

**LEMBAR PENGESAHAN**  
***Opinion Mining* pada Twitter Menggunakan Klasifikasi Sentimen pada**  
***Hashtag* Berbasis Graf**

***Opinion Mining in Twitter Using Graph-Based Hashtag Sentiment***  
***Classification Approach***

**Shelby Marsa Istiqomah**  
**1103100051**

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

Bandung, 1 Februari 2014

Menyetujui,

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

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

**Dr. Adiwijaya, M.Si.**  
**NIP. 0074019**