

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI KINERJA POMPA SENTRIFUGAL G-202-03A  
DENGAN CARA MENAIKAN KAPASITAS FLUIDA  
( STUDI KASUS DI PT. PERTAMINA RU V BALIKPAPAN )**



**FERDINANDUS MARTON MOGO**

**1503066**

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

**2019**