses	Produk
N	Valid	107	107	107	107
	Missing	0	0	0	0
Mean		69.2991	74.6729	60.3271	138.7290
Median		70.0000	74.0000	61.0000	139.0000
Mode		83.00	74.00	58.00 ^a	128.00
Std. Deviation		10.10811	7.87733	6.81117	16.00152
Variance		102.174	62.052	46.392	256.048
Range		38.00	41.00	35.00	69.00
Minimum		47.00	53.00	43.00	91.00
Maximum		85.00	94.00	78.00	160.00
Sum		7415.00	7990.00	6455.00	14844.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Statistik Kategori

Konteks

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	1	.9	.9	.9
	Cukup	25	23.4	23.4	24.3
	Baik	34	31.8	31.8	56.1
	Sangat Baik	47	43.9	43.9	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Input

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	11	10.3	10.3	10.3
	Baik	67	62.6	62.6	72.9
	Sangat Baik	29	27.1	27.1	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Proses

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	15	14.0	14.0	14.0
	Baik	66	61.7	61.7	75.7
	Sangat Baik	26	24.3	24.3	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Produk

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	12	11.2	11.2	11.2
	Baik	47	43.9	43.9	55.1
	Sangat Baik	48	44.9	44.9	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Konteks

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	5	4.7	4.7	4.7
	2.00	8	7.5	7.5	12.1
	3.00	14	13.1	13.1	25.2
	4.00	11	10.3	10.3	35.5
	5.00	22	20.6	20.6	56.1
	6.00	16	15.0	15.0	71.0
	7.00	16	15.0	15.0	86.0
	8.00	15	14.0	14.0	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Input

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	2	1.9	1.9	1.9
	2.00	2	1.9	1.9	3.7
	3.00	16	15.0	15.0	18.7
	4.00	25	23.4	23.4	42.1
	5.00	33	30.8	30.8	72.9

	6.00	21	19.6	19.6	92.5
	7.00	6	5.6	5.6	98.1
	8.00	2	1.9	1.9	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Proses

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	3	2.8	2.8	2.8
	2.00	9	8.4	8.4	11.2
	3.00	14	13.1	13.1	24.3
	4.00	33	30.8	30.8	55.1
	5.00	30	28.0	28.0	83.2
	6.00	13	12.1	12.1	95.3
	7.00	3	2.8	2.8	98.1
	8.00	2	1.9	1.9	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Produk

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.9	.9	.9
	2.00	4	3.7	3.7	4.7
	3.00	3	2.8	2.8	7.5
	4.00	18	16.8	16.8	24.3
	5.00	24	22.4	22.4	46.7
	6.00	12	11.2	11.2	57.9
	7.00	16	15.0	15.0	72.9
	8.00	29	27.1	27.1	100.0
	Total	107	100.0	100.0	

Lampiran 3. Tabulasi Data

No	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7
1	3	3	5	3	4	4	3
2	4	4	4	5	4	3	3
3	4	3	4	4	4	4	3
4	5	3	5	5	4	5	4
5	3	4	4	5	4	3	3
6	5	2	5	5	5	5	5
7	5	3	4	3	4	5	4
8	4	5	4	4	4	4	4
9	5	2	2	5	5	5	4
10	5	4	5	5	5	5	4
11	4	4	4	5	4	4	3
12	3	2	3	3	3	3	3
13	5	5	5	5	5	5	4
14	2	4	4	5	3	2	3
15	5	2	5	5	5	5	5
16	4	4	4	4	4	4	4
17	2	2	3	5	2	2	2
18	4	2	2	4	4	4	2
19	5	3	4	5	5	5	3
20	3	2	2	2	3	3	4
21	5	4	5	5	5	5	3
22	3	4	3	3	3	3	4
23	3	3	3	3	3	3	4
24	5	2	3	5	5	5	4
25	5	4	4	5	5	5	5
26	5	2	3	5	5	5	2
27	4	2	2	4	4	4	2
28	4	3	3	5	5	4	3
29	3	2	2	1	3	3	2
30	5	4	5	5	5	5	3
31	4	5	4	3	5	4	4
32	4	2	4	4	4	4	4
33	5	2	2	5	5	5	4
34	5	4	2	5	5	5	4
35	4	4	4	5	4	4	3
36	4	2	4	4	4	4	3
37	5	4	5	5	5	5	4

38	3	4	4	5	2	3	3
39	5	4	5	5	5	5	5
40	3	3	3	3	3	3	2
41	5	2	3	5	5	5	2
42	4	2	2	4	3	4	2
43	5	3	4	5	5	5	3
44	3	2	2	1	3	3	4
45	5	4	5	5	5	5	3
46	4	4	3	3	3	3	4
47	3	3	3	3	3	3	3
48	5	2	3	5	4	5	4
49	4	4	4	5	4	5	5
50	4	2	3	5	5	4	5
51	3	3	4	4	4	4	3
52	2	2	4	4	4	4	4
53	2	4	4	5	4	4	4
54	3	4	4	5	5	5	5
55	3	3	3	4	3	3	3
56	3	4	4	5	5	5	5
57	4	5	4	4	4	4	4
58	4	3	4	5	4	5	5
59	4	3	5	4	5	5	5
60	5	4	5	4	5	5	5
61	2	2	4	4	4	4	4
62	3	3	3	3	3	3	3
63	5	4	4	5	5	5	5
64	2	2	2	4	2	2	4
65	3	4	4	5	5	5	1
66	4	4	4	4	4	4	4
67	3	3	2	3	2	4	3
68	3	2	2	4	4	4	4
69	4	4	3	4	5	3	4
70	3	4	2	4	3	4	2
71	5	5	3	5	5	3	4
72	4	4	4	4	3	3	4
73	4	3	4	3	3	3	4
74	4	5	3	5	5	4	5
75	4	5	4	5	5	5	5
76	3	3	2	4	5	4	4

77	3	2	2	4	4	4	4
78	4	4	3	4	5	3	4
79	3	4	2	4	3	4	2
80	5	5	3	5	5	3	4
81	4	5	4	4	4	4	5
82	4	3	4	5	4	5	5
83	4	3	5	4	5	5	5
84	5	4	5	4	5	5	5
85	2	2	4	4	4	4	4
86	2	4	4	5	4	4	4
87	3	4	4	5	5	5	5
88	2	2	2	4	2	2	2
89	3	4	4	5	5	5	5
90	2	4	1	4	3	4	3
91	3	3	2	4	5	4	5
92	3	2	2	4	4	4	5
93	4	4	3	4	5	3	4
94	3	4	2	4	3	4	5
95	5	5	3	5	5	3	4
96	4	4	4	4	3	3	4
97	3	3	3	3	3	3	3
98	4	5	3	5	5	4	3
99	4	5	4	5	5	5	2
100	3	3	2	4	5	4	5
101	4	4	4	4	4	4	3
102	4	3	4	3	3	3	3
103	4	3	3	5	4	4	3
104	4	5	4	4	4	3	3
105	5	3	3	4	5	5	3
106	4	5	5	5	4	4	4
107	4	5	4	4	3	3	3
TOTAL	406	363	373	455	440	430	395
Skor Z	-0.2473	-2.0359	-1.62	1.79097	1.16702	0.75105	-0.7048
score-t	47.5273	29.6407	33.8004	67.9097	61.6702	57.5105	42.9517
Arah	negatif	negatif	negatif	positif	positif	positif	negatif

X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15
4	4	5	5	4	3	4	3
3	3	5	4	4	3	5	3

2	4	4	4	5	2	4	2
4	5	5	4	4	5	4	3
4	4	3	4	4	3	4	3
5	5	5	3	5	2	5	5
4	5	5	2	4	2	4	3
3	5	5	5	4	5	4	5
5	4	5	4	4	4	5	3
5	4	5	4	5	4	4	4
3	3	5	4	4	3	4	3
2	3	3	3	3	2	4	2
4	5	5	4	5	5	4	5
3	4	2	3	3	2	3	2
5	5	5	3	5	2	5	5
4	4	4	4	4	4	4	5
2	4	4	4	2	4	2	2
4	4	5	4	4	3	4	4
4	4	5	5	5	5	5	5
2	4	4	2	3	4	3	4
4	4	5	5	5	5	5	5
5	4	5	4	3	4	3	4
3	4	3	4	3	3	3	4
3	5	4	5	5	5	5	2
4	5	4	5	5	4	5	2
2	4	4	4	5	4	5	4
4	4	5	4	4	4	4	4
4	4	5	5	5	3	5	5
2	2	4	2	3	3	3	4
4	4	5	5	5	5	5	5
4	5	5	2	5	2	5	3
3	5	5	5	4	2	4	3
5	4	5	4	5	4	5	3
5	4	5	4	5	4	5	4
3	3	5	4	4	3	4	3
2	4	4	4	4	2	4	2
4	5	5	4	5	5	5	3
4	4	2	4	2	2	2	2
5	5	5	3	5	5	5	5
2	4	4	4	3	4	3	3
2	4	4	4	5	4	5	4

