

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PLC MIKROBERBASIS  
MIKROKONTROLER STM32F103RBT6**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF MICRO PLC BASED ON  
STM32F103RBT6 MICROCONTROLLER*

**TUGAS AKHIR**

*Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Strata-1 Pada Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom Bandung*

**HIRSAN**

**111088092**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2011**