

**PERANCANGAN PROTOTYPE SISTEM PENGAMANAN RUANGAN  
MENGGUNAKAN RFID YANG  
DIENKRIPSI DAN TERMONITORING BERBASIS ARDUINO**

*( PROTOTYPE DESIGN OF ROOM SECURITY SYSTEM USING MONITORED AND  
ENCRYPTED RFID BASED ON ARDUINO )*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro  
Telkom University

Oleh :

**RICKY NOVANDA**

**115090071**



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK  
TELKOM UNIVERSITY  
BANDUNG  
2013**