

	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK- PTT-FM-004/001
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR  
IMPLEMENTASI VoIP SIP MENGGUNAKAN DATAGRAM TRANSPORT  
LAYER SECURITY (DTLS) PADA ASTERISK SERVER**

*Implementation of VoIP SIP Using Datagram Transport Layer Security (DTLS) on  
Asterisk Server*

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Tugas Akhir

Program Studi S-1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

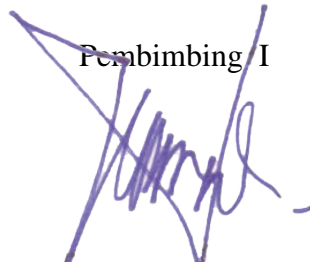
Universitas Telkom

Disusun oleh :  
**EMERALDO FARIS AUFAR**

**1101110128**

Bandung, Juli 2015

Pembimbing I



**Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T.**  
NIK : 93610079-1

Pembimbing II



**Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T.**  
NIK : 08830413-1