



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 : Senin, 30 Oktober 2023  
Jam : 10.00  
Tempat : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Perencanaan Perawatan Pada Dapur Induksi Dengan Metode  
*Predictive Maintenance* di PT. Lingga Sakti Indonesia

Oleh : Alvian Aries Putra

NIM : 181020700138

Program Studi : Teknik Industri

Bidang Keahlian :

Dengan hasil

1. Lulus
2. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan 7 hari
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 Wulandari, ST., MT	KETUA PENGUJI	
2	Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Boy Isma Putra, ST., MM	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui  
Ka. Prodi Teknik Industri

Tedjo Sukmono, ST., MT

Ketua Penguji

Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT

Catatan dibuat rangkap 3

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







# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS TEKNIK

Prodi Teknik Industri (S1) Terakreditasi Nomor: 044/BAN-PT/AK-XII/S1/I/2010  
 Prodi Teknik Informatika (D3) Terakreditasi Nomor: 040/SK/BAN-PT/AK-XII/Dp-III/II/2013  
 Prodi Teknik Informatika (S1) Terakreditasi Nomor: 018/BAN-PT/AK-XII/S1/VI/2009  
 Prodi Teknik Mesin (S1) Terakreditasi Nomor: 157/SK/BAN-PT/AK-XV/S1/VI/2013  
 Prodi Teknik Elektro (S1) Terakreditasi Nomor: 151/BAN-PT/AK-XV/S1/VI/2013

KAMPUS II - Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921983, 8061771 Sidoarjo - 61217

website: www.umsida.ac.id

email: teknik@umsida.ac.id

### LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : ALWIAN ARIES PUTRA  
 NIM : 181020700137  
 Prodi : TEKNIK INDUSTRI  
 Judul TA : PERENCANAAN PERAWATAN PADA DAPUR INDUKSI DENGAN METODE PREDICTIVE MAINTENANCE DI PT. LINGGA SAKTI INDONESIA

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	05/21	REVISI Judul Proposal	
2	31/12	REVISI Bab 1	
3	03/01	REVISI Bab 1	
4	12/01	REVISI Bab 2	
5	02/02	REVISI Bab 2-3	
6	15/12	REVISI Bab 4	
7	24/08	REVISI Bab 4	
8	10/09	REVISI Bab 4	
9	15/09	REVISI Abstrak, Pendahuluan, Metode	
10	20/07	REVISI Flowchart	
11	28/09	REVISI Hasil Pembahasan	
12	05/10	REVISI Hasil Pembahasan	
13	10/10	REVISI Kesimpulan	
14	13/10	REVISI Kesimpulan	
15	16/10	STRESI ARTIKEL OK	

Mengetahui,  
Ketua Prodi

Sidoarjo, 19 OCTOBER 2023

Dosen Pembimbing