

## **TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KECELAKAAN DAN PELACAK LOKASI PADA KENDARAAN SEPEDA MOTOR BERBASIS MIKROKONTROLER DAN *SMARTPHONE* ANDROID**

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



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Disusun Oleh :  
UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Nama : Januarti Utari Ningsih

N.I.M. : 41418110167

Pembimbing : Said Attamimi, Ir., M.T.

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