

LAMPIRAN

Lampiran 1

KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN DAN PELATIHAN KERJA TERHADAP PRESTASI KERJA KARYAWAN BAGIAN STAF DI PT. WINGS SURYA

PETUNJUK PENGISIAN :

1. Bapak/Ibu/Sdr dimohon untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada dengan jujur dan sebenarnya.
2. Berilah tanda silang (x) pada kolom yang tersedia dan pilih sesuai keadaan yang sebenarnya.
3. Ada 3 perangkat angket terstruktur yang digunakan untuk memperoleh informasi yaitu :
 - a. Angket untuk mengetahui gaya kepemimpinan.
 - b. Angket untuk mengetahui pelatihan, dan
 - c. Angket untuk mengetahui prestasi kerja.
4. Setiap pertanyaan atau pernyataan dalam angket disediakan lima alternatif jawaban. Saudara diminta untuk memilih salah satu alternatif yang tersedia dengan cara melingkari huruf di muka alternatif jawaban.
5. Bila ada kata-kata atau kalimat dalam angket dan atau jika ada hal-hal lain yang kurang jelas berkaitan dengan pengisian angket, saudara dapat bertanya kepada petugas penyebar angket.
6. Kerjakan angket sesuai dengan petunjuk yang ada, dan setelah selesai mengisi mohon dikembalikan kepada petugas yang ada. Atas kesediaan dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.
7. Tidak ada jawaban yang benar atau salah. Jawaban yang ada adalah sesuai dengan keadaan diri Bapak/Ibu/Sdr. Kerahasiaan jawaban Bapak/Ibu/Sdr dijamin sepenuhnya.
8. Ada lima alternatif jawaban, yaitu :
 - 1 = Sangat Tidak Setuju
 - 2 = Tidak Setuju
 - 3 = Ragu-ragu
 - 4 = Setuju
 - 5 = Sangat Setuju

KARAKTERISTIK RESPONDEN :

- a. Umur : Tahun
- b. Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan *)
- c. Pendidikan Terakhir :

*) Coret yang tidak perlu

KEPEMIMPINAN

No	Pernyataan Variabel Kepemimpinan (X_1)	Alternatif Jawaban				
		1	2	3	4	5
		STS	TS	R	S	SS
1	2	3				
1.	Pimpinan memberitahukan kepada saya apa yang harus dikerjakan dan bagaimana cara mengerjakannya.					
2.	Pimpinan selalu melakukan instruksi dan keterangan yang faktual.					
3.	Pimpinan saya memberikan briefing atau wejangan yang jelas sebelum dan sesudah melaksanakan tugas.					
4.	Pimpinan selalu memperhatikan jenjang pendidikan apabila menentukan job-job yang akan dikerjakan.					
5.	Pimpinan memberikan bekal pada saya selalu mampu berpikir untuk menyelesaikan tugas berbagai dimensi pekerjaan.					
6.	Pimpinan memberikan pemahaman yang matang terhadap perilaku sosial dan adat istiadat setempat untuk menjalankan tugas di lapangan.					
7.	Pimpinan memahami keadaan bawahan dan mendalami kebutuhan yang akan dilakukannya.					
8.	Pimpinan memahami konflik yang terjadi dan menyamakan persepsi untuk menjalankan visi dan misi organisasi.					
9.	Pimpinan selalu memberikan dukungan untuk mencapai tujuan organisasi.					
10.	Pimpinan selalu memperhatikan kepentingan organisasi.					
11.	Pimpinan selalu memberikan contoh teladan yang baik pada bawahan.					

1	2	3				
		1	2	3	4	5
		STS	TS	R	S	SS
12.	Pimpinan saya sangat berwibawa sehingga memberikan pengaruh bawahan.					
13.	Pimpinan sangat simpati terhadap saya dan memberikan nasihat apabila terjadi kesalahan.					
14.	Pimpinan melarang perbuatan yang melanggar hukum dan perundang-undangan yang berlaku.					
15.	Pimpinan menganjurkan perbuatan yang menjadi tugas dan tanggung jawab.					
16.	Pimpinan selalu mengadakan pertemuan/rapat untuk membahas masalah yang terjadi di tempat kerja.					
17.	Pimpinan mengajak bawahan untuk selalu simpati kepada masyarakat yang membutuhkan layanan.					
18.	Pimpinan memberikan kesempatan pegawai untuk mengerjakan tugas sesuai kemauan tanpa paksaan, asalkan sesuai dengan peraturan.					
19.	Saya sadar atas pekerjaan yang saya lakukan untuk melayani masyarakat yang membutuhkannya.					
20.	Perintah pimpinan selalu memberikan perintah dengan penuh semangat untuk mendapatkan prestasi yang gemilang.					
21.	Selama ini saya melaksanakan perintah pimpinan untuk melakukan pekerjaan yang bermanfaat.					
22.	Perintah pimpinan selalu saya taati dengan sepenuh hati.					
23.	Pimpinan memberikan informasi yang jelas dalam memberikan tugas bawahan.					
24.	Pimpinan memberikan keterangan yang sesuai dengan tugas saya.					

1	2	3				
		1	2	3	4	5
		STS	TS	R	S	SS
25.	Pimpinan sangat terbuka dalam kegiatan organisasi untuk mencapai tujuan.					
26.	Pimpinan meningkatkan perhatian saya terhadap kesamaan persepsi untuk meluruskan permasalahan dalam pencapaian tujuan.					
27.	Pimpinan memperhatikan fasilitas atau tempat yang layak untuk konsentrasi pekerjaan.					
28.	Pimpinan meningkatkan gairah kerja dan membina tingkah laku saya yang produktif untuk pencapaian target kinerja.					
29.	Pimpinan memberikan petunjuk teknis dan memusatkan perhatian saya terhadap masalah-masalah di lapangan.					
30.	Kegiatan organisasi dilakukan sesuai dengan jadwal yang direncanakan.					
31.	Sarana dan prasarana sangat memadai untuk kelangsungan organisasi dalam pencapaian tujuan.					

