

## **TUGAS AKHIR**

# **SISTEM KEAMANAN DAN PEMANTAUAN RUKO DARI BAHAYA KEBAKARAN BERBASIS INTERNET OF THINGS**

**Diajukan guna melengkapi sebagian syarat  
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



Disusun Oleh:

Nama : Bambang Kurniawan

NIM : 41413120140

Pembimbing : Muhammad Hafizd Ibnu Hajar , ST., M.Sc

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2018**