

## **Lembar Pengesahan**

**Analisis Deteksi Outlier Menggunakan CLARANS**  
*(Clustering Large Application based on RANdomized Search)*

**Analysis of Outlier Detection Using CLARANS**  
*(Clustering Large Application based on RANdomized Search)*

**Rizkiana Amalia**  
**113030121**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Jurusan Teknik Informatika  
STT TELKOM

Bandung, Oktober 2007

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Dhinta Darmantoro, ST., MSCS.  
NIP : 99730193-4

Moch. Arif Bijaksana, Ir., MTech.  
NIP: 03650312-4