4	4	5	4	3	3	3	4
4	4	5	5	5	5	5	5
2	4	4	2	3	4	3	4
4	4	5	5	5	5	5	5
5	4	5	4	3	4	3	4
3	3	3	3	3	3	3	3
3	5	4	5	4	5	4	2
4	5	4	5	4	4	4	2
2	4	4	4	5	4	5	4
5	4	5	4	4	4	5	4
4	4	4	4	4	5	5	4
4	4	4	4	4	5	5	4
4	5	4	5	5	5	5	5
2	3	4	3	3	4	4	3
4	1	2	5	5	2	2	5
4	5	4	5	4	5	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	3	4	4	4	3	5
4	5	5	4	5	5	5	4
4	4	4	4	4	5	4	4
3	3	3	3	3	3	3	2
4	5	4	5	5	5	5	5
2	4	4	2	5	4	4	4
4	1	2	5	5	2	2	5
4	4	4	4	4	4	4	3
3	3	3	2	2	2	2	3
4	4	4	2	4	3	2	4
4	4	5	5	5	5	3	5
2	2	4	4	4	2	2	3
4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	3	4
4	4	1	3	2	4	3	1
5	5	5	2	5	3	3	5
5	5	4	4	4	4	4	4
4	4	4	2	2	2	3	4
4	4	4	2	4	3	2	4
4	4	5	5	5	5	3	5
2	2	3	3	3	2	2	3
4	4	5	5	5	5	5	5

4	5	4	5	4	5	4	4
5	5	2	5	2	5	1	1
3	5	3	4	4	4	3	5
4	5	2	4	5	5	5	4
4	4	4	4	4	5	5	4
4	4	4	4	4	5	5	4
4	5	4	5	5	5	5	5
2	4	4	2	5	4	4	4
4	4	2	5	5	4	4	5
4	4	4	2	3	2	3	3
4	4	4	2	2	2	3	4
4	4	4	2	4	3	2	4
4	4	5	5	5	5	3	5
2	2	4	4	4	2	2	3
4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	3	4
3	3	3	3	4	4	3	3
5	5	5	2	5	3	3	5
5	5	4	4	4	4	4	4
4	4	4	2	2	2	3	4
4	5	3	4	4	4	5	3
4	4	3	3	2	4	4	4
5	4	3	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	3	3
3	4	5	5	3	4	5	4
5	4	4	4	5	4	5	3
3	5	3	3	4	5	3	3
395	436	438	411	435	404	412	403
-0.7048	1.00063	1.08383	-0.0393	0.95904	-0.3305	0.00231	-0.3721
42.9517	60.0063	60.8383	49.6071	59.5904	46.6954	50.0231	46.2794
negatif	positif	positif	negatif	positif	negatif	positif	negatif

X1.16	X1.17	X1.18	Total	Kategori	Kategori	z
4	4	4	69	Baik	4	-0.0296
4	4	5	70	Baik	4	0.06934
4	4	5	66	Baik	4	-0.3264
5	3	4	77	Sangat Baik	5	0.76186
3	4	3	65	Baik	4	-0.4253
5	3	4	79	Sangat Baik	5	0.95972

3	3	4	67	Baik	4	-0.2274
5	3	5	78	Sangat Baik	5	0.86079
5	4	3	74	Sangat Baik	5	0.46507
5	5	5	83	Sangat Baik	5	1.35544
5	4	5	71	Baik	4	0.16827
2	3	3	50	Cukup	3	-1.9093
5	5	4	85	Sangat Baik	5	1.5533
2	3	3	53	Cukup	3	-1.6125
5	3	4	79	Sangat Baik	5	0.95972
4	4	4	73	Sangat Baik	5	0.36614
2	2	3	49	Cukup	3	-2.0082
4	4	3	65	Baik	4	-0.4253
5	4	4	81	Sangat Baik	5	1.15758
5	4	5	59	Cukup	3	-1.0189
5	4	4	83	Sangat Baik	5	1.35544
5	4	3	67	Baik	4	-0.2274
4	3	3	59	Cukup	3	-1.0189
5	4	3	75	Sangat Baik	5	0.564
5	5	5	82	Sangat Baik	5	1.25651
3	5	3	70	Baik	4	0.06934
4	4	3	66	Baik	4	-0.3264
5	4	4	76	Sangat Baik	5	0.66293
3	4	2	48	Cukup	3	-2.1071
5	4	4	83	Sangat Baik	5	1.35544
3	3	4	70	Baik	4	0.06934
5	3	5	70	Baik	4	0.06934
5	4	3	75	Sangat Baik	5	0.564
5	5	2	78	Sangat Baik	5	0.86079
5	4	5	71	Baik	4	0.16827
4	4	5	64	Baik	4	-0.5242
5	3	4	81	Sangat Baik	5	1.15758
2	4	2	54	Cukup	3	-1.5135
5	4	4	85	Sangat Baik	5	1.5533
2	3	3	55	Cukup	3	-1.4146
5	5	3	72	Sangat Baik	5	0.2672
4	4	3	62	Baik	4	-0.7221
5	4	4	81	Sangat Baik	5	1.15758
5	4	5	58	Cukup	3	-1.1178
5	4	4	83	Sangat Baik	5	1.35544

5	4	3	68	Baik	4	-0.1285
3	3	3	54	Cukup	3	-1.5135
5	4	3	72	Sangat Baik	5	0.2672
5	5	3	76	Sangat Baik	5	0.66293
3	5	3	71	Baik	4	0.16827
3	5	3	71	Baik	4	0.16827
2	2	3	65	Baik	4	-0.4253
2	4	2	69	Baik	4	-0.0296
5	5	4	83	Sangat Baik	5	1.35544
3	3	3	57	Cukup	3	-1.2168
5	5	4	71	Baik	4	0.16827
4	4	4	76	Sangat Baik	5	0.66293
5	5	5	85	Sangat Baik	5	1.5533
2	5	5	74	Sangat Baik	5	0.46507
4	4	4	82	Sangat Baik	5	1.25651
2	2	3	64	Baik	4	-0.5242
3	3	2	52	Cukup	3	-1.7114
5	5	4	85	Sangat Baik	5	1.5533
4	4	4	59	Cukup	3	-1.0189
5	5	4	67	Baik	4	-0.2274
4	4	2	69	Baik	4	-0.0296
2	2	3	47	Kurang	Kurang	-2.2061
2	4	2	58	Cukup	3	-1.1178
5	5	4	77	Sangat Baik	5	0.76186
4	4	4	57	Cukup	3	-1.2168
5	5	4	82	Sangat Baik	5	1.25651
4	3	4	68	Baik	4	-0.1285
3	2	3	54	Cukup	3	-1.5135
2	5	5	76	Sangat Baik	5	0.66293
4	4	4	79	Sangat Baik	5	0.95972
2	2	3	57	Cukup	3	-1.2168
2	4	2	58	Cukup	3	-1.1178
5	5	4	77	Sangat Baik	5	0.76186
3	3	3	51	Cukup	3	-1.8103
5	5	4	82	Sangat Baik	5	1.25651
4	4	4	77	Sangat Baik	5	0.76186
5	2	2	65	Baik	4	-0.4253
2	5	5	74	Sangat Baik	5	0.46507
4	4	4	79	Sangat Baik	5	0.95972

2	2	3	65	Baik	4	-0.4253
2	4	2	69	Baik	4	-0.0296
5	5	4	83	Sangat Baik	5	1.35544
4	4	4	57	Cukup	3	-1.2168
5	5	4	78	Sangat Baik	5	0.86079
2	3	2	53	Cukup	3	-1.6125
2	2	3	58	Cukup	3	-1.1178
2	4	2	59	Cukup	3	-1.0189
5	5	4	77	Sangat Baik	5	0.76186
4	4	4	60	Baik	4	-0.92
5	5	4	82	Sangat Baik	5	1.25651
4	3	4	68	Baik	4	-0.1285
3	3	3	56	Cukup	3	-1.3157
2	5	5	74	Sangat Baik	5	0.46507
4	4	4	76	Sangat Baik	5	0.66293
2	2	3	58	Cukup	3	-1.1178
4	4	5	72	Sangat Baik	5	0.2672
3	4	4	62	Baik	4	-0.7221
4	4	4	70	Baik	4	0.06934
3	4	4	68	Baik	4	-0.1285
5	4	5	75	Sangat Baik	5	0.564
5	4	5	79	Sangat Baik	5	0.95972
3	4	5	67	Baik	4	-0.2274
413	414	392	7415			
0.04391	0.0855	-0.8296				
50.4391	50.855	41.7038				
positif	positif	negatif				

score-t	keterangan	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6
49.704 ₁	negatif	2	3	3	3	2	2
50.693 ₄	positif	4	4	5	5	3	5
46.736 ₂	negatif	2	3	5	4	2	4
57.618 ₆	positif	3	3	5	3	4	4
45.746 ₉	negatif	4	3	3	3	4	3
59.597	positif	4	5	5	5	4	4

