



**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 : 211020100024

Nama : DHARMA EKITA PUTRA FEBRIAN

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 12 Juni 2024	Konsultasi dengan dosen pembimbing mengenai judul yang akan dibuat	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	disederhanakan dan dibuat kalitat informatif
2	Senin, 15 Juli 2024	Melakukan revisian pada Bab Pertama	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
3	Senin, 22 Juli 2024	Melakukan revisian pada Bab 1 dan penyusunan pada Bab 2	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Kamis, 15 Agustus 2024	Melakukan lanjutan mengerjakan Bab 2	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
5	Senin, 09 September 2024	Melakukan revisian pada Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Senin, 02 Desember 2024	Pembuatan Alat	Abstrak	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	segera
7	Sabtu, 21 Desember 2024	Pengujian Alat	Abstrak	Tidak ada revisi	Tidak ada	lankut metode
8	Sabtu, 25 Januari 2025	Pembuatan Artikel	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Selasa, 28 Januari 2025	Submit Artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Jum'at, 31 Januari 2025	Artikel Diterima	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 02 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Arief Wisaksono, Ir., MM.

\* 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 : Dharma Ekita Putra Febrian  
NIM : 211020100024  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Monitoring Gas dan Suhu pada Biogas Digester Untuk Meningkatkan Kinerja Kompor

Kata Kunci : Sensor MQ 4 ; Sensor DS18B20 ; IoT ; Biogas Digester.

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 : 30 Januari 2025

Disetujui

Ketua Penguji : Arief Wisaksana, Ir., MM.  
NIK/NIP : 216587

Validator 1 : Dr. Izza Anshory, ST., MT.  
NIK/NIP : 202239

Validator 2 : Dr. Jamaaluddin, Ir., MM.  
NIK/NIP : 214327

Tanda Tangan  
()



Sidoarjo, 03/02/2025  
Dosen Pembimbing  
  
(Arif Wisaksana, Ir., MM )  
NIK/NIP. 216587



sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/594

SINTA

Author Subjects Affiliations Sources FAQ WCU Registration Login

Get More with SINTA Insight Go to Insight

UNIVERSITAS ALWASHLIYAH

UNIVA KOTA MEDAN - SUMATERA UTARA, ID  
ID : 594 CODE : 011017

Scopus Documents Quartile

Scopus Research Output

Scopus GScholar Garuda

Last update: 2025-02-04 05:28:30

131 Authors 16 Departments 5 Journals

14.643 SINTA Score Overall 8.887 SINTA Score 3Yr 89 SINTA Score Productivity 54 SINTA Score Productivity 3Yr

Articles Researches Community Services IPRs Books Networks WCU Analysis

2 Cari ENG US 19:37 04/02/2025