

**OPTIMALISASI KINERJA *FRAMO CARGO PUMPS*
DI MT. NEW WINNER**



SKRIPSI

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

**Disusun Oleh: MUHAMAD WAHYU SHIDQI
NIT. 50134788 N**

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