



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 : Dimas Syafiul Habib
NIM : 181080200122
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Backup Service Metronet Via GSM Modem Saat Terjadi Gangguan Putus Fiber Optik

Kata Kunci : Metronet; modem GSM; SSTP; EoIP; Mikrotik; Backup

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Backup Service Metronet Via GSM Modem Saat Terjadi Gangguan Putus Fiber Optik
2. Dokumen Karya Cipta : 000833300
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC002024260868, 24 Desember 2024
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

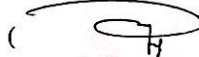
Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Arif Senja Fitrani, M.Kom
NIK/NIP : 204240

Validator 1 : Cindy Taurusta, S.ST., M.T
NIK/NIP : 216596

Validator 2 : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 197307302005011002

()
() 16/1/25
()

Mengetahui,
Ka Prodi Informatika



Sidoarjo, 16 / Januari / 2025
Dosen Pembimbing

()
(Arif Senja Fitrani, M.Kom)
NIP/NIK. 204240



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 : Dimas Syafiul Habib
NIM : 181080200122
Prodi : Informatika
Judul Skripsi : Backup Service Metronet Via GSM Modem Saat Terjadi Gangguan Putus Fiber Optik

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	2/11/2022	Bimbingan Judul	
2	3/11/2022	Bimbingan Pendahuluan	
3	21/11/2022	Bimbingan Proposal BAB 1	
4	21/6/2023	Bimbingan Proposal BAB 2	
5	8/8/2023	Bimbingan Proposal BAB 3	
6	10/8/2023	Revisi Proposal BAB 1,2,3	
7	30/8/2023	Revisi Setelah Sidang Sempro	
8	11/9/2024	Bimbingan Penulisan Artikel (Pendahuluan dan Metode)	
9	12/9/2024	Bimbingan Penulisan Artikel (Hasil dan Pembahasan)	
10	24/9/2024	Revisi Penulisan Artikel	
11	22/10/2024	Demo Program Sistem Backup	
12	18/12/2024	Bimbingan Artikel sebelum submit HKI	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			



Mengetahui,
Ketua Prodi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)

Sidoarjo, 30 Desember 2024
Dosen Pembimbing

(Arif Senja Fitrani, M.Kom.)