



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 : 221020200015
Nama : DEWANANDA SURYA AIRLANGGA
Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 10 Juli 2025	pengerjaan bab 1				ok
2	Kamis, 10 Juli 2025	revisi untuk penelitian terdahulu				ok
3	Kamis, 10 Juli 2025	keterangan gambar				ok
4	Kamis, 10 Juli 2025	keterangan gambar				ok
5	Kamis, 10 Juli 2025	keterangan gambar				ok
6	Kamis, 10 Juli 2025	pengerjaan bab 2				ok
7	Senin, 05 Januari 2026	diagram alir	Hasil dan Pembahasan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	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)	
8	Rabu, 07 Januari 2026	keterangan gambar	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
9	Jum'at, 16 Januari 2026	memperbaiki tabel	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
10	Selasa, 20 Januari 2026	grafik daya torsi di pisah	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
11	Rabu, 21 Januari 2026	rata rata	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
12	Kamis, 22 Januari 2026	grafik di sumbu Y di kasih keterangan	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
13	Jum'at, 23 Januari 2026	penataan	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
14	Senin, 26 Januari 2026	penambahan refrenci	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	

15	Selasa, 27 Januari 2026	memperbaiki gambnar diagram alir	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
16	Rabu, 28 Januari 2026	penambahan refrenci	Kesimpulan	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, 23 Februari 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 : PENGARUH VARIASI CAMPURAN BAHAN BAKAR ETHANOL DAN SHEXX V
POWER TERHADAP PERFORMA MOTOR HONDA GL 145 CC MODIFISIKASI

Nama : DEWANANDA SURYA AIRLANGGA

Nim : 221020200015

Prodi : TEKNIK MESIN

Bidang : FUELS AND COMBUSTION TECHNOLOGY

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 3 hari

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	Mulyadi, ST., MT., Dr.	Penguji 1
3	Ali Akbar, ST. MT	Penguji 2

Mengetahui,
Kaprosdi



Mulyadi, ST., MT., Dr.

Sidoarjo, 20 Februari 2026

Ketua Sidang



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