

## **Lembar Pengesahan**

**Implementasi dan Analisis *Tied Boltzmann Machine* pada *Recommender System***  
***Implementation and Analysis Tied Boltzmann Machine on Recommender System***

**Bayu Munajat**  
**113060113**

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

Bandung, 30 September 2010

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Arie Ardiyanti ST., MT  
NIP. 02770267-1

Yanuar Firdaus A. W., ST., MT  
NIP. 05790326-1