

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Analisa Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Behavior Based Safety Menggunakan SEM (*Structural Equation Modelling*) Pada PT ABC

Sasaran Responden: Tenaga Kerja Bidang Pemeliharaan dan Produksi

Identitas Responden

1. Nama Responden :
2. Bidang : Pemeliharaan / Produksi

Petunjuk Pengisian

1. Coret sesuai kondisi saudara
2. Berilah tanda (v) pada kolom jawaban yaitu Salah/Benar, Sangat Tidak Setuju (STS), Tidak Setuju (TS), Setuju (S), dan Sangat Setuju (SS).

I. Kuesioner Pengetahuan

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1	Sasaran utama keselamatan dan kesehatan kerja (K3) adalah perlindungan terhadap pekerja.				
2	Menggunakan APD dengan benar termasuk perilaku aman dalam bekerja				
3	Unsafe Action adalah perilaku tidak aman dalam bekerja yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja				
4	Pekerjaan risiko tinggi diperlukan kompetensi tenaga kerja yang sesuai				
5	Alat pelindung diri (APD) adalah alat yang wajib dipakai ditempat kerja				
6	Inspeksi peralatan wajib dilakukan setiap pekerjaan akan dimulai				

II. Kuesioner Sikap

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1.	Setiap pekerja harus bekerja sesuai dengan wewenang yang diberikan				
2.	Saya akan menegur teman saya jika melakukan tindakan tidak aman.				

3.	Seorang kordinator lapangan harus berhasil memberikan peringatan terhadap adanya bahaya				
4.	Jika saya melakukan kesalahan dalam proses kerja, saya akan segera melapor pada pengawas				
5.	Bercanda saat bekerja membuat saya tidak fokus melakukan pekerjaan dan bisa membahayakan				
6.	Papan pengingat harus ditempelkan di lokasi yang rawan akan kecelakaan kerja				
7.	Merokok di luar unit atau di lokasi yang tidak dilarang				
8.	Setiap pekerja harus bekerja sesuai dengan prosedur pekerjaan				

III. Kuesioner Motivasi

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1.	Gaji yang diperoleh sebagai karyawan di perusahaan ini sudah sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan				
2.	Bonus atau insentif yang diberikan oleh perusahaan ini sudah sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan				
3.	Perlengkapan dan peralatan bekerja diperusahaan ini cukup aman dan memadai untuk digunakan				
4.	Keamanan dan keselamatan kerja di perusahaan ini sudah diperhatikan dengan baik				
5.	Perlengkapan Kesehatan telah disediakan oleh perusahaan bagi para karyawan yang membutuhkan				
6.	Saudara dapat bersosialisasi dengan baik terhadap sesama rekan kerja di lingkungan perusahaan				
7.	Hubungan kerja sesama rekan kerja di perusahaan ini cukup baik				
8.	Pemberian penghargaan bagi karyawan yang berprestasi jarang dilakukan di perusahaan ini				
9.	Atasan memberikan pelatihan kepada karyawan untuk meningkatkan kemampuan dan keterampilan kerja				

10	Bekerja di perusahaan ini membuat kemampuan saya berkembang				
----	---	--	--	--	--

IV. Kuesioner Ketersediaan APD

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1.	Tempat anda kerja menyediakan <i>safety helmet</i>				
2.	Tempat anda kerja menyediakan <i>safety wearpack</i>				
3.	Tempat anda kerja menyediakan <i>safety glove</i>				
4.	Tempat anda kerja menyediakan <i>safety shoes</i>				
5.	Pihak pengawas / supervisor selalu melakukan pemeriksaan terhadap kondisi kelayakan alat pelindung diri				
6.	Selalu dilakukan penggantian untuk alat pelindung diri yang rusak oleh pihak perusahaan				

V. Kuesioner Pelatihan K3

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1.	Pihak perusahaan telah memberikan pelatihan K3				
2.	Pelatihan dilakukan secara terjadwal				
3.	Pelatihan K3 yang diadakan oleh perusahaan dapat memperkecil bahaya kecelakaan di tempat kerja				
4.	Pelatihan K3 yang diadakan oleh perusahaan sangat membantu saya dalam menyelesaikan pekerjaan				
5.	Materi pelatihan sesuai untuk mengatasi permasalahan K3 di perusahaan				

