

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa bahwa atas karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah terapan ini sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi kurikulum DP-1 Teknika.

Penulisan karya ilmiah terapan ini berdasarkan motivasi penulis untuk membahas beberapa permasalahan dalam penanganan perawatan agar dapat dicapai dan menekan kemungkinan kerusakan dalam perawatan, dimana dalam hal ini penulis tertarik menulis judul “Optimaliasasi perawatan pompa kargo tipe sentrifugal guna menunjang pengoperasian kapal MT CIPTA ANYER ”

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bantuan, bimbingan dan saran yang telah diberikan sehingga tersusunnya karya ilmiah terapan ini, kepada:

1. Bapak Capt. Wisnu Handoko, M.Sc, selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang;
2. Bapak F. Pambudi Widiatmaka, ST., MT., M.Mar.E selaku Ketua Program Diklat Peningkatan Kompetensi Kepelautan (DPKK);
3. Bapak Drs. Edy Warso Purnomo MM.,M.Mar.E selaku Dosen Penguji 1
4. Bapak Sumarno PS,MM, M.Mar.E, selaku Dosen Pembimbing I;
5. Ibu Henny Wahyu Wardhani, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II;
6. Bapak dan Ibu seluruh dosen di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang;
7. Semua rekan-rekan DP-1 Teknika PIP Semarang, Periode II Tahun 2015.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilmiah terapan ini jauh dari sempurna karena keterbatasan pribadi. Oleh karena itu, penulis mohon maaf jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam karya ilmiah terapan ini.

Demikian akhirnya semoga karya ilmiah terapan ini bermanfaat bagi pembaca dan pihak lainnya.

Semarang, September 2015

YH. Wibowo

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Glosaria	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan dan Manfaat Penulisan	2
C. Ruang Lingkup	3
D. Metode penyajian	4
E. Metode analisa data	4
BAB II FAKTA DAN PERMASALAHAN	5
A. Fakta	5
B. Permasalahan	6
1. Identifikasi Masalah	6
2. Masalah Utama	8
BAB III PEMBAHASAN	10
A. Landasan Teori	10
1. Penertian umum tentang pompa	10
2. Pengoperasian pompa kargo	16
B. Analisis Penyebab Masalah	18
C. Analisis Pemecahan Masalah	22
BAB IV PENUTUP	25
A. Kesimpulan	25
B. Saran	25
Daftar Pustaka	26

