

# **Lembar Pengesahan**

## **Analisis dan Implementasi Perangkat Lunak Menggunakan *Composite Pattern***

### ***Software Analysis and Implementation with Composite Pattern***

**ARI TARUNA RIZKI  
113050143**

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

Bandung, 29 November 2010

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

**Kusuma Ayu L, ST.,MT.**

**( NIP : 05840327 -1 )**

**Shaufiah, ST.,MT.**

**( NIP : 06820332 -1 )**