



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 HAKI (Hak Karya Cipta)

Nama Mahasiswa : Auzan Surya Prasetyo
NIM : 171020100079
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Pemrograman Sistem Peringatan Dini Gangguan Pembatas Arus Listrik Pada Trafo Distribusi Berbasis IoT

Kata Kunci : Blynk; Distribution Transformator; Monitoring; NodeMCU ESP8266; PZEM-004T

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : Hak Kekayaan Intelektual
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC00202427987, 28 Maret 2024
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Ketua Penguji : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.
NIK/NIP : 970137

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

Validator 2 : Indah Sulistiyowati, ST., MT.
NIK/NIP : 210400



Tanda Tangan

{  }

{  }

Sidoarjo, 4 April 2024
Dosen Pembimbing

{  }
(Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.)
NIP/NIK. 970137





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 : Auzan Surya Prasetyo
NIM : 171020100079
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Gangguan Pembatas Arus Listrik Pada Trafo Distribusi Berbasis IoT

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	1/12/23	Pembahasan judul penelitian	
2	4/12/23	Pendahuluan dan studi pustaka	
3	11/12/23	Metode penelitian	
4	18/12/23	Bok diagram, Wiring diagram, Flowchart	
5	27/12/23	Revisi Daftar Pustaka	
6	11/1/24	Ace semprom	
7	18/1/24	Revisi semprom (Hasil & Pembahasan)	
8	5/2/24	uji coba alat, ace ujian alat	
9	17/2/24	Pembahasan abstrak	
10	20/2/24	Penambahan sitasi	
11	1/3/24	Pembahasan Kesimpulan	
12	15/3/24	dcc lce Hk1	

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Elektro

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

Sidoarjo, 15 Maret 2024

Dosen Pembimbing

(Dr. Syamsudduha Syahririni, S.T., MT.)