

**PERENCANAAN JARINGAN *FIBER TO THE HOME* (FTTH)
MENGUNAKAN METODE *POWER LINK BUDGET* DAN *RISE TIME
BUDGET* DI KAWASAN PANARUKAN SITUBONDO**

***NETWORK PLANNING FIBER TO THE HOME (FTTH) USING POWER
LINK BUDGET AND RISE TIME BUDGET METHOD IN PANARUKAN
SITUBONDO***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

BINTANG SATRYA DEWANUSA

1101190545



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIASI

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025