

## Lembar Pengesahan

### **ANALISIS DAN IMPLEMENTASI EKSTRAKSI CIRI PADA PENGENALAN SUARA MENGGUNAKAN MELL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT- GAUSSIAN MIXTURE MODELS**

### **ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF FEATURE EXTRACTION IN SPEECH RECOGNITION USING MELL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT- GAUSSIAN MIXTURE MODELS**

**Wenny Puspitasari**

**113060258**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat

untuk memperoleh gelar Sarjana Fakultas Informatika

Institut Teknologi Telkom

Bandung, Januari 2011

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

**Warih Maharani, ST, MT**  
NIP 01780256-1

**Tjokorda Agung Budi W, ST.MT**  
NIP 06830333-1