

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**Analisis dan Implementasi Optimasi Performansi Algoritma  
*Run Length Encoding (RLE)* Pada Kompresi Data Teks  
(Studi kasus : Hadits Sahih Al-Bukhari) Menggunakan  
Algoritma *Move-To-Front Code* dan Transformasi *Burrows-Wheeler***

***Analysis and Implementation Optimization Performance Run Length Encoding (RLE) Algorithm on Text Data Compression (Case study: Hadith Sahih Al-Bukhari) Using Move-To-Front Code Algorithm and Burrows-Wheeler Transform***

**Wisnu Dharma Ekosaputro  
NIM :113090061**

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

Bandung, Januari 2014  
Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Eko Darwiyanto, ST. MT  
13861144-1

Untari Novia Wisesty, ST. MT  
13871142-1