



**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 : 211020100005

Nama : DIKAS PANDU NANGGALA

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 29 April 2024	Menentukan Judul Proposal	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	
2	Senin, 06 Mei 2024	Menyusun Bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
3	Senin, 13 Mei 2024	Menyelesaikan Bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Senin, 20 Mei 2024	Menyusun Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Senin, 27 Mei 2024	Menyelesaikan Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Senin, 19 Agustus 2024	Mulai membuat prototipe (perangkat keras)	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
7	Sabtu, 07 September 2024	Menyusun coding (perangkat lunak)	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
8	Minggu, 06 Oktober 2024	Menyelesaikan prototipe kemudian mengambil data	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Minggu, 17 November 2024	Menyusun, menyelesaikan, dan submit artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Senin, 23 Desember 2024	Submit revisi artikel	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 31 Januari 2025

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 ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : Dikas Pandu Nanggala  
NIM : 211020100005  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Prototipe Perangkap Biawak Otomatis untuk Kolam Ikan Nila Berbasis Smartphone  
Kata Kunci : Ikan Nila; Biawak; IoT; ESP32; Blynk

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.ung.ac.id/index.php/jjeee/article/view/28309>
4. Nama Jurnal : Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering (JJEEE)
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 31 Januari 2025

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Pengudi : Indah Sulistiyowati, S.T., M.T.  
NIK/NIP : 210400

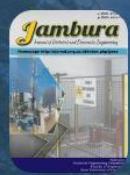
Validator 1 : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, M.T.  
NIK/NIP : 202239

Validator 2 : Dr. Syamsuddha Syahrorini, S.T., M.T.  
NIK/NIP : 970137

Mengetahui,  
Ka.Prod. Teknik Elektro  
  
( Dr. Izza Anthony, S.T., M.T. )  
NIP/NIK. 202239

Sidoarjo, 3 Februari 2025  
Dosen Pembimbing

( Indah Sulistiyowati, S.T., M.T. )  
NIP/NIK. 210400

**JAMBURA JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING**

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

P-ISSN : 26547813 &lt;&gt; E-ISSN : 27150887

5.24731

Impact

1128

Google Citations

Sinta 3

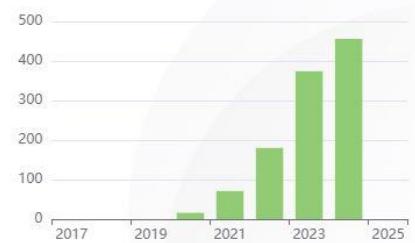
Current Accreditation

[Google Scholar](#)[Garuda](#)[Website](#)[Editor URL](#)

## History Accreditation

2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027

## Citation Per Year By Google Scholar



## Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	1128	1125
h-index	17	17
i10-index	36	36