

## **Lembar Pengesahan**

### **Analisis dan Implementasi Data Mining dengan Algoritma Apriori dan Hash-Based Technique pada Algoritma Genetika untuk Mereduksi Jumlah Kemungkinan Solusi dalam Proses Penjadwalan Mata Kuliah**

*Analysis and Implementation of Data Mining with the  
Apriori Algorithm and Hash-Based Technique on Genetic  
Algorithm to Reduce the Numbr of Possible Solutions in  
Schedulling Courses Process*

**Delfi Kusumawardhani  
113091041**

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

Bandung, 19 Agustus 2013

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

**Shaufiah, ST., MT.**  
NIP: 06820332-1

**Alfian Akbar Gozali, ST.**  
NIP: 10880712-3