2							
47.725 5	negatif	2	2	1	3	3	2
58.607 9	positif	3	4	5	3	2	3
54.650 7	positif	1	4	4	4	5	5
63.554 4	positif	1	5	5	4	4	2
51.682 7	positif	4	4	5	4	3	5
30.907 3	negatif	2	3	3	3	2	3
65.533	positif	1	5	5	4	4	4
33.875 3	negatif	2	3	5	4	4	3
59.597 2	positif	2	2	4	4	4	4
53.661 4	positif	2	2	4	4	2	4
29.918	negatif	3	3	5	3	3	2
45.746 9	negatif	2	2	3	4	2	5
61.575 8	positif	4	5	5	3	4	1
39.811 1	negatif	5	4	3	4	4	2
63.554 4	positif	5	5	5	5	4	4
47.725 5	negatif	2	2	3	3	3	4
39.811 1	negatif	4	2	5	4	3	2
55.64	positif	4	4	5	5	5	2
62.565 1	positif	3	4	5	3	4	3
50.693 4	positif	4	4	4	4	3	5
46.736 2	negatif	4	5	5	3	2	3
56.629 3	positif	4	3	3	3	4	4
28.928 7	negatif	3	3	5	3	4	4

63.554 4	positif	2	3	5	4	4	2
50.693 4	positif	4	4	5	5	4	5
50.693 4	positif	2	3	3	3	2	1
55.64	positif	4	2	5	4	5	2
58.607 9	positif	4	4	5	5	4	4
51.682 7	positif	1	3	3	3	3	4
44.757 6	negatif	5	5	5	5	5	5
61.575 8	positif	4	4	3	3	4	4
34.864 6	negatif	2	5	5	4	4	2
65.533	positif	5	5	5	5	4	4
35.853 9	negatif	2	3	3	3	2	4
52.672	positif	2	2	3	3	3	3
42.779	negatif	5	5	5	5	5	4
61.575 8	positif	4	4	5	5	4	2
38.821 8	negatif	1	4	4	4	4	3
63.554 4	positif	1	5	5	4	4	5
48.714 8	negatif	4	4	5	4	4	2
34.864 6	negatif	2	5	5	4	3	2
52.672	positif	5	4	5	5	5	5
56.629 3	positif	1	4	4	4	4	1
51.682 7	positif	2	2	5	4	3	2
51.682 7	positif	3	4	4	5	3	5
45.746 9	negatif	2	4	4	5	3	4
49.704 1	negatif	3	5	5	4	3	4
63.554	positif	2	2	2	4	4	4

4							
37.832 5	negatif	3	3	3	3	2	4
51.682 7	positif	3	4	4	4	4	3
56.629 3	positif	3	4	4	4	3	2
65.533	positif	3	3	5	4	3	1
54.650 7	positif	4	4	5	4	3	4
62.565 1	positif	3	2	4	4	5	4
44.757 6	negatif	4	2	4	5	3	4
32.886	negatif	5	3	4	4	3	4
65.533	positif	3	2	4	4	4	4
39.811 1	negatif	5	3	5	4	2	4
47.725 5	negatif	5	4	4	4	4	3
49.704 1	negatif	5	4	4	4	5	4
27.939 4	negatif	5	4	4	4	5	4
38.821 8	negatif	4	5	5	4	5	4
57.618 6	positif	2	5	5	3	4	5
37.832 5	negatif	3	5	5	4	1	2
62.565 1	positif	5	4	4	3	4	5
48.714 8	negatif	3	4	5	3	3	4
34.864 6	negatif	3	5	5	3	5	4
56.629 3	positif	3	5	5	4	3	5
59.597 2	positif	4	4	4	5	2	5
37.832 5	negatif	3	3	4	4	5	4
38.821 8	negatif	2	2	4	4	3	4

57.618 6	positif	3	2	4	3	4	5
31.896 6	negatif	2	3	4	4	1	2
62.565 1	positif	5	5	4	3	4	5
57.618 6	positif	4	3	5	4	3	2
45.746 9	negatif	5	4	4	4	3	5
54.650 7	positif	5	5	4	4	3	4
59.597 2	positif	4	3	5	4	5	4
45.746 9	negatif	2	4	5	5	3	4
49.704 1	negatif	3	4	5	4	3	4
63.554 4	positif	3	2	4	4	4	4
37.832 5	negatif	2	3	4	4	2	4
58.607 9	positif	3	4	4	4	4	3
33.875 3	negatif	2	3	5	4	5	4
38.821 8	negatif	5	4	4	4	5	4
39.811 1	negatif	5	4	4	4	5	4
57.618 6	positif	5	4	4	3	4	5
40.800 4	negatif	5	5	5	4	4	2
62.565 1	positif	4	5	5	3	4	5
48.714 8	negatif	2	3	3	3	3	5
36.843 2	negatif	4	4	4	3	5	4
54.650 7	positif	4	4	5	4	3	4
56.629 3	positif	3	3	5	5	2	5
38.821	negatif	5	5	5	4	5	2

8							
52.672	positif	5	4	4	3	4	4
42.779	negatif	4	4	4	4	4	3
50.693 4	positif	4	5	4	4	4	4
48.714 8	negatif	4	5	5	4	5	3
55.64	positif	5	4	4	4	4	4
59.597 2	positif	5	4	4	5	5	4
47.725 5	negatif	5	4	4	4	4	4
		358	396	461	416	385	384
		-1.5288	-0.1289	2.2655 4	0.6078 3	-0.5342	-0.571
		34.712 2	48.710 7	72.655 4	56.078 3	44.658 5	44.290 1
		negatif	negatif	positif	positif	negatif	negatif

X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14
2	1	4	3	2	2	2	3
5	5	3	4	3	4	4	4
3	3	3	4	4	5	4	4
3	5	3	5	4	3	4	5
3	5	4	3	4	3	5	3
4	5	5	2	5	4	5	2
3	5	4	5	2	2	4	5
2	4	4	5	2	4	4	5
3	5	3	4	3	4	4	4
2	1	4	1	2	2	2	1
5	5	3	4	3	4	4	4
5	2	5	3	2	4	1	3
4	5	5	3	3	3	2	3
4	4	4	3	3	2	2	3
5	5	4	4	4	4	3	4
4	5	4	5	3	4	2	5
5	5	4	4	5	5	3	4
4	5	4	3	4	4	4	3
4	4	4	3	4	3	4	3
2	5	4	3	4	5	3	3
5	5	5	5	4	5	4	5

4	3	5	3	3	3	2	3
3	5	4	5	2	2	4	5
3	5	4	5	2	2	4	5
2	4	4	5	2	4	4	5
3	5	3	4	3	4	4	4
4	4	4	3	3	2	2	3
5	5	4	4	4	4	3	4
4	5	4	5	3	4	2	5
5	5	4	4	5	5	3	4
4	5	4	3	4	4	4	3
4	4	4	3	4	3	4	3
2	5	4	3	4	5	3	3
2	5	5	3	4	5	4	3
4	3	5	3	3	3	2	3
5	5	4	4	4	4	3	4
4	3	4	3	3	4	3	3
5	5	4	4	5	4	3	4
3	3	3	4	4	5	4	4
3	3	3	3	4	3	4	3
3	3	3	3	4	3	3	3
4	5	5	5	5	5	5	5
3	5	4	5	2	2	4	4
2	4	4	5	2	4	4	3
3	5	3	4	3	4	4	4
2	1	4	1	2	2	2	1
5	5	4	4	5	5	3	4
4	5	4	3	4	4	4	3
4	4	4	3	4	3	4	3
2	5	4	3	4	5	3	3
4	4	3	4	4	2	4	2
3	4	2	4	4	4	5	2
4	3	3	5	5	4	4	2
5	3	2	2	2	4	3	5
4	3	3	3	3	4	3	4
5	3	3	4	4	4	3	5
5	3	3	4	4	2	4	4
5	3	3	3	5	4	3	5
4	2	4	4	5	4	4	2
4	2	3	2	4	4	4	4

3	4	4	2	4	5	4	2
4	3	1	3	4	5	4	2
5	3	3	2	4	4	4	5
4	3	5	3	5	4	4	4
5	3	5	4	4	2	4	5
4	5	5	4	4	4	4	2
4	4	5	4	4	4	3	2
4	4	4	5	5	4	4	2
4	4	2	5	5	5	3	5
4	4	3	5	5	5	4	4
4	3	5	4	4	4	4	5
4	2	3	4	5	4	4	4
4	1	3	5	5	4	4	4
5	4	3	5	5	2	5	2
5	4	4	4	4	4	3	4
4	4	3	1	4	4	4	2
4	4	2	2	4	3	3	2
4	4	3	2	4	3	3	5
2	4	2	3	4	4	3	4
4	3	5	2	4	4	4	5
5	3	4	3	4	4	4	4
5	3	5	4	4	4	4	5
4	5	5	4	4	5	4	2
4	2	4	3	5	4	5	4
3	4	2	4	5	4	4	2
4	3	3	4	5	4	4	2
5	3	3	2	4	2	4	5
4	3	2	3	4	4	4	4
5	3	3	2	4	4	4	5
4	5	2	3	5	5	4	2
4	4	5	4	4	3	4	2
4	4	5	4	4	4	5	2
4	4	5	4	4	4	5	5
4	4	5	5	5	4	4	4
4	3	4	5	5	4	4	5
4	2	2	5	5	2	4	4
4	1	4	4	4	4	4	5
5	4	1	4	5	4	4	2
5	4	3	5	5	4	4	4