PELATIHAN

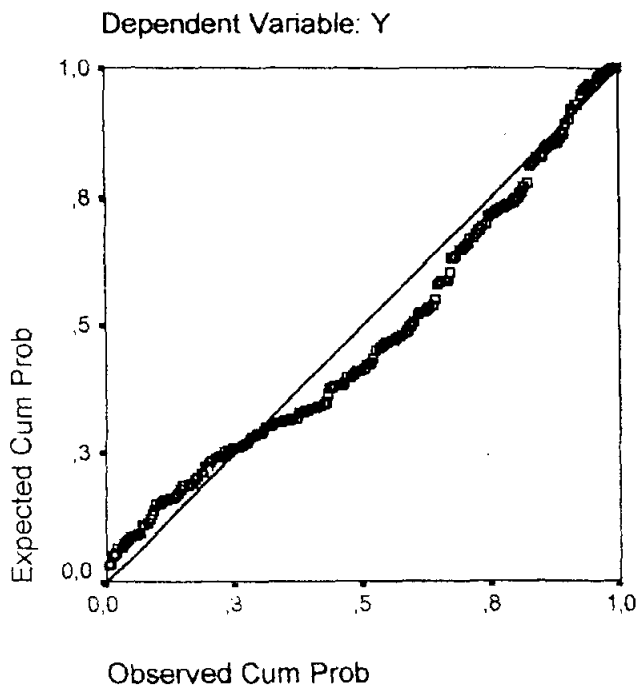
No	Pernyataan Variabel Pelatihan (X ₂)	Alternatif Jawaban				
		1	2	3	4	5
		STS	TS	R	S	SS
1	2	3				
1.	Pelatihan kerja membantu karyawan bekerja lebih baik dan cepat.					
2.	Pelatihan kerja menurunkan biaya operasional perusahaan.					
3.	Pelatihan kerja mengurangi kerusakan mesin.					
4.	Pelatihan kerja memperkecil jumlah kecelakaan kerja.					
5.	Pelatihan kerja meningkatkan rasa tanggung jawab seseorang terhadap pekerjaan.					
6.	Pelatihan kerja meningkatkan harga diri.					
7.	Pelatihan kerja membantu karyawan meningkatkan kerjasama tim.					
8.	Pelatihan kerja bermanfaat bagi perusahaan baik untuk jangka pendek maupun untuk jangka panjang.					
9.	Teknik pelaksanaan pelatihan kerja yang dilaksanakan perusahaan sudah sesuai.					
10.	Pemahaman karyawan tentang teori dan praktek pelatihan kerja yang diberikan perusahaan sudah sesuai.					

PRESTASI KERJA

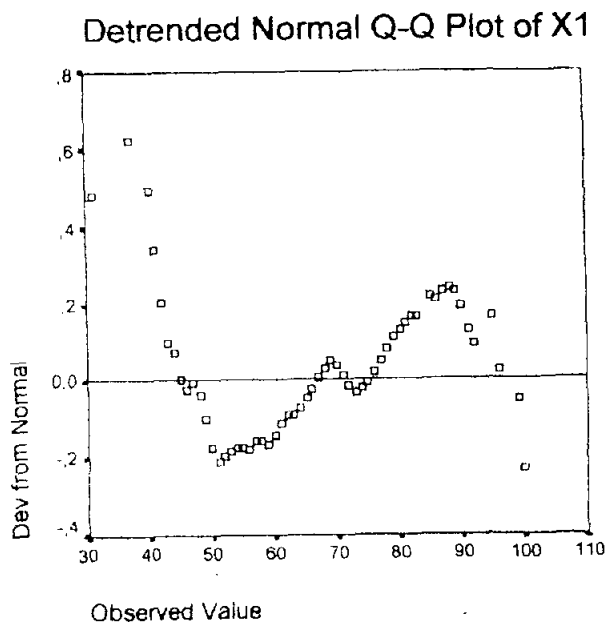
No	Pernyataan Variabel Prestasi Kerja (Y)	Alternatif Jawaban				
		1	2	3	4	5
		STS	TS	R	S	SS
1	2	3				
1.	Bawahan saya datang lebih awal.					
2.	Bawahan saya berkomunikasi dengan baik.					
3.	Bawahan saya lebih pandai dalam mengerjakan pekerjaan non teknis.					
4.	Kinerja karyawan saya sangat baik.					
5.	Karyawan saya mempunyai wawasan yang luas.					
6.	Karyawan saya meminta imbalan yang sesuai.					
7.	Bawahan saya lebih senang dipindahtugaskan di tempat lain.					
8.	Bawahan saya membutuhkan pelatihan untuk meningkatkan kemampuannya.					
9.	Bawahan saya menginginkan peningkatan karier.					
10.	Bawahan saya membutuhkan teman sekerja.					
11.	Bawahan saya dilatih dengan tujuan supaya siap dalam menghadapi persaingan.					
12.	Bawahan saya membutuhkan <i>job description</i> yang jelas dan benar.					
13.	Harus adanya kerjasama yang baik antara atasan dengan bawahan.					

