

## **Lembar Pengesahan**

### **Opinion Retrieval Menggunakan Pendekatan Statistik Berbasis Dictionary untuk Topik Berbahasa Indonesia**

#### *Opinion Retrieval Using Statistical Approach Based on Dictionary for Indonesian Topics*

**Zulfikar Zulmi**  
**113090089**

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

Bandung, 26 Februari 2013

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Warih Maharani, ST., MT.  
NIP: 01780256-1

Ema Rachmawati, ST., MT.  
NIP: 10800590-1