



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 : 221020100045

Nama : ALY SYABAB KHOLID SYAH

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 21 Juli 2025	1. revisi judul	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	
2	Rabu, 30 Juli 2025	2. revisi pendahuluan	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
3	Jum'at, 01 Agustus 2025	1. revisi rumus masalah 2. revisi tujuan masalah 3. revisi batasan masalah	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
4	Selasa, 26 Agustus 2025	1. revisi metode	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
5	Sabtu, 30 Agustus 2025	1. revisi flowchart	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
6	Kamis, 02 Oktober 2025	1. revisi diagram wiring 2. revisi 3D alat	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
7	Kamis, 09 Oktober 2025	1. revisi tabel pengujian	Metode Penelitian	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
8	Rabu, 16 September 2026	1. revisi hasil dan pembahasan				
9	Kamis, 17 September 2026	1. revisi abstrak				
10	Jum'at, 18 September 2026	1. revisi sitasi jurnal				

Sidoarjo, 28 September 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Syamsudduha Syahririni, 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 SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Jum'at, 25 September 2026

Jam : 09:00

Tempat : Labotarium Teknik Elektro

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : MODEL PROTOTIPE REL KERETA API UNTUK KONVERSI GETARAN MENJADI
ENERGI MIKRO MELALUI SENSOR PIEZOELEKTRIK

Nama : ALY SYABAB KHOLID SYAH

Nim : 221020100045

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

Bidang : SISTEM KONTROL DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN

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	Syamsudduha Syahririni, ST. MT., Dr.	Ketua Penguji
2	Akhmad Ahfas, ST, M.Kom	Penguji 1
3	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT	Penguji 2

Mengetahui,
Kaprod



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT

Sidoarjo, 26 September 2026

Ketua Sidang



Syamsudduha Syahririni, ST. MT., Dr.