

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS TIME DOMAIN REFLECTOMETRY, PARTIAL DISCHARGE DAN VERY LOW FREQUENCY PADA KABEL 20 kV UNTUK MENURUNKAN GANGGUAN JOINTING DI PLN UP3 TELUK NAGA**

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



Disusun Oleh :

Nama : Adianto Ari Purwana

NIM : 41418110165

Pembimbing : Akhmad Wahyu Dani, S.T., M.T.

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