

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM  
PENGENDALIAN DAN PENJADWALAN PENERANGAN  
BERBASIS MIKROKONTROLER DI PT. SWADHARMA  
ERAGRAFINDO SARANA**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF LIGHTING CONTROL AND  
SCHEDULE SYSTEM BASED ON MICROCONTROLLER IN PT.  
SWADHARMA ERAGRAFINDO SARANA*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memperoleh gelar Sarjana pada Program Sarjana (S1)

Teknik Elektro Universitas Telkom

Oleh:

**Muhammad Faruq Ash Shiddiq**

**1105100053**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2014**