

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena dengan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan makalah ini tepat pada waktu yang telah ditentukan, serta makalah ini merupakan salah satu persyaratan untuk memenuhi kurikulum DP-I Nautika.

Penulisan makalah ini berdasarkan motivasi penulis untuk membahas beberapa permasalahan dalam latihan dan peragaan alat-alat keselamatan dan alat-alat pemadam kebakaran agar tidak terjadi kesalahan pada waktu latihan sekoci dan pemadam kebakaran, dimana dalam hal ini penulis tertarik menulis judul makalah **“Optimalisasi Pengetahuan dan Keterampilan Keselamatan Anak Buah Kapal pada Pelaksanaan Boat dan Fire Drill di Kapal KM. Andhika Tarunaga”**

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan, bimbingan dan saran-saran yang telah diberikan sehingga bisa menyusun makalah ini, kepada :

1. Bapak M. Chairul Djohansyah, S.T.,M.Mar.E selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang;
2. Bapak F. Pambudi Widiatmoko, S.T.,M.Mar.E selaku Ketua Program Diklat Peningkatan Kompetensi Kepelautan;
3. Bapak Capt. H. Agus Subardi, M.Mar selaku dosen pembimbing I;
4. Ibu Irma Shinta Dewi, S.S.,M.Pd;
5. Bapak / Ibu, seluruh Dosen di PIP Semarang;
6. Semua rekan-rekan DP-I Nautika PIP Semarang Periode I Th. 2015.

Karena keterbatasan pengetahuan, kemampuan dan waktu, maka penulisan makalah ini jauh dari sempurna dan untuk itu penulis akan dengan senang hati untuk dapat menerima kritik dan saran pada makalah ini.

Demikian akhirnya semoga makalah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan lainnya.

Semarang, Mei 2015

Penulis

KHOIRUL UMAM

NIPD : 101.02.03.15.0018



## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	2
C. Ruang Lingkup .....	3
D. Metode Penyajian .....	4
E. Metode Analisa Data .....	6
<b>BAB II : FAKTA DAN PERMASALAHAN</b>	
A. Fakta .....	7
B. Fakta Kondisi .....	9
C. Permasalahan .....	10
<b>BAB III : PEMBAHASAN</b>	
A. Landasan Teori .....	15
B. Analisis Penyebab Masalah.....	21
C. Analisis Pemecahan Masalah .....	22
<b>BAB IV : PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	26
B. Saran-Saran .....	26

Daftar Pustaka  
Daftar Riwayat Hidup  
Lampiran-Lampiran

