

## **Lembar Pengesahan**

# **Analisa Invisible Adaptive Watermarking Pada Citra Digital Menggunakan Metode Berbasis Discrete Cosine Transform (DCT)**

## **Analysis Invisible Adaptive Watermarking in Digital Image Based on Discrete Cosine Transfom (DCT) Method**

**Muhammad Zulkurnain Pancawardana  
113088018**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Departemen Teknik Informatika  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Bandung, 31 Desember 2010

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Tjokorda Agung BW, ST., MT.  
NIP: 06830333-1

Retno Novi Dayawati, S.Si., MT  
NIP: 02740278-1