4	4	5	5	5	4	4	2
3	3	5	4	4	3	3	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	4	4	5	5	4
4	4	4	3	3	5	3	3
3	5	5	4	4	4	5	4
4	4	4	4	5	5	4	4
4	3	3	3	4	5	4	3
412	407	396	389	415	404	390	378
0.46048	0.27629	-0.1289	-0.3868	0.57099	0.16577	-0.35	-0.792
54.6048	52.7629	48.7107	46.132	55.7099	51.6577	46.5004	42.0798
positif	positif	negatif	negatif	positif	positif	negatif	negatif

X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	Total	Kategori
4	4	3	4	2	2	53	Kurang
4	4	4	5	5	3	83	Sangat Baik
4	4	4	4	4	4	74	Baik
5	5	5	5	5	2	81	Sangat Baik
2	2	2	4	4	5	69	Baik
5	5	5	5	5	4	88	Sangat Baik
4	4	4	5	2	4	66	Cukup
4	4	5	4	4	3	74	Baik
5	5	5	4	2	4	78	Baik
5	5	4	4	2	2	58	Cukup
4	4	4	5	5	5	84	Sangat Baik
4	4	4	4	4	5	66	Cukup
5	5	5	5	5	4	80	Sangat Baik
2	2	2	4	4	4	64	Cukup
5	5	5	2	5	5	80	Sangat Baik
5	4	5	4	4	5	77	Baik
5	4	5	4	4	5	81	Sangat Baik
4	4	5	4	5	4	75	Baik
5	3	4	4	2	2	71	Baik
3	4	5	2	5	2	72	Baik
5	5	4	4	5	5	94	Sangat Baik
3	3	4	2	5	4	64	Cukup
5	3	5	3	4	4	74	Baik
5	4	3	2	2	3	74	Baik
5	5	2	4	4	4	76	Baik

5	4	5	4	4	2	78	Baik
4	4	5	4	5	3	72	Baik
5	3	4	4	2	5	77	Baik
3	4	5	2	5	2	75	Baik
5	3	4	4	2	5	78	Baik
4	4	4	4	2	5	81	Sangat Baik
4	5	5	2	5	5	69	Baik
5	5	5	4	2	5	77	Baik
5	5	4	4	2	4	81	Sangat Baik
4	4	3	4	2	2	62	Cukup
4	4	4	5	5	5	90	Sangat Baik
3	4	4	4	4	3	71	Baik
2	2	2	5	4	3	74	Baik
5	5	5	4	4	5	86	Sangat Baik
3	4	3	3	3	3	62	Cukup
5	3	3	3	3	4	62	Cukup
4	4	5	4	4	5	94	Sangat Baik
4	3	4	4	2	3	73	Baik
3	4	5	3	3	5	71	Baik
5	3	4	4	4	4	78	Baik
3	3	4	2	2	2	54	Cukup
5	3	5	4	4	5	82	Sangat Baik
5	4	3	5	5	5	87	Sangat Baik
5	5	2	4	4	4	71	Baik
5	4	5	4	4	5	74	Baik
5	2	2	5	4	3	72	Baik
2	3	1	5	3	3	67	Baik
4	2	2	3	3	2	70	Baik
5	4	1	5	3	5	67	Baik
3	4	1	3	3	2	61	Cukup
5	4	1	5	5	2	75	Baik
4	4	2	5	4	2	70	Baik
2	2	2	4	4	1	65	Cukup
5	5	2	5	3	4	77	Baik
4	4	4	3	4	4	72	Baik
2	3	2	5	3	3	68	Baik
4	2	2	2	5	2	66	Cukup
5	4	1	5	5	5	76	Baik
4	4	1	4	4	2	74	Baik

5	4	1	5	4	2	77	Baik
5	2	4	5	4	4	82	Sangat Baik
2	3	2	5	4	4	76	Baik
4	2	2	5	4	3	79	Baik
5	4	4	4	4	5	83	Sangat Baik
4	4	2	5	4	4	77	Baik
5	4	1	5	5	5	83	Sangat Baik
3	4	2	3	5	4	73	Baik
2	3	2	4	4	3	73	Baik
5	5	5	5	4	5	85	Sangat Baik
4	4	4	4	4	4	80	Sangat Baik
2	3	2	5	3	4	68	Baik
4	2	2	4	4	4	63	Cukup
5	4	1	5	4	3	71	Baik
4	4	1	5	4	4	64	Cukup
5	4	1	5	4	5	81	Sangat Baik
4	4	2	4	4	2	72	Baik
2	2	2	4	4	1	74	Baik
5	5	2	5	4	4	83	Sangat Baik
4	4	4	5	5	4	82	Sangat Baik
2	3	2	3	5	3	69	Baik
4	2	2	5	4	2	71	Baik
5	4	1	5	4	5	73	Baik
4	4	1	5	4	2	67	Baik
5	4	1	3	3	5	73	Baik
5	2	2	5	3	4	74	Baik
2	3	2	5	4	4	76	Baik
4	2	2	5	5	3	79	Baik
5	4	5	5	4	5	88	Sangat Baik
4	4	5	4	4	4	85	Sangat Baik
5	4	5	5	3	5	87	Sangat Baik
3	4	2	1	4	4	65	Cukup
2	3	2	5	4	3	73	Baik
5	5	2	5	4	5	79	Baik
4	4	4	4	4	4	81	Sangat Baik
2	3	2	5	4	4	79	Baik
3	2	3	3	3	3	68	Baik
3	3	3	3	3	3	65	Cukup
4	4	3	4	4	4	81	Sangat Baik

4	3	3	5	5	3	78	Baik
4	3	3	3	3	3	78	Baik
4	4	4	5	3	4	85	Sangat Baik
3	4	3	4	4	3	75	Baik
431	393	337	439	407	392	7990	
1.1604	-0.2394	-2.3024	1.45511	0.27629	-0.2763		
61.604	47.6055	26.9762	64.5511	52.7629	47.2371		
positif	negatif	negatif	positif	positif	negatif		

Kategori	z	score-t	keterangan	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4
3	- 2.7513	22.487	negatif	3	3	3	3
5	1.0571	60.571	positif	5	4	3	4
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	3	4	3	4
5	0.8032	58.032	positif	3	5	3	5
4	- 0.7202	42.798 5	negatif	3	3	4	3
5	1.6918 3	66.918 3	positif	4	2	5	2
4	-1.101	38.990 1	negatif	3	5	4	5
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	4	5	5	5
4	0.4223 6	54.223 6	positif	3	4	3	4
3	- 2.1166	28.834 3	negatif	2	1	4	1
5	1.1840 4	61.840 4	positif	5	4	3	4
4	-1.101	38.990 1	negatif	5	3	5	3
5	0.6762 6	56.762 6	positif	4	3	5	3
3	- 1.3549	36.451 1	negatif	4	5	4	5
5	0.6762 6	56.762 6	positif	5	4	4	4
4	0.2954 2	52.954 2	positif	4	5	5	5
5	0.8032	58.032	positif	5	4	4	4
4	0.0415 2	50.415 2	positif	4	3	4	3

4	- 0.4663	45.337 4	negatif	4	3	4	3
4	- 0.3393	46.606 8	negatif	2	3	4	3
5	2.4535 1	74.535 1	positif	2	5	5	5
4	- 1.3549	36.451 1	negatif	4	3	5	3
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	3	5	4	5
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	3	5	4	5
4	0.1684 7	51.684 7	positif	2	5	4	5
4	0.4223 6	54.223 6	positif	3	4	3	4
4	- 0.3393	46.606 8	negatif	4	3	4	3
4	0.2954 2	52.954 2	positif	5	4	4	4
4	0.0415 2	50.415 2	positif	4	5	4	5
4	0.4223 6	54.223 6	positif	5	4	4	4
5	0.8032	58.032	positif	4	3	4	3
4	- 0.7202	42.798 5	negatif	4	3	4	3
4	0.2954 2	52.954 2	positif	2	3	4	3
5	0.8032	58.032	positif	2	3	5	3
3	- 1.6088	33.912 2	negatif	4	3	5	3
5	1.9457 2	69.457 2	positif	5	4	4	4
4	- 0.4663	45.337 4	negatif	4	2	4	2
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	5	4	4	4
5	1.4379 4	64.379 4	positif	3	4	3	4
4	- 1.6088	33.912 2	negatif	3	5	3	5
4	- 1.6088	33.912 2	negatif	3	3	4	3
5	2.4535	74.535	positif	4	5	5	5

