

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyari, Agus. (2012). Manajemen Produksi. Jakarta.
- Allison, R. d. (2004). Measuring Health Inequality Using Qualitative Data. *Journal of Health Economics*, Vol. 23: 505 – 524.
- Analysis (FMEA) Dan Fault Tree Analysis (FTA). *Jurnal Teknik Industri*
- Anugrah. N. R., Fitria. L., Desrianty. A. (2015). Usulan Perbaikan Menggunakan Metode Fault Tree Analysis (FTA) Dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Di Pabrik Roti Bariton. *Jurnal Teknik Industri Institut Teknologi Nasional (Itenas) Bandung*. Reka Integra ISSN: 2338-5081.
- Hanif. R. Y., Rukmi. H. S., Susanty. S. (2015). Perbaikan Kualitas Produk Keraton.
- Heizen, Jay & Barry Render. (2015). Manajemen Operasi. Salemba.
- Ibnu Idham, P. (2014). Failure Mode and Effect Analysis. Fakultas Teknik, Politeknik Negeri Bandung.
- Institut Teknologi Nasional (Itenas) Bandung. Reka Integra ISSN: 2338-5081, Vol.3 No.3.
- Luxury Di PT. X Dengan Menggunakan Metode Failure Mode And Effect
- Muhamad Firman Prayogi , Diana Puspita sari, & Ary Arvianto. (2016). Analisis Penyebab Cacat Produk Furniture. Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) Dan Fault Tree Analysis (FTA). Fakultas Teknik, Universitas Dipenogoro.
- Octavia & Lily. (2010). Aplikasi Metode Failure Mode And Effects Analysis (FMEA) Untuk pengendalian kualitas pada proses Heat Treatment PT. Mitsuba Indonesia. In L. Skripsi. Jakarta: Universitas Mercu Buana.
- Priyanta & Dwi. (2000). Keandalan dan Perawatan. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Rani Rahman dan Yogi Daud Yusup Suseno. (2008). Pengaruh Biaya Tenaga Kerja Langsung Terhadap Volume Produksi . Studi Kasus Pada Perusahaan Galunggung Raya Block Tasikmalaya.

- Rooney, W. (2004). Sorghum phytochemicals and their potential impact on human health. *Phytochemistry*, 65(9): 1199-1221.
- Salam, A. (2008). *Manajemen Personalia (Manajemen Sumber Daya Manusia)*. Jakarta: Ghalia.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syukron, Amin & Muhammad Kholil. (2013). *Six Sigma*. Yogyakarta Graha Ilmu.
- T Koesdijati (2019), Approach Of Six Sigma Method To Control The Quality Of Wet Mix Products In The Cream Making Process, *Tibuana 2 (02)*, 50-57.
- Wibowo, H., & Khikmawati, E. (2014). *Jurnal Riset Manajemen & Bisnis*. Analisis Kecacatan Produk Air Minum Dalam Kemasan Sebagai Upaya Perbaikan Kualitas Dengan Metode DMIAC, Vol 4, 113-247.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
 KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

Nama	: Ahsan Cahyadi Widayat		Foto 3x4	
NIM	: 163700069.			
Program Studi	: Teknik Industri			
Pembimbing	: Yitno Utomo ST., MT.,			
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 20... /20....			
Judul Tugas Akhir	: Analisis Penyebab Produk Cacat Pada Produk Kaleng Kemasan Dengan Pendekatan FMEA Di PT. Kaleng Raya Sidoarjo.			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	15 - 03 - 2021	Bab I Rumusan Masalah.	Penul.	<i>[Signature]</i>
		Bab II latar belakang	Penul.	<i>[Signature]</i>
		Bab III Identifikasi Variabel	Penul.	<i>[Signature]</i>
		Bab IV Identifikasi RPN	Penul.	<i>[Signature]</i>
		Bab V Diagram Pareto	Penul.	<i>[Signature]</i>
		Bab VI Identifikasi Nilai OPA.	Penul.	<i>[Signature]</i>
		Identifikasi Rumusan Masalah Jendral	Penul.	<i>[Signature]</i>
		Identifikasi RPN pada Simpel.	Penul.	<i>[Signature]</i>
		Identifikasi Cacat produk & Bab IV	Penul.	<i>[Signature]</i>
	20 - 5 - 2021	Penentuan RPN, Akumulasi Aca	Aca.	<i>[Signature]</i>
Dinyatakan selesai tanggal : ...20...f..... 20.2.1				

Surabaya,

Mengetahui,
 Ketua Program Studi,

[Signature]
 M. Mulyono Ali Mukhtar, ST., MT.

Pembimbing,

[Signature]
 Yitno Utomo.

Mahasiswa,

[Signature]
 Ahsan Cahyadi Widayat

Lampiran 2



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Nomor : 103.4FTI/XII/2021 Surabaya, 25 Februari 2021
Lamp. : -
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan
PT Kaleng Raya
Jl. Pilang Kec. Wonoayu Sidoarjo
Di -
Sidoarjo

Untuk memenuhi tuntutan Kurikulum Jurusan/ Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, dimana mahasiswa diwajibkan untuk menempuh mata kuliah Skripsi / Tugas Akhir, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin, agar mahasiswa dibawah ini dapat melakukan penelitian dan mengambil data. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Affan Cahyadi Widayat
NIM : 163700069
Prodi : Teknik Industri

Dengan penelitian yang berjudul "Analisis Penyebab Produk Cacat Pada Produk Kaleng Kemasan Dengan Pendekatan FMEA Di PT. Kaleng Raya Sidoarjo".

Demikian permohonan ini atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.


Dekan,
Yulia Dwie Nurcahyanie ST., MT.
NIP. 197806092005012003

Lampiran 3



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

formPropTA-TI10

PERSETUJUAN REVISI PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Affan Cahyadi Widayat NIM : 165700069
 Seminar Tanggal : 29 Juni 2021 ROOM 3
 Judul Proposal TA : Analisis Penyebab Produk cacat Pada Kaleng Kemasan
Dengan Pendekatan FMEA di PT. Kaleng Raya Sidoarjo

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
Cover	07-07-2021	Cover Judul Tugas Akhir	Revisi	
Bab I	07-07-2021	Di bawah table ditambahkan sumbernya. Table harus satu halaman jangan terpecah	Revisi	
Bab II	07-07-2021	Mana definisi variabelnya.	Revisi	
Bab IV	07-07-2021	- Proses Produksi dipindah ke Bab 2 - Sampel berapa bulan - Angka S-D-O didapat dari mana	Revisi	
Bab V	07-07-2021	- Tujuan penelitian ada yang belum terjawab di kesimpulan	Revisi	
Bab VI	08-07-2021	Penulisan Sumber pada gambar dan tabel pengolahan data bukan data yang diolah	Acc	
Revisi disetujui Dosen Penguji tanggal : _____				

Catatan : Revisi Proposal Tugas Akhir ini dilampirkan dalam Proposal Tugas Akhir

Surabaya, _____

Dosen Penguji I,

Dosen Penguji II

Drs. Rusdiyantoro, ST.MT.

Indra Dwi Febryanto, ST.MT.

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Seminar Proposal TA
2. Pengumpulan Proposal TA yang sudah dijilid paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Bila melampaui batas waktu, maka Seminar Proposal TA dinyatakan gugur dan harus mengulang
4. Proposal TA yang sudah dijilid softcover putih (formPropTA-TI2), 1 exemplar diserahkan ke bagian Administrasi Fakultas Teknik dan **mendapat bukti penyerahan Proposal TA** (formPropTA-TI10)