



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211020200025

Nama : RICKY KURNIAWAN

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 03 Juni 2024	Revisi BAB I Pendahuluan	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan
2	Kamis, 13 Juni 2024	Revisi BAB I Rumusan Masalah	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan
3	Kamis, 20 Juni 2024	Revisi BAB I Tujuan Penelitian dan Manfaat serat nanas Sebagai Komposit Serat Alam	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan
4	Rabu, 26 Juni 2024	Revisi BAB II Diagram Alir Gambar Alat dan Bahan	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan
5	Kamis, 27 Juni 2024	Revisi BAB II Penambahan Rumus Uji Spesimen dan Tabel Uraian Kegiatan	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan
6	Rabu, 03 Juli 2024	Revisi BAB II Metodologi Penelitian Penataan dan Penambahan Jurnal Dosen Teknik Mesin Umsida Sendiri Yang Temanya Berkaitan Dengan Uji Tarik Uji Bending dan Komposit Serat Alam	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan
7	Kamis, 08 Agustus 2024	Bimbingan Revisi Proposa Skripsi	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan untuk ujian
8	Senin, 25 November 2024	Penulisan bab 1 dan penambahan 4 jurnal untuk perbandingan	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan untuk persiapan untuk ujian
9	Kamis, 28 November 2024	Bab 2 penambahan metode hand lay up	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan untuk ujian
10	Senin, 02 Desember 2024	Bab 2 penambahan alat/mesin yang digunakan untuk menguji	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan untuk ujian
11	Kamis, 05 Desember 2024	Memperbaiki/memperjelas gambar spesimen uji tarik dan spesimen uji bending	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	memenuhi syarat
12	Senin, 09 Desember 2024	Bab 3 perubahan komposisi pembuatan spesimen dari tabel menjadi paragraf	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	memenuhi syarat
13	Rabu, 11 Desember 2024	Bab 3 penambahan proses pembuatan spesimen dan penambahan gambar pembuatan spesimen	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	memenuhi syarat
14	Senin, 16 Desember 2024	Bab 3 bimbingan pengolahan data uji tarik	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	memenuhi syarat
15	Rabu, 18 Desember 2024	Bab 3 bimbingan pengolahan data uji bending	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	memenuhi syarat

16	Senin, 23 Desember 2024	Bab 3 penambahan proses uji tarik dan uji bending beserta dokumentasi pengujian dan dokumentasi hasil spesimen yang telah di uji dan penambahan grafik tegangan dan regangan	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	memenuhi syarat
----	-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	------------------	-----------	-----------------

Sidoarjo, 10 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Edi Widodo, ST., MT

**\* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp.081220193773 Sidoarjo - 61217  
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





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

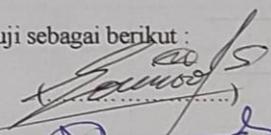
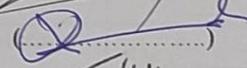
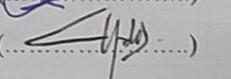
PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
 • TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada Hari ini ~~Jumat~~... tanggal ~~31~~... bulan ~~Januari~~ Tahun ~~2025~~, pukul ~~13:00~~ WIB, bertempat di ruang ..... Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Ricky Kurniawan  
 NIM : 211020200025  
 Dosen pembimbing : Dr. Edi Widodo, ST., M.T.  
 Judul skripsi : Pengaruh Variasi Waktu Perendaman Alkali (NaOH) Terhadap Kekuatan Komposit Serat Nanas (*Ananas Cosmosus*)

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Edi Widodo, ST., M.T.   
 Anggota : 1. Dr. Mulyadi, ST., M.T.   
 2. Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T. 

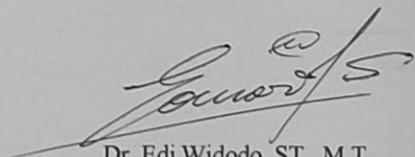
Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan dinyatakan LULUS / ~~TIDAK LULUS~~ \*)

Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
86	86	85	



Mengetahui  
 Ka Prodi Teknik Mesin  
 Dr. Mulyadi, ST., MT.

Sidoarjo, 31 - 01 - 2025

Ketua Panitia penguji,  
  
 Dr. Edi Widodo, ST., M.T.

\*) Coret yang tidak perlu.

