

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Implementasi *Association Rule Mining* Dengan  
Menggunakan Algoritma *Conditional Frequent Pattern  
Growth++***

**Implementation Of Association Rule Mining Using  
Conditional Frequent Pattern Growth++ Algorithm**

**Manperta Negara Situmorang  
1103080054**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika  
Telkom Engineering School  
Telkom University

Bandung, 16 Mei 2014

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Arie Ardiyanti, ST., MT  
NIP 02770267-1

Veronikha Effendy, ST  
NIP 10790711-3