

**PERANCANGAN SISTEM AUTOMASI SAKLAR PADA RUANGAN  
 MENGGUNAKAN RFID BERBASIS FPGA**

*DESIGN OF ROOM'S SWITCHES AUTOMATION SYSTEM USING RFID BASED ON  
FPGA*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka menempuh pendidikan  
tingkat sarjana Teknik Elektro  
Universitas Telkom



Oleh:

**WIDITAMA SALMAN**  
**1105120001**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO**

**BANDUNG**  
**2016**