

Lembar Pengesahan

Analisis dan Simulasi Pemodelan Cellular Automata (CA) dan Algoritma Optimasi Artificial Bee Colony (ABC) dalam Penjadwalan Lampu Lalu Lintas

Analysis and Simulation of Cellular Automata Model and Artificial Bee Colony Optimization Algorithm in Traffic Light Scheduling

**Zenfrison Tuah Butarbutar
113071043**

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

Bandung, 27 Juli 2011

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Dede Rohidin, Drs., MT.
NIP: 91670036-1

Z.K. Abdurahman, S.Si., MKom.
NIP. 99750185-1