

**ANALISIS SIMULASI SISTEM NG-PON2 DENGAN KONSEP OLT TX
DAN RX MENGGUNAKAN *SEMICONDUCTOR OPTICAL AMPLIFIER*
(SOA)**

***ANALYSIS OF NG-PON2 SYSTEM SIMULATION WITH OLT TX AND RX
CONCEPT USING SEMICONDUCTOR OPTICAL AMPLIFIER (SOA)***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun oleh:
NAJIB ASQOLANI AKBAR
1101130256



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2017**