

UPAYA PENCEGAHAN KERUSAKAN MUATAN SEMEN CURAH DI

MV. CRYSTAL JADE



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

Disusun Oleh : FARIS FATHAN MUTAKHAWALI

NIT. 51145211. N

PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV

POLITEKNIK ILMU PELAYARAN

SEMARANG

2018