

**ANALISIS PERANCANGAN TEKNOLOGI GPON, XGPON DAN XGS-PON  
PADA PERLUASAN PENERAPAN JARINGAN AKSES FIBER TO THE  
HOME DI PERUMAHAN KOTA TANGERANG**

***ANALYSIS OF THE DESIGN OF GPON, XGPON AND XGS-PON  
TECHNOLOGIES IN THE IMPLEMENTATION EXPANSION OF FIBER TO  
THE HOME ACCESS NETWORKS IN RESIDENTIAL AREA OF TANGERANG  
CITY***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**VANESHA**

**1101218516**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2024**