



# 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 : 211020100058

Nama : RIZKY HABIBUR ROHMAN

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

| No | Tanggal                   | Logbook                                  | Jenis Revisi         | Gaya Penulisan   | Naskah    | Catatan |
|----|---------------------------|--|----------------------|------------------|-----------|---------|
| 1  | Senin, 29 Mei 2023        | Menentukan judul                         | Judul                | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 2  | Selasa, 01 Agustus 2023   | Pembuatan alat skripsi                   | Metode Penelitian    | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 3  | Senin, 06 Mei 2024        | Menyusun Bab 1                           | Pendahuluan          | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 4  | Senin, 13 Mei 2024        | Menyusun Bab 1                           | Pendahuluan          | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 5  | Senin, 20 Mei 2024        | Menyusun Bab 2                           | Metode Penelitian    | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 6  | Senin, 27 Mei 2024        | Menyusun Bab 2                           | Metode Penelitian    | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 7  | Minggu, 01 September 2024 | pembuatan coding dan juga perakitan alat | Metode Penelitian    | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 8  | Jum'at, 01 November 2024  | pengambilan data                         | Metode Penelitian    | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 9  | Minggu, 01 Desember 2024  | submit jurnal                            | Hasil dan Pembahasan | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |
| 10 | Rabu, 01 Januari 2025     | refisi jurnal                            | Hasil dan Pembahasan | Tidak ada revisi | Tidak ada |         |

Sidoarjo, 24 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 : Rizky Habibur Rohman  
NIM : 211020100058  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : IoT-based Epever Tracer 1210 MPPT Monitoring System Using Modbus  
Communication Protocol

Kata Kunci : Solar Energy ; MPPT ; IoT ; Modbus Protocol ; Real-Time Monitoring.

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.uny.ac.id/index.php/jee/article/view/78488>
4. Nama Jurnal : Jurnal Edukasi Elektro Universitas Negri Yogyakarta
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 2 November 2014

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Indah Sulistiyowati, ST, MT  
NIK/NIP : 210400

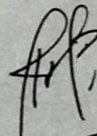
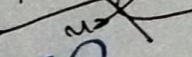
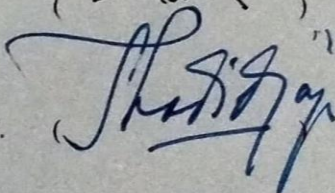
Validator 1 : Dr. Izza Anshory, ST., MT.  
NIK/NIP : 202239

Validator 2 : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.  
NIK/NIP : 950077

Mengetahui  
Ka Prodi Teknik Elektro

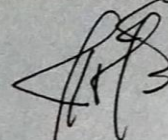


( Dr. Izza Anshory, ST., MT. )  
NIP/NIK. 202239

(  )  
(  )  
(  )

Sidoarjo, 24 Januari 2025

Dosen Pembimbing

(  )

( Indah Sulistiyowati, ST, MT )  
NIP/NIK. 210400

**JURNAL PENDIDIKAN ELEKTRO**

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO, FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

ISSN : 25488252 &lt;&gt;ISSN : 25488260

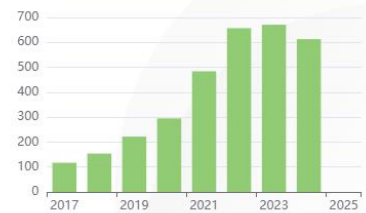
**5.5**  
Dampak**3455**  
Kutipan Google**Sinta 3**  
Akreditasi Saat Ini[Google Cendekia](#) [Garuda](#) [Situs web](#) [URL Editor](#)

## Akreditasi Sejarah

Tahun 2018 Tahun 2019 Tahun 2020 Tahun 2021 Tahun 2022 Tahun 2023 Tahun 2024 Tahun 2025 Tahun 2026



## Kutipan per Tahun Oleh Google Scholar



## Jurnal Oleh Google Scholar

|            | Semua | Sejak 2020 |
|------------|-------|------------|
| Kutipan    | 3455  | tahun 2966 |
| indeks h   | 21    | 21         |
| indeks i10 | 45    | 45         |