

## **Lembar Pengesahan**

### **Analisa dan Implementasi Ketahanan Watermarking dengan Metode DS-CDMA Terhadap Serangan Geometris pada Citra Digital**

*Analysis and Implementation of Robustness in Watermarking  
using DS-CDMA Method to Geometric Attack on Digital  
Image*

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

Bandung, 5 Mei 2008

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Adiwijaya, Msi  
NIP : 00740196-1

Tjokorda Agung BW, ST  
NIP : 06830333-1