

DAFTAR PUSTAKA

- Azwani. Q.S, Susanty. A, (2016). Analisis Potensi Kecelakaan Kerja Pada Cv. Automotive Workshop Dengan Metode Failure Mode And Effect Analysis.
- Bangun, Wilson. 2012. Manajemen Sumber Daya Manusia. Jakarta: Erlangga
- Bakar. A,dkk. (2019). PENERAPAN K3 DALAM LINGKUNGAN KERJA DENGAN METODE FAILURE MODES AND EFFECT ANALYSIS (FMEA). Jurnal Industrikrisna No. 14 No. 1 Th. Maret 2019.
- Pandapotan. H.P, dkk. Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea) Dan Fault Tree Analysis (Fta) Untuk Mengidentifikasi Potensi Dan Penyebab Kecelakaan Kerja Pada Proyek Gedung.
- Rama. L, Silvia. A.T (2018). Identifikasi Penyebab Kecelakaan Kerja dan Potensi Bahaya dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis dan Fault Tree Analysis. Jurnal Telematika edisi Industrial Engineering Seminar and Call for Paper (IESC) 2018 p-ISSN: 1858-2516 e-ISSN: 2579-3772
- Ramadhan. M, dkk. (2021). Analisis Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Menggunakan Failure Mode And Effect Analysis Di PT. XYZ. Jurnal Sistem Teknik Industri (JSTI) Vol. 23, No. 1, 2021 | 46 – 58
- Robin E. McDermot. 2017. The Basic of FMEA. CRC Pres



DAFTAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

formTA-TI08

Nama : Alex Wahyu Bintara Nim : 173700049

Dosen Pembimbing : Drs. Djoko Adi Walujo, MM., DBA.

Judul Tugas Akhir :



Pengaruh Keselamatan Kerja Bagi Pekerja Proyek
 Pembuatan Kerangka Pabrik Dengan Pendekatan Fmea Di
 Mojokerto.

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF DOSEN
1	29-04-2021	Materi Bab 1,2,3 Revisi	
2	3-05-2021	Materi Bab 1,2,3 Acc	
3	5-05-2021	Pengolahan data & analisis data revisi	
4	10-05-2021	Pengolahan data dan analisis data Acc	
5	12-05-2021	Pembahasan revisi	
6	19-05-2021	Pembahasan Acc	
7	21-05-2021	Bab 5 kesimpulan Acc	
8	24-05-2021	Laporan TA siap di wikan	

Dinyatakan selesai tanggal :

Catatan : Daftar Bimbingan ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Mengetahui,
 Ketua Prodi Teknik Industri,

M. Nushron Ali M, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing,

Drs. Djoko Adi Walujo, MM., DBA.

Mahasiswa,

Alex Wahyu B.



formTA-TI10

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Alex Wahyu Bintara

NIM : 173700049

Sidang Tanggal : 02 - 06 - 2021

Judul Tugas Akhir : PENGARUH KESELAMATAN KERJA BAGI PEKERJA PROYEK
PEMBUATAN KERANGKA PABRIK DENGAN PENDEKATAN
FMEA DI MOJOKERTO.

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1	14-06-2021	Daftar pustaka	✓	
2	15-06-2021	Tam tulis	✓	
3	16-06-2021	Kesimpulan	✓	
4		Data	-	
5		pengolahan statistik	✓	
6		Denganah / analisa	-	

Revisi disetujui Dosen Penguji tanggal : 17 - 06 - 2021

Catatan : Revisi Tugas Akhir ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Dosen Penguji I,

Surabaya, 17-06-2021

Dosen Penguji II

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Sidang Tugas Akhir
2. Pengumpulan Tugas Akhir yang sudah dijilid paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Bila melampaui batas waktu, maka Sidang Tugas Akhir dinyatakan gugur dan harus mengulang
4. Tugas Akhir yang sudah dijilid softcover warna merah, 3 exemplar diserahkan ke bagian Administrasi Fakultas Teknik dan mendapat bukti penyerahan buku Tugas Akhir

Lampiran

Kuesioner

Faktor	Fungsional	Disfungsional	S	O	D
Faktor Manusia (<i>Human Factor</i>)	1 Pekerja mengenal dengan baik bahaya proyek kerangka pabrik	2 Pekerja tidak mentaati prosedur pengoperasian sesuai bagiannya			
Faktor Peralatan (<i>Mechanic Factor</i>)	3 Pekerja menggunakan perlengkapan pelindung diri	4 Pekerja tidak menggunakan peralatan keselamatan kerja			
Faktor Alam (<i>Nature Factor</i>)	5 Pelatihan tanggap bencana dilakukan oleh pekerja proyek pabrik	6 Bencana alam			

		seperti hujan lebat sempit berlangsung hingga mengakibatkan kecelakaan kerja			
Faktor Manajemen Perusahaan	7. Tempat kerja menyediakan sarana dan prasarana untuk memudahkan pekerja	8.Tempat kerja tidak memenuhi persyaratan yang telah ditentukan untuk keselamatan kerja			

Correlations

	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	Total
N1 Pearson Correlation	1	.550*	.430	-.170	-.071	.245	-.042	.255	.420
N1 Sig. (2-tailed)		.012	.059	.474	.768	.299	.862	.279	.065
N1 N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
N2 Pearson Correlation	.550*	1	.379	-.046	-.200	.329	.222	.371	.513*
N2 Sig. (2-tailed)	.012		.099	.846	.399	.157	.346	.107	.021
N2 N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
N3 Pearson Correlation	.430	.379	1	.090	.413	.435	.592**	.771**	.842**
N3 Sig. (2-tailed)	.059	.099		.705	.070	.056	.006	.000	.000
N3 N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
N4 Pearson Correlation	-.170	-.046	.090	1	.262	-.039	.339	.422	.393

	Sig. (2-tailed)	.474	.846	.705		.265	.872	.144	.064	.087
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Pearson Correlation	-.071	-.200	.413	.262	1	.261	.512*	.419	.480*
N5	Sig. (2-tailed)	.768	.399	.070	.265		.266	.021	.066	.032
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Pearson Correlation	.245	.329	.435	-.039	.261	1	.539*	.454*	.616**
N6	Sig. (2-tailed)	.299	.157	.056	.872	.266		.014	.045	.004
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Pearson Correlation	-.042	.222	.592**	.339	.512*	.539*	1	.857**	.806**
N7	Sig. (2-tailed)	.862	.346	.006	.144	.021	.014		.000	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Pearson Correlation	.255	.371	.771**	.422	.419	.454*	.857**	1	.927**
N8	Sig. (2-tailed)	.279	.107	.000	.064	.066	.045	.000		.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20

	Pearson Correlation	.420	.513*	.842**	.393	.480*	.616**	.806**	.927**	1
Total	Sig. (2-tailed)	.065	.021	.000	.087	.032	.004	.000	.000	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20

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

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.787	.779	8

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-29 tahun	6	30.0	30.0	30.0
	30-39 tahun	6	30.0	30.0	60.0
	40-49 tahun	8	40.0	40.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	20	100.0	100.0
	Total	180	100.0	