Lampiran 2

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatter Plot



Regression

Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X2, X1		Enter

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,712	,507	,502	5,032	,913

ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5391,260	2	2695,630	106,468	,000
	Residual	5240,955	207	25,319		
	Total	10632,214	209			

Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	16,865	1,904		8,857	,000		
	X1	,229	,023	,516	10,033	,000	,900	1,111
	X2	,369	,054	,354	6,885	,000	,900	1,111

Collinearity Diagnostics

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	X1	X2
1	1	2,943	1,000	,00	,01	,00
	2	,035	9,170	,03	,85	,43
	3	,022	11,609	,97	,14	,57

Parts & Multiple Correlations for Multicollinearity

Correlations

		Y	X1	X2
Pearson Correlation	Y	1,000	,628	,517
	X1	,628	1,000	,316
	X2	,517	,316	1,000
Sig. (1-tailed)	Y	.	,000	,000
	X1	,000	.	,000
	X2	,000	,000	.
N	Y	210	210	210
	X1	210	210	210
	X2	210	210	210

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,712	,507	,502	5,032	,913

Lampiran 5

Reliability for X1_

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)
 N of
 Statistics for Mean Variance Std Dev Variables
 SCALE 69,0000 224,3448 14,9781 31

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
P1X1	67,3000	211,5276	,5274	,9357
P2X1	65,9000	198,6448	,6285	,9354
P3X1	67,1667	210,5575	,6106	,9348
P4X1	66,7667	208,8057	,5967	,9349
P5X1	67,3667	212,3782	,5469	,9355
P6X1	67,1000	217,1276	,4285	,9366
P7X1	66,1000	204,0241	,5753	,9356
P8X1	67,1333	214,2575	,3926	,9371
P9X1	66,0000	209,2414	,5693	,9352
P10X1	67,1000	215,6793	,4650	,9363
P11X1	66,4333	208,5299	,6808	,9341
P12X1	67,2333	215,9092	,3997	,9369
P13X1	66,3667	212,7920	,4915	,9360
P14X1	67,0000	211,6552	,6559	,9347
P15X1	66,1000	207,6793	,6229	,9346
P16X1	66,4667	211,7747	,4724	,9363
P17X1	66,4333	210,0471	,5450	,9355
P18X1	66,4333	202,3230	,7627	,9328
P19X1	67,2333	214,8747	,4526	,9364
P20X1	66,5000	207,0172	,7058	,9337
P21X1	66,8000	206,1655	,6831	,9339
P22X1	66,9000	210,7828	,5540	,9354
P23X1	66,5667	209,4264	,5708	,9352
P24X1	66,4000	205,4207	,7830	,9329
P25X1	67,0000	210,9655	,5575	,9354
P26X1	66,6333	213,1368	,4009	,9372
P27X1	67,5000	216,4655	,4484	,9365
P28X1	66,8333	210,2816	,7263	,9340
P29X1	66,9000	210,4379	,5113	,9359
P30X1	67,1667	216,4885	,4308	,9366
P31X1	67,1667	212,4195	,4897	,9361

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30,0

N of Items = 31

Alpha = ,9374

Reliability for X2

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	19,0000	20,8276	4,5637	10

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
P1X2	17,3667	17,4816	,4317	,7026
P2X2	16,2667	14,3402	,5757	,6720
P3X2	17,5000	18,3276	,3901	,7105
P4X2	16,9667	17,8264	,3741	,7107
P5X2	17,7000	18,7000	,2178	,7329
P6X2	17,2333	18,9437	,3715	,7155
P7X2	17,0000	17,3103	,3121	,7231
P8X2	17,5667	17,3575	,3330	,7183
P9X2	16,1000	14,9207	,6099	,6658
P10X2	17,3000	18,5621	,3281	,7174

Reliability Coefficients

N of Cases = 30,0

N of Items = 10

Alpha = ,7297

Reliability for y

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of
SCALE	41,8333	57,5230	7,5844	Variables 13

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
P1X3	38,5333	51,3609	,4291	,8347
P2X3	39,1000	47,8172	,5506	,8263
P3X3	39,4333	51,0126	,3668	,8395
P4X3	38,1667	50,2126	,7339	,8216
P5X3	38,7333	48,4782	,7081	,8182
P6X3	38,2000	51,1310	,3773	,8384
P7X3	38,6333	49,4816	,3596	,8436
P8X3	38,9000	48,2310	,6403	,8208
P9X3	38,5667	51,3575	,2851	,8475
P10X3	38,4667	50,0506	,5610	,8270
P11X3	38,5333	49,7747	,6350	,8235
P12X3	38,4333	46,9437	,5273	,8289
P13X3	38,3000	49,7345	,5501	,8272

Reliability Coefficients

N of Cases = 30,0

N of Items = 13

Alpha = ,8416

Factor Analysis X1

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.581
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	555.685
	df	276
	Sig.	.000

