

## **Lembar Pengesahan**

# **ANALISIS WATERMARKING CITRA DIGITAL MENGUNAKAN REVERSIBLE CONTRAST MAPPING**

## **DIGITAL IMAGE WATERMARKING ANALYSIS BY REVERSIBLE CONTRAST MAPPING**

**I Made Sudarsana  
113040050**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Departemen Teknik Informatika  
IT TELKOM

Bandung, Agustus 2008

Menyetujui

Pembimbing

Adiwijaya, MSi  
NIP: 00740196-1

## **Lembar Pengesahan**

# **ANALISIS WATERMARKING CITRA DIGITAL MENGUNAKAN REVERSIBLE CONTRAST MAPPING**

## **DIGITAL IMAGE WATERMARKING ANALYSIS BY REVERSIBLE CONTRAST MAPPING**

**I Made Sudarsana  
113040050**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Informatika  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Agustus 2008

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Adiwijaya, MSi.  
NIP: 00740196-1

Tjokorda Agung BW, ST.  
NIP: 06830333-1