

**ANALISA PENGARUH KUALITAS MINYAK LUMAS
TERHADAP KERUSAKAN PADA KOMPONEN MESIN
INDUK DI KM. ARMADA SEGARA**



SKRIPSI

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

Disusun Oleh : ANGGA KRISNA RUBIANTO

NIT. 50134988. T

PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV

POLITEKNIK ILMU PELAYARAN

SEMARANG

2017