

**ANALISIS PENANGANAN MUATAN *EXCAVATOR*
DI MV. SPRING MAS**



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

Disusun Oleh:

**ANANG KURNIADI
NIT.51145205. N**

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