

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



SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi salah satu 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**