

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KEAMANAN RUANGAN  
MENGUNAKAN MINIKOMPUTER DAN KAMERA (PERANCANGAN  
MEKANISME PEMANTAUAN SUDUT KAMERA 360° DENGAN SENSOR  
INFRARED)**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ROOM SECURITY SYSTEM WITH  
MINICOMPUTER AND CAMERA (DESIGN OF MONITORING MECHANISM OF  
CAMERA ANGLE 360° WITH INFRARED SENSOR)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Elektro

Disusun Oleh :

**ZUBAIR**

**1105120076**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2016**