

**OPTIMALISASI KECAKAPAN *CREW* MV. ORIENTAL MUTIARA DALAM
MENANGGULANGI KEADAAN DARURAT KEBOCORAN**



SKRIPSI

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

**Disusun Oleh : TANJUNG DIWJATJITA
NIT.50134795. N**

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

2017