

## **Lembar Pengesahan**

### **Implementasi dan Analisis Granular Support Vector Machine dengan Repetitive Undersampling (GSVM-RU) untuk E-mail Spam Filtering**

### **Implementation and Analysis of Granular Support Vector Machine with Repetitive Undersampling (GSVM- RU) for E-mail Spam Filtering**

**Rahma Lestarini Purnama  
113070312**

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

Bandung, Januari 2012

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Tribroto Harsono, Ir., MT.  
NIP: 99740178-1

Hetti Hidayati, S.Kom, MT.  
NIP: 06750343-1