

## **TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI DEHIDRASI BERDASARKAN WARNA URIN BERBASIS ARDUINO UNO PADA TOILET MALL**

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



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Disusun Oleh :

Nama : Harry Dwi Wicaksono

N.I.M : 41418110024

Pembimbing : Said Attamimi, MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2020**