

**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*

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom

**Zenfrison Tuah Butarbutar
113071043**



INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM

**Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom
Bandung
2011**