

**ANALISA DAN SIMULASI PERANCANGAN
JARINGAN FTTH DENGAN MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI XGPON DI PERUMAHAN GREEN
CAGAR CITY**

**ANALYSIS AND SIMULATION OF FTTH NETWORK
DESIGN USING XG-PON TECHNOLOGY IN GREEN
CAGAR CITY RESIDENTIAL AREA**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

MUHAMMAD HAFIZH K

1101228450



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025