

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENGENDALI SAKLAR PERANGKAT  
ELEKTRONIK DALAM SUATU RUANGAN MENGGUNAKAN  
ELEKTROMIOGRAF DAN MIKROKONTROLER SECARA NIRKABEL**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION WIRELESS ELECTRONIC DEVICE SWITCH  
CONTROL USING ELECTROMYOGRAPH AND MICROCONTROLLER)*

**TUGAS AKHIR**

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

**RENDRA LAKSMANA**  
**1105100014**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**  
**UNIVERSITAS TELKOM**  
**BANDUNG**  
**2014**