



# 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 : 211020100054

Nama : ANDRIYAN HERQI ROSSOLEH

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Minggu, 25 Agustus 2024	pengajuan judul	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut
2	Senin, 02 September 2024	penyusunan Bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut
3	Kamis, 05 September 2024	revisi Bab 1	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut
4	Senin, 09 September 2024	Penyusunan Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut
5	Selasa, 10 September 2024	Revisi Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut
6	Senin, 14 Oktober 2024	Pengujian Alat	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
7	Senin, 28 Oktober 2024	Pembuatan Artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
8	Jum'at, 15 November 2024	Submit Artikel	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
9	Senin, 06 Januari 2025	Revisi Artikel	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
10	Jum'at, 31 Januari 2025	Artikel Diterima	Ucapan Terimakasih	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik

Sidoarjo, 02 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Jamaaluddin, Ir., MM., 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 ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

### BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Andriyan Herqi Rossoleh  
NIM : 211020100054  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Kapasitas Kebutuhan Sistem Energi Listrik PLN dan Panel Surya Untuk  
Proses Pembuatan Garam

Kata Kunci : Efisiensi Energi; Energi Terbarukan; Pembangkit Listrik Tenaga Surya; Produksi  
Garam; Sistem Hibrida

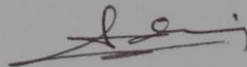
TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , 4 ) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://ejurnal.univamedan.ac.id/index.php/alulum/index>
4. Nama Jurnal : Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 31 Januari 2025


Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Dr., Ir. Jamaaluddin, MM.  
NIK/NIP : 214327

(  )

Validator 1 : Indah Sulistiyowati, ST, MT.  
NIK/NIP : 210400

(  )

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

(  )



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

Sidoarjo, 03/02/2025  
Dosen Pembimbing

(  )

(Dr., Ir. Jamaaluddin, MM.)  
NIP/NIK. 214327

**JURNAL AL ULUM: LPPM UNIVERSITAS AL WASHLIYAH MEDAN**

UNIVERSITAS ALWASHLIYAH

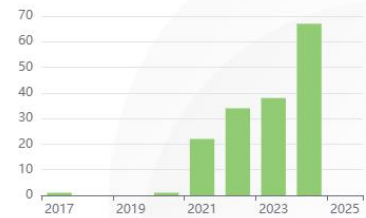
P-ISSN : 23385391 &lt;&gt; E-ISSN : 26559862 Subject Area : Economy, Agriculture, Engineering

**10.2**  
Impact**164**  
Google Citations**Sinta 4**  
Current Accreditation[Google Scholar](#) [Garuda](#) [Website](#) [Editor URL](#)

## History Accreditation

2021 2022 2023 2024 2025

## Citation Per Year By Google Scholar



## Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	164	164
h-index	5	5
i10-index	4	4