

## **TUGAS AKHIR**

### **PERANCANGAN *LOGIC PROGRAM* DCS UNTUK *COAL BURNER* *STARTUP/SHUT DOWN SEQUENCE* GUNA OPTIMISASI KONSUMSI BBM PADA UNIT 5-7 PLTU SURALAYA**

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



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