

**PERANCANGAN JARINGAN AKSES *FIBER TO THE HOME* (FTTH)
MENGUNAKAN TEKNOLOGI *10-GIGABIT-PASSIVE OPTICAL NETWORK*
(XGPON) UNTUK PERUMAHAN BENDA BARU TANGERANG SELATAN**

*DESIGNING FIBER TO THE HOME ACCES NETWORK (FTTH) USING 10-GIGABIT-
PASSIVE OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY (XGPON) AT BENDA BARU RESIDENCE IN
SOUTH TANGERANG*

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan
pada program Strata 1 Teknik Telekomunikasi
Universitas Telkom

Disusun oleh :

Afif Glenta Utama

1101110219



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2018**