

## **Lembar Pengesahan**

**Analisis dan Implementasi *Evolving Artificial Neural Networks* dalam Klasifikasi *Data Mining* yang Memiliki Masalah *Imbalance Class* dengan Pendekatan *Sampling***

**Analysis and Implementation of *Evolving Artificial Neural Networks* in *Data Mining Classification* Which Has *Imbalance Class* Problem Using *Sampling Approach***

**Danang Risang Djati  
113030163**

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

Bandung, Januari 2008

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Suyanto, ST, MSc  
NIP: 99740178-1

Moch. Arif Bijaksana Ir., M.Tech  
NIP: 03650312-4