



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Kamis, 30 Januari 2025

Jam : 09:30

Tempat : Gkb 4 204

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : SISTEM PERAWATAN ALAT OVERHEAD CRANE DENGAN METODE RELIABILITY  
CENTERED MAINTENANCE (RCM) DAN AGE REPLACEMENT

Nama : FERDIANSYAH WENDYANTORO

Nim : 211020700088

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

Bidang : MCDM

Dengan Hasil :

Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan  
Jangka Waktu Perbaikan 7 Hari

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT	Ketua Penguji
2	Inggit Marodiyah, ST., MT	Penguji 1
3	Tedjo Sukmono, ST. MT.	Penguji 2

Sidoarjo, 30 Januari 2025

Mengetahui,  
Kaprodik

Ketua Sidang



Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT



Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211020700088

Nama : FERDIANSYAH WENDYANTORO

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Sabtu, 26 Oktober 2024	Revisi Draft Proposal (Permasalahan/Dampak yang ditekankan)	Judul			revisi judul
2	Rabu, 30 Oktober 2024	Revisi Latar belakang paragraf 2 - permasalahan (dampak) - novelti dari dampak tsb bagaimana perusahaan menangani permasalahannya (diceritakan) lalu bandingkan dengan metode" lain - setelah membandingkan dengan permasalahan terdahulu (membandingkan apa saja, apa saja yg dihitung, dan hasilnya) harus bisa mensolfinng dampak yg dimunculkan dari permasalahan yg diteliti. - paragraf terakhir (harapan) dari penelitian ini dapat diminimalisir - Rumusan masalah (tekanan pada dampaknya) bagaimana meningkatkan hasil/mengurangi biaya (menjawab permasalahan) - Rumusan masalah (berisi beberapa kata pada judul) keyword - Tujuan penelitian (menjawab Rumusan masalah)	Pendahuluan			urgensi masalah blm muncul
3	Rabu, 06 November 2024	Revisi Bab 1	Pendahuluan			urgensi masalah dan penulisan belum mengerucut
4	Jum'at, 08 November 2024	Revisi bab 1 dan bab 2	Metode Penelitian			pendahuluan ditambah referensi, dan bab 2 jenis data belum muncul
5	Senin, 11 November 2024	Revisi Alur Penelitian	Metode Penelitian			flowchart perlu dispesifikkan
6	Rabu, 13 November 2024	Cek Plagiasi Proposal	Abstrak			ok acc sempro
7	Senin, 06 Januari 2025	Revisi Pendahuluan				
8	Rabu, 08 Januari 2025	Revisi Pendahuluan				
9	Jum'at, 10 Januari 2025	Revisi Bab Metode Penentuan Distribusi				
10	Senin, 13 Januari 2025	Revisi Bab Metode Penentuan Parameter				

11	Rabu, 15 Januari 2025	Revisi Penentuan Interval Waktu Penggantian				
12	Jum'at, 17 Januari 2025	Revisi Bab Metode Penentuan Availability				
13	Senin, 20 Januari 2025	Revisi Bab Metode Analisa Data				
14	Rabu, 22 Januari 2025	Acc Skripsi				
15	Kamis, 23 Januari 2025	Cek Plagiasi				
16	Jum'at, 24 Januari 2025	Hasil Cek Plagiasi				

Sidoarjo, 05 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Indah Apriliana Sari W., ST., MT

***\* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah***