

## **Lembar Pengesahan**

***Opinion Summarization untuk Review Produk dengan  
Algoritma Pointwise Mutual Information – Information  
Retrieval (PMI – IR)***

***Opinion Summarization for Product's Review using  
Pointwise Mutual Information – Information Retrieval  
Algorithm (PMI – IR)***

**Ingga Bia Putri  
113080052**

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

Bandung, 27 November 2012

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

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

**Hetti Hidayati, S.Kom, MT**  
**NIP: 06830334-1**