## IDENTIFIKASI PENYEBAB RUSAKNYA MECHANICAL SEAL PADA CARGO PUMP DI MT. CIPTA BANTEN



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

DisusunOleh:

DIMAS YOGA ADHI P NIT.51145468 T

PROGRAM STUDI TEKNIKA
PROGRAM DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2018