

## LAPORAN PROYEK AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL DENGAN PEMASANGAN *GROUND STEEL WIRE* JENIS ELEKTROSTATIS PADA JARINGAN SUTM 20 KV

DI PT. PLN (PERSERO) RAYON DELANGGU



disusun oleh :

**HERIANSYAH RAMADHAN**

**NIM:15/386457/SV/09843**

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

**2018**