

**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)*

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun oleh:

AHDAN RIZAL MAULANA

1101100152



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2014**