

**MANAJEMEN PENANGANAN MUATAN YANG BERBEDA DI
MT. SINAR EMAS (STUDI KASUS PERGANTIAN MUATAN
AVTUR KE HIGH SPEED DIESEL (HSD), HIGH SPEED DIESEL
(HSD) KE PERTAMAX)**



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

Disusun Oleh : VITRIANNA SULISTYANINGRUM
NIT. 51145201. N

**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2018**