

HALAMAN PENGESAHAN

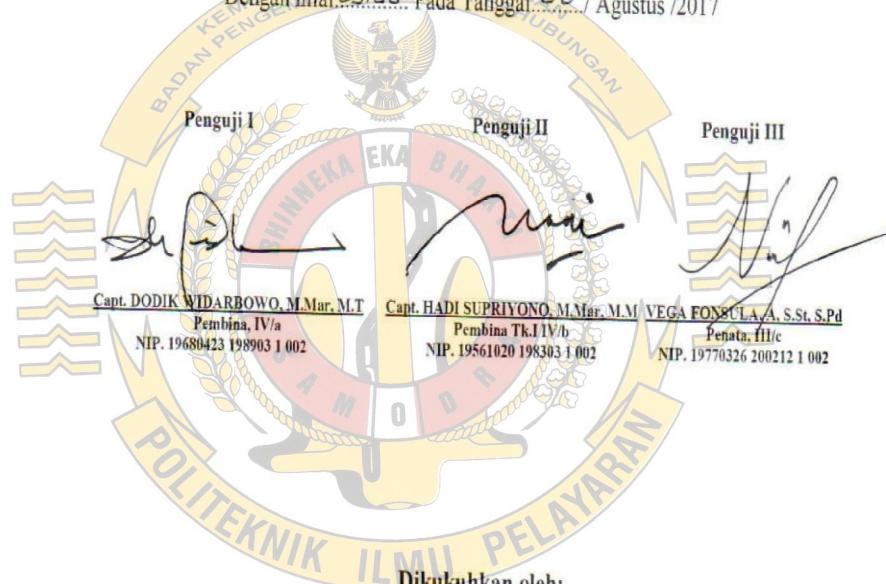
OPTIMALISASI PERSIAPAN PALKA GUNA MEMPERCEPAT PEMUATAN DI KAPAL MV. AFRICAN FOREST

DI SUSUN OLEH:

FATHNURROKHIM AL FIRDAUS RAMADHAN
NIT. 49124414.N

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta Dinyatakan Lulus

Dengan nilai 89,28 Pada Tanggal 08 / Agustus /2017



Dikukuhkan oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M
Pembina Tk.I IV/b
NIP. 19661110 199803 1 002