Anti-image Matrices

	P8 X1	P9 X1	P10 X1	P11 X1	P12 X1	P13 X1	P14 X1	P15 X1	P16 X1	P17 X1	P18 X1	P19 X1	P20 X1	P21 X1	P22 X1	P23 X1	P24 X1	P25 X1	P26 X1	P27 X1	P28 X1	P29 X1	P30 X1	P31 X1	
Anti-image Covariance	P8 X1	0.071	0.008	0.024	0.004	0.036	0.016	-0.043	-0.036	0.001	0.032	0.022	-0.053	-0.022	0.023	0.014	-0.040	0.019	-0.001	0.012	-0.012	-0.026	-0.044	0.025	-0.041
	P9 X1	0.008	0.047	0.020	0.035	-0.002	-0.017	0.003	-0.034	-0.051	-0.038	0.014	0.006	-0.008	-0.020	0.060	0.004	-0.034	0.003	0.013	-0.018	-0.033	0.063	0.071	-0.012
	P10 X1	0.024	0.020	0.082	0.039	0.048	-0.027	-0.011	-0.015	-0.019	0.016	-0.040	-0.022	-0.013	-0.013	0.093	-0.018	-0.010	0.015	0.075	-0.008	0.014	-0.023	-0.022	0.034
	P11 X1	0.004	0.036	0.039	0.050	0.017	-0.031	-0.006	-0.024	-0.040	-0.012	-0.001	0.003	-0.018	-0.020	0.025	-0.004	-0.016	0.012	0.032	-0.029	0.014	-0.032	0.028	-0.021
	P12 X1	0.036	-0.002	0.048	0.017	0.145	-0.041	-0.022	-0.007	0.051	0.091	-0.033	-0.009	-0.084	0.027	0.028	-0.023	0.005	0.057	0.057	-0.062	0.004	-0.089	-0.026	-0.034
	P13 X1	0.016	-0.017	-0.027	-0.031	-0.041	0.073	-0.005	-0.007	0.005	0.003	0.009	0.012	0.032	0.029	-0.025	-0.012	0.004	-0.045	-0.035	0.051	-0.044	0.028	0.019	0.012
	P14 X1	-0.043	0.003	-0.011	-0.005	-0.022	-0.005	0.101	0.023	-0.022	-0.015	-0.030	0.055	0.013	-0.024	0.002	0.055	-0.048	-0.018	-0.045	-0.022	-0.014	0.015	-0.020	-0.063
	P15 X1	-0.035	-0.034	-0.015	-0.024	-0.007	0.020	0.047	0.034	0.012	-0.030	0.020	0.015	0.001	-0.036	0.015	0.005	0.005	-0.007	0.012	0.005	0.042	-0.059	0.071	-0.017
	P16 X1	0.001	-0.051	-0.019	-0.040	0.051	0.005	-0.022	0.034	0.121	0.058	-0.018	-0.052	-0.030	0.028	-0.033	-0.003	0.032	0.035	-0.005	-0.001	-0.020	-0.013	-0.011	-0.044
	P17 X1	0.032	-0.038	0.015	-0.012	0.091	0.003	-0.015	0.012	0.058	0.148	-0.025	-0.036	-0.070	0.033	-0.025	-0.026	0.034	0.013	0.005	-0.027	-0.041	-0.059	-0.054	-0.012
	P18 X1	0.022	0.014	-0.040	-0.001	-0.033	0.109	-0.030	-0.030	-0.018	-0.025	0.058	-0.012	-0.010	0.004	0.009	-0.010	0.016	-0.008	-0.034	0.029	-0.005	-0.019	0.071	-0.020
	P19 X1	-0.063	0.005	-0.022	0.003	-0.059	0.012	0.055	0.020	-0.052	-0.035	-0.012	0.175	0.046	-0.019	-0.022	0.049	-0.025	-0.054	-0.076	0.012	-0.019	0.043	-0.051	0.062
	P20 X1	-0.022	-0.008	-0.013	-0.018	-0.064	0.032	0.013	0.315	-0.030	-0.070	-0.010	0.046	0.147	-0.010	-0.019	0.016	-0.011	-0.050	-0.028	0.042	-0.003	0.030	-0.014	0.028
	P21 X1	0.023	-0.020	-0.013	-0.020	0.007	0.029	-0.024	0.001	0.029	0.033	0.004	-0.019	-0.010	0.028	-0.026	-0.023	0.023	-0.007	-0.012	0.026	-0.024	-0.004	-0.015	-0.010
	P22 X1	0.014	0.050	0.033	0.025	0.028	-0.025	0.002	-0.035	-0.033	-0.026	0.009	-0.022	-0.019	-0.025	0.121	0.009	-0.055	0.009	0.045	-0.069	0.027	-0.057	0.050	-0.011
	P23 X1	-0.040	0.004	-0.019	-0.004	-0.023	-0.012	0.055	0.015	-0.003	-0.028	-0.010	0.049	0.016	0.023	0.009	0.057	-0.037	-0.004	-0.047	-0.010	-0.005	0.012	-0.028	0.048
	P24 X1	0.019	-0.034	-0.010	-0.016	0.005	0.004	-0.048	0.005	0.032	0.034	0.018	-0.029	-0.011	0.023	-0.055	-0.037	-0.001	0.015	0.044	-0.018	-0.020	-0.029	-0.028	0.028
	P25 X1	-0.001	0.003	0.013	0.012	0.057	-0.049	-0.018	0.005	0.035	0.013	-0.009	-0.069	-0.060	-0.007	0.009	-0.004	-0.001	0.057	0.030	-0.025	0.043	-0.034	0.005	-0.043
	P26 X1	0.012	0.012	0.075	0.032	0.057	-0.035	-0.049	-0.007	-0.005	0.006	-0.034	-0.078	-0.023	-0.012	0.045	-0.047	0.015	0.030	0.183	-0.050	0.058	-0.011	0.000	-0.049
	P27 X1	-0.012	-0.029	-0.058	0.029	-0.082	0.051	-0.022	0.012	-0.001	-0.027	0.029	0.012	0.042	0.026	-0.089	-0.010	0.044	-0.025	-0.060	0.156	-0.021	0.071	0.015	0.022
	P28 X1	-0.026	0.018	0.014	0.014	0.004	-0.044	-0.014	0.005	-0.020	-0.041	-0.005	-0.019	-0.033	-0.024	0.027	-0.005	-0.018	0.043	0.058	-0.021	0.091	0.011	0.009	-0.025
	P29 X1	-0.044	-0.033	-0.023	-0.032	-0.069	0.028	0.015	0.042	-0.013	-0.059	-0.019	0.043	0.004	-0.002	-0.057	0.012	0.017	-0.034	-0.011	0.071	0.011	0.185	-0.059	0.025
	P30 X1	0.025	0.053	-0.022	0.028	-0.029	0.009	-0.025	-0.059	-0.051	-0.054	0.071	-0.051	-0.014	-0.005	0.160	-0.020	-0.029	0.005	0.000	0.015	0.009	-0.059	0.189	-0.022
	P31 X1	-0.041	-0.012	-0.034	-0.021	-0.034	0.012	0.057	0.027	-0.004	-0.012	-0.020	0.058	0.028	-0.010	-0.011	0.048	-0.028	-0.043	-0.049	0.002	-0.025	0.025	-0.032	0.061
Anti-image Correlation	P8 X1	0.492	0.141	0.300	0.055	0.359	0.217	-0.504	-0.613	0.008	0.313	0.284	-0.472	-0.218	0.506	0.154	-0.600	0.203	-0.007	0.105	-0.113	-0.329	-0.407	0.214	0.536
	P9 X1	0.141	0.448	0.309	0.712	-0.025	-0.285	0.040	-0.721	-0.682	-0.450	0.226	0.050	-0.093	-0.558	0.957	-0.445	0.042	0.125	-0.344	0.274	-0.375	0.563	-0.201	0.201
	P10 X1	0.300	0.309	0.549	0.556	0.417	-0.323	-0.111	-0.235	-0.184	0.139	-0.444	-0.174	-0.111	-0.255	0.309	-0.247	-0.050	0.157	0.577	-0.595	0.149	-0.185	-0.159	-0.351
	P11 X1	0.055	0.712	0.556	0.632	0.199	-0.519	-0.090	-0.459	-0.517	-0.142	-0.012	0.037	-0.214	-0.527	0.326	-0.081	0.175	0.337	-0.323	0.215	-0.355	0.285	-0.325	0.305
	P12 X1	0.359	-0.025	0.417	0.159	0.359	-0.359	-0.180	-0.081	0.359	0.623	-0.250	-0.433	-0.577	0.104	0.211	-0.250	0.040	0.479	0.348	-0.545	0.033	-0.575	-0.176	-0.310
	P13 X1	0.217	-0.285	-0.323	-0.519	-0.359	0.555	-0.070	-0.113	0.057	0.029	0.112	0.103	0.305	0.637	-0.268	-0.182	0.043	-0.587	-0.302	0.483	-0.537	0.257	0.076	0.154
	P14 X1	-0.504	0.040	-0.111	-0.090	-0.180	-0.070	0.618	0.230	-0.202	-0.120	-0.323	0.497	0.110	-0.457	0.022	0.731	-0.425	-0.185	-0.355	-0.174	-0.149	-0.119	-0.185	0.737
	P15 X1	-0.613	-0.721	-0.236	-0.493	-0.081	-0.113	0.299	0.581	0.449	0.140	-0.471	0.217	0.184	0.020	-0.452	0.292	0.095	0.070	-0.078	0.145	0.094	0.483	-0.525	0.451
	P16 X1	0.008	-0.682	-0.184	-0.517	0.353	0.057	-0.202	0.445	0.518	0.431	-0.171	-0.355	-0.222	0.475	-0.272	-0.032	0.258	0.329	-0.033	-0.005	-0.192	-0.095	-0.340	-0.037
	P17 X1	0.313	-0.450	0.139	-0.142	0.623	0.029	-0.120	0.140	0.431	0.554	-0.215	-0.225	-0.471	0.505	-0.191	-0.304	0.251	0.105	0.037	-0.176	-0.357	-0.379	-0.321	-0.109
	P18 X1	0.284	0.226	-0.444	-0.012	-0.250	0.112	-0.323	-0.471	-0.171	-0.215	0.781	-0.098	-0.084	0.085	0.091	-0.147	0.157	-0.095	-0.267	0.250	-0.058	-0.161	0.549	-0.235
	P19 X1	-0.472	0.090	-0.174	0.037	-0.433	0.103	0.497	0.217	-0.355	-0.225	-0.068	0.477	0.285	-0.272	-0.150	0.488	-0.195	-0.531	-0.433	0.075	-0.152	0.250	-0.281	0.570
	P20 X1	-0.218	-0.059	-0.111	-0.214	-0.577	0.305	0.110	0.184	-0.222	-0.471	-0.084	0.285	0.717	-0.150	-0.141	-0.083	-0.507	-0.143	0.278	-0.025	0.579	-0.055	-0.059	0.259
	P21 X1	0.505	-0.559	-0.255	-0.527	0.104	0.637	-0.457	0.020	0.475	0.505	0.095	-0.272	-0.150	0.578	-0.442	-0.559	0.379	-0.138	-0.164	0.387	-0.465	-0.022	-0.068	-0.209
	P22 X1	0.154	0.657	0.309	0.326	0.211	-0.268	0.022	-0.452	-0.272	-0.191	0.091	-0.150	-0.141	-0.442	0.585	0.109	-0.454	0.065	0.300	-0.545	0.255	-0.474	0.334	-0.107
	P23 X1	-0.630	0.059	-0.247	-0.081	-0.250	-0.182	0.731	0.232	-0.032	-0.304	-0.147	0.488	0.171	-0.559	0.109	0.542	-0.431	-0.057	-0.459	-0.109	-0.068	-0.123	-0.150	0.669
	P24 X1	0.203	-0.445	-0.033	-0.198	0.040	0.043	-0.425	0.095	0.255	0.251	0.167	-0.190	-0.093	0.379	-0.454	-0.431	0.795	-0.008	0.101	0.310	-0.167	0.118	-0.188	-0.278
	P25 X1	-0.037	0.042	0.137	0.175	0.079	-0.587	-0.185	0.070	0.325	0.105	-0.095	-0.531	-0.507	-0.138	0.085	-0.057	-0.005	0.620	0.227	-0.205	0.459	-0.285	0.009	-0.483
	P26 X1	0.105	0.125																						

