

**ANALISA DAMPAK KEBOCORAN TANGKI FO *DOUBLE*
BOTTOM TERHADAP PENGOPERASIAN KAPAL
MT. HARMONY SEVEN**



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

Disusun Oleh :

**MAULANA RIZAL INDRAJIT
NIT. 50134971.T**

**PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN**

SEMARANG

2018