



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 : 211020200009  
Nama : RANGGA BAYU PUSPAWARNA  
Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 12 September 2024	Revisi Pendahuluan bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi		
2	Jum'at, 20 September 2024	Revisi bab 1 rumusan masalah dan tujuan penelitian	Pendahuluan	Tidak ada revisi		
3	Selasa, 24 September 2024	Revisi Bab 2 Landasan teori	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer		
4	Selasa, 15 Oktober 2024	Revisi metode penelitian serta alat dan bahan	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
5	Selasa, 05 November 2024	Revisi tata letak dan font	Abstrak	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		
6	Rabu, 23 Juli 2025	Pembuatan Instalasi Alat Destilasi	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
7	Senin, 28 Juli 2025	Revisi Pendahuluan	Pendahuluan	Tidak ada revisi		
8	Kamis, 31 Juli 2025	Revisi Metode penelitian, Skema Penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
9	Selasa, 12 Agustus 2025	Revisi hasil pembahasan, penambahan gambar, dan penjelasan diagram	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
10	Selasa, 19 Agustus 2025	Tata letak, Simpulan dan Terima kasih	Kesimpulan	Tidak ada revisi		

Sidoarjo, 22 Agustus 2025  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



A`rasy Fahrudin, ST. MT., Dr.

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



**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 Senin tanggal 25 bulan Agustus 2025, pukul 13.00 WIB,  
bertempat di ruang Laboratorium teknik mesin lantai 2 Kampus II Umsida, telah diadakan ujian  
skripsi dengan peserta sebagai berikut

Nama : Rangga Bayu Puspawarna  
NIM : 211020200009  
Dosen pembimbing : Dr. A'asy Fahrudin, S.T., M.T.  
Judul skripsi : ANALISA VARIASI SUHU PADA PROSES DESTILASI  
BIOETANOL DARI BIJI JAGUNG

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut

Ketua : A'asy Fahrudin (  )  
Anggota : 1. R. Firdaus (  )  
2. Edi Widodo (  )

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
89	86	86	87/A

Mengesahkan  
Ketua Panitia Penguji  
  
Dr. A'asy Fahrudin, S.T., M.T.  
\*) Coret yang tidak perlu

Sidoarjo, 25 Agustus 2025

Ketua Panitia penguji,

  
Dr. A'asy Fahrudin, S.T., M.T.