	p1x1	p2x1	p3x1	p4x1	p5x1	p6x1	p7x1	p8x1	p9x1	p10x1	p11x1	p12x1	p13x1	p14x1	p15x1	p16x1	p17x1	p18x1	p19x1	p20x1	p21x1
1	3	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2
2	2	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	3	2	2	2	1	1	2	1	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2
2	5	2	3	1	2	3	2	3	2	3	2	1	3	1	3	2	3	2	2	3	2
2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
1	3	1	2	1	2	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	3
3	2	3	2	1	2	5	2	4	1	3	2	3	2	4	1	4	3	1	3	3	
3	3	3	2	3	3	5	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
1	3	1	1	1	1	3	2	3	1	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	3	3
2	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	3	1	2	1	1
1	3	2	2	2	2	5	2	3	2	3	2	4	2	3	3	2	3	2	3	2	2
1	3	2	2	1	2	3	1	3	2	3	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3
3	5	3	3	2	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	1	3	3	
1	5	1	3	1	2	5	4	4	1	3	1	3	2	4	4	4	2	3	2	2	
3	5	3	3	2	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	1	3	3	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	5	3	2	3	3	4	2	4	2	4	2	4	2	3	3	4	3	4	2	3	4
1	1	2	1	1	1	2	4	1	1	4	1	4	2	4	2	2	2	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	2	1
2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	4	1	4	2	2	2	2	1	1
1	3	2	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	2	3	1	1	4	2	3	3	
2	2	2	3	1	2	4	3	3	1	3	1	3	2	2	4	4	2	2	3	1	
1	5	2	5	3	2	4	2	4	2	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	
2	5	1	3	2	2	3	2	4	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	4	4	
1	5	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	
2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	
1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	
2	2	1	2	1	2	3	2	3	1	2	1	2	2	3	3	1	2	1	1	1	
1	1	1	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	

