

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan petunjuk, kekuatan, dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini guna memenuhi persyaratan untuk mendapatkan ijazah Sarjana Sains Ilmu Terapan Program Diploma IV (D-IV) Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Penulisan ini berdasarkan data yang penulis telah kumpulkan pada saat melaksanakan praktek laut di kapal *Bulk Carrier* MV. DK 01 serta berdasarkan beberapa buku referensi yang penulis gunakan sebagai penunjangnya.

Dengan segala keterbatasan baik dari segi kemampuan, waktu dan pengetahuan, penulis telah berusaha sebaik mungkin. Meskipun demikian penulis merasa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan banyak mengalami kekurangan. Untuk itu dengan senang hati, penulis sangat mengharapkan kritik, saran dan pendapat yang sekiranya dapat membangun demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis banyak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yth. Bapak Capt. Marihot Simanjuntak, M.M., M. Mar., Selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
2. Yth. Bapak Capt. Samsul Huda, M.M., M.Mar., selaku Ketua Jurusan Nautika.

3. Yth. Bapak Capt. Bharto Ari Raharjo, selaku Dosen pembimbing materi skripsi yang dengan sabar telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Yth. Ibu Yustina Sapan, S.ST, MM, selaku Dosen pembimbing metodologi dan penulisan yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Yth. Bapak dan Ibu Dosen yang dengan sabar memberi pengarahan dan bimbingan selama penulis menimba ilmu di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
6. Yth. Orang tua, kakak dan adikku yang selalu memberi doa, semangat dan motivasi.
7. Yth. Nakhoda dan seluruh awak kapal MV. DK 01.
8. Yang tidak tergantikan, seluruh angkatan L dimanapun kalian berada.
9. Dan seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis hanya dapat memanjatkan do'a kehadiran ilahi, semoga jasa baik dan sumbangan mereka mendapat balasan dan harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang memerlukan.

Semarang, 06 Maret 2018

YUDHA FAHRIZAL
NIT. 50134860. N