

## Lembar Pengesahan

### **Analisis Sentimen dan Peringkasan Opini pada Ulasan Produk Menggunakan Algoritma Random Forest**

### *Sentiment Analysis and Summarization in Product Review Using Random Forest Algorithm*

**Asep Aprianto**

**NIM : 1103121278**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat  
memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Telkom University

Bandung, 30 Agustus 2016  
Menyetujui

Pembimbing 1



**Warih Maharani S.T., M.T.**

**NIK : 01780256-1**

Pembimbing 2



**Anisa Herdiani, S.T., M.T.**

**NIK : 15851686-1**

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknik Informatika



**M. Arif Bijaksana, Ir., M. Tech., Ph.D.**

**NIK : 03650312-4**