

Lembar Pengesahan

Implementasi Sistem Pendeteksian Dini Kebakaran dengan Analisa *Spatial-Temporal* Menggunakan Algoritma *Mean-Shift* dan *Hidden Markov Models*

Early Fire Detection System with Spatial-Temporal Analysis using Mean-Shift Algorithm and Hidden Markov Models

Bening Qias Ranum

1103110019

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

Bandung, 29 Oktober 2015
Menyetujui

Pembimbing I



Tjokorda Agung Budi W, ST., MT.

NIP. 06830333-1

Pembimbing II



Febryanti Sthevanie, ST., MT.

NIP. 14881300-1

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika

Moch. Arif Bijaksana, Ph.D.

NIP. 03650312-4