



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 : RACHMAD MAULID SANTONI
NIM : 251020100093
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Prediksi Beban Listrik Pada Gardu Induk Sidoarjo Menggunakan Metode Long Short-Term Memory

Kata Kunci : Prediksi Beban Listrik; Long Short-Term Memory; Gardu Induk Sidoarjo; Time Series Forecasting

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3, 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://elektroda.uho.ac.id/index.php/journal/authorDashboard/submission/1219>
4. Nama Jurnal : Jurnal Fokus Elektroda
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 30 September 2026

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Jamaaluddin Ir., MM., Dr.
NIDN : 0717107003

Validator 1 : Shazana Dhiya A., S.ST., MT
NIDN : 0712029103

Validator 2 : Arief Wisaksono, Ir., MM.
NIDN : 0711046804

Mengetahui,
Ka Prodi Teknik Elektro



(Shazana Dhiya A., S.ST., MT)
NIDN. 0712029103

(Jamaaluddin Ir., MM., Dr.)
(Shazana Dhiya A., S.ST., MT)
(Arief Wisaksono, Ir., MM.)

Sidoarjo, 9 / 10 / 2026
Dosen Pembimbing

(Jamaaluddin Ir., MM., Dr.)

(Jamaaluddin Ir., MM., Dr.)
NIDN. 0717107003



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 : 251020100093

Nama : RACHMAD MAULID SANTONI

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Minggu, 02 Oktober 2011	Pengajuan Judul Skripsi dan di teruskan dalam pembuatan draft proposal	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Bagus lanjutkan
2	Minggu, 26 Januari 2025	Perbaikan Latar Belakang Proposal	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut
3	Selasa, 27 Januari 2026	Revisi BAB 1 (Rumusan dan Batasan Masalah)	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut
4	Rabu, 28 Januari 2026	Penambahan detail manfaat pada analisa penelitian	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut
5	Kamis, 29 Januari 2026	Revisi Teknik Pengumpulan Data dalam penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut
6	Jum'at, 06 Februari 2026	Penambahan Artikel untuk penunjang analisa penelitian	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut
7	Senin, 09 Februari 2026	Revisi Objek Penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut
8	Jum'at, 13 Februari 2026	Penambahan Point-point penting pada isi BAB 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut
9	Selasa, 17 Februari 2026	Penambahan Tahapan Penelitian pada BAB 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut
10	Rabu, 25 Februari 2026	Revisi metode analisa Penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut

Sidoarjo, 19 Oktober 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Jamaaluddin, Ir., MM., Dr.

*** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**