

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **PERENCANAAN PEMBANGUNAN PENYULANG MGN 10 SEBAGAI PEMECAH BEBAN PDL 07 DAN PDL 10 GUNA MENGURANGI JATUH TEGANGAN DAN RUGI-RUGI DAYA MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK ETAP 12.6.0**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



**Disusun Oleh :**

**RIZKY MAULANA PRASETYO UTOMO**  
**NIM. 16/401653/SV/12157**

**PROGRAM DIPLOMA III TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**