	1	1					
4	- 0.2124	47.876 3	negatif	3	5	4	5
4	- 0.4663	45.337 4	negatif	4	5	4	5
4	0.4223 6	54.223 6	positif	3	4	3	4
3	- 2.6244	23.756 5	negatif	2	1	4	1
5	0.9301 5	59.301 5	positif	3	4	4	4
5	1.5648 8	65.648 8	positif	4	3	4	3
4	- 0.4663	45.337 4	negatif	4	3	4	3
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	2	3	4	3
4	- 0.3393	46.606 8	negatif	4	3	4	4
4	-0.974	40.259 5	negatif	4	3	4	5
4	- 0.5932	44.067 9	negatif	3	3	4	2
4	-0.974	40.259 5	negatif	4	4	2	5
4	- 1.7357	32.642 7	negatif	3	3	4	2
4	0.0415 2	50.415 2	positif	3	4	4	2
4	- 0.5932	44.067 9	negatif	5	5	4	2
3	- 1.2279	37.720 6	negatif	4	4	5	5
4	0.2954 2	52.954 2	positif	4	4	4	4
4	- 0.3393	46.606 8	negatif	4	4	5	5
4	- 0.8471	41.529	negatif	5	5	4	4
3	-1.101	38.990 1	negatif	2	2	1	5
4	0.1684 7	51.684 7	positif	5	5	5	2
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	4	4	4	4

4	0.2954 2	52.954 2	positif	4	5	4	2
5	0.9301 5	59.301 5	positif	5	5	4	2
4	0.1684 7	51.684 7	positif	5	5	5	5
4	0.5493 1	55.493 1	positif	4	4	4	4
5	1.0571	60.571	positif	4	4	5	5
4	0.2954 2	52.954 2	positif	1	4	4	5
5	1.0571	60.571	positif	2	4	2	5
4	- 0.2124	47.876 3	negatif	2	4	3	4
4	- 0.2124	47.876 3	negatif	3	4	2	4
5	1.3109 9	63.109 9	positif	2	4	4	4
5	0.6762 6	56.762 6	positif	3	5	4	4
4	- 0.8471	41.529	negatif	4	4	4	5
3	- 1.4818	35.181 7	negatif	4	4	4	2
4	- 0.4663	45.337 4	negatif	4	5	4	5
3	- 1.3549	36.451 1	negatif	3	3	3	2
5	0.8032	58.032	positif	5	5	4	5
4	- 0.3393	46.606 8	negatif	5	5	4	2
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	5	5	5	5
5	1.0571	60.571	positif	4	4	4	4
5	0.9301 5	59.301 5	positif	2	5	5	5
4	- 0.7202	42.798 5	negatif	5	4	4	4
4	- 0.4663	45.337 4	negatif	5	1	1	5
4	- 0.2124	47.876 3	negatif	4	3	5	2
4	-0.974	40.259 5	negatif	5	5	4	4

4	- 0.2124	47.876 3	negatif	5	4	4	2
4	- 0.0854	49.145 8	negatif	5	5	5	4
4	0.1684 7	51.684 7	positif	5	5	4	4
4	0.5493 1	55.493 1	positif	4	4	4	4
5	1.6918 3	66.918 3	positif	2	2	4	5
5	1.3109 9	63.109 9	positif	2	3	4	2
5	1.5648 8	65.648 8	positif	2	3	2	5
3	- 1.2279	37.720 6	negatif	3	2	4	5
4	- 0.2124	47.876 3	negatif	5	3	2	5
4	0.5493 1	55.493 1	positif	2	2	3	4
5	0.8032	58.032	positif	5	5	2	4
4	0.5493 1	55.493 1	positif	5	5	4	4
4	- 0.8471	41.529	negatif	4	4	4	4
3	- 1.2279	37.720 6	negatif	3	3	4	3
5	0.8032	58.032	positif	3	3	5	4
4	0.4223 6	54.223 6	positif	3	4	4	4
4	0.4223 6	54.223 6	positif	4	4	4	3
5	1.3109 9	63.109 9	positif	4	4	3	4
4	0.0415 2	50.415 2	positif	4	3	3	2
			TOTAL	392	408	415	403
			Skor Z	- 0.3859	0.1539 2	0.3900 7	- 0.0148
			score-t	46.141 5	51.539 2	53.900 7	49.852 4
			Arah	negatif	positif	positif	negatif

X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	X3.10	X3.11	X3.12
3	3	3	3	3	3	3	3

2	4	4	4	4	4	4	4
4	2	4	2	4	4	4	2
4	2	5	5	5	5	5	4
2	5	2	4	2	2	4	4
4	2	5	4	5	5	5	3
4	2	4	4	4	4	4	4
4	4	5	4	4	4	4	4
5	5	5	4	5	5	5	5
4	4	4	4	5	5	4	5
5	5	4	3	4	4	4	2
4	4	4	4	4	4	4	2
1	5	5	4	5	5	5	5
5	5	5	4	5	5	4	5
4	4	5	5	5	5	5	2
4	5	5	5	5	4	3	5
5	5	5	5	5	4	4	3
4	4	5	4	4	4	4	5
2	2	4	4	5	3	5	5
4	4	5	5	3	4	3	5
5	5	4	5	5	3	5	4
4	4	4	4	3	3	4	3
4	4	4	4	4	3	1	4
4	2	3	4	5	4	5	5
5	5	2	4	5	5	4	4
4	4	5	4	5	4	4	3
5	5	5	4	4	4	4	3
4	4	4	3	5	3	5	3
1	5	5	2	3	4	4	3
5	2	4	1	5	3	5	3
4	4	4	4	4	4	4	3
4	2	5	4	4	5	1	4
4	2	5	4	5	5	5	2
5	5	4	4	5	5	4	3
4	4	4	4	4	4	4	5
5	5	4	4	4	4	4	2
4	5	5	3	5	5	5	5
2	5	2	4	2	2	4	3
4	4	5	4	5	5	5	4
4	4	5	4	5	4	3	3

4	5	5	5	5	4	4	4
4	5	5	5	4	4	4	5
2	5	4	5	5	3	5	2
4	5	5	4	3	4	3	5
2	3	4	4	3	3	3	3
3	4	4	3	3	3	4	2
2	4	3	3	3	3	1	1
4	4	3	4	5	4	5	4
4	4	2	4	5	5	4	4
4	5	5	5	5	4	4	5
4	2	2	1	4	5	5	5
5	4	5	5	3	2	5	4
5	4	3	3	3	5	5	4
5	3	3	5	3	2	5	5
3	2	3	3	4	2	2	4
2	3	4	3	3	2	4	3
4	2	3	5	4	5	5	4
5	2	2	4	4	4	4	4
4	3	3	5	3	5	5	2
5	2	2	1	4	4	4	2
4	4	5	5	3	5	2	4
2	5	4	3	4	2	5	4
5	1	4	4	4	4	4	5
4	2	2	5	4	2	2	4
2	4	2	5	4	2	4	5
4	4	4	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	5
4	4	4	4	5	5	5	2
5	2	3	4	4	5	4	4
4	4	5	5	5	5	2	2
2	5	2	2	4	4	4	5
4	5	2	2	4	4	5	3
5	5	2	4	4	4	4	3
4	4	3	4	4	4	4	3
4	4	4	2	4	5	5	4
5	4	3	4	4	2	5	3
5	3	4	5	4	5	5	2
5	5	4	4	4	4	5	4
3	3	4	3	5	2	2	2

5	5	5	4	5	5	5	5
4	5	5	2	4	5	5	4
5	3	5	2	5	4	4	4
4	4	4	5	5	5	5	2
5	5	4	4	4	4	4	5
4	1	5	5	4	5	2	4
2	4	4	5	4	2	5	4
5	2	5	5	4	4	4	5
4	1	4	3	4	2	2	4
2	1	4	4	4	4	4	5
4	2	2	5	4	2	2	5
4	4	2	5	4	5	5	3
4	4	4	5	5	4	4	2
5	1	4	4	4	2	3	4
5	1	5	5	4	4	2	2
5	4	4	5	4	5	4	5
4	4	5	5	5	4	4	3
2	5	2	2	4	5	4	3
4	5	2	2	4	5	2	3
5	5	2	4	4	2	3	4
4	4	3	4	4	4	4	3
5	4	5	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3
5	4	5	3	5	4	4	4
4	4	4	4	4	3	4	5
5	5	4	3	4	3	4	3
5	4	4	3	3	4	4	4
4	4	4	4	3	4	3	4
423	398	416	416	443	415	423	393
0.65995	-0.1834	0.4238	0.4238	1.33467	0.39007	0.65995	-0.3521
56.5995	48.1656	54.238	54.238	63.3467	53.9007	56.5995	46.4788
positif	negatif	positif	positif	positif	positif	positif	negatif

X3.13	X3.14	X3.15	X3.16	Total	Kategori	Kategori	z
3	3	3	3	48	Cukup	3	-1.8098
4	4	4	2	60	Baik	4	-0.048
5	5	4	4	58	Baik	4	-0.3417
3	3	3	5	65	Sangat Baik	5	0.68606

