

**ANALISIS PENYEBAB *CARGO CRANE* TIDAK DAPAT
MENGANGKAT BEBAN SESUAI DENGAN *SAFE*
WORKING LOAD (SWL) DI KAPAL
MV. JUPITER CHARM**



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

**Disusun Oleh : KASTRIMAN
NIT. 51145478 T**

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

2018