

## **TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING BATERAI PADA UPS BERBASIS ARDUINO UNO MENGGUNAKAN *WIRELESS***

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



Disusun Oleh :

Nama : Ellan Marsage Sudiyatwanto  
NIM : 41415110018  
Pembimbing : Triyanto Pangaribowo, ST, MT

**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2020**