



UNIVERSITAS TELKOM

Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40157

FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

No. Dokumen

ITT-AK-FEK-
PTT-FM-004/001

No. Revisi

00

Berlaku efektif

02 Mei 2011

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERFORMANSI PENGUAT OPTIK HYBRID
MENGUNAKAN TIGA POMPA PADA PENGUAT RAMAN

*PERFORMANCE ANALYSIS HYBRID OPTICAL AMPLIFIER USING
THREE PUMPS ON RAMAN AMPLIFIER*

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

Disusun oleh :

Wahyu Nur Annisa
1101100020

Bandung, April 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

Akhmad Hambali, Ir., MT.
NIP : 93670098-1

Pembimbing II

27/4
11/4
note: Sdg Tgs
Belajar

Denny Darlis, S.Si., MT.
NIP : 13771153-1