



UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel. UJ AK-FAK-WD1- UAK-FMP-004/006
Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	04 Mei 2015

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERFORMANSI BER PADA JARINGAN OPTIK DENSE
WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING MENGGUNAKAN
PENGUAT HYBRID RAMAN EDFA
(*BER PERFORMANCE ANALYSIS OF OPTICAL NETWORK DENSE
WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM USING RAMAN
EDFA AMPLIFIER*)**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

Disusun oleh:

Taufik Akbar

NIM 1101130202

Bandung, 3 Juli 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Ir. Akhmad Hambali, M.T

NIP. 93670027-1

Pembimbing II

Brian Pamukti, S.T. M.T.

NIP. 18920119-3