

## **Lembar Pengesahan**

### **Implementasi dan Analisa Effective Missing Data Prediction pada Collaborative Filtering Recommender System**

Implementation and Analysis of Effective Missing Data  
Prediction in Collaborative Filtering Recommender System

**Beny Aris Suryanto**  
**113050221**

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

Bandung, Januari 2011

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Kusuma Ayu Laksitowening,ST.,MT  
NIP: 05 84 0327-1

Finny Pensiska,ST.,MT  
NIP : 10 82 0601-2