

OPTIMALISASI PRODUKSI UAP PADA KETEL BANTU GUNA

MEMENUHI KEBUTUHAN UAP DI

MV. KARTINI BARUNA



SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Pelayaran

Disusun Oleh:

ARIF SYAIFUDHIN

NIT. 50135016. T

PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV

POLITEKNIK ILMU PELAYARAN

SEMARANG

2018