

**PENANGGULANGAN MUATAN BATUBARA YANG BERASAP
KETIKA PEMUATAN DI MV. PAN GLOBAL**



SKRIPSI

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

Disusun Oleh : Muhammad Kodrat Wicaksana

NIT. 51145221 N

PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV

POLITEKNIK ILMU PELAYARAN

SEMARANG

2018