3	3	3	4	51	Cukup	3	-1.3694
3	5	4	5	63	Baik	4	0.3924 3
4	5	5	4	65	Sangat Baik	5	0.6860 6
5	5	4	4	70	Sangat Baik	4	1.4201 5
5	4	4	5	71	Sangat Baik	5	1.5669 7
3	5	3	4	58	Baik	4	-0.3417
2	1	4	2	56	Baik	4	-0.6353
5	5	4	4	64	Sangat Baik	5	0.5392 5
4	5	4	5	68	Sangat Baik	5	1.1265 2
4	4	4	4	72	Sangat Baik	3	1.7137 9
2	5	4	5	68	Sangat Baik	5	1.1265 2
4	5	4	5	73	Sangat Baik	5	1.8606 1
3	3	2	2	63	Baik	4	0.3924 3
2	2	4	4	60	Baik	4	-0.048
2	2	4	5	57	Baik	4	-0.4885
2	4	4	4	59	Baik	4	-0.1948
3	4	4	5	69	Sangat Baik	5	1.2733 4
3	2	2	3	54	Baik	4	-0.9289
3	4	3	2	57	Baik	4	-0.4885
3	4	2	5	63	Baik	4	0.3924 3
5	5	3	4	67	Sangat Baik	5	0.9797
4	4	4	2	61	Baik	4	0.0987 9
4	3	4	4	63	Baik	4	0.3924 3
4	5	3	5	65	Sangat Baik	5	0.6860 6
4	5	4	4	62	Baik	4	0.2456 1
3	3	2	5	58	Baik	4	-0.3417
3	5	4	4	61	Baik	4	0.0987

							9
4	5	5	2	59	Baik	4	-0.1948
3	5	4	5	61	Baik	4	0.0987 9
2	4	4	4	62	Baik	4	0.2456 1
3	5	3	2	61	Baik	4	0.0987 9
2	1	4	4	60	Baik	4	-0.048
5	5	3	5	67	Sangat Baik	5	0.9797
5	2	5	4	57	Baik	4	-0.4885
4	5	5	5	69	Sangat Baik	5	1.2733 4
4	4	4	5	65	Sangat Baik	5	0.6860 6
5	5	4	2	65	Sangat Baik	5	0.6860 6
5	5	5	4	74	Sangat Baik	4	2.0074 2
5	5	4	5	67	Sangat Baik	5	0.9797
4	5	4	4	68	Sangat Baik	5	1.1265 2
4	4	3	3	53	Cukup	4	-1.0757
2	3	3	3	45	Cukup	3	-2.2503
2	2	2	2	43	Cukup	3	-2.5439
3	4	4	5	63	Baik	4	0.3924 3
4	5	4	4	63	Baik	4	0.3924 3
4	3	4	2	62	Baik	4	0.2456 1
2	5	2	2	54	Baik	4	-0.9289
1	5	3	4	62	Baik	4	0.2456 1
2	4	4	5	59	Baik	4	-0.1948
1	5	4	3	59	Baik	4	-0.1948
3	3	3	3	47	Cukup	3	-1.9567
3	3	3	4	50	Cukup	4	-1.5162
2	4	2	2	58	Baik	4	-0.3417
2	4	2	4	59	Baik	4	-0.1948
2	4	3	4	59	Baik	4	-0.1948

4	5	2	2	55	Baik	4	-0.7821
2	5	3	4	64	Sangat Baik	5	0.53925
2	4	2	4	51	Cukup	3	-1.3694
1	5	3	3	60	Baik	4	-0.048
1	1	3	2	48	Cukup	3	-1.8098
1	1	4	4	53	Cukup	3	-1.0757
2	5	3	4	67	Sangat Baik	5	0.9797
5	5	5	5	77	Sangat Baik	5	2.44788
2	4	4	4	63	Baik	4	0.39243
1	5	4	3	62	Baik	4	0.24561
2	1	4	5	58	Baik	4	-0.3417
1	2	4	5	53	Cukup	3	-1.0757
2	4	3	3	54	Baik	4	-0.9289
2	4	2	2	54	Baik	4	-0.9289
2	4	2	2	54	Baik	4	-0.9289
4	5	2	4	63	Baik	4	0.39243
2	5	3	4	61	Baik	4	0.09879
2	4	3	2	58	Baik	4	-0.3417
4	5	4	4	70	Sangat Baik	4	1.42015
1	1	3	4	44	Cukup	3	-2.3971
5	5	5	5	78	Sangat Baik	4	2.59469
2	4	4	4	64	Sangat Baik	5	0.53925
2	4	4	3	65	Sangat Baik	5	0.68606
2	4	4	5	65	Sangat Baik	5	0.68606
4	5	4	5	70	Sangat Baik	4	1.42015
2	5	3	3	60	Baik	4	-0.048
2	4	4	4	56	Baik	4	-0.6353
1	5	3	4	61	Baik	4	0.09879
1	1	5	5	54	Baik	4	-0.9289

1	1	4	5	54	Baik	4	-0.9289
2	5	4	3	59	Baik	4	-0.1948
2	5	4	3	64	Sangat Baik	5	0.53925
2	4	5	4	63	Baik	4	0.39243
1	5	2	2	50	Cukup	3	-1.5162
2	1	2	4	48	Cukup	3	-1.8098
1	2	3	4	58	Baik	4	-0.3417
2	4	2	2	58	Baik	4	-0.3417
2	4	5	5	58	Baik	4	-0.3417
2	4	4	4	52	Cukup	3	-1.2226
4	5	4	3	61	Baik	4	0.09879
2	5	4	5	64	Sangat Baik	5	0.53925
4	3	4	3	64	Sangat Baik	5	0.53925
3	3	4	3	50	Cukup	3	-1.5162
4	5	4	3	65	Sangat Baik	5	0.68606
3	5	4	3	62	Baik	4	0.24561
3	4	4	3	60	Baik	4	-0.048
4	4	5	3	62	Baik	4	0.24561
5	5	4	5	61	Baik	4	0.09879
308	422	381	399	6455			
-3.2196	0.62622	-0.7569	-0.1497				
17.8035	56.2622	42.4306	48.503				
negatif	positif	negatif	negatif				

score-t	keterangan	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6
31.9016	negatif	3	3	4	4	4	3
49.5198	negatif	5	5	5	5	5	5
46.5834	negatif	5	5	4	4	5	5

56.860 6	positif	4	4	4	4	5	4
36.306 2	negatif	5	5	5	5	5	5
53.924 3	positif	5	5	5	5	5	5
56.860 6	positif	4	4	4	4	4	4
64.201 5	positif	5	5	5	5	5	5
65.669 7	positif	5	5	5	5	4	5
46.583 4	negatif	4	4	4	4	4	4
43.647	negatif	5	5	5	5	5	5
55.392 5	positif	4	4	4	4	4	4
61.265 2	positif	5	5	5	5	5	5
67.137 9	positif	5	4	5	5	4	4
61.265 2	positif	4	4	4	4	4	4
68.606 1	positif	4	4	5	4	4	5
53.924 3	positif	5	5	5	5	5	5
49.519 8	negatif	5	5	5	5	5	5
45.115 2	negatif	4	4	4	4	4	4
48.051 6	negatif	2	2	2	4	2	4
62.733 4	positif	4	4	4	4	4	3
40.710 7	negatif	5	5	4	5	5	5
45.115 2	negatif	4	5	4	5	5	5
53.924 3	positif	4	5	5	4	4	5
59.797	positif	5	5	5	5	5	5
50.987 9	positif	5	5	5	5	5	5
53.924	positif	3	3	3	3	3	4

3							
56.860 6	positif	5	3	3	3	5	3
52.456 1	positif	5	5	5	5	5	5
46.583 4	negatif	5	5	5	5	5	5
50.987 9	positif	5	5	5	5	5	5
48.051 6	negatif	5	5	5	5	5	5
50.987 9	positif	5	5	5	4	4	5
52.456 1	positif	5	5	4	5	5	5
50.987 9	positif	4	3	3	4	3	4
49.519 8	negatif	5	5	5	5	5	5
59.797	positif	4	3	4	4	4	4
45.115 2	negatif	5	5	5	5	5	5
62.733 4	positif	5	5	5	5	5	5
56.860 6	positif	4	5	5	5	4	4
56.860 6	positif	4	4	5	5	4	5
70.074 2	positif	5	4	4	4	3	3
59.797	positif	4	4	4	4	4	4
61.265 2	positif	5	5	4	5	4	5
39.242 5	negatif	4	4	5	5	5	5
27.497 1	negatif	4	4	4	4	5	5
24.560 7	negatif	5	5	5	5	5	4
53.924 3	positif	5	5	4	4	4	5
53.924 3	positif	4	4	4	4	4	4
52.456 1	positif	5	5	5	5	5	5

40.710 7	negatif	4	5	5	4	5	5
52.456 1	positif	4	4	4	4	4	4
48.051 6	negatif	5	5	5	5	5	5
48.051 6	negatif	4	4	4	4	4	4
30.433 5	negatif	5	5	5	5	5	5
34.838	negatif	4	4	4	4	4	4
46.583 4	negatif	4	3	4	5	5	5
48.051 6	negatif	4	4	5	5	5	5
48.051 6	negatif	5	5	5	5	5	5
42.178 9	negatif	4	4	4	4	4	4
55.392 5	positif	4	4	4	4	4	4
36.306 2	negatif	5	4	5	5	5	4
49.519 8	negatif	5	4	5	5	5	5
31.901 6	negatif	5	5	5	5	5	5
39.242 5	negatif	5	5	5	5	5	5
59.797	positif	3	3	4	4	4	4
74.478 8	positif	5	4	5	5	5	5
53.924 3	positif	5	5	5	5	5	5
52.456 1	positif	4	4	4	4	4	5
46.583 4	negatif	5	5	5	5	5	5
39.242 5	negatif	3	3	5	3	5	5
40.710 7	negatif	5	5	5	3	3	5
40.710 7	negatif	5	5	5	5	5	5
40.710	negatif	5	5	5	5	5	5

