

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM *CHANGE OVER SWITCH* (COS) PADA *POWER SUPPLY* MESIN CNC PT. KASEN INDONESIA CIKARANG**

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



Disusun Oleh :

Nama : Kasta Bahrudin

NIM : 41416310055

Pembimbing : Hendri Abu Bakar ST, MT

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