

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**ANALISA ENERGI DAN OPTIMASI DAYA GENERATOR**  
**PADA *GAS ENGINE GUASCOR TYPE SFGLD 560* PADA SISTEM**  
**BISNIS *POWER PLANT* DI PT PERTAMINA EP ASSET 3**  
**JATIBARANG *FIELD***



**Disusun oleh:**  
**Wiharto Aldithia Muharam**  
**16/396715/SV/10928**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2019**