

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS SISTEM PROTEKSI GENERATOR SINKRON 3**  
**FASA DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI**  
**(PLTP) PT.GEO DIPA ENERGI UNIT 1 DIENG**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun oleh :

**FAIZ ABDURRAFI**

**NIM: 16/401602/SV/12106**

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