

|   |   |             |  |
|---|---|-------------|--|
|  | <b>UNIVERSITAS TELKOM</b>                                     | No. Dokumen |  |
|   | <b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b> | No. Revisi  |  |
|   | <b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>                 | Berlaku     |  |

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### ANALISIS DAN IMPLEMENTASI IMAGE WATERMARKING MENGGUNAKAN HISTOGRAM-BASED REVERSIBLE DATA HIDING DENGAN BORDER POINT DAN LOCALIZATION

*“Analysis and Implementation of Image Watermarking Using Histogram-Based Reversible  
Data Hiding with Border Point and Localization”*

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

Disusun oleh:

Alfian Ghifari  
1101110084

Bandung, 24 Februari 2016

Menyetujui,

**Pembimbing I**



**Gelar Budiman, ST., MT.**

**NIP : 08780472-1**

**Pembimbing II**



**I Nyoman Apraz Ramatryana, ST., MT.**

**NIP : 12880978-3**