p22x1 p23x1 p24x1 p25x1 p26x1 p27x1 p28x1 p29x1 p30x1 p31x1 tlix1

2	1	2	3	3	2	2	3	2	3	70
2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	59
2	2	3	1	3	2	2	1	1	1	65
2	3	3	3	3	1	2	1	2	2	71
3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	79
1	3	2	2	3	1	2	1	1	2	56
2	4	3	2	4	1	2	3	2	1	78
3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	87
2	3	3	1	2	1	2	1	2	1	58
2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	51
1	3	3	3	3	1	2	2	2	2	75
3	1	3	3	1	1	2	2	2	3	69
3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	90
2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	85
1	4	3	1	4	1	3	3	3	1	81
2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	85
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
4	3	4	3	3	2	3	4	1	3	96
3	3	3	1	1	1	3	2	2	1	58
1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	49
2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	64
2	3	2	2	3	1	2	1	1	1	67
2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	70
2	3	4	2	2	1	3	2	2	1	84
4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	90
2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	73
2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	68
2	2	2	1	1	1	2	4	2	1	55
1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	50
2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	56

Factor Analysis X2

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.544
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	71.280
	df	45
	Sig.	.008

Anti-image Matrices

	P1 X2	P2 X2	P3 X2	P4 X2	P5 X2	P6 X2	P7 X2	P8 X2	P9 X2	P10 X2	
Anti-image Covariance	P1 X2	.699	-.081	-.168	.036	-.087	-.004	.026	-.059	.030	-.216
	P2 X2	-.081	.307	-.018	-.170	-.067	.125	-.059	-.053	-.236	.173
	P3 X2	-.168	-.018	.731	-.054	.147	.010	-.200	-.161	.010	.008
	P4 X2	.036	-.170	-.054	.610	.174	-.218	-.109	.094	.099	-.208
	P5 X2	-.087	-.067	.147	.174	.723	-.075	-.223	-.084	.073	-.193
	P6 X2	-.004	.125	.010	-.218	-.075	.645	-.035	-.239	-.144	.110
	P7 X2	.026	-.059	-.200	-.109	-.223	-.035	.660	.211	-.012	-.028
	P8 X2	-.059	-.053	-.161	.094	-.084	-.239	.211	.592	-.037	-.057
	P9 X2	.030	-.236	.010	.099	.073	-.144	-.012	-.037	.334	-.153
	P10 X2	-.216	.173	.008	-.208	-.193	.110	-.028	-.057	-.153	.630
Anti-image Correlation	P1 X2	.726 ^a	-.174	-.235	.055	-.122	-.006	.039	-.092	.062	-.326
	P2 X2	-.174	.514 ^a	-.039	-.392	-.143	.281	-.131	-.125	-.736	.393
	P3 X2	-.235	-.039	.665 ^a	-.081	.202	.014	-.288	-.245	.020	.012
	P4 X2	.055	-.392	-.081	.495 ^a	.262	-.347	-.172	.157	.218	-.335
	P5 X2	-.122	-.143	.202	.262	.422 ^a	-.109	-.323	-.129	.149	-.286
	P6 X2	-.006	.281	.014	-.347	-.109	.505 ^a	-.054	-.387	-.311	.173
	P7 X2	.039	-.131	-.288	-.172	-.323	-.054	.561 ^a	.338	-.025	-.044
	P8 X2	-.092	-.125	-.245	.157	-.129	-.387	.338	.605 ^a	-.084	-.093
	P9 X2	.062	-.736	.020	.218	.149	-.311	-.025	-.084	.571 ^a	-.334
	P10 X2	-.326	.393	.012	-.335	-.286	.173	-.044	-.093	-.334	.415 ^a

