

# HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi  
Program Studi Teknik Elektro S1

## ANALISIS POWER BUDGET FIBER OPTIK DARI SENTRAL OFFICE MERTOYUDAN HINGGA KE PELANGGAN DI CLUSTER GREEN METRO

Oleh:

Muh Azmi Rifai  
No. Mhs. 312216096

Yogyakarta, 17 JULI 2023

Disetujui untuk diujikan Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Suyanta, ST.,M.T  
NIP: 19730083



Bagus Gilang Pratama, S.T.,M.Eng  
NIP: 19730363

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Teknik Elektro S1



Bagus Gilang Pratama, S.T.,M.Eng  
NIP: 19730363

## HALAMAN PENGESAHAN

# ANALISIS POWER BUDGET FIBER OPTIK DARI SENTRAL OFFICE MERTOYUDAN HINGGA KE PELANGGAN DI CLUSTER GREEN METRO

Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi dan Diterima  
Guna Memenuhi Persyaratan untuk Mencapai Menempuh  
Derajat Sarjana Teknik Elektro S1  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta  
Pada ..... 2023  
Oleh : Muh Azmi Rifai / 312216096



1 Suyanta, ST.,M.T  
Ketua Tim Penguji

1.....

2 Bagus Gilang Pratama, S.T.,M.Eng  
Anggota Tim Penguji

2.....

3 Trie Handayani, S.T.,M.Kom  
Anggota Tim Penguji

3.....


*[Handwritten signatures and date 28/7/2023]*

Mengetahui,  
Dekan Teknologi Industri



Dr. Daru Sugati, S.T., M.T  
NIK : 1973 0125

Menyetujui,  
Ketua Program Studi Fakultas  
Teknik Elektro S1



Bagus Gilang Pratama, S.T.,M.Eng  
NIK : 19730363

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Muh Azmi Rifai  
NIM : 312216096  
Jurusan : Teknik Elektro  
Konsentrasi : Arus Lemah

Dengan ini menyatakan bahwa data-data yang tersaji dalam skripsi saya yang berjudul **ANALISIS POWER BUDGET FIBER OPTIK DARI SENTRAL OFFICE MERTOYUDAN HINGGA KE PELANGGAN DI CLUSTER GREEN METRO** adalah **MURNI** hasil penelitian saya pribadi.

Bilamana dikemudian hari terbukti bahwa data dan judul tersebut merupakan jiplakan/plagiat dari karya tulis orang lain, maka sesuai dengan kode etik ilmiah, saya menyatakan bersedia untuk diberikan sanksi yang seberat-beratnya termasuk **PENCOPOTAN/PEMBATALAN** gelar akademik saya oleh pihak Institut Teknologi Nasional Yogyakarta (ITNY).

Demikian surat pernyataan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, ... 17 Juli ..... 2023

Yang membuat pernyataan,

  
  
Muh Azmi Rifai  
312216096