

**ANALISA KEMACETAN PLUNGER PADA POMPA BILGE DI  
MT.FATMAWATI**



**SKRIPSI**

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

**Disusun Oleh :**

**FATKHURROHMAN NUR HUDA  
NIT. 49124569. T**

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

**2017**