

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN JARINGAN *FIBER TO THE HOME (FTTH)* DENGAN JARAK LEBIH DARI 8 KM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *OUTDOOR MINI OLT*

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh:

Nama : Arfan Riyadhi Amarullah

N.I.M : 41414110047

Pembimbing : Trya Agung Pahlevi, ST, MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2021**