

**PEMBERSIHAN TANGKI MUATAN GUNA  
MEMINIMALKAN KADAR *HYDROCARBON* DAN  
*CHLORIDE* DALAM TANGKI DI MT. INDRADI**



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

**Disusun Oleh :**

**YUNUS  
NIT. 50134893 N**

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