



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 : 211020100018

Nama : YOGI ADHIMANATA

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Selasa, 30 April 2024	menentukan judul	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	
2	Selasa, 07 Mei 2024	menyusun bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
3	Senin, 13 Mei 2024	menyusun bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Selasa, 21 Mei 2024	menyusun bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Senin, 27 Mei 2024	menyusub bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Rabu, 19 Juni 2024	membuat alat	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
7	Kamis, 25 Juli 2024	pengambilan data	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
8	Kamis, 22 Agustus 2024	pembuatan artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Kamis, 26 September 2024	submit	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Kamis, 26 Desember 2024	revisi	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 04 Februari 2025

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Indah Sulistiyowati, 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 ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Yogi Adhimanata
NIM : 211020100018
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Overload Monitoring and Warning System for 3-Phase Electric Motor Based on IoT

Kata Kunci : Three-phase electric motor; System monitoring ; Telegram; Internet of Things (IoT);
PZEM-004T; ESP8266; Motor protection; Remote monitoring; Energy efficiency.

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 (4)) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://journal2.uad.ac.id/index.php/biste>
4. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 31 Januari 2025

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Pengudi : Indah Sulistiyowati, ST., MT.
NIK/NIP : 210400

()

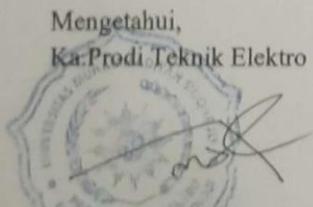
Validator 1 : Ir. Arief Wisaksono, MM.
NIK/NIP : 216587

()

Validator 2 : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT.
NIK/NIP : 19211

()

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro



(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)
NIP/NIK. 202239

Sidoarjo, 03 Februari 2025
Dosen Pembimbing

(Indah Sulistiyowati, ST, MT)
NIP/NIK. 210400