

**UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN DI KAMAR MESIN  
PADA WAKTU PERBAIKAN GENERATOR  
DI MV. PASIFIC VALOUR**

Oleh :

**MUHADI**

**N.I.P.D :201.08.09.15.0071**



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN  
BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG  
SEMARANG 2015**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Makalah yang berjudul :

### **“UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN DI KAMAR MESIN PADA WAKTU PERBAIKAN GENERATOR DI MV. PASIFIC VALOUR”**

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dalam pelaksanaan ujian makalah.



**HERI SULARNO. M.H.M.Mar.E**

Pangkat/Gol : Pembina (IV/a)  
NIP. 19661206 199903 1 001

**ABDI SENO.M.SI**

Pangkat/Gol : Penata Tk II (III/d)  
NIP. 19710421 199903 1 002

Mengetahui,  
Ketua Program Diklat Peningkatan  
Kompetensi Kepelautan (DPKK)

**F.PAMBUDI WIDIATMAKA,S.T.,M.T.,M.Mar.E**

Pembina ( IV/a )  
NIP. 19641126 199903 1 002

## LEMBAR PENGESAHAN

Makalah yang berjudul “ **UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN DALAM PELAKSANAAN PERAWATAN DAN PERBAIKAN generator di mv. Pasific valour** ” telah diuji dan disahkan oleh Tim Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang di Semarang pada tanggal 16 Desember 2015.

Penguji I

H. SUWONDO, M.M, M.Mar. E  
Pangkat / gol : Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP.19531028198531004

Penguji II

HERI SULARNO, M.H, M.Mar. E  
Pangkat / gol : Pembina (IV/a)  
NIP. 196612061999031001

Penguji III

ABDI SENO, M.Si  
Pangkat / Gol : Penata Tk. I (III/d)  
NIP. 197104211999031002

Mengetahui  
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran semarang

CAPT. WISNU HANDOKO. M. Sc  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19731031199903 1 002

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan makalah ini. Penyusunan makalah ini merupakan persyaratan untuk memenuhi kewajiban dalam menyelesaikan kurikulum Diklat Teknik Profesi Kepelautan Program Studi Mesin Tingkat I, guna pencapaian kompetensi keahlian pelaut sebagai Pemegang Sertifikat Ahli Teknika Tingkat I ( ATT - I ) di PIP Semarang.

Dalam makalah ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik penyusunan, teknik penulisan dan materi yang tersusun. Untuk itu saran-saran dan kritik yang bersifat membangun guna kesempurnaan makalah ini sangat penulis harapkan.

Kemudian atas tersusunnya makalah ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Wisnu Handoko, Msc, M.Mar selaku Direktorat Politeknik Ilmu Pelayaran ( PIP ) Semarang.
2. Bapak F. Pambudi Widiatmaka, S.T, M.T.Mar E selaku Ketua program Diklat Peningkatan Kompetisi Kepelautan.
3. Bapak H. Suwondo, M.M, M.Mar. E Selaku Dosen Pengaji 1
4. Bapak Heri Sularno, M.H, M.Mar.E Selaku Dosen Pembimbing 1
5. Bapak Abdi Seno, M.Si Selaku Dosen Pembimbing 2
6. Bapak / Ibu dosen PIP semarang
7. Rekan-rekan Pasis yang telah memberikan petunjuk, kritik dan saran yang sangat bermanfaat dalam menyelesaikan makalah ini.

Akhir kata semoga makalah ini dapat membawa manfaat bagi penulis dan para pembaca yang berkenan membacanya.

Semarang, Desember 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul.....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Dan Manfaat Penulisan.....	3
C. Ruang Lingkup.....	4
D. Metode Penyajian.....	4
E. Metode Analisa.....	5
<b>BAB II : FAKTA DAN PERMASALAHAN</b>	
A. Fakta.....	6
B. Fakta Kondisi.....	7
C. Permasalahan.....	8
<b>BAB III : PEMBAHASAN</b>	
A. Landasan Teori.....	14
B. Analisa Penyebab Masalah.....	21
C. Analisa Pemecahan Masalah.....	24
<b>BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	29
B. Saran-Saran.....	30
Daftar Pustaka.....	31
Glosaria.....	32
Daftar riwayat hidup.....	33