

**IDENTIFIKASI KERUSAKAN PADA *SEAL STERN TUBE* DI  
MV. TANTO PRATAMA DENGAN METODE *FAULT TREE*  
*ANALYSIS* DAN *FISH BONE***



**SKRIPSI**

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

Disusun Oleh :

**MUHAMMAD ADAM SAPUTRA**  
NIT. 50135002 T

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

**2018**