



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 Rahne tanggal 23 bulan 07 tahun 2025, pukul 12³⁰ WIB, bertempat di ruang Cala Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan Ujian Skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Alif Firentiarno Pratama Putra
NIM : 191020200022
Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T
Judul : Pengaruh Kuat Arus dan Media Pendingin Pengelasan *Tungsten Inert Gas* (TIG) pada Aluminium 6063 Terhadap Uji Impact dan Struktur Makro

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

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

Anggota : 1. Dr. Eng Rachmad Firdaus, ST., MT

2. Ali Akbar, ST., MT.

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

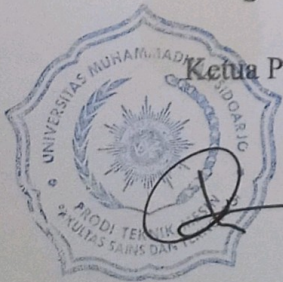
Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
87	85	85	85.6

Mengetahui

Sidoarjo, 23 April 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 : Alif Firentiamo Pratama Putra
PEMBIMBING : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Kuat Anus dan Media Pendingin Pengelasan Tungsten Inert Gas (TIG) pada Aluminium 6063 Terhadap Kekuatan Impact dan Struktur Makro

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

Sidoarjo, 08 - April - 2025

Ka Prodi Teknik Mesin



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

Pembimbing Skripsi

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