

	<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**

**SIMULASI DAN ANALISIS SISTEM PEMBACA  
RAINCAPTCHA TEKS TIMBUL BERBASIS PENGOLAHAN  
CITRA DIGITAL**

*(Simulation and Analysis of Embossed Text RainCaptcha Reader  
System Based on Digital Image Processing)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Progam S1 Teknik Telekomunikasi

Departemen Elektro dan Komunikasi

Fakultas Teknik

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**AHDAN RIZAL MAULANA**

**1101100152**

Bandung, Januari 2014

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Koredianto Usman, S.T., M.Sc.**

**NIP. : 02750290-1**

**Suryo Adhi Wibowo, S.T., M.T.**

**NIP. : 10870628-1**