

**OPTIMALISASI PERSIAPAN PALKA GUNA
MEMPERCEPAT PEMUATAN DI KAPAL
MV. AFRICAN FOREST**



SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Pelayaran**

Disusun Oleh:

FATHNURROKHIM AL FIRDAUS RAMADHAN
NIT. 49124414.N

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

2017