

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir dengan judul:

**Implementasi Teknologi Speech pada Aplikasi Asisten Pribadi  
Komputer dengan Speech Recognition Engine Berbasis Hidden  
Markov Model**

*“Implementation of Speech Technology to Computer Personal  
Assistant Application with Speech Recognition Engine based-on  
Hidden Markov Model”*

Disusun oleh:

**Dhilla Rahadian Maharantau  
113050243**

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik di Fakultas Informatika  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 14 Februari 2010

Disahkan oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II

**Suyanto, ST, MSc.**

**NIK: 99740178-1**

**Agung Toto Wibowo, ST**

**NIK: 06810330-1**