

**OPTIMALISASI PENGADAAN *SPARE PART* DIVISI *TECHNICAL FLEET I*
GUNA MENUNJANG PERWATAN DAN PERBAIKAN MESIN KAPAL
DI PT. PERTAMINA PERKAPALAN JAKARTA**



SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Pelayaran**

**Disusun Oleh: RAHAYU DWI SANTOSO
NIT. 50135067 K**

**PROGRAM STUDI KETATALAKSANAAN ANGKUTAN LAUT
DAN KEPELABUHANAN DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2017**