

## **Lembar Pengesahan**

# **ANALISIS WATERMARKING CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN REVERSIBLE DIFFERENCE EXPANSION DENGAN DOMAIN SPATIAL QUADS**

## **DIGITAL IMAGE WATERMARKING ANALYSIS BY REVERSIBLE DIFFERENCE EXPANSION WITH SPATIAL QUADS DOMAIN**

**Ida Bagus Putu Nata Biksuca  
113041049**

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

Tjokorda Agung BW, ST  
NIP: 06830333-1

Retno Novi D. SSi., MT  
NIP: 02740278-1