


|   |  |                 |                           |
|---|--|-----------------|---------------------------|
|  | 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 | 2 Mei 2011                |

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISA IMPLEMENTASI VoIP BERBASIS SIP PADA JARINGAN  
WIRELESS LAN DENGAN KEMAMPUAN AUTO AUTHENTICATION  
SERVICE**

*Analysis of SIP Based VoIP Implementation on Wireless LAN Network With Auto Authentication Service*

Disusun Oleh:

**MUHAMMAD HASAN**

**1101128389**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Teknik Telekomunikasi Departemen Elektro dan Komunikasi

Fakultas Teknik

Universitas Telkom

Bandung, Oktober 2014

Menyetujui,

**Pembimbing I**



**Tody Ariefianto Wibowo, ST., MT**

**NIP: 10820584-2**

**Pembimbing II**



**Istikmal, ST., MT**

**NIP: 08790474-1**