

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena limpahan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan bagi Taruna Jurusan Teknika dalam menyelesaikan studinya pada program Diploma IV di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Suatu hal yang tidak bisa ingkari adalah bahwa dalam penulisan skripsi ini, penulis telah mengalami berbagai macam kesulitan baik dalam pengumpulan data maupun dalam pengolahannya, namun penulis senantiasa tabah dan berusaha untuk mencapai segala rintangan sehingga mencapai keberhasilan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan baik dalam segi bahasa, susunan kalimat maupun cara penulisan serta pembahasan materi. Untuk itu penulis senantiasa menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Dr. Capt. H. Wisnu Handoko, M.Sc, M.Mar selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang yang lama.
2. Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran yang baru.
3. H.AMAD NARTO, M.Mar.E,M.Pd selaku ketua Jurusan Teknika.

4. Dr. A.Agus Tjahjono, MM., M.Mar.E selaku Pembimbing I atas segala bimbingan dan petunjuknya selama penyusunan skripsi ini.
 5. Daryanto, SH.MM selaku Pembimbing II atas bimbingan dan petunjuknya selama penyusunan skripsi ini.
 6. Pimpinan dan segenap PT. Samudera Indonesia yang telah bersedia menerima dan membantu dalam mengumpulkan data guna menyelesaikan skripsi ini.
 7. Seluruh Dosen Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
 8. Seluruh Taruna/i Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
 9. Khususnya kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta, dan adik saya tersayang yang telah mendukung saya secara moril untuk mengejar cita-cita saya.
- Akhirnya penulis sangat mengharapkan agar skripsi ini menjadi suatu karya ilmiah yang berguna bagi pembaca sekalian, khususnya Taruna/i PIP Semarang dan dijadikan sebagai bahan masukan serta memberi manfaat bagi para pembaca.

Semarang, Juli 2017

Penulis

ACHMAD RIDWAN
NIT.50134895.T