

**ANALISA PERBAIKAN DAN PERAWATAN MECHANICAL SEAL DAN  
SHAFT POMPA CENTRIFUGAL CD-4-P-008/00  
PT. PERTAMINA (PERSERO) RU III PLAJU**



**GADING BRIAN PARLINDUNGAN**

**UNIVERSITAS NIM: 41315010096**

**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA 2018**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

**ANALISA PERBAIKAN DAN PERAWATAN MECHANICAL SEAL DAN SHAFT**

**POMPA CENTRIFUGAL CD-4-P-008/00**

**PT. PERTAMINA (PERSERO) RU III PLAJU**



**Disusun Oleh:**

**Nama : Gading Brian Parlindungan**

**NIM : 41315010096**

**Program Studi : Teknik Mesin**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH**

**KERJA PRAKTIK PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)**

**SEPTEMBER 2018**