

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**OPTIMALISASI RELAI PROTEKSI JARAK PENGHANTAR SALURAN**  
**UDARA TEGANGAN TINGGI (SUTT) 70KV RANGKAS – BUNAR DI PT.**  
**PLN (PERSERO) UPT CILEGON**

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



Disusun Oleh:  
Nama : Moh Murtaziq  
N.I.M : 41416120060  
Pembimbing : Freddy Artadima Silaban, S.Kom., M.T

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELETRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCUBUANA**  
**JAKARTA**  
**2021**