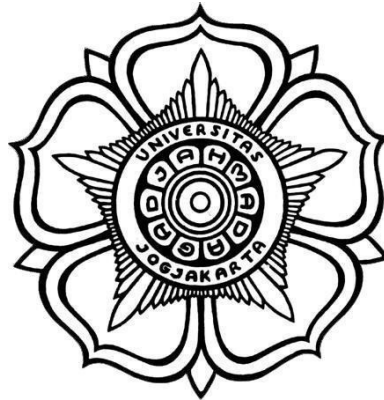


## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS DAMPAK DAN KONSEKUENSI DARI *UPRATING* TRANSFORMATOR-1 DI GARDU INDUK BUMI SEMARANG BARU 150 KV**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



**Disusun oleh:**

**DIEN AINUN NIKMAH**

**NIM . 17/416779/SV/14517**

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2020**