

**PERANCANGAN ALAT PEMUTAR ROTOR TURBIN ENGINE  
CFM56-7B MENGGUNAKAN MOTOR DC BERBASIS ARDUINO UNO**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Oleh :  
Ilham Arief Perdana

41416120040

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2018