

**ANALISIS DAN OPTIMASI JARINGAN  
TELEKOMUNIKASI FIBER TO THE HOME (FTTH)  
MENGGUNAKAN METODE POWER LINK BUDGET  
DI PERUMAHAN CENTRAL PARK KOTA  
SURABAYA**

***ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF FIBER TO THE HOME  
(FTTH) TELECOMMUNICATION NETWORKS USING POWER  
LINK BUDGET METHOD IN CENTRAL PARK HOUSING  
SURABAYA CITY***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**TASYA AMALIA**

**1101200021**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
SURABAYA  
2024**