

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA LIQUEFACTION PADA MUATAN
BIJIH NIKEL DI MV. HANJIN SANTANA**

DISUSUN OLEH:

FAHREZA MAWLANA
NIT. 50134780. N


Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

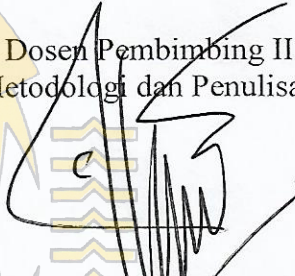
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Semarang, 26 Mei.....2017

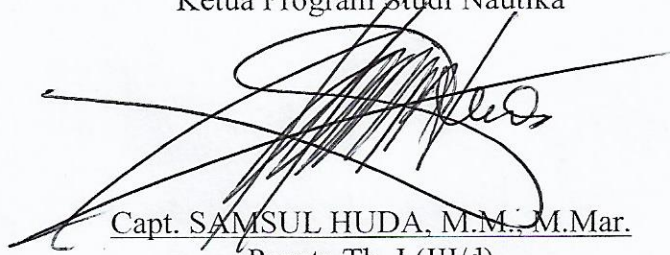
Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan


Capt. AGUS SUBARDI, M.Mar.
Pembina Utama Muda IV/c
NIP . 19550723 198303 1 001


NUR ROHMAH, S.E., M.M.
Penata (III/c)
NIP. 19750318 200312 2 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Nautika


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