

**OPTIMALISASI PROSES *TANK CLEANING* MUATAN *CRUDE*
PALM DI MT. FATMAWATI**



SKRIPSI

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

**Disusun Oleh : BUDI UTOMO
NIT. 50134837. N**

**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2018**