

**ANALISIS KERUSAKAN *CRANK PIN BEARING* PADA
MOTOR *DIESEL GENERATOR* DI MV. KARTINI BARUNA**



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

Disusun Oleh :

SATRIA REZSAMANGGALA KUZWANEKA
NIT. 51145484 T

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

2018