

# **LAPORAN KERJA PRAKTEK**

## **COUNTER OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR INFRARED BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO PADA ALAT PEMOTONG TUBE DI PT. FAJAR TEKNIK**

Kerja Praktek ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata  
Satu (S1)



Disusun Oleh :

Nama : Wahyu Riyanto

NIM : 41416110045

Pembimbing : Dr. Setiyo Budiyo, ST, MT

**MERCU BUANA**  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2020**