

## **Lembar Pengesahan**

### **Penerapan Metode *Social-Based* dan *Item-Based Collaborative Filtering* pada Mesin Pencarian**

### ***Implementation of Social-Based and Item-Based Collaborative Filtering Method on Search Engine***

**Medisa Aris Ginanjar  
113030106**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Departemen Teknik Informatika  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 30 Januari 2009

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dhinta Dharmantoro, ST. MScS.  
NIP: 99730193-4

Moch. Arif Bijaksana, Ir. Mtech.  
NIP: 04650312-4