



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Rabu tanggal 23 bulan 07 tahun 2025, pukul 10³⁰ WIB,
bertempat di ruang Lat Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah
diadakan Ujian Skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Nika Ade Anggi Pratama
NIM : 191020200009
Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T
Judul : Analisa Pengaruh Kuat Arus Dan Media Pendingin Air, Oli,
Udara Terhadap Hasil Uji Partikel Magnetik Dan Uji Makro
Pengelasan MIG (Metal Inert Gas) Pada Plat Baja ASTM A36

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Mulyadi, S.T., M.T

Anggota : 1. Dr. Eng. Rachmad Firdaus, S.T., M.T

2. Dr. Edi Widodo, S.T., M.T

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
87	86	85	86

Mengetahui

Sidoarjo, 23 Maret 2025

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia Penguji



Dr. Mulyadi, ST., MT



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

*) Coret yang tidak perlu



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)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Nika Ade Anggi Pratama
PEMBIMBING : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
JUDUL SKRIPSI : Analisis Pengaruh Variasi Kuat Arus terhadap Struktur Makro Hasil Pengelasan MIG (Metal Inert Gas) pada Plat Baja ASTM A36

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 Uji Partikel Magnetik	
7	24-06-2024	Bimbingan Hasil Uji Makro	
8	01-07-2024	Bimbingan Kesimpulan	
9	08-07-2024	Bimbingan Referensi	
10	15-08-2024	Bimbingan Jurnal	
11	01-12-2024	Bimbingan Penyusunan Jurnal	
12	06-02-2025	Bimbingan PPT	

Sidoarjo, 06 - Maret - 2025

Ka Prodi Teknik Mesin

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

Pembimbing Skripsi

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