

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEAMANAN RUANG  
MENGUNAKAN PENDETEKSI GERAK**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Mencapai Derajat Strata-  
1 pada Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh:  
AHLAN FAJRI  
20170120002**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**