

## **Lembar Pengesahan**

### **Analisis dan Implementasi Ant Colony Algorithm Untuk Clustering**

### **Analysis and Implementation of Ant Colony Algorithm for Clustering**

**Kurniawan Nur Ramadhani**  
**113040227**

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

Bandung, September 2008

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Yanuar Firdaus A.W., ST., MT  
NIP: 05790326-1

Z.K. Abdurrahman Baizal, SSi., M.Komp  
NIP: 99750185-1