

**PERANCANGAN *PROTOTYPE* PENDETEKSI KEBAKARAN  
OTOMATIS DENGAN SISTEM *FUZZY* BERBASIS IoT**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S1



**Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia  
Yogyakarta  
2019**