VI. Kuesioner Peraturan Perusahaan K3

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1.	Terdapat tujuan serta komitmen perusahaan dalam penerapan peraturan K3 yang jelas secara tertulis di proyek				
2.	Identifikasi untuk mitigasi Risiko Bahaya Pekerjaan dilakukan sebelum pekerjaan dimulai				
3.	Persyaratan Pelatihan K3 atau Sertifikat dimasukkan dalam peraturan izin kerja				
4.	Evaluasi atas penerapan peraturan K3 dilakukan secara berkala				
5.	Tempat saudara bekerja terdapat Peraturan mengenai standar porsedur kerja terhadap bekerja secara aman				

6.	Setiap pekerja diwajibkan sebelum bekerja harus mengikuti toolbox meeting				
----	---	--	--	--	--

VII. Kuesioner *Safety Behavior*

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1.	Para pekerja mentaati aturan pemakaian APD saat bekerja				
2.	Bekerja dengan kecepatan yang sesuai (tidak terburu-buru, hati-hati, tidak sembrono)				
3.	Menggunakan peralatan yang sesuai dan benar				
4.	Mengambil posisi kerja yang aman				
5.	Memenuhi peraturan dalam bekerja yang adalah merupakan kunci Keselamatan				
6.	Pekerja menempatkan peralatan kerja ditempatnya setelah bekerja				

VIII. Kuesioner Reward

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1	Ada penghargaan dari perusahaan terhadap pekerja yang mencapai target atau berprestasi				
2	Ada penghargaan dari perusahaan terhadap pekerja yang konsisten menggunakan APD				
3	Ada penghargaan dari atasan apabila bekerja sesuai target pencapaian				
4	Reward yang ada mempengaruhi kinerja dan perilaku aman				
5	Tingkatan Reward sesuai atau sepadan dengan kinerja yang dihasilkan				

IX. Kuesioner Punishment

NO	PERTANYAAN	STS	TS	S	SS
1	Ada sanksi dari perusahaan terhadap pekerja apabila bekerja secara tidak aman				
2	Ada sanksi dari perusahaan terhadap pekerja apabila bekerja tidak mengikuti standar prosedur kerja				
3	Sanksi yang diberikan mempengaruhi perilaku saudara dalam bekerja				
4	Sanksi yang diberikan memiliki level peringatan				
5	Diberikan sanksi bagi pekerja yang tidak menggunakan APD				

Lampiran 2. Uji Validitas

		Correlations				Correlations				Correlations	
		Total			Total				Total		
A1	Pearson Correlation	.217**		C7	Pearson Correlation	.467**		F5	Pearson Correlation	.592**	
	Sig. (2-tailed)	.002			Sig. (2-tailed)	.000			Sig. (2-tailed)	.000	
	N	200			N	200			N	200	
A2	Pearson Correlation	.263**		C8	Pearson Correlation	.167*		F6	Pearson Correlation	.592**	
	Sig. (2-tailed)	.000			Sig. (2-tailed)	.018			Sig. (2-tailed)	.000	
	N	200			N	200			N	200	
A3	Pearson Correlation	.262**		C9	Pearson Correlation	.359**		G1	Pearson Correlation	.364**	

	Sig. (2-tailed) N	.000 200		Sig. (2-tailed) N	.000 200		Sig. (2-tailed) N	.000 200
A4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.248** .000 200	C10	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.416** .000 200	G2	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.482** .000 200
A5	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.251** .000 200	D1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.374** .000 200	G3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.472** .000 200
A6	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.269** .000 200	D2	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.342** .000 200	G4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.478** .000 200
B1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.370** .000 200	D3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.293** .000 200	G5	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.481** .000 200
B2	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.423** .000 200	D4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.313** .000 200	G6	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.478** .000 200
B3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.428** .000 200	D5	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.404** .000 200	H1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.515** .000 200
B4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.433** .000 200	D6	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.418** .000 200	H2	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.471** .000 200
B5	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.366** .000 200	E1	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.451** .000 200	H3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.473** .000 200
B6	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.394** .000 200	E2	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.404** .000 200	H4	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.381** .000 200
B7	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.428** .000 200	E3	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.394** .000 200	H5	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.466** .000 200

B8	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.375** .000 200	E4	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.421** .000 200	J1	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.430** .000 200
C1	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.305** .000 200	E5	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.501** .000 200	J2	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.449** .000 200
C2	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.430** .000 200	F1	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.604** .000 200	J3	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.428** .000 200
C3	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.452** .000 200	F2	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.581** .000 200	J4	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.435** .000 200
C4	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.443** .000 200	F3	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.595** .000 200	J5	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.433** .000 200
C5	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.476** .000 200	F4	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	.616** .000 200	Total	Pearson Correlation Sig. (2- tailed) N	1 200

