



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Selasa tanggal 22 bulan April tahun 2025, pukul 16.00 WIB,
bertempat di ruang 201 Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah
diadakan Ujian Skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Mochammad Soliquidin
NIM : 181020200010
Dosen Pembimbing : Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.
Judul : Analisa Pengujian *Liquid Penetrant* Pada Velg Aluminium Sepeda
Motor Menggunakan Las *Tungsten Inert Gas* (TIG)

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T. (.....)

Anggota : 1. Edi Widodo (.....)
2. Mutahia Intan M (.....)

Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang
bersangkutan dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS. “)

Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
<u>85/A-</u>	<u>85/A</u>	<u>84/A-</u>	

Mengetahui

Sidoarjo, Maret 2025

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia Penguji


Dr. Mulyadi, ST., MT


Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.

*) Coret yang tidak perlu



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Mochammad Soliquidin
PEMBIMBING : Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.
JUDUL SKRIPSI : Analisa Pengujian *Liquid Penetrant* Pada Velg Aluminium Sepeda Motor Menggunakan Las *Tungsten Inert Gas* (TIG)

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TTD PEMBIMBING
1	19-05-2024	Bimbingan Judul Skripsi	
2	20-05-2024	Bimbingan Latar Belakang	
3	27-06-2024	Bimbingan Metode Penelitian	
4	03-06-2024	Bimbingan Alat dan Bahan	
5	10-06-2024	Bimbingan Hasil Pengelasan	
6	07-06-2024	Bimbingan Hasil Pengelasan	
7	24-06-2024	Bimbingan Hasil Uji Liquid Penetrant	
8	01-07-2024	Bimbingan Kesimpulan	
9	08-07-2024	Bimbingan Referensi	
10	15-08-2024	Bimbingan Penyusunan Skripsi	
11	04-12-2024	Bimbingan Penyusunan Skripsi	
12	14-02-2025	Bimbingan PPT	

Sidoarjo, 15 - April - 2025

Ka Prodi Teknik Mesin

Dr. Mulyadi, S.T., M.T.

Pembimbing Skripsi

Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.