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 : 251020100096
Nama : FAHMI IBRAHIM
Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Jum'at, 23 Januari 2026	Pengajuan judul	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan
2	Senin, 26 Januari 2026	Revisi pertama (ganti judul) dan arahan pembuatan bab 1 dengan detail sitasi dan parafrase.	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	Dilampirkan artikelnya
3	Senin, 15 Juni 2026	Revisi penambahan sitasi dan gambar pada latar belakang.	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	Perlu diperbaiki sitasinya
4	Senin, 29 Juni 2026	Perbaikan sitasi dan kata perkata pada proposal skripsi.	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Sitasi ditambahkan dengan dosen pembimbing
5	Senin, 27 Juli 2026	Perbaikan sitasi dan penambahan tabel BAB 2.	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	Penambahan sitasi di bab 2
6	Kamis, 13 Agustus 2026	Revisi tabel penelitian	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Revisi tabel
7	Senin, 17 Agustus 2026	Revisi tabel penelitian	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Tabel perlu diperbaiki
8	Jum'at, 28 Agustus 2026	Revisi dan penambahan tabel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	Lanjtukan
9	Senin, 31 Agustus 2026	Bimbingan hasil penelitian	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjutkan
10	Jum'at, 04 September 2026	Revisi pengolahan data	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjutkan sesuai tahapan

11	Selasa, 15 September 2026	Revisi pengolahan data	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Perlu dipebaiki hasil datanya
12	Jum'at, 18 September 2026	Revisi penambahan data	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Penambahan data
13	Senin, 21 September 2026	Revisi terakhir	Kesimpulan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	Revisi terakhir

Sidoarjo, 08 November 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Izza Anshory, 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 : Rabu, 04 November 2026
Jam : 09:00
Tempat : Labotarium Teknik Elektro
Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : ANALISIS SAMBUNGAN BERMASALAH PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20KV BERDASARKAN HASIL THERMOVISION DAN ARUS BEBAN
Nama : FAHMI IBRAHIM
Nim : 251020100096
Prodi : TEKNIK ELEKTRO
Bidang : SISTEM TENAGA LISTRIK DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Dengan Hasil :

Disetujui
Jangka Waktu Perbaikan 7 Hari

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Izza Anshory, ST., MT., Dr.	Ketua Penguji
2	Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, Ir. MT	Penguji 1
3	Jamaaluddin, Ir., MM., Dr.	Penguji 2

Sidoarjo, 05 November 2026

Mengetahui,
Kaprodi

Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT

Ketua Sidang

Izza Anshory, ST., MT., Dr.

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 : FAHMI IBRAHIM
NIM : 251020100096
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Identifikasi Sambungan Bermasalah Pada Jaringan Distribusi 20kV Menggunakan Analisis Thermovision dan Arus Beban

Kata Kunci : *Sambungan bermasalah, thermovision, jaringan distribusi 20 kV, arus beban, hotspot, pemeliharaan berbasis kondisi*

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : https://journal.aritekin.or.id/index.php/Globe
4. Nama Jurnal : Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumian, Ilmu Perkapalan
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 16 Oktober 2026

Disetujui — Tanda Tangan

Ketua Penguji : Izza Anshory, Ir., ST., MT., Dr. ( )
NIDN : 0709127501

Validator 1 : Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, Ir. MT ( )
NIDN : 0720086402

Validator 2 : Jamaaluddin, Ir., MM., Dr. ( )
NIDN : 0714089203

Sidoarjo, 04 / 11 / 2026

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro

(Shazana Dhiya A., S.ST., MT)
NIDN. 071707003

Dosen Pembimbing

(Izza Anshory, Ir., ST., MT., Dr.)
NIDN. 0709127501