

**OPTIMALISASI PELUMASAN UNTUK MENCEGAH KEAUSAN PADA
SILINDER LINER MESIN INDUK MT.ANGGRAINI EXCELLENT.**



SKRIPSI

**Diajukan Guna memenuhi Sebagian Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Terapan Pelayaran**

Oleh :

MUHAMMAD DEDY YUSUF

NIT : 50135004 T

PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV

POLITEKNIK ILMU PELAYARAN

SEMARANG

2017