

**OPTIMALISASI PELAKSANAAN BONGKAR MUAT OIL PRODUCT DI
ATAS KAPAL MT. AKRA 30**



SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat-syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Sains Terapan Pelayaran

**Disusun Oleh: ERWIN BAGUS ANDRIYANTO
NIT. 49124477 N**

**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2017**