



<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**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)**

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom  
Bandung**

Disusun oleh:

**Najib Asqolani Akbar  
1101130256**

**Bandung, 20 Desember 2017  
Menyetujui,**

Pembimbing I

**Ir. Akhmad Hambali, M.T.**

93670027-1

Pembimbing II

**Brian Pamukti, S.T., M.T.**

16926168-2