7							
53.924 3	positif	5	5	4	4	5	5
50.987 9	positif	4	5	5	5	5	5
46.583 4	negatif	4	4	4	4	4	3
64.201 5	positif	5	5	5	5	5	5
26.028 9	negatif	4	4	5	4	4	4
75.946 9	positif	4	5	5	5	5	5
55.392 5	positif	5	5	4	5	5	5
56.860 6	positif	4	5	5	5	5	5
56.860 6	positif	5	5	5	5	5	5
64.201 5	positif	5	4	4	4	4	5
49.519 8	negatif	5	5	5	5	3	5
43.647	negatif	5	5	5	5	5	5
50.987 9	positif	5	4	4	4	3	4
40.710 7	negatif	4	4	4	3	4	5
40.710 7	negatif	5	3	5	5	4	5
48.051 6	negatif	4	3	4	3	4	4
55.392 5	positif	5	4	4	4	2	5
53.924 3	positif	5	4	4	5	5	5
34.838	negatif	5	5	5	4	5	5
31.901 6	negatif	5	5	4	4	2	4
46.583 4	negatif	5	5	5	5	4	5
46.583 4	negatif	5	5	4	4	4	3
46.583 4	negatif	4	4	5	4	4	4

37.774 3	negatif	5	4	4	3	2	5
50.987 9	positif	5	4	5	4	3	5
55.392 5	positif	4	5	5	4	4	6
55.392 5	positif	5	4	4	5	5	5
34.838	negatif	5	5	4	4	3	5
56.860 6	positif	4	5	5	5	4	5
52.456 1	positif	5	5	5	4	5	4
49.519 8	negatif	5	5	5	5	3	5
52.456 1	positif	5	5	5	5	5	5
50.987 9	positif	5	4	4	4	3	4
	TOTAL	487	475	484	478	466	495
	Skor Z	1.7090 7	0.8222	1.4873 6	1.0439 2	0.1570 5	2.3003 2
	score-t	67.090 7	58.222	64.873 6	60.439 2	51.570 5	73.003 2
	Arah	positif	positif	positif	positif	positif	positif

X4.7	X4.8	X4.9	X4.10	X4.11	X4.12	X4.13	X4.14
3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	4	4
4	4	4	4	5	5	5	4
5	5	5	5	5	5	4	3
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	5	5
4	4	4	4	4	4	3	3

4	4	5	4	4	4	5	5
5	5	5	5	5	4	4	4
4	4	5	5	5	5	4	4
4	4	4	5	5	4	4	4
2	2	3	3	3	3	3	3
4	4	5	4	4	4	4	5
5	5	4	5	5	5	4	5
4	5	4	5	3	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	5	4	5	5
4	4	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	4	4	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	4	4	4	4
5	4	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5
3	4	4	4	4	4	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	4	4	4	4
4	5	4	4	4	5	4	5
5	5	3	5	3	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	5	4	4	4

5	5	4	5	5	4	5	5
3	4	4	3	4	4	3	4
4	4	4	4	4	4	5	5
4	5	5	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	5	5
5	5	4	4	4	4	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	5	5	5	5
5	5	4	5	4	4	4	4
4	4	4	3	3	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	3	5	5	5
5	4	4	5	4	4	4	3
5	5	4	5	4	5	5	5
3	3	5	3	3	3	3	3
3	3	3	3	5	3	5	3
4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	5	5	5	5
5	5	4	4	5	4	5	4
5	4	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	5	3	3	4
5	5	5	5	5	5	4	5
5	4	5	4	4	4	4	4
4	5	5	5	3	5	5	5
5	4	5	5	5	4	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	4	4	4	4
5	5	5	3	5	5	4	3
5	3	5	3	5	5	3	2
4	3	4	2	4	5	2	5
4	2	5	2	4	4	2	2
5	4	5	4	4	5	5	5
4	3	4	4	4	4	3	2
4	2	4	3	4	4	2	3
4	5	5	3	4	5	5	5
5	5	5	3	5	5	5	5

4	2	4	2	4	4	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	2	5	4	4	4
5	2	4	5	3	5	3	4
4	2	5	3	4	5	5	2
2	3	5	3	4	5	4	3
5	4	5	4	5	5	5	2
5	5	5	3	4	5	4	3
5	5	5	4	4	5	3	4
5	3	5	3	5	5	2	3
4	2	4	5	4	5	2	3
5	5	5	3	5	5	4	3
5	3	5	3	5	5	3	2
4	3	4	2	4	3	2	3
476	453	477	450	469	475	446	446
0.89611	-0.8037	0.97001	-1.0254	0.37877	0.8222	-1.3211	-1.3211
58.9611	41.9627	59.7001	39.7456	53.7877	58.222	36.7893	36.7893
positif	negatif	positif	negatif	positif	positif	negatif	negatif

X4.15	X4.16	X4.17	X4.18	X4.19	X4.20	X4.21	X4.22
4	3	3	3	5	5	4	3
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	4	4
4	5	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	3	4	3	4
5	5	4	5	5	5	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	3

2	3	3	3	3	4	2	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	4	5	5	5
4	5	5	4	4	4	5	4
4	4	4	3	5	4	4	3
5	5	5	4	5	5	5	5
5	5	5	4	5	4	5	4
4	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	4	4	4
5	5	5	5	5	4	5	5
5	5	5	5	5	4	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	5	5	5	5
5	4	5	4	5	4	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	3	5	3	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	3	4	5	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	4	5	5
5	4	4	5	5	4	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	3	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	4	4
5	4	4	5	4	4	4	4
4	4	4	2	3	4	3	4
4	5	5	5	5	4	5	4
5	3	5	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	4	4	5	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	3
5	5	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	4	5	5

5	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	5	4	5
4	4	4	4	5	4	5	4
4	4	4	4	4	4	4	3
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4	3	4	4	4	4	4	3
5	5	5	5	5	5	5	5
4	3	3	4	5	3	3	3
3	3	5	3	3	5	5	5
5	5	5	5	4	5	5	5
4	5	5	5	4	4	5	5
5	4	4	4	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	3
4	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	4	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	5	4	4	4	4
5	3	5	5	5	5	3	4
5	3	5	4	5	5	4	3
5	2	2	5	3	5	2	5
4	3	2	5	2	4	2	3
4	5	5	5	5	5	5	5
4	3	2	4	3	3	3	3
4	3	3	4	4	4	4	5
5	5	2	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	4	5	4
4	2	2	4	2	4	2	3
5	5	5	5	4	5	5	5
4	2	4	5	5	5	4	3
3	2	5	5	5	3	3	5

5	3	2	4	3	4	5	5
5	4	4	5	4	4	5	5
5	3	2	5	3	4	3	5
5	5	2	4	3	4	4	4
5	4	2	5	4	5	5	3
5	3	3	5	3	4	4	5
5	3	2	4	2	3	2	3
5	3	5	5	5	5	3	5
5	3	5	4	5	5	4	5
3	3	2	3	3	5	2	4
480	453	451	473	460	468	454	464
1.19173	-0.8037	-0.9515	0.67439	-0.2864	0.30486	-0.7298	0.00924
61.9173	41.9627	40.4846	56.7439	47.1361	53.0486	42.7018	50.0924
positif	negatif	negatif	positif	negatif	positif	negatif	positif

X4.23	X4.24	X4.25	X4.26	X4.27	X4.28	X4.29	X4.30
3	3	5	4	4	4	4	3
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	5	4
5	5	5	5	5	5	4	5
4	5	4	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	3	4
4	5	5	5	5	5	5	5
4	4	3	3	4	4	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	4	5	5	5	5
3	3	4	3	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	5	4
4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	4	4
4	4	3	3	3	4	3	3
3	2	2	3	3	3	4	3
4	5	4	4	5	4	3	3
5	4	5	4	4	4	5	5
5	4	5	4	4	5	4	4

3	3	3	4	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5	4	4
4	4	5	5	3	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	4	4	4	4	4	4
4	3	3	4	3	3	3	4
5	5	4	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	4	5	4	5	4
5	4	5	5	5	5	5	5
5	4	5	3	5	3	3	4
5	5	5	5	5	5	4	5
4	5	4	4	5	4	5	4
4	5	5	5	3	5	5	5
5	4	5	5	5	4	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	4	4	4	4
3	3	4	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	4	4
3	4	4	3	4	2	5	4
3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	4	5	4	4
4	4	4	4	4	4	5	5
5	5	4	5	5	5	4	5
4	4	3	3	3	5	3	4
5	5	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	5	5	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4

