

**OPTIMALISASI PERAWATAN ALAT BONGKAR MUAT DI
ATAS KAPAL GUNA MEMPERLANCAR KEGIATAN
BONGKAR MUAT DI MV.ORIENTAL RUBY**



SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Pelayaran

**Disusun Oleh : KUSWARI
NIT. 50134753. N**

**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2017**