

**OPTIMALISASI PERAWATAN ALAT BONGKAR MUAT
GUNA MENUNJANG PROSES BONGKAR MUAT
DI MV.DK 01**



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

**Disusun oleh : SULISTIONO
NIT. 51145169 N**

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

2018