

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI KINERJA *HEATER (2-F-01)*  
PADA AREA *NAPHTHA HYDROTRATING UNIT*  
DENGAN CARA MENGATUR PEMANASAN *FEED*  
DI PT. PERTAMINA (PERSERO) RU VII KASIM – SORONG**



**ARIF PALWAGUNA AGAM  
1503026**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK PENGOLAHAN MIGAS  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK DAN GAS BUMI  
BALIKPAPAN  
2019**