

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING CAHAYA LAMPU PADA UNIT *PINHOLE DETECTOR* BERBASIS ARDUINO DAN *IoT***

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



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Disusun Oleh:

Nama : Novaliyanto Hidayatulloh

N.I.M. : 41416310017

Pembimbing : Iradath, S.T., MBA.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020**