

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



**SKRIPSI**

**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**