

**PENGOPERASIAN WATER BALLAST EXCHANGE PADA
MV. NAVIOS CORAL GUNA MENJAGA EKOSISTEM
DI PELABUHAN BALTIMORE, U.S.A**



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

**Disusun Oleh : HANUNG FADLILLAH
NIT. 51145248. N**

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

2018