

**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN DAN**  
**PENDETEKSI MUATAN LEBIH BERBASIS**  
***INTERNET OF THINGS* UNTUK KAPAL PENUMPANG**

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



Nama : Ario Wira Perdana

N.I.M : 41415010028

Pembimbing : Trie Maya Kadarina ST,MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2019**