

## **Lembar Pengesahan**

### **Algoritma Bee Colony Optimization pada Traveling Salesman Problem Menggunakan Metode Frequency Based Pruning System dan Fixed Radius Near Neighbour 2-Opt**

### **Bee Colony Optimization Algorithm on Traveling Salesman Problem with Frequency Based Pruning System and Fixed Radius Near Neighbour 2-Opt Methodes**

**Amalia Utami  
113088036**

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

Bandung, Maret 2010

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Suyanto, S.T., M.Sc.  
NIP : 99740178-1

Retno Novi Dayawati, S.Si., M.T.  
NIP : 02740278-1