



# 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 : 211020200087

Nama : MRIDHO ARIES SETIAWAN

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 27 Mei 2024	Menentukan judul proposal skripsi	Judul	Tidak ada revisi		
2	Senin, 17 Juni 2024	persetujuan mengenai judul proposal skripsi yang akan dibuat	Judul	Tidak ada revisi		
3	Senin, 01 Juli 2024	memperlihatkan hasil pengerjaan bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi		
4	Senin, 15 Juli 2024	memperlihatkan hasil revisi bab 1 yang sudah dikerjakan	Pendahuluan	Tidak ada revisi		
5	Rabu, 24 Juli 2024	lanjutan pengerjaan bab 2 untuk diperlihatkan kemudian direvisi	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		
6	Jum'at, 02 Agustus 2024	memperlihatkan hasil revisi bab 2 yang sudah dikerjakan	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
7	Senin, 26 Mei 2025	melakukan bimbingan konsultasi perihal prototipe sudut sudu pengarah untuk uji lab	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer		
8	Selasa, 03 Juni 2025	melakukan bimbingan memperlihatkan hasil desain prototipe untuk kemudian direvisi kembali sebelum uji lab	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
9	Jum'at, 13 Juni 2025	memperlihatkan hasil revisi desain prototipe dan juga konsultasi mengenai alat alat untuk dilakukan uji lab	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
10	Kamis, 19 Juni 2025	bimbingan untuk melakukan uji lab untuk mengambil nilai mentahan	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer		
11	Senin, 23 Juni 2025	melakukan uji lab kedua sekaligus untuk 2 variasi sudut sudu pengarah terakhir	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
12	Jum'at, 27 Juni 2025	menentukan rumus yang akan dipergunakan untuk mengolah dan menghitung hasil data mentahan uji lab menjadi data fiks	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer		
13	Rabu, 02 Juli 2025	tabel data dari mengolah data mentah menggunakan rumus	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
14	Senin, 07 Juli 2025	hasil revisi untuk data tabel fiks untuk dilanjutkan ke grafik	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
15	Senin, 14 Juli 2025	memperlihatkan hasil grafik yang sudah ditentukan	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
16	Selasa, 22 Juli 2025	revisi penambahan grafik tambahan	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		

Sidoarjo, 26 Agustus 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



A'asy 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 (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 Selasa... tanggal 18.. bulan 08.. Tahun 2025 pukul 12.30 WIB,  
bertempat di ruang ..... Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta  
sebagai berikut :

Nama : M. Ridho Aries S  
NIM : 211020200087  
Dosen pembimbing : Dr. A'asy Fahrudin, ST, MT  
Judul skripsi : Pengaruh Sudut Sudu Pengarah pada Performa Prototipe Turbin Uap tipe reaksi

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : A'asy Fahrudin (.....)  
Anggota : 1. ISWAN TO (.....)  
2. Arif Nur (.....)

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
<u>86</u>	<u>84</u>	<u>85</u>	<u>85</u>

Mengetahui

Sidoarjo, 19 - 08 - 2025

Ka.Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,

Mulyadi  
Dr. ~~A'asy Fahrudin~~, ST, MT

A'asy Fahrudin

\*) Coret yang tidak perlu.