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

p1x2	p2x2	p3x2	p4x2	p5x2	p6x2	p7x2	p8x2	p9x2	p10x2	tlx2
1	4	1	2	1	1	1	1	2	1	15
3	5	2	2	2	2	3	2	5	2	28
2	3	1	2	5	2	3	2	3	3	26
2	3	3	3	1	3	1	5	4	2	27
1	3	1	3	1	1	1	1	3	2	17
2	3	1	2	1	2	1	1	3	1	17
2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	19
1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	11
2	3	2	2	1	2	3	1	3	2	21
1	3	1	2	1	2	1	1	5	2	19
2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	23
1	4	1	1	1	2	1	4	4	1	20
1	2	1	4	1	2	4	1	2	1	19
2	3	2	2	2	2	2	1	3	1	20
2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	15
1	1	1	1	1	1	3	1	3	2	15
1	3	1	3	1	2	1	1	3	2	18
4	2	1	2	1	2	1	2	3	3	21
2	3	2	3	1	2	3	1	3	3	23
1	5	1	2	1	2	3	1	5	1	22
2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	14
2	4	3	3	1	1	3	1	3	2	23
2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	17
1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	13
1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	11
1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	17
3	5	2	3	1	2	3	2	4	2	27
1	3	2	2	1	2	3	1	3	1	19
1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	14
1	3	2	2	1	2	2	1	3	2	19

Factor Analysis Y

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.742
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	172.144
	df	78
	Sig.	.000

Anti-Image Matrices

	P1 X3	P2 X3	P3 X3	P4 X3	P5 X3	P6 X3	P7 X3	P8 X3	P9 X3	P10 X3	P11 X3	P12 X3	P13 X3
Anti-image Covaria	P1 X3	.418	.094	-.177	-.073	.070	-.136	.037	-.153	.057	-.120	-.053	.032
	P2 X3	.094	.297	-.095	-.010	-.114	-.037	.133	-.068	.046	-.033	-.154	-.044
	P3 X3	-.177	-.095	.550	.006	-.013	.016	-.206	-.015	.129	.016	-.008	-.058
	P4 X3	-.073	-.010	.006	.283	-.085	.062	-.117	-.004	.033	.053	-.031	-.110
	P5 X3	.070	-.114	-.013	-.085	.224	-.052	.019	-.097	-.101	-.043	.053	.072
	P6 X3	-.136	-.037	.016	.062	-.052	.557	-.066	-.075	-.155	.133	.080	-.043
	P7 X3	.037	.133	-.206	-.117	.019	-.066	.559	-.019	-.113	-.024	-.097	.095
	P8 X3	-.153	-.068	-.015	-.004	-.097	-.075	-.019	.385	-.023	-.004	.048	.009
	P9 X3	.057	.046	.129	.033	-.101	-.155	-.113	-.023	.444	-.004	-.147	-.135
	P10 X3	-.120	-.033	.016	.053	-.043	.133	-.024	-.004	-.004	.422	-.014	-.159
	P11 X3	-.053	-.154	-.008	-.031	.053	.080	-.097	.048	-.147	-.014	.374	.030
	P12 X3	.032	-.044	-.058	-.110	.072	-.043	.095	.009	-.135	-.159	.030	.504
	P13 X3	-.003	.072	.082	-.091	-.067	-.054	-.007	.018	.150	-.102	-.127	-.063
Anti-image Correlat	P1 X3	.653 ^a	.267	-.369	-.211	.227	-.282	.077	-.382	.133	-.287	-.134	.070
	P2 X3	.267	.704 ^a	-.236	-.034	-.442	-.090	.326	-.202	.126	-.095	-.463	-.115
	P3 X3	-.369	-.236	.658 ^a	.016	-.036	.029	-.372	-.032	.260	.032	-.018	-.109
	P4 X3	-.211	-.034	.016	.843 ^a	-.338	.156	-.293	-.014	.093	.153	-.096	-.292
	P5 X3	.227	-.442	-.036	-.338	.769 ^a	-.146	.055	-.330	-.319	-.139	.183	.213
	P6 X3	-.282	-.090	.029	.156	-.146	.633 ^a	-.118	-.163	-.311	.274	.176	-.081
	P7 X3	.077	.326	-.372	-.293	.055	-.118	.624 ^a	-.041	-.226	-.049	-.211	.178
	P8 X3	-.382	-.202	-.032	-.014	-.330	-.163	-.041	.851 ^a	-.055	-.010	.127	.021
	P9 X3	.133	.126	.260	.093	-.319	-.311	-.226	-.055	.506 ^a	-.010	-.361	-.286
	P10 X3	-.287	-.095	.032	.153	-.139	.274	-.049	-.010	-.010	.821 ^a	-.036	-.344
	P11 X3	-.134	-.463	-.018	-.096	.183	.176	-.211	.127	-.361	-.036	.756 ^a	.069
	P12 X3	.070	-.115	-.109	-.292	.213	-.081	.178	.021	-.286	-.344	.069	.788 ^a
	P13 X3	-.009	.251	.210	-.325	-.269	-.137	-.018	.055	.429	-.299	-.395	-.169

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

p1x3	p2x3	p3x3	p4x3	p5x3	p6x3	p7x3	p8x3	p9x3	p10x3	p11x3	p12x3	p13x3	ttlx3
4	4	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	55
3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	35
4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	53
3	3	1	3	3	2	1	3	1	4	3	3	4	34
2	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	44
4	2	1	4	3	4	4	2	5	4	4	4	4	45
1	1	1	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	19
3	4	3	4	4	5	1	4	4	4	4	5	4	49
3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	35
4	2	3	4	2	4	4	2	2	3	3	3	3	39
4	1	1	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	42
4	2	3	4	3	3	4	4	2	4	2	3	4	42
3	1	2	4	2	2	1	2	2	3	3	3	4	32
3	2	2	3	1	2	3	1	2	4	4	4	4	35
2	4	1	4	4	4	4	4	5	3	4	1	4	44
3	2	2	4	3	4	4	3	1	4	3	4	4	41
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	51
3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	51
4	4	1	4	4	5	1	4	4	4	4	4	4	47
2	2	2	4	3	4	4	4	5	3	3	5	3	45
3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	1	30
1	3	1	4	4	2	3	1	4	4	4	4	4	39
4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	50
1	1	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	41
4	4	3	4	4	4	1	3	3	4	2	4	4	44
3	2	3	4	3	4	4	2	3	2	3	4	4	41
4	1	4	3	3	4	4	3	3	3	3	1	3	39
4	3	4	4	3	1	4	3	3	4	4	4	4	45
2	3	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	47
4	3	3	4	3	4	4	3	2	2	4	1	4	41

