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

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PANJANG GELOMBANG DOWNSTREAM DAN UPSTREAM
PADA SISTEM JARINGAN NG-PON 2 DENGAN MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI TWDM**

***ANALYSIS OF DOWNSTREAM AND UPSTREAM WAVELENGTH ON NG-
PON 2 NETWORK SYSTEM BY USING TWDM TECHNOLOGY***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:


Rasyid Vikri Prisdiansyah

1101130131

Bandung, 5 Juni 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



**Ir. Akhmad Hambali, M.T.
(NIK. 93670027-1)**

Pembimbing II



**Afief Dias Pambudi, S.T., M.T.
(NIK. 14881467-1)**