

**SKRIPSI**  
**PENGATURAN KECEPATAN MOTOR DC DENGAN KONTROL**  
***PROPORTIONAL INTEGRAL DERIVATIVE (PID)***  
**MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER**

Oleh

**Herwin**  
0725 1611 076



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS KHAIRUN**  
**TERNATE**  
**2022**