



# 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 : 221020200064

Nama : MUHAMMAD RAMDHAN ADI PRATAMA

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 12 Mei 2025	pembuatan BAB 1	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	
2	Senin, 19 Mei 2025	Pembuatan BAB 2	Abstrak	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
3	Selasa, 27 Mei 2025	Revisi judul	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
4	Rabu, 11 Juni 2025	Revisi BAB 1	Pendahuluan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
5	Kamis, 12 Juni 2025	Revisi BAB 2	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
6	Selasa, 20 Januari 2026	Revisi gambar desain bab 3	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
7	Selasa, 27 Januari 2026	revisi diagram alir	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
8	Kamis, 29 Januari 2026	revisi kesimpulan	Kesimpulan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
9	Sabtu, 31 Januari 2026	penambahan daftar pustaka	Referensi	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	



10	Selasa, 03 Februari 2026	PEMBUATAN BAB 3	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
----	--------------------------	-----------------	----------------------	---	---	--

Sidoarjo, 15 Mei 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Rachmat Firdaus, ST. MT. Dr.Eng.

*\* 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 SIPIL(S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Kamis, 29 Januari 2026

Jam : 13:00

Tempat : Seminar Gkb 5

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : ANALISA NUMERIS DESAIN AERODINAMIS MOBIL HEMAT ENERGI

Nama : MUHAMMAD RAMDHAN ADI PRATAMA

Nim : 221020200064

Prodi : TEKNIK MESIN

Bidang : HEAT AND MASS TRANSFER

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan seminggu

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Rachmat Firdaus, ST., MT., Dr. Eng.	Ketua Penguji
2	Ali Akbar, ST. MT	Penguji 1
3	Mulyadi, ST., MT., Dr.	Penguji 2

Sidoarjo, 24 April 2026

Mengetahui,  
Kaprosdi



Mulyadi, ST., MT., Dr.

Ketua Sidang



Rachmat Firdaus, ST., MT., Dr. Eng.