



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)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Dwi Andriyanto
NIM : 191020100097
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Sistem Monitoring Dan Protection Smart Charger Baterai Mobil Listrik Lithium Ion Berbasis Telegram

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	25-Mei-2023	Judul	
2	29-mei-2023	Pendahuluan	
3	7-Juni-2023	Rumusan Masalah	
4	12-Juni-2023	Manfaat Penelitian	
5	7-Juli-2023	Tinjauan Pustaka	
6	12-Juli-2023	Metode Penelitian	
7	14-Juli-2023	Desain Alat	
8	19-Juli-2023	flow chart	
9	22-Juli-2023	Desain Hardware	
10	23-Agustus-2023	Bimbingan Alat penelitian	
11	13-September-2023	Bimbingan Alat penelitian kedua.	
12	18-September-2023	Referensi	

Mengetahui,
Ketua Prodi

(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)

Sidoarjo, 13 Oktober 2023
Dosen Pembimbing

(Akhmad Ahfas, ST., M.Kom.)



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 : Dwi Andriyanto
NIM : 191020100097
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Monitoring Dan Protection Smart Charger Baterai Mobil Listrik Lithium Ion Berbasis Telegram

Kata Kunci : ESP32, Telegram bot, MLX90614, INA219, Baterai

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3 ④ Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://ejournal.unuja.ac.id/index.php/jeeecom>
4. Nama Jurnal : Journal of Electrical Engineering and Computer (JEECOM)
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 13 Oktober 2023

Disetujui

Ketua Penguji : Akhmad Ahfas, ST., M.Kom
NIK/NIP : 205124


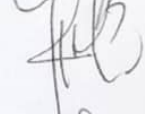

Validator 1 : Indah Sulistiyowati, ST. MT.
NIK/NIP : 210400

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

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro

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

Tanda Tangan

()
()
()

Sidoarjo, 19 Oktober 2023
Dosen Pembimbing

(Akhmad Ahfas, ST., M.Kom)
NIP/NIK. 205124



SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI

Kami yang bertandatangan dibawah ini bertindak atas nama dewan redaksi jurnal *Journal of Electrical Engineering and Computer*(JEECOM) :

Nama : Sulistiyanto, M.T

Jabatan : Ketua Dewan Redaksi

Institusi : Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid

menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : **Dwi Andriyanto**

Institusi : Jurusan Teknik Elektro , Fakultas Sains dan Teknologi , Universitas Muhammadiyah
Sidoarjo

Yang bersangkutan telah mengirimkan artikel untuk publikasi di jurnal **JEECOM** dengan detail makalah sebagai berikut :

Judul : Sistem Monitoring Dan Protection Smart Charger Baterai Mobil Listrik Lithium Ion Berbasis Telegram

Penulis : Dwi Andriyanto¹, Akhmad Ahfas*², Indah sulistiyowati³

Kami informasikan bahwa makalah tersebut **telah selesai direview dan dinyatakan diterima** untuk diterbitkan dalam *Journal of Electrical Engineering and Computer*(JEECOM) Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid **Vol. 5 No. 2 Edisi Oktober 2023**.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan agar digunakan sebagaimana mestinya.

Paiton, 13 Oktober 2023

Hormat kami,
Ketua Dewan Redaksi

Sulistiyanto, ST, MT