

**PERANCANGAN JARINGAN AKSES *FIBER TO THE HOME* (FTTH)
MENGUNAKAN TEKNOLOGI *10-GIGABIT-PASSIVE OPTICAL NETWORK*
(XGPON) UNTUK KOMPLEK PERTAMINA**

*DESIGNING FIBER TO THE HOME ACCES NETWORK (FTTH) USING 10-GIGABIT-
PASSIVE OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY (XGPON) AT PERTAMINA RESIDENCE*

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :

Reyga Prayogo

1101110220



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