

## **Lembar Pengesahan**

### **Pemisahan Vokal Pada Lagu Menggunakan Algoritma Center Cut dan Analisis Spektrum**

### **Vocal Separation on Song Using Center Cut Algorithm and Spectrum Analysis**

**Leonardi  
113041034**

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

Bandung, 2010

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Fazmah Arif Yulianto, ST., MT  
NIP : 99750187-1

Tjokorda Agung Budi W, ST  
NIP: 06830333-1