

**PENGARUH KEBOCORAN *HIDRAULIC LINE* DI ATAS DECK  
TERHADAP PROSES PEMBONGKARAN MUATAN *FUEL OIL*  
DI MT. CHAMPION ONE**



**Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Pelayaran**

**Disusun Oleh : IRZA ALDI AFRIZA  
NIT. 50134815. N**

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