



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 : Kamis, 13 Juli 2023
Jam : 08.00
Tempat : Kampus 2 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Analisa Efektivitas Mesin *Milling* Menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness (OEE)* dan Penentuan *Preventive Maintenance* Menggunakan *Age Replacement*

Oleh : Wiwik Puji Lestari
NIM : 191020700100
Program Studi : Teknik Industri
Bidang Keahlian : Teknik Industri

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	Indah Apriliana Sari W., ST., MT	KETUA PENGUJI	
2	Tedjo Sukmono, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui
Ka. Prodi Teknik Industri

Tedjo Sukmono, ST. MT

Ketua Penguji

Indah Apriliana Sari W., ST., MT

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





LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Wiwik Puji Lestari
NIM : 191020700100
Prodi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : Analisis Efektifitas mesin milling Menggunakan overall Equipment Effectiveness (OEE) dan penentuan Preventive Maintenance menggunakan Age Replacement

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	24/12 ₂₂	penentuan tema dan judul	
2	31/12 ₂₂	pembahasan judul dan permasalahan	
3	06/01 ₂₃	Acc judul dan pembahasan abstrak	
4	09/01 ₂₃	Acc abstrak dan pembahasan bab 1	
5	12/01 ₂₃	pembahasan bab 1 dan 2	
6	19/01 ₂₃	pembahasan bab 1, 2 dan 3	
7	27/01 ₂₃	Acc proposal skripsi	
8	13/02 ₂₃	Revisi 1 bab 4	
9	19/03 ₂₃	Revisi 2 bab 4	
10	29/03 ₂₃	Revisi 3 bab 4	
11	05/04 ₂₃	Revisi 4 bab 4	
12	17/04 ₂₃	Revisi 5 bab 4	
13	15/06 ₂₃	Acc bab 4 dan kesimpulan	
14	21/06 ₂₃	Revisi 1 artikel	
15	03/07 ₂₃	Revisi 2 artikel	
16	05/07 ₂₃	Acc Artikel	
17			

Mengetahui,
Ketua Program Studi

(Tedjo Sutemano, ST, MT)

Sidoarjo, 05 Juli 2023

Dosen Pembimbing

(Indah Apriliana, MT)



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 : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/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 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



IAS-ANZ



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Wiwik Puji Lestari
NIM : 191020700100
Prodi : Teknik Industri
Judul Skripsi : Analisa Efektivitas Mesin Milling Menggunakan Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Penentuan Preventive Maintenance Menggunakan Age Replacement

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	24/12/22	penentuan tema dan judul	
2	31/12/22	pembahasan judul dan permasalahan	
3	06/01/23	Acc judul dan pembahasan abstrak	
4	09/01/23	Acc abstrak dan pembahasan bab 1	
5	12/01/23	pembahasan bab 1 dan 2	
6	19/01/23	pembahasan bab 1, 2, dan 3	
7	27/01/23	Acc proposal skripsi	
8	13/02/23	Revisi 1 bab 4	
9	17/03/23	Revisi 2 bab 4	
10	29/03/23	Revisi 3 bab 4	
11	05/04/23	Revisi 4 bab 4	
12	17/04/23	Revisi 5 bab 4	
13	15/06/23	Acc bab 4 dan kesimpulan	
14	21/06/23	Revisi 1 artikel	
15	03/07/23	Revisi 2 artikel	
16	05/07/23	Acc artikel	

Mengetahui
Ketua Prodi

(Tedjo Sukmono, ST, MT)

Sidoarjo, 03 Juli 2023
Dosen Pembimbing

(Indah Apriliana Sari W., ST., MT)