



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 : 211020100019

Nama : AMINUDDIN NAZIB

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 29 Mei 2024	bimbingan perihal judul serta menentukan isi dari bab 1 ,latar belakang rumusan masalah batasan masalah hingga tujuan	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	Kamis, 20 Juni 2024	bimbingan konsultasi tentang desain rangkaian terkait judul Rancang Desain Rectifier Untuk Wirelles Power Transfer Menggunakan Antena Dipole Pada Aplikasi Peralatan Rumah Tangga	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	
3	Selasa, 24 September 2024	bimbingan penyusunan latar belakang dan pembuatan bab 2 rangkaian desain , serta revisi bab 1 terakit latar belakang	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Referensi yang digunakan tidak up to date	
4	Selasa, 08 Oktober 2024	bimbingan rangkaian pada proposal skripsi yang mencakup beban serta pembuatan flowcart	Metode Penelitian	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	
5	Jum'at, 08 November 2024	bimbingan power point terkait sidang proposal	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Senin, 20 Januari 2025	perancangan alat serta penentuan komponen yang di rencanakan				
7	Jum'at, 31 Januari 2025	bimbingan terakait pembuatan pcb serta desain				
8	Selasa, 11 Februari 2025	uji coba rangkaian pada percobaan pada rangkaian yang telah di rangkai dan mengukur tegangan keluaran ouput				
9	Selasa, 25 Februari 2025	uji coba jarak Antara HT dan antena dipole sejauh mana antena dipole mampu menangkap sinyal frekuensi dari HT				

10	Rabu, 05 Maret 2025	evaluasi rangkaian serta memonitoring tegangan keluaran output yang belum stabil				
11	Kamis, 20 Maret 2025	uji coba output dengan menggunakan lampu dan jam dinding				
12	Kamis, 17 April 2025	evaluasi output dan menambah rangkaian step down untuk beban jam dinding karena keluran tegangan output terlalu tinggi				

Sidoarjo, 07 Juli 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT

**** 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 : Rabu, 04 Juni 2025

Jam : 13:00

Tempat : Labotarium Teknik Elektro

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : PETUNJUK TEKNIS DESAIN RECTIFIER UNTUK WIRELLES POWER TRANSFER
: MENGGUNAKAN ANTENA DIPOLE PADA APLIKASI PERALATAN RUMAH
TANGGA

Nama : AMINUDDIN NAZIB

Nim : 211020100019

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

Bidang : TELEKOMUNIKASI

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 0 Hari

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT	Ketua Penguji
2	Agus Hayatal Falah, ST., MT.	Penguji 1
3	Syamsudduha Syahririni, ST. MT., Dr.	Penguji 2

Sidoarjo, 04 Juni 2025

Mengetahui,
Kaprod

Ketua Sidang



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT

Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT