

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA PENGARUH ALUR PELAYARAN SEMPIT DI
SUNGAI MUSI PALEMBANG TERHADAP PENGENDALIAN
OLAH GERAK KAPAL MT.PEMATANG**

DISUSUN OLEH:

KEVINADI ASTONO

NIT.49124355 N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang,2017

Dosen pembimbing I
Materi

Dosen pembimbing II
Metodologi dan Penulisan

Capt. MOH.AZIZ ROHMAN, M.M.

**Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19751029 199808 1 001**

Ir. FITRI KENSIWI

**Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19660721 199203 2 001**

Mengetahui
Ketua Program Studi Nautika

Capt. SAMSUL HUDA, MM..M.Mar

**Penata Tingkat I, (III/d)
NIP.19721228 199803 1 001**