



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 Jumat tanggal 23 bulan Mei tahun 2025, pukul 13.00 WIB, bertempat di ruang Cala Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan Ujian Skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Dhimas Wahyu Dwi Septian
NIM : 181020200100
Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T
Judul : Pengaruh Penggunaan Elektroda *Stainless Steel* pada *Dissimilar Metal Welding* (DMW) antara Baja Karbon dan *Stainless Steel* Terhadap Kekuatan Tarik dan Struktur Makro

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~~
Dr. Alrasy Fahrudin
2. Iswanto, S.T., M.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	86	78	

Mengetahui

Sidoarjo, 23 Mei 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 : Dhimas Wahyu Dwi Septian
PEMBIMBING : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Kuat Arus pada Dissimilar Metal Welding (DMW) antara Baja Karbon dan Stainless Steel Terhadap Kekuatan Tarik dan Struktur Makro

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TID 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 DMW	
6	07-06-2024	Bimbingan Hasil Uji Tarik	
7	24-06-2024	Bimbingan Hasil Analisa Data	
8	01-07-2024	Bimbingan Kesimpulan	
9	08-07-2024	Bimbingan Referensi	
10	15-04-2025	Bimbingan Jurnal	
11	14-05-2025	Bimbingan Penyusunan Jurnal	
12	18-05-2025	Bimbingan PPT	

Sidoarjo, 23 - Mei - 2025

Ka Prodi Teknik Mesin



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

Pembimbing Skripsi

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