



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Natasya Kurniawan Putri
NIM : 181020700076
Prodi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) guna Mengurangi Dampak Kecelakaan Kerja Dengan Metode Macro Ergonomic Analysis and Design (MEAD) di PT Esprobag

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	02-12-2023	Mencari jurnal / buku ajar analisa sistem kerja	
2	05-12-2023	Rumus uji validitas dan reliabilitas	
3	14-12-2023	Perbaiki flowchart, daftar pustaka (Mendeley)	
4	15-12-2023	Singkatan judul, Skala pengukuran persepsi licent	
5	27-12-2023	flowchart di detailkan, pemilihan variabel kuisioner	
6	05-01-2024	format penulisan diganti yang baru	
7	18-01-2024	Perbaiki penulisan di flowchart	
8	20-02-2024	Penulisan variabel x_1, x_2, \dots	
9	22-02-2024	rumus uji kecukupan data diganti	
10	04-03-2024	Pertanyaan kuisioner	
11	13-03-2024	Sampel yang diambil kurang	
12	26-03-2024	Kecukupan data bukan pakai rumus ergonomi	
13	16-04-2024	Rumus slavin di pakai	
14	23-04-2024	uji kecukupan data dengan slavin	
15	13-05-2024	Perhitungan metode bernoulli dihilangkan	
16	17-05-2024	ACC	
17			

Mengetahui,
Ketia Program Studi

(Tedo Sukmono, ST., MT)

Sidoarjo, 17 Mei 2024
Dosen Pembimbing

(Boy Isma Putra, ST., MM)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
 • TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA
UJIAN TUGAS AKHIR

Pada

Hari, Tanggal : Rabu, 29 Mei 2024
 Jam : 09.00
 Tempat : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) Guna Mengurangi Dampak Kecelakaan Kerja Dengan Metode *Macro Ergonomic Analysis And Design (Mead)* Di Pt. Esprobag

Oleh : Natasya Kurniawan Putri
 NIM : 181020700076
 Program Studi : Teknik Industri
 Bidang Keahlian :

Dengan hasil

1. Lulus
2. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan
3. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
4. Tidak Lulus atau mengulang

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :
 (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Boy Isma Putra, ST., MM	KETUA PENGUJI	
2	TERJO SURMANO, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	CHEDAH APRILIANA S., MT	ANGGOTA PENGUJI 2	



Mengetahui
 Ka. Prodi, Teknik Industri

Irda Apriliana Sari W, ST., MT

Ketua Penguji

Boy Isma Putra, ST., MM

Catatan dibuat rangkap 3

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
 Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id



IAS-AMZ





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
 PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016
 PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 586/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2015
 PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
 PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
 PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
 Kampus Gelam - Jl. Raya Gelam 258, Candi, Telp. 031-6921836 Sidoarjo 61217
 Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Natasya Kurniawan Putri
 NIM : 181020700076
 Prodi : Teknik Industri
 Judul Tugas Akhir : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) guna Mengurangi Dampak Kecelakaan Kerja Dengan Metode Macro Ergonomic Analysis and Design (MEAD) di PT Esprobang

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	02-12-2023	Mencari jurnal / buku ajar analisa sistem kerja	[Signature]
2	05-12-2023	Rumus uji validitas dan reliabilitas	[Signature]
3	14-12-2023	Perbaikan flowchart, daftar pustaka (mendelely)	[Signature]
4	15-12-2023	Singkatan judul, Skala pengukuran persepsi likert	[Signature]
5	23-12-2023	flowchart di detailkan, pemilihan variabel kuisioner	[Signature]
6	05-01-2024	format penulisan diganti yang baru	[Signature]
7	18-01-2024	Perbaikan penulisan di flowchart	[Signature]
8	20-02-2024	Penulisan variabel x_1, x_2, \dots	[Signature]
9	22-02-2024	rumus uji kecukupan data diganti	[Signature]
10	04-03-2024	Pertanyaan kuisioner	[Signature]
11	13-03-2024	Sampel yang diambil kurang	[Signature]
12	26-03-2024	kecukupan data bukan pakai rumus ergonomi	[Signature]
13	16-04-2024	Rumus slavin di pakai	[Signature]
14	23-04-2024	uji kecukupan data dengan slavin	[Signature]
15	13-05-2024	Perhitungan metode bernoulli dihilangkan	[Signature]
16	17-05-2024	ACC	[Signature]
17			

Mengetahui,
 Ketua Program Studi

 (Tedjo Sukirno, ST., MT.)

Sidoarjo, 17 Mei 2024
 Dosen Pembimbing

 (Boy Isma Putra, ST., MM.)