

**ANALISA TERHAMBATNYA SIRKULASI *REFRIGERANT*  
TERHADAP KUALITAS PENDINGINAN DI *CHAMBER*  
*PROVISION* MV. PAN DAISY**



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

**Disusun Oleh: RICO ARDIANSYAH PUTRA  
NIT. 51145327 T**

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