



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 : 241020100016
Nama : MOHAMAD MUCHTARUL HADIST
Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 04 Juni 2025	Pengajuan Judul	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	
2	Rabu, 11 Juni 2025	Judul Acc , lanjut bab 1	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	
3	Rabu, 18 Juni 2025	Revisi Bab 1 dan lanjut bab 2	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	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)	
4	Rabu, 25 Juni 2025	Acc bab 1, Revisi bab 2	Metode Penelitian	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
5	Sabtu, 30 Agustus 2025	Alhamdulillah Proposal Acc	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Senin, 01 Desember 2025	Mencari Referensi untuk penerbitan Jurnal	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
7	Senin, 08 Desember 2025	Mengajukan tempat publish jurnal yang mau diterbitkan	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
8	Senin, 29 Desember 2025	Acc Jurnal yang dipilih dan menyesuaikan template jurnal serta submit	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Senin, 05 Januari 2026	Revisi Jurnal pertama, perbaikan abstrak	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Senin, 12 Januari 2026	Revisi Jurnal kedua, penambahan sitasi	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
11	Jum'at, 16 Januari 2026	ACC jurnal , menunggu jadwal publish	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 20 Februari 2026
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 SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Kamis, 12 Februari 2026

Jam : 10:00

Tempat : Labotarium Teknik Elektro

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN OTOMATIS BERBASIS FUZZY UNTUK
KELAYAKAN REUSE AIR DRAIN MESIN RETORT

Nama : MOHAMAD MUCHTARUL HADIST

Nim : 241020100016

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

Bidang : SISTEM KONTROL

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan Seminggu

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Indah Sulistiyowati, ST. MT	Ketua Penguji
2	Syamsudduha Syahririni, ST. MT., Dr.	Penguji 1
3	Agus Hayatal Falah, ST., MT.	Penguji 2

Mengetahui,
Kaprod



Sidoarjo, 12 Februari 2026

Ketua Sidang



Indah Sulistiyowati, ST. MT



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 : Mohamad Muchtarul Hadist
NIM : 241020100016
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pengambilan Keputusan Otomatis Berbasis Fuzzy untuk Kelayakan Reuse Air Drain Mesin Retort

Kata Kunci : Fuzzy Logic Mamdani, Kualitas Air, Pengambilan Keputusan Otomatis, Reuse Air Retort

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://www.ejurnal.univamedan.ac.id/index.php/alulum/article/view/1171>
4. Nama Jurnal : Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al washliyah Medan
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 30 Januari 2026

Disetujui

Tanda Tangan

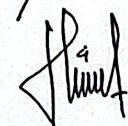
Ketua Penguji : Indah Sulistiyowati, ST, MT.
NIDN : 0702047405

()

Validator 1 : Syamsudduha Syahririni, ST., MT., Dr.
NIDN : 0008077001

()

Validator 2 : Agus Hayatal Falah, ST., MT.
NIDN : 0714089203

()

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro

Sidoarjo, 12 / 02 / 2026
Dosen Pembimbing

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

()
(Indah Sulistiyowati, ST, MT.)
NIDN. 0702047405