

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN RANGKAIAN PELACAK DAN PENGENDALI PENGISIAN PANEL SURYA BERBASIS ARDUINO**

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



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Disusun Oleh

Nama : Zulferiansyah  
NIM : 41413120013  
Pembimbing : Muhammad Hafizd Ibnu Hajar S.T, M.Sc

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2018**