

# LEMBAR PENGESAHAN

## ***Analisis dan Implementasi Metode Hybrid of K-Harmonic Means and Cat Swarm Optimization pada Clustering***

*Analysis and Implementation of Clustering Using Hybrid of K-  
Harmonic Means and Cat Swarm Optimization*

**Rini Anggraini**  
**113070280**

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

Bandung, Oktober 2011

Disahkan dan disetujui oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Angelina Prima K, ST., MT  
NIP : 06830334-1

Intan Nurma Y., S.T., M.T.  
NIP: 10850715-3