

LEMBAR PERSETUJUAN

**” MEMPERTAHANKAN PERFORMA POMPA HIDRAULIK TUTUP PALKA
GUNA MENUNJANG KELANCARAN OPERASIONAL BONGKAR MUAT DI
MV. PAN GLOBAL”**

Disusun Oleh :

JOIKE JEFRI JONNY T
NIPD: 201.02.03.15.0014

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang Mei 2015

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

H. SUMARNO P.S., MM., M.Mar.E
NIP.19530428 198203 1 001

H. RAHYONO, S.P1., M.M., M.Mar.E
NIP. 19590401 198211 1 001

Mengetahui :
Ketua Program Diklat Peningkatan Kepelautan

F.PAMBUDI WIDIATMAKA, S.T., M.T., M.Mar.E
NIP : 19641126 199903 1 002

