

## **Lembar Pengesahan**

### **Penggunaan *K-means* dan *Latent Semantic Indexing (LSI)* pada *Double Clustering* dalam Pengelompokan Berita Berbahasa Indonesia**

### **Using *K-means* and *Latent Semantic Indexing (LSI)* in *Double Clustering* for Clustering Indonesian News**

**Nikolas Edward Hutabarat  
113030134**

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

Bandung, 25 Februari 2008

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Kiki Maulana, MT.  
NIP: 06800352