



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2015
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : RISVANDA AMIN SUDRAJAT
NIM : 161020200098
Prodi : TEKNIK MESIN
Judul Skripsi : DETEKSI CACAT LAS SMAW PADA MATERIAL BAJA SS400 MENGGUNAKAN METODE LIQUID PENEFRANT

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1.	4 Juni 2023	Diskusi judul Skripsi	
2	10 Juni 2023	Bimbingan Bab 1-3	
3.	12 Juni 2023	Bimbingan Spesimen dan cara ambil pengelasan	
4.	13 Juni 2023	Revisi metode metode pengambilan data	
5.	14 Juni 2023	Bimbingan PPT dan persiapan sidang proposal	
6	20 Juni 2023	Revisi variabel pengelasan	
7.	23 Juni 2023	Bimbingan bab 4 dan 5	
8.	4 Juli 2023	Revisi penulisan dan margin	
9	12 Juli 2023	Acc	

Mengetahui,
Ketua Prodi

(K. Rudyadi)

Sidoarjo, 13-07-2023
Dosen Pembimbing

(Al. Alhik)



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)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini kamis tanggal 13 bulan juli Tahun 2023, pukul 20:00 WIB, bertempat di ruang Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Risvanda Amin Sudrajat
NIM : 161020200098
Dosen pembimbing : Ali Akbar, ST., MT
Judul skripsi : Deteksi Cacat Las SMAW Pada Material Baja SS400 Menggunakan Metode LIQUID PENETRANT TEST

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Ali Akbar, ST., MT
Anggota : 1. Mulyadi, ST., MT
2. Dr. Eng. Rachmat Firdaus, 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
81	80	80	

Mengetahui

Sidoarjo, 13 - 7 - 2023

Ka.Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,

Mulyadi., ST., MT

Ali Akbar, ST., MT

*) Coret yang tidak perlu.