5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	4	5	5	5	5
5	5	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	3	3	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	3	4	4	3	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4	3	3	3	5	3	5	3
5	5	3	3	3	3	5	3
4	5	5	4	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	5	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	3	3	3	4	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	4	4	4	4	4
4	5	4	5	5	4	5	5
4	5	5	5	5	4	5	4
5	5	5	5	5	4	5	4
5	5	5	5	5	4	5	4
4	4	4	4	4	4	4	5
3	4	5	3	4	3	3	2
4	3	4	3	3	4	3	2
5	3	5	2	4	4	4	4
4	5	3	4	5	5	3	5
5	5	5	5	5	5	4	5
4	4	3	3	4	3	4	3
5	5	4	4	5	4	5	3
5	5	5	5	5	5	3	5
5	5	5	3	4	5	5	5
4	3	4	3	3	4	3	2
5	5	5	5	4	5	5	5
4	5	3	4	5	5	3	5
5	5	5	2	5	5	4	5
4	4	4	3	4	3	4	3
5	5	4	4	5	4	5	3
4	3	4	3	3	3	3	4
3	4	5	3	4	3	3	2

5	3	5	3	3	4	3	2
5	3	5	2	4	5	4	5
4	5	3	4	5	3	3	5
5	5	5	2	5	5	4	5
5	5	4	2	4	5	3	5
4	4	3	2	3	5	2	3
465	464	462	436	459	457	451	451
0.08314	0.00924	-0.1386	-2.0601	-0.3603	-0.5081	-0.9515	-0.9515
50.8314	50.0924	48.6143	29.3987	46.3971	44.919	40.4846	40.4846
positif	positif	negatif	negatif	negatif	negatif	negatif	negatif

X4.31	X4.32	Total	Kategori	Kategori	z	score-t	keterangan
3	3	118	Baik	3	-1.2954	37.0456	negatif
5	5	160	Sangat Baik	5	1.32931	63.2931	positif
5	5	152	Sangat Baik	5	0.82936	58.2936	positif
4	4	133	Sangat Baik	5	-0.358	46.4197	negatif
4	5	155	Sangat Baik	4	1.01684	60.1684	positif
5	5	153	Sangat Baik	4	0.89185	58.9185	positif
4	3	126	Baik	5	-0.7955	42.0451	negatif
5	5	156	Sangat Baik	5	1.07934	60.7934	positif
5	4	139	Sangat Baik	4	0.01694	50.1694	positif
4	4	128	Sangat Baik	4	-0.6705	43.295	negatif
5	5	158	Sangat Baik	4	1.20433	62.0433	positif
4	4	123	Baik	3	-0.983	40.1703	negatif
5	5	153	Sangat Baik	4	0.89185	58.9185	positif
4	5	135	Sangat Baik	4	-0.233	47.6696	negatif
4	4	126	Baik	5	-0.7955	42.0451	negatif
4	5	144	Sangat Baik	4	0.32941	53.2941	positif
5	4	154	Sangat Baik	5	0.95435	59.5435	positif
5	5	144	Sangat Baik	5	0.32941	53.2941	positif
4	4	124	Baik	4	-0.9205	40.7953	negatif
4	3	91	Cukup	4	-2.9828	20.1722	negatif
4	4	129	Sangat Baik	5	-0.608	43.92	negatif
5	5	150	Sangat Baik	5	0.70437	57.0437	positif
5	5	141	Sangat Baik	5	0.14193	51.4193	positif
3	4	122	Baik	5	-1.0455	39.5454	negatif
5	5	157	Sangat Baik	3	1.14183	61.4183	positif
5	5	151	Sangat Baik	4	0.76687	57.6687	positif
3	3	100	Cukup	5	-2.4203	25.7967	negatif

4	4	112	Baik	5	-1.6704	33.296	negatif
4	4	142	Sangat Baik	4	0.20442	52.0442	positif
5	5	158	Sangat Baik	4	1.20433	62.0433	positif
5	5	156	Sangat Baik	5	1.07934	60.7934	positif
4	5	158	Sangat Baik	4	1.20433	62.0433	positif
5	4	149	Sangat Baik	4	0.64188	56.4188	positif
4	5	157	Sangat Baik	3	1.14183	61.4183	positif
4	5	126	Baik	3	-0.7955	42.0451	negatif
4	5	158	Sangat Baik	5	1.20433	62.0433	positif
4	4	134	Sangat Baik	5	-0.2955	47.0447	negatif
5	5	156	Sangat Baik	4	1.07934	60.7934	positif
5	5	156	Sangat Baik	4	1.07934	60.7934	positif
5	5	154	Sangat Baik	5	0.95435	59.5435	positif
5	5	149	Sangat Baik	4	0.64188	56.4188	positif
4	3	125	Baik	5	-0.858	41.4202	negatif
4	4	128	Sangat Baik	5	-0.6705	43.295	negatif
5	5	155	Sangat Baik	5	1.01684	60.1684	positif
4	5	139	Sangat Baik	4	0.01694	50.1694	positif
4	3	124	Baik	5	-0.9205	40.7953	negatif
4	3	132	Sangat Baik	5	-0.4205	45.7948	negatif
3	3	130	Sangat Baik	4	-0.5455	44.5449	negatif
4	4	128	Sangat Baik	4	-0.6705	43.295	negatif
5	5	160	Sangat Baik	4	1.32931	63.2931	positif
4	4	137	Sangat Baik	4	-0.1081	48.9195	negatif
4	4	128	Sangat Baik	5	-0.6705	43.295	negatif
4	5	155	Sangat Baik	4	1.01684	60.1684	positif
5	4	132	Sangat Baik	4	-0.4205	45.7948	negatif
5	5	155	Sangat Baik	4	1.01684	60.1684	positif
4	4	122	Baik	5	-1.0455	39.5454	negatif
4	4	136	Sangat Baik	4	-0.1705	48.2946	negatif
5	5	143	Sangat Baik	5	0.26691	52.6691	positif
5	5	151	Sangat Baik	4	0.76687	57.6687	positif
5	4	136	Sangat Baik	5	-0.1705	48.2946	negatif
4	4	128	Sangat Baik	5	-0.6705	43.295	negatif
5	4	135	Sangat Baik	3	-0.233	47.6696	negatif
5	5	159	Sangat Baik	5	1.26682	62.6682	positif
5	5	156	Sangat Baik	5	1.07934	60.7934	positif
4	4	141	Sangat Baik	4	0.14193	51.4193	positif
4	3	119	Baik	5	-1.2329	37.6706	negatif

5	5	159	Sangat Baik	5	1.26682	62.6682	positif
5	5	158	Sangat Baik	4	1.20433	62.0433	positif
4	5	129	Sangat Baik	4	-0.608	43.92	negatif
4	5	157	Sangat Baik	4	1.14183	61.4183	positif
3	5	115	Baik	3	-1.4829	35.1708	negatif
5	4	125	Baik	4	-0.858	41.4202	negatif
5	5	156	Sangat Baik	4	1.07934	60.7934	positif
5	3	153	Sangat Baik	3	0.89185	58.9185	positif
5	3	147	Sangat Baik	5	0.51689	55.1689	positif
5	3	155	Sangat Baik	5	1.01684	60.1684	positif
5	4	122	Baik	4	-1.0455	39.5454	negatif
5	5	158	Sangat Baik	4	1.20433	62.0433	positif
4	4	134	Sangat Baik	4	-0.2955	47.0447	negatif
4	5	152	Sangat Baik	5	0.82936	58.2936	positif
4	5	152	Sangat Baik	5	0.82936	58.2936	positif
5	5	157	Sangat Baik	3	1.14183	61.4183	positif
4	5	157	Sangat Baik	5	1.14183	61.4183	positif
4	5	135	Sangat Baik	4	-0.233	47.6696	negatif
3	4	132	Sangat Baik	5	-0.4205	45.7948	negatif
3	3	127	Baik	4	-0.733	42.6701	negatif
3	4	120	Baik	4	-1.1704	38.2955	negatif
4	5	117	Baik	4	-1.3579	36.4207	negatif
5	5	152	Sangat Baik	5	0.82936	58.2936	positif
3	2	108	Baik	3	-1.9204	30.7962	negatif
4	4	124	Baik	4	-0.9205	40.7953	negatif
5	5	149	Sangat Baik	5	0.64188	56.4188	positif
5	4	151	Sangat Baik	5	0.76687	57.6687	positif
3	3	103	Cukup	3	-2.2328	27.6715	negatif
5	5	157	Sangat Baik	5	1.14183	61.4183	positif
4	5	133	Sangat Baik	5	-0.358	46.4197	negatif
3	5	131	Sangat Baik	5	-0.483	45.1698	negatif
3	2	118	Baik	4	-1.2954	37.0456	negatif
4	5	135	Sangat Baik	5	-0.233	47.6696	negatif
2	3	125	Baik	4	-0.858	41.4202	negatif
3	5	128	Sangat Baik	4	-0.6705	43.295	negatif
3	3	128	Sangat Baik	4	-0.6705	43.295	negatif
3	5	132	Sangat Baik	5	-0.4205	45.7948	negatif
4	5	122	Baik	4	-1.0455	39.5454	negatif
5	5	145	Sangat Baik	5	0.3919	53.919	positif

5	5	140	Sangat Baik	5	0.07943	50.7943	positif
2	3	105	Cukup	3	-2.1079	28.9214	negatif
455	464						
-0.6559	0.00924						
43.4409	50.0924						
negatif	positif						