Lampiran 3. Uji Reliabilitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	200	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	200	100.0

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

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
A1	18.61	3.667	.504	.894
A2	18.53	3.376	.842	.844
A3	18.63	3.328	.625	.878
A4	18.63	3.281	.770	.851
A5	18.60	3.317	.773	.851
A6	18.71	3.274	.710	.861

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
B1	25.51	9.347	.791	.939
B2	25.47	9.286	.897	.932
B3	25.41	9.741	.772	.940
B4	25.51	9.487	.794	.938
B5	25.61	9.174	.744	.943
B6	25.42	9.651	.802	.938
B7	25.58	8.647	.796	.941
B8	25.44	9.344	.896	.932

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
C1	29.34	13.894	.470	.820
C2	29.43	12.910	.588	.808
C3	29.10	13.578	.731	.798
C4	29.07	13.684	.756	.798
C5	29.02	13.823	.724	.801
C6	28.93	14.327	.581	.812
C7	28.91	14.133	.641	.807
C8	29.87	14.944	.138	.869
C9	29.44	13.504	.481	.820
C10	29.28	13.549	.545	.812

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
D1	18.88	2.090	.621	.705
D2	18.91	1.982	.611	.694
D3	18.98	1.969	.446	.724
D4	18.93	2.009	.524	.709
D5	19.28	1.630	.369	.792
D6	19.11	1.582	.661	.657

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
E1	14.19	3.341	.717	.843
E2	14.38	3.082	.648	.871
E3	13.97	3.633	.686	.852
E4	13.99	3.613	.705	.849
E5	14.07	3.205	.809	.820

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
F1	18.55	4.651	.933	.944
F2	18.47	5.135	.746	.964
F3	18.58	4.536	.876	.951
F4	18.56	4.520	.906	.947
F5	18.54	4.712	.913	.946
F6	18.56	4.640	.856	.953

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
G1	18.32	4.802	.703	.954
G2	18.21	5.004	.843	.931
G3	18.25	4.874	.913	.922
G4	18.17	5.117	.842	.931
G5	18.17	5.097	.854	.930
G6	18.22	4.936	.877	.927

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
H1	13.41	6.262	.879	.909
H2	13.56	5.665	.875	.911
H3	13.41	5.860	.904	.903
H4	13.22	7.346	.602	.955
H5	13.36	6.069	.882	.908

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
J1	14.32	3.706	.927	.946
J2	14.33	3.701	.948	.942
J3	14.36	3.861	.728	.981
J4	14.33	3.711	.941	.943
J5	14.31	3.751	.929	.945

Lampiran 4. Analisis Faktor EFA

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.773
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	11601.204
	df	1378
	Sig.	.000

