

**PERANCANGAN JARINGAN AKSES *FIBER TO THE HOME*
(FTTH) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *10-GIGABIT-
CAPABLE PASSIVE OPTICAL NETWORK* (XGPON) UNTUK
PERUMAHAN PURI PAMULANG DENGAN *DUCTING*
BERSAMA**

***“DESIGN FIBER TO THE HOME ACCES NETWORK (FTTH) USING 10-
GIGABIT-CAPABLE PASSIVE OPTICAL NETWORK TECHNOLOGY
(XGPON) AT PURI PAMULANG RESIDENCE WITH DUCTING
BERSAMA”***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

Meilki Riyanto Darmawan Sirait

1101110134

S1 Teknik Telekomunikasi



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG**

2016