



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 Pada tanggal 23 bulan 07 tahun 2025, pukul 09.30 WIB, bertempat di ruang Lab Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan Ujian Skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Achmad Surya Wijaya
NIM : 191020200030
Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T
Judul : Analisa Pengaruh Kuat Arus Dan Media Pendingin Air, Oli, Udara Terhadap Hasil Uji Impact Dan Analisis Faktografi 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. Edi Widodo, S.T., M.T

2. Ali Akbar, S.T., MT.

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
86	84	87	85.3

Mengetahui

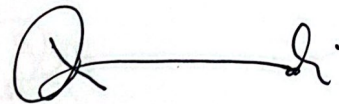
Sidoarjo, 23 Maret 2025

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 : Achmad Surya Wijaya
PEMBIMBING : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
JUDUL SKRIPSI : Analisa Pengaruh Kuat Arus Dan Media Pendingin Air, Oli, Udara Terhadap Kekuatan Impact Dan Fraktografi Pada 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 Impact	
7	24-06-2024	Bimbingan Hasil Uji Faktografi Impact	
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, 08 - April - 2025

Ka Prodi Teknik Mesin



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

Pembimbing Skripsi

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