



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

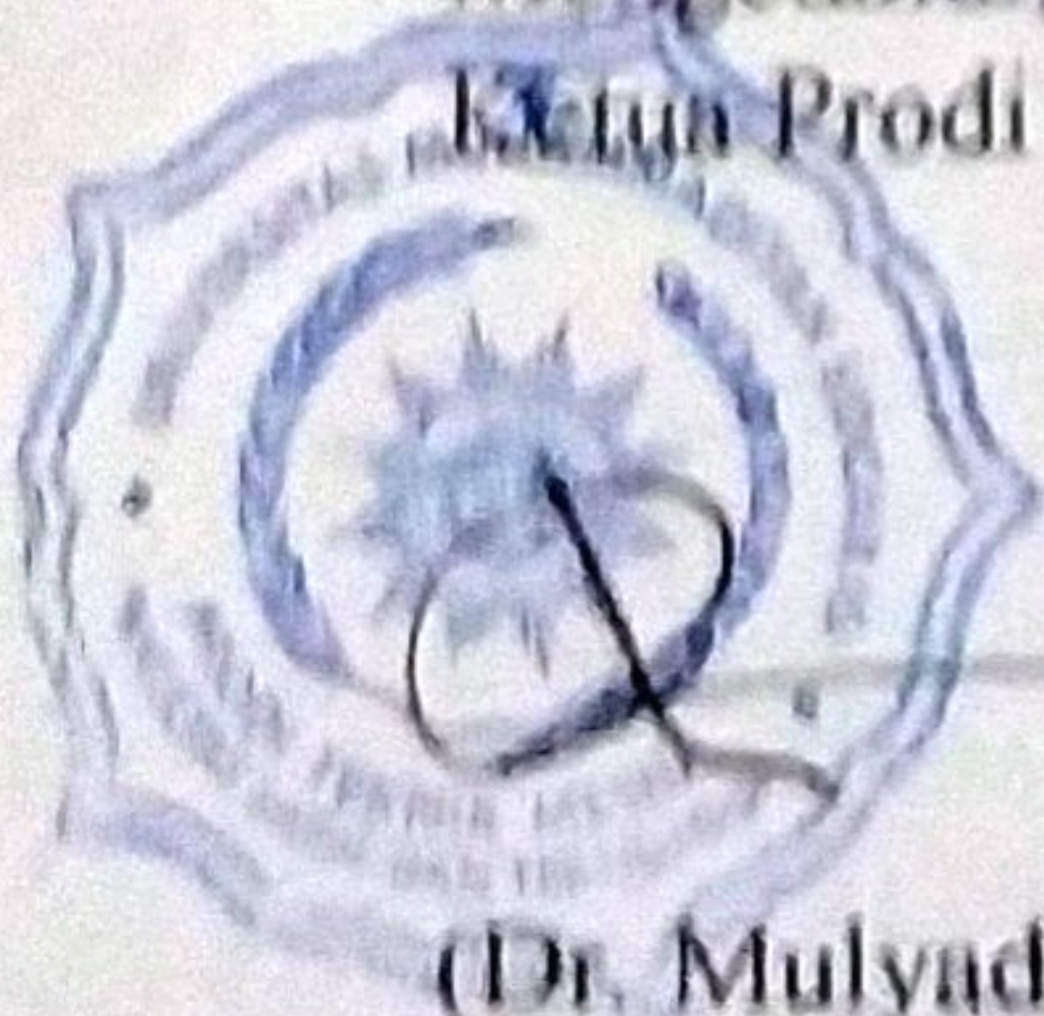
PROGRAM STUDI • INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)  
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : **Mohammad Hanif Firmansyah**  
NIM : **171020200013**  
Prodi : **Teknik Mesin**  
Judul Skripsi : **Pengaruh Parameter terhadap Kekuatan Mekanik Pengelasan  
*Friction Stir Welding* pada *Hgh Density Polyethylene***

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	21 Oktober 2023	Desain Eksperimen	
2	2 November 2023	Spesimen Pengelasan	
3	7 Desember 2023	Bab 1 - 3	
4	10 Januari 2024	Revisi Bab 1-3	
5	16 Januari 2024	Progres Penelitian dan Pengelasan Spesimen	
6	9 Februari 2024	Pengelasan Spesimen	
7	18 Februari 2024	Konsultasi Pengujian Skripsi	
8	3 Maret 2024	Bimbingan Artikel Karya Tulis Ilmiah	
9	18 Maret 2024	Revisi Artikel Karya Tulis Ilmiah	
10	22 April 2024	Bimbingan Hasil Uji Kerataan	
11	30 April 2024	Revisian Hasil Uji Kerataan	
12	6 Mei 2024	Progres Spesimen untuk Uji Tarik	
13	30 Mei 2024	Bimbingan Hasil Uji Tarik	
14	4 Juni 2024	Bimbingan Artikel	
15	10 Juni 2024	Revisi Artikel	

Mengetahui,  
Ketua Prodi



(Dr. Mulyadi S.T., M.T.)

Sidoarjo, 29 Mei 2024  
Dosen Pembimbing

(Iswanto S.T., M.MT)





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : ● INFORMATIKA (SI) ● TEKNIK INDUSTRI (SI) ● TEKNIK MESIN (SI)  
 ● TEKNIK ELEKTRO (SI) ● TEKNOLOGI PANGAN (SI) ● AGROTEKNOLOGI (SI) ● TEKNIK SIPIL (SI)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada Hari ini **Kamis** tanggal **6** bulan **Juni** Tahun **2024**, pukul..... WIB,  
 bertempat di ruang.....Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta  
 sebagai berikut :

Nama : Mohammad Hanif Firmansyah

NIM : 171020200013

Dosen pembimbing : Iswanto, S.T., M.T

Judul skripsi : Pengaruh Parameter terhadap Kekuatan Mekanik Pengelasan *Friction Stir Welding* pada *High Density Polyethylene*

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : ...*ISWANTO*..... (.....*[Signature]*.....)  
 Anggota : 1. ....*Ecli Widodo*..... (.....*[Signature]*.....)  
 2. ....*Mulyadi*..... (.....*[Signature]*.....)

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
<i>[Signature]</i>	80	84	

Mengetahui

Ka.Prodi Teknik Mesin

*[Signature]*  
 Dr. Mulyadi, S.T., M.T

Sidoarjo, 6 Juni 2024

Ketua Panitia penguji,

*[Signature]*  
 .....

\*) Coret yang tidak perlu.