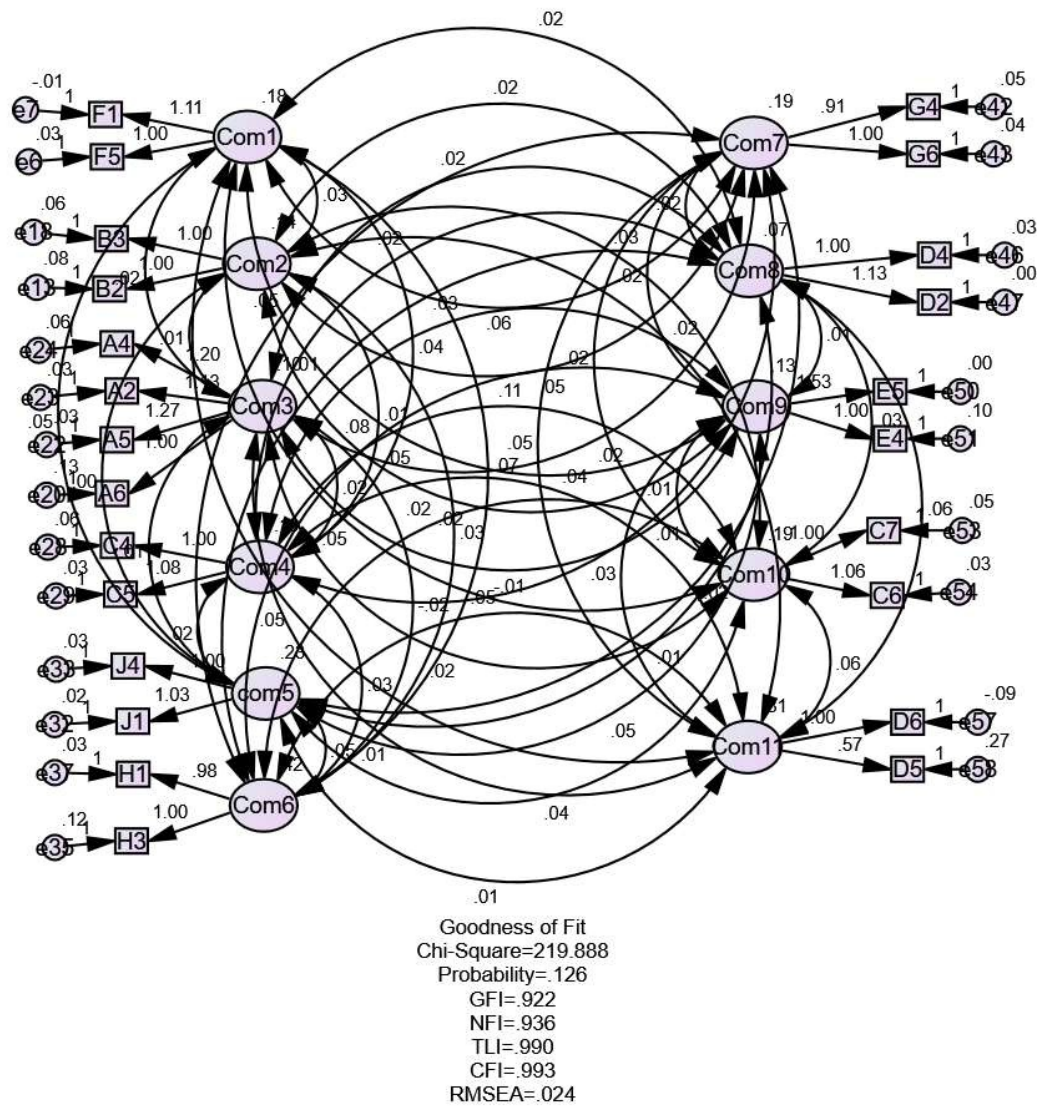
No.	Indikator	MSA	No.	Indikator	MSA	No.	Indikator	MSA
1	A2	0.795	19	C6	0.677	37	F6	0.919
2	A3	0.773	20	C7	0.755	38	G1	0.704
3	A4	0.718	21	C9	0.537	39	G2	0.811
4	A5	0.7	22	C10	0.605	40	G3	0.786
5	A6	0.771	23	D1	0.777	41	G4	0.739
6	B1	0.793	24	D2	0.662	42	G5	0.701
7	B2	0.731	25	D4	0.693	43	G6	0.832
8	B3	0.733	26	D5	0.673	44	H1	0.882
9	B4	0.713	27	D6	0.703	45	H2	0.838
10	B5	0.812	28	E1	0.889	46	H3	0.763
11	B6	0.744	29	E3	0.642	47	H4	0.853
12	B7	0.881	30	E4	0.823	48	H5	0.776
13	B8	0.782	31	E5	0.733	49	J1	0.837
14	C1	0.638	32	F1	0.86	50	J2	0.777
15	C2	0.742	33	F2	0.919	51	J3	0.825
16	C3	0.699	34	F3	0.87	52	J4	0.827
17	C4	0.716	35	F4	0.798	53	J5	0.801
18	C5	0.831	36	F5	0.846			

Pattern Matrix^a

	Component										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
F5	.953										
F1	.949										
F4	.924										
F3	.908										
F6	.874										
F2	.736										
B8		.935									
B2		.927									
B6		.841									
B7		.839									
B4		.835									
B1		.834									
B3		.809									
B5		.805									
A2			.899								
A4			.896								
A5			.886								
A6			.747								
A3			.739								
G3				-.917							
G5				-.901							
G6				-.898							
G4				-.883							
G2				-.881							
G1				-.786							
J2					.961						
J1					.957						
J4					.957						
J5					.941						
J3					.796						
C9						.870					
C10						.854					
C3						.789					
C4						.766					
C5						.717					
H3							.940				
H5							.921				
H1							.901				
H2							.898				
H4							.689				
D2								-.947			
D4								-.944			
D1								-.788			
E3									.933		
E4									.878		
E5									.832		
E1									.624		
C1										.839	
C2										.834	
C6										.769	
C7										.751	
D5											.858
D6											.770

Extraction Method: Principal Component Analysis.
Rotation Method: Oblimin with Kaiser Normalization.^a
a. Rotation converged in 10 iterations.

