

DAFTAR PUSTAKA

- Assauri, Sofyan. 2004. *Manajemen Pemasaran*, Jakarta: Rajawali Press.
- Assauri, Sofyan, 2008. *Manajemen Pemasaran*, edisi pertama, cetakan kedelapan, penerbit: Raja Grafindo, Jakarta
- Evans, James R. dan William M. Lindsay. 2007. *An Introduction to Six Sigma and Process Improvement*. Jakarta: Salemba Empat
- Gaspersz, V. 2002. *Total Quality Management*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Goetsch dan Davis, 1994 dalam Nasution (2005), *Manajemen Mutu Terpadu: Total Quality Management*, Edisi Kedua, Ghalia Indonesia, Bogor: 14-18.
- Heizer, J. dan Render, B. 2006. *Manajemen Operasi*, Edisi 7. Jakarta: Salemba Empat.
- Heizer, Jay dan Barry Render. 2009. *Manajemen Operasi Buku 1 Edisi 9*. Jakarta: Salemba Empat
- Lutfia Widhi Emil, 2012. *Analisis Pengaruh Kualitas Produk, Kualitas Layanan, Harga dan Tempat Terhadap Keputusan Pembeli*. Hal i. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mitra, amitava, 1989, *Introduction of Quality Control and Improvement*, 2nd Edition, Mitra, Amitava. New Jersey: Auburn University.
- Montgomery, Douglas C. 1990. *Pengantar Pengendalian Kualitas Statistik*, Yogyakarta: Gajahmada University Press.
- Muhaemin, Achmad, 2012, *Analisis Pengendalian Kualitas Produk dengan Metode Six Sigma pada Harian Tribun Timur*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Manajemen, Universitas Hasanuddin Makasar.

- M. N. Nasution, 2015. *Manajemen Mutu Terpadu*. Bogor Ghalia Indonesia.
- Salomon, L. L., Ahmad, A., & Limanjaya, N. D. (2017). Strategi Peningkatan Mutu Part Bening Menggunakan Pendekatan Metode Six Sigma (Studi Kasus Departemen Injection di PT. KG). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 3(3), 156–165.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suliantoro, Hery dan Mitra. 2015. *Analisa Pengendalian Kualitas dengan Metode Six Sigma pada Proses Produksi Bare Core PT. Bakti Putra Nusantara*. E-journal Universitas Deponegoro.
- Suliantoro, Hery, DKK. (2016). Analisis penyebab kecacatan dengan metode FMEA dan FTA di PT. ALAM DAYA SAKTI SEMARANG. *Jurnal Teknik Industri, Teknik Industri, Universitas Diponegoro, Semarang*.
- Suyadi Prawirosentono. (2007) *Filosofi Baru Tentang Manajemen Mutu Terpadu Abad 21: Kiat Membangun Bisnis yang Kompetitif* (2nd ed.) Jakarta: Bumi Aksara.
- Wisnubroto, P., & Rukmana, A. (2015). Pengendalian Kualitas Produk dengan Pendekatan Six Sigma dan Analisis Kaizen Serta New Seven Tools sebagai Usaha Pengurangan Kecacatan Produk. *Jurnal Teknik Industri*, 8(1), 65–74.



Unipa Surabaya

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

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

formTA-TI08

DAFTAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Ahmadinul Fudhuhah Nim : 173700012

Dosen Pembimbing : Yitno Utomo, ST.,MT

Judul Tugas Akhir : PENINGKATAN KUALITAS PRODUK LANTAI KAYU

DENGAN MENGGUNAKAN SIX SIGMA

DI CV. SETIA MAKMUR, GRESIK



NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF DOSEN
1.	01.04.2021	Catatan Belahang Masalah	
2.	05.04.2021	Ada Artikel	
3.	09.04.2021	Pentruhan Demo (bab III)	
4.	16.04.2021	Proses langkah-langkah riset (bab III)	
5.	19.04.2021	Sampel yang digunakan (bulan)	
6.	24.04.2021	Analisis data kecacatan produk (bab IV)	
7.	30.04.2021	Pengolahan diagram pareto (bab IV)	
8.	03.05.2021	Penerapan Metode Sigma (bab IV)	
9.	08.05.2021	kesimpulan dan saran (bab IV)	
10.	25.05.2021	Akhir, Bab I - V	
Dinyatakan selesai tanggal : <u>25 Mei 2021</u>			

Catatan : Daftar Bimbingan ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Industri,

M. Nushron Ali Mukhtar, ST., MT

Dosen Pembimbing,

Yitno Utomo, ST.,MT

Mahasiswa,

Ahmadinul Fudhuhah



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

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

formTA-TI09a

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (1)

Pada hari ini,

Tanggal : 03 Juni 2021

Jam : 08:00 wib

Tempat : Room 3

Telah dilaksanakan **Sidang Tugas Akhir** :

Nama Mahasiswa : AHMADINUL FUDHUMAN

NIM : 173700012

Judul Proposal TA :

Peningkatan Kualitas Produk Lantai Batu Dengan Pendekatan
Six Sigma Di CV. Setra Mulya

Saran perbaikan :

- Jelaskan lebih detail tentang peta prosesnya, apakah kualitas
bahan batu mempengaruhi proses selanjutnya yang dijalankan operator?

Dosen Penguji I,

Surabaya, 03 Juni 2021

Mahasiswa,

AHMADINUL FUDHUMAN

- Jangka waktu perbaikan Proposal TA 2 (dua) minggu setelah Sidang Tugas Akhir.
- Apabila melebihi batas waktu, maka nilai Tugas Akhir dibatalkan dan yang bersangkutan diwajibkan mengulang.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

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

formTA-TI09b

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (2)

Pada hari ini,

Tanggal : 03 Juni 2021

Jam : 08.00 wib

Tempat : Room 3

Telah dilaksanakan **Sidang Tugas Akhir** :

Nama Mahasiswa : AHMADINUL FUDHUNAH

NIM : 173700012

Judul Proposal TA :

Peningkatan kualitas Produk Lantai kayu Dengan Pendekatan
Six Sigma Di CV. Setia Masmur

Saran perbaikan :

- Perumusan masalah poin 3 belum terjawab di kesimpulan

Dosen Penguji II,

INDRA DWI FEBRYANTO

Surabaya, 03 Juni 2021

Mahasiswa,

AHMADINUL FUDHUNAH

- Jangka waktu perbaikan Proposal TA 2 (dua) minggu setelah Sidang Tugas Akhir.
- Apabila melebihi batas waktu, maka nilai Tugas Akhir dibatalkan dan yang bersangkutan diwajibkan mengulang.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

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

formTA-TI10

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : AHMA DINUL FUOHUHAH NIM : 173700012
Sidang Tanggal : 03 Juni 2021
Judul Tugas Akhir : Peningkatan kualitas Produk Lantai kayu Dengan Pendekatan Six Sigma Di CV. Setia Kencana, Gresik

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1	8-6-2021	Tambahan process flow.	Acc	
2	8-6-2021	Tambahan pada saran terkait proses QC bahan baku.	Acc	
3	9-6-2021	variabel	Acc	
4	10-6-2021	level six sigma	Acc	
5	10-6-2021	Kesimpulan belum terjawab	Acc	

Revisi disetujui Dosen Penguji tanggal : 10 Juni 2021

Catatan : Revisi Tugas Akhir ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 10 Juni 2021

Dosen Penguji I,

Dosen Penguji II

Pitono

INDRA DWI FEBRYANTO

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