

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISA BOCORNYA PIPA HIDROLIK PADA *HATCH COVER*
DI MV. ENERGY MIDAS**

DISUSUN OLEH:

NGAKAN PUTU AGUNG NUARSA
NIT 50134758, N

Telah diujikan dan disahkan oleh dewan penguji

serta dinyatakan lulus dengan nilai

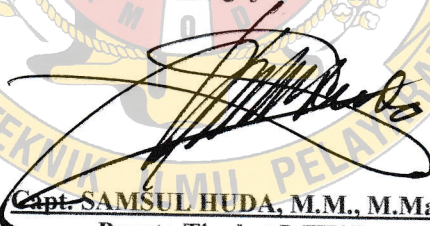
pada tanggal, 18/7/ 2017

Penguji I



Capt. RUDY SUSANTO, M.Pd
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 1973121 200502 1 001

Penguji II



Capt. SAMSUL HUDA, M.M., M.Mar.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19721228 199803 1 001

Penguji III



H. MUSTHOLIO, M.M., M.Mar.E
Pembina (IV/a)
NIP. 19650320 199303 1 002

Dikukuhkan Oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUTAK, M.M
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002