Lampiran 5. Analisis Faktor CFA



Model Fit Summary

CMIN

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	103	219.888	197	.126	1.116
Saturated model	300	.000	0		
Independence model	24	3427.949	276	.000	12.420

RMR, GFI

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	.010	.922	.880	.605
Saturated model	.000	1.000		
Independence model	.058	.417	.366	.383

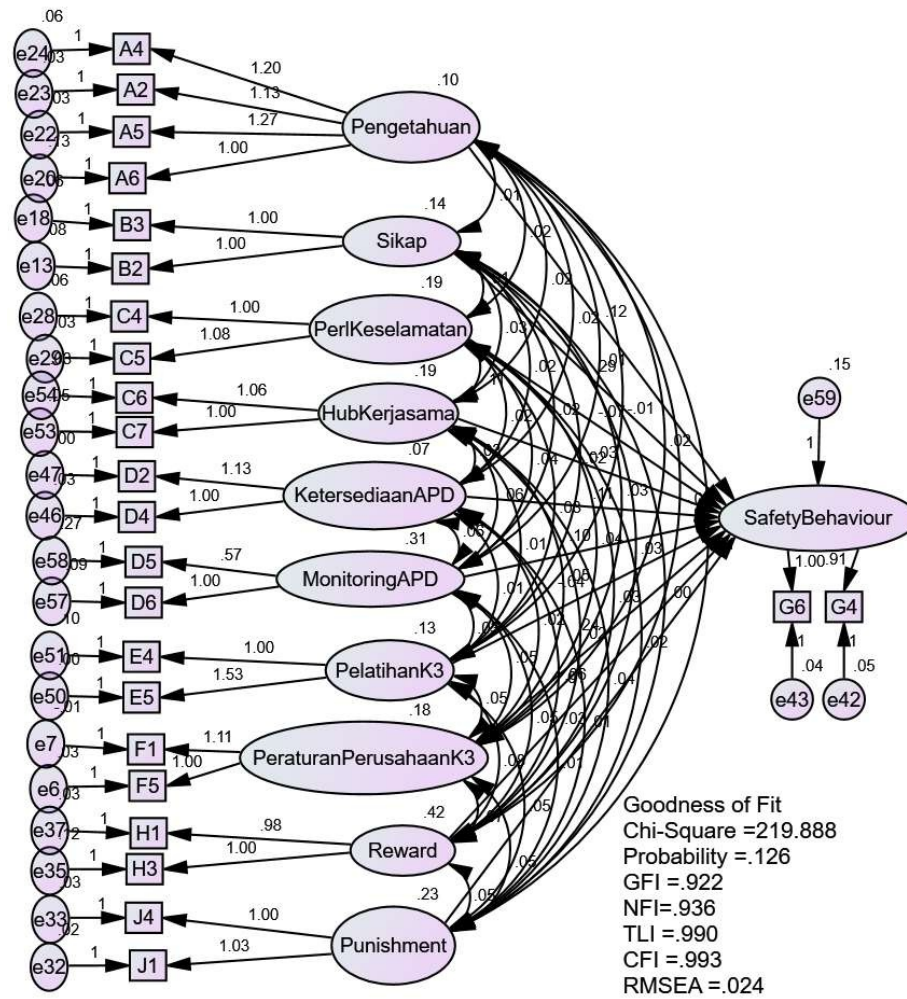
Baseline Comparisons

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	.936	.910	.993	.990	.993
Saturated model	1.000		1.000		1.000
Independence model	.000	.000	.000	.000	.000

RMSEA

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	.024	.000	.040	.998
Independence model	.240	.232	.247	.000

Lampiran 6. Analisa SEM



Model Fit Summary

CMIN

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	103	219.888	197	.126	1.116
Saturated model	300	.000	0		
Independence model	24	3427.949	276	.000	12.420

RMR, GFI

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	.010	.922	.880	.605
Saturated model	.000	1.000		
Independence model	.058	.417	.366	.383

Baseline Comparisons

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	.936	.910	.993	.990	.993
Saturated model	1.000		1.000		1.000
Independence model	.000	.000	.000	.000	.000

RMSEA

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	.024	.000	.040	.998
Independence model	.240	.232	.247	.000

ANALISA FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN BEHAVIOR BASED SAFETY MENGGUNAKAN SEM (STRUCTURAL EQUATION MODELLING) PADA PT ABC

ORIGINALITY REPORT

11%	11%	2%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repositori.uin-alaudidin.ac.id	6%
	Internet Source	
2	core.ac.uk	3%
	Internet Source	
3	digilib.esaunggul.ac.id	3%
	Internet Source	

Exclude quotes	Off	Exclude matches	< 2%
Exclude bibliography	On		