

**PENGARUH EDFA PADA SISTEM 160 G TWDM-PON BERBASIS
NG-PON2**

EDFA EFFECT ON 160 G TWDM-PON SYSTEM BASED ON NG-PON2

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada Program
Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun oleh :

RIZKY MAULANA ARPAN

1101134503



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017