	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	Tel. UJ AK-FAK-WD1- UAK-FMP-004/006
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	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,**

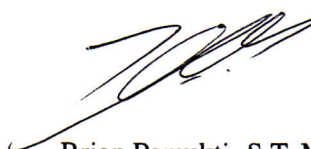
Pembimbing I



Ir. Akhmad Hambali, M.T

NIP. 93670027-1

Pembimbing II



Brian Pamukti, S.T. M.T.

NIP. 18920119-3