

## **Lembar Pengesahan**

### **Analisis dan Implementasi *Cluster-Smoothed* pada *Collaborative Filtering***

### **Analysis and Implementation of Cluster-Smoothed for Collaborative Filtering**

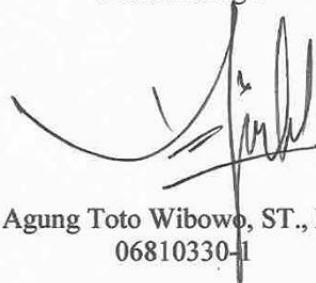
**Aulia Rahmawati**  
**1103110114**

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

Bandung, April 2015

Menyetujui

Pembimbing 1



Agung Toto Wibowo, ST., MT.  
06810330-1

Pembimbing 2



Gia Septiana W., Ssi., MSc.  
13871163-1