

**PERANCANGAN SISTEM AUTOMASI RUANGAN DAN KAMERA  
PENGAWAS BERBASIS RASPBERRY PI MENGGUNAKAN SENSOR PIR**

***DESIGNING RASPBERRY PI BASED ROOM AUTOMATION AND  
SURVEILANCE CAMERA SYSTEM USING PIR SENSOR***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi  
Strata 1 Sistem Komputer

**Disusun Oleh:**

**Ray Grimaldy  
1104110004**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2017**