

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **ANALISIS DAN IMPLEMENTASI *CONVERSATIONAL RECOMMENDER SYSTEM* DENGAN MEKANISME PEMILIHAN PERTANYAAN MENGGUNAKAN *REINFORCEMENT LEARNING* BERBASIS *ONTOLOGY***

### ***ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF CONVERSATIONAL RECOMMENDER SYSTEM WITH QUESTIONS SELECTION MECHANISM USING REINFORCEMENT LEARNING BASED ON ONTOLOGY***

**Ilham Mujaddid Al Masyriq  
1107104081**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputasi  
Fakultas Informatika

UNIVERSITAS TELKOM

Bandung, 21 Desember 2014

Menyetujui,

Pembimbing I

Z.K. Abdurahman Baizal, SSi., M.Komp

NIP : 99750185 - 1

Pembimbing II

Erliansyah Nasution, M.Komp

NIDN : 041611608 - 1