HALAMAN PENGESAHAN

OPTIMALISASI KERJA KATUP GAS BUANG PADA *DIESEL GENERATOR*
DI MV. PAN GLOBAL

Disusun oleh:

ADE RISKI SUPIAN
NIT. 50134897.T

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta Dinyatakan Lulus
Dengan nilai ..... Pada Tanggal ...../...../2017

Penguji I	Penguji II	Penguji III
H. AMAD NARTO, M.Mar.E, M.Pd	AGUS HENDRO WASKITO, M.M., M.Mar.E	CAPT. BAMBANG PURNOMO, M.Mar
Pembina (IV/a)	Pembina Utama Muda (IV/c)	Pembina Utama Madya (IV/c)
NIP. 19641212 199808 1 001	NIP 19581116 198203 1 001	NIP. 19550508 198403 1 001

Dikukuhkan Oleh :
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, MM
Pembina Tk. 1 (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002