

**SIMULASI DAN ANALISIS PENGARUH EDFA PADA SISTEM
80 G TWDM-PON BERBASIS NEXT GENERATION PASSIVE
OPTICAL NETWORK STAGE 2**

***SIMULATIVE AND ANALYSIS EDFA EFFECT OF 80 G TWDM-
PON SYSTEM BASED ON NEXT GENERATION PASSIVE
OPTICAL NETWORK STAGE 2***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program
Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom



Disusun oleh :

MUHAMMAD YASYIR

1101120180

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2017**