

HALAMAN PERSETUJUAN

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

DISUSUN OLEH:

HARDIYANTO
NIT. 49124449. N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

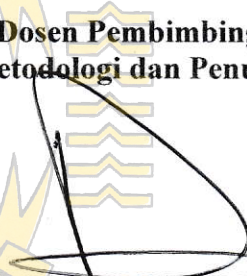
Semarang, 05/03/.....2018

**Dosen Pembimbing I
Materi**



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

**Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan**



Capt. DIDI SUMADI, M, MAR
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19670318200312 1 001

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Nautika**



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