

**Analisis dan Implementasi Prototipe Sistem Keamanan
Ruangan Berbasis Sensor Gerak Menggunakan Jaringan
Sensor Nirkabel (IEEE 802.15.4)**

**Analysis and Implementation of Prototipe Room Security
System Based Motion Sensor Using Wireless Sensor
Network (IEEE 802.15.4)**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika
Departemen Informatika
Fakultas Teknik
UNIVERSITAS TELKOM

**Yosua Helrisa Mahendera
1103100060**



**Departemen Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Telkom
Bandung
2014**