

## **Lembar Pengesahan**

# **Segmentasi dan Pelabelan Sinyal Ucapan Otomatis dan Buta untuk Bahasa Indonesia Menggunakan Level Building Dynamic Programming**

***Blind Automatic Speech Segmentation and Labeling System for  
Indonesian Using Level Building Dynamic Programming***

**Anisa Kartika Nugraheni  
113081015**

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

Bandung, 31 Juli 2012

Menyetujui,

Pembimbing,

Suyanto, ST, M.Sc.  
NIP: 99740178-1