

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat guna mengambil gelar Sarjana Sains Terapan (S.SiT) Diploma IV (D.IV) pada jurusan Nautika di Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak yang sangat membantu dan bermanfaat, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yth. Capt. Marihot Simanjuntak, MM selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
2. Yth. Capt. Samsul Huda, MM, M.Mar selaku Ketua Jurusan Nautika.
3. Yth. Capt. Bharto Ari Raharjo selaku Dosen Pembimbing Materi.
4. Yth. H. Sumarno P.S., M.M., M.Mar.E selaku Dosen Pembimbing Metodologi dan Penulisan Skripsi.
5. Yth. Para Dosen di PIP Semarang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat untuk penulis guna menjadi Perwira Pelayaran Besar.

6. Yth. Ayah dan Ibu tersayang atas dukungan moril dan materil.
7. Yth. Crew Perusahaan AMAS Samudra Jaya . serta crew MV. Highny dan MV JK Boryeong yang telah memberikan kesempatan dan telah memberi bimbingan kepada penulis selama praktek berlayar.
8. Yth. Rekan-rekan taruna-taruni PIP Semarang angkatan L yang telah berjuang bersama-sama.
9. Semua pihak yang telah turut membantu dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Tiada yang dapat penulis persembahkan kepada beliau dan semua pihak yang membantu, semoga Tuhan melimpahkan RahmatNya.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan, banyak hal yang perlu ditingkatkan dalam penelitian ini. Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kalangan civitas akademika khususnya jurusan Nautika.

Semarang, Februari 2018

ARU SABDONO SAKTI  
NIT. 50134866.N

