

**ANALISA TIDAK OPTIMALNYA FUEL OIL PURIFIER TERHADAP
PEMBERSIHAN BAHAN BAKAR DI MV. ENERGY MIDAS**



SKRIPSI

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

Disusun Oleh:

TORUS AJI KESUMA
NIT.50134981.T

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

2017