Lampiran 7

Tabel Nilai Kritis Distribusi F

db penyebut	α	db pembilang											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	.25	1.40	1.48	1.47	1.45	1.44	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37
	.10	2.95	2.56	2.35	2.22	2.13	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.86
	.05	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23
	.01	7.95	5.72	4.82	4.31	3.99	3.76	3.59	3.45	3.35	3.26	3.18	3.12
24	.25	1.39	1.47	1.46	1.44	1.43	1.41	1.40	1.39	1.38	1.38	1.37	1.36
	.10	2.93	2.54	2.33	2.21	2.10	2.04	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
	.05	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.21	2.18
	.01	7.82	5.61	4.72	4.22	3.90	3.67	3.50	3.36	3.26	3.17	3.09	3.03
26	.25	1.38	1.46	1.45	1.44	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.35
	.10	2.91	2.52	2.31	2.17	2.08	2.01	1.96	1.92	1.88	1.86	1.84	1.81
	.05	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15
	.01	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42	3.29	3.18	3.09	3.02	2.96
28	.25	1.38	1.46	1.45	1.43	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34
	.10	2.89	2.50	2.29	2.16	2.06	2.00	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
	.05	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12
	.01	7.64	5.45	4.57	4.07	3.75	3.53	3.36	3.23	3.12	3.03	2.96	2.90
30	.25	1.38	1.45	1.44	1.42	1.41	1.39	1.36	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34
	.10	2.88	2.49	2.28	2.14	2.05	1.98	1.87	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
	.05	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.25	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09
	.01	7.56	5.39	4.51	4.02	3.70	3.47	3.12	3.17	3.07	2.98	2.91	2.84
40	.25	1.36	1.44	1.42	1.40	1.39	1.37	1.33	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31
	.10	2.84	2.44	2.23	2.09	2.00	1.93	1.82	1.83	1.79	1.76	1.73	1.71
	.05	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.17	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00
	.01	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	2.95	2.99	2.89	2.80	2.73	2.66
60	.25	1.35	1.42	1.41	1.38	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29
	.10	2.79	2.39	2.18	2.04	1.95	1.87	1.82	1.77	1.74	1.71	1.68	1.66
	.05	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92
	.01	7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.72	2.63	2.56	2.50
120	.25	1.34	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26
	.10	2.75	2.35	2.13	1.99	1.90	1.82	1.77	1.72	1.68	1.65	1.62	1.60
	.05	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83
	.01	6.85	4.79	3.95	3.48	3.17	2.96	2.79	2.66	2.56	2.47	2.40	2.34
200	.25	1.33	1.39	1.38	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
	.10	2.73	2.33	2.11	1.97	1.88	1.80	1.75	1.70	1.66	1.63	1.60	1.57
	.05	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80
	.01	6.76	4.71	3.88	3.41	3.11	2.89	2.73	2.60	2.50	2.41	2.34	2.27
∞	.25	1.32	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.25	1.24	1.24
	.10	2.71	2.30	2.08	1.94	1.85	1.77	1.72	1.67	1.63	1.60	1.57	1.55
	.05	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	1.83	1.79	1.75
	.01	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41	2.32	2.25	2.18

Lampiran 8

Tabel Nilai Kritis Distribusi t

Df	(0,100)	(0,050)	(0,025)	(0,010)	(0,005)
1	3,078	3,317	3,478	3,821	4,045
2	1,886	2,052	2,178	2,577	2,748
3	1,638	1,821	1,938	2,353	2,479
4	1,533	1,732	1,848	2,201	2,297
5	1,476	1,676	1,791	2,157	2,262
6	1,440	1,643	1,757	2,143	2,250
7	1,418	1,625	1,738	2,135	2,242
8	1,397	1,610	1,724	2,130	2,237
9	1,383	1,600	1,715	2,127	2,234
10	1,372	1,592	1,708	2,125	2,232
11	1,363	1,586	1,703	2,124	2,231
12	1,356	1,582	1,700	2,123	2,230
13	1,350	1,577	1,697	2,122	2,229
14	1,345	1,574	1,695	2,122	2,229
15	1,341	1,573	1,694	2,121	2,228
16	1,337	1,571	1,693	2,121	2,228
17	1,333	1,570	1,692	2,120	2,227
18	1,332	1,570	1,692	2,120	2,227
19	1,328	1,569	1,691	2,120	2,227
20	1,325	1,568	1,690	2,120	2,227
21	1,323	1,568	1,690	2,120	2,227
22	1,321	1,567	1,689	2,120	2,227
23	1,319	1,567	1,689	2,120	2,227
24	1,318	1,567	1,689	2,120	2,227
25	1,316	1,566	1,688	2,120	2,227
26	1,315	1,566	1,688	2,120	2,227
27	1,314	1,566	1,688	2,120	2,227
28	1,313	1,566	1,688	2,120	2,227
29	1,311	1,565	1,687	2,120	2,227
30	1,310	1,565	1,687	2,120	2,227
40	1,303	1,564	1,686	2,120	2,227
60	1,296	1,563	1,685	2,120	2,227
120	1,289	1,562	1,684	2,120	2,227
inf	1,282	1,561	1,683	2,120	2,227

PERPUSTAKAAN
 Universitas Katolik Widhi Mandala
 SURABAYA