

## **Lembar Pengesahan**

### **Churn Prediction Pelanggan Telekomunikasi Seluler dengan Pendekatan Cost-Sensitive Learning**

### **Churn Prediction of Cellular Telecommunication Customer with Cost-Sensitive Learning Approach**

**Sugihartono  
113050156**

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

Bandung, 12 Februari 2009

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Yuliant Sibaroni, SSi., MT.  
NIP: 00750198-1