



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 : 251020100056

Nama : GESTI PUTRI AULIA

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 26 Januari 2026	Bimbingan Bab 1 meliputi pembahasan latar belakang serta rumusan masalah	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
2	Senin, 02 Februari 2026	Bimbingan 2 masih meliputi bab 2 meliputi pembahasan Jenis dan Pendekatan Penelitian dan waktu penelitian	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero		
3	Jum'at, 13 Februari 2026	Bimbingan 3 melakukan perbaikan bab 2 metodologi desain dan perancangan sistem	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
4	Kamis, 19 Februari 2026	Bimbingan 4 melakukan perbaikan bab 2 metodologi desain dan perancangan sistem	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Senin, 23 Februari 2026	Bimbingan 5 melakukan perbaikan bab 2 darta pustaka	Referensi	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
6	Selasa, 24 Februari 2026	Bimbingan 6 melakukan perbaikan bab 2 metodologi desain dan perancangan sistem dan daftar pustaka serta diagram alir	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	
7	Jum'at, 03 April 2026	Melakukan konsultasi awal mengenai penyusunan jurnal. Membahas struktur artikel ilmiah, penyesuaian dengan template jurnal, serta menentukan target jurnal yang akan dituju.				
8	Jum'at, 10 April 2026	Merevisi bagian pendahuluan berdasarkan arahan dosen. Menambahkan latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, serta memperkuat referensi dari jurnal terbaru.				
9	Jum'at, 24 April 2026	Membahas tinjauan pustaka dan penelitian terdahulu. Menambahkan referensi yang relevan serta memperbaiki sitasi dan daftar pustaka sesuai pedoman jurnal.				

10	Jum'at, 08 Mei 2026	Konsultasi mengenai metodologi penelitian. Memperbaiki alur penelitian, metode pengumpulan data, serta menjelaskan prosedur pengujian yang digunakan dalam penelitian.				
11	Jum'at, 22 Mei 2026	Merevisi metodologi penelitian berdasarkan arahan dosen. Menambahkan diagram alur penelitian serta memperjelas teknik analisis data yang digunakan.				
12	Jum'at, 05 Juni 2026	Membahas hasil pengujian awal penelitian. Dosen memberikan masukan mengenai penyajian tabel, grafik, dan interpretasi data agar lebih mudah dipahami.				
13	Jum'at, 12 Juni 2026	Melakukan revisi hasil penelitian. Memperbaiki penyajian data, menambahkan analisis hasil pengujian, dan membandingkan hasil penelitian dengan penelitian terdahulu.				
14	Jum'at, 19 Juni 2026	Konsultasi mengenai pembahasan hasil penelitian. Memperjelas hubungan antara hasil pengujian dengan teori yang digunakan serta memperbaiki alur pembahasan.				
15	Jum'at, 26 Juni 2026	Merevisi keseluruhan naskah jurnal berdasarkan evaluasi dosen pembimbing. Memperbaiki bahasa ilmiah, konsistensi penulisan, dan format artikel.				
16	Jum'at, 10 Juli 2026	Membahas kesimpulan dan saran penelitian. Menyesuaikan isi kesimpulan dengan tujuan penelitian serta memperbaiki bagian abstrak dan kata kunci.				

Sidoarjo, 17 September
2026 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, 16 September 2026

Jam : 13:00

Tempat : Labotarium Teknik Elektro Telah
dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : PROTOTYPE OF SIGNAL MODULATION MONITORING DEVICE DVOR MARU 220 GENERATOR BASED
ON ARDUINO UNO WITH LCD DISPLAY

Nama : GESTI PUTRI AULIA Nim
251020100056

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

Bidang : SISTEM KONTROL MOTOR LISTRIK, RENEWABLE ENERGI BERBASIS IOT DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

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	Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, Ir. MT	Penguji 1
3	Syamsudduha Syahririni, ST. MT., Dr., Ir.	Penguji 2

Mengetahui, Kaprodi



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT

Sidoarjo, 17 September 2026 Ketua Sidang



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT