

HALAMAN PENGESAHAN

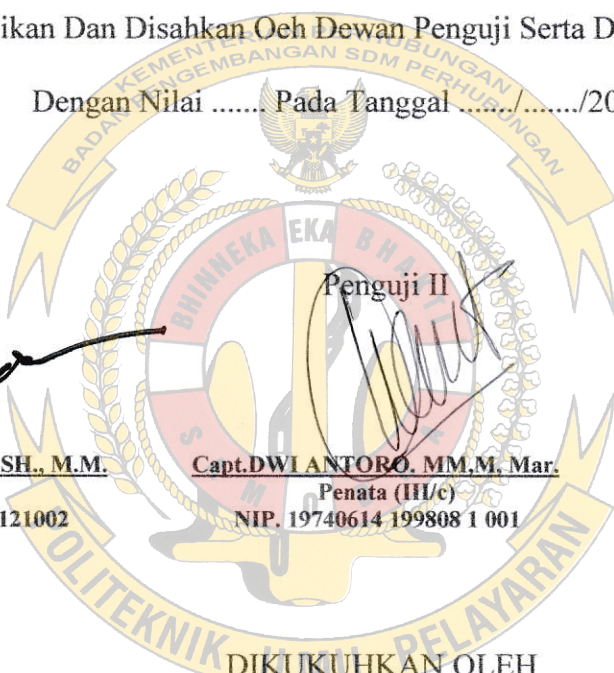
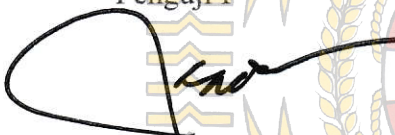
**ANALISA TERJADINYA OVERFLOW SAAT PEMUATAN SOLAR DI
KAPAL MT. MERBAU**

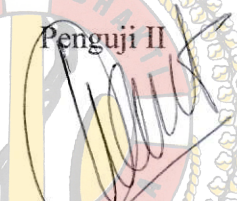
DISUSUN OLEH:


HARDIYANTO
NIT. 49124449. N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji Serta Dinyatakan Lulus

Dengan Nilai Pada Tanggal/...../2018


Penguji I 
Capt. I KADEK LAJU, SH., M.M.
Penata (III/c)
NIP.197302032002121002

Penguji II 
Capt. DWI ANTORO, MM, M. Mar.
Penata (III/c)
NIP. 19740614 199808 1 001

Penguji III 
OKVITA WAHYUNI, S.ST., M.M.
Penata (III/c)
NIP. 19781024 200212 2 002

DIKUKUHKAN OLEH
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

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