


|   |  |                 |                           |
|---|--|-----------------|---------------------------|
|  | 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)**