

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT segala puji dan syukur kupersembahkan bagi sang pengggangam langit dan bumi, dengan rahman rahim yang menghampar melebihi luasnya angkasa raya, syukur alhamdulillah maha besar Alloh, sembah sujud sedalam kalbu hamba haturkan atas karunia dan rizki yang melimpah, pada akhirnya tugas akhir (skripsi) ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu, karya ini merupakan wujud dari kegigihan dalam ikhtiar untuk sebuah makna kesempurnaan.
2. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Al Fatah dan Ibu Nur Rahayu yang tak henti-hentinya memberikan semangat, doa, kasih sayang, dan motivasi kepada saya. Terima kasih atas perjuangan dan pengorbanan papa dan mama selama ini.
3. Seluruh adik – adik saya (Naufal dan Fiona) serta seluruh keluarga besar saya, terimakasih atas segala motivasi dan doa yang sudah kalian berikan untuk saya.
4. Segenap Dosen Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang atas bimbingannya selama ini, baik dosen pembimbing materi (Capt. Hadi Supriyono, MM, M.Mar) dosen pembimbing penulisan (Vega Fonsula Andromeda, S.ST, S.Pd) dan ketua program studi Nautika (Capt. Samsul Huda, M.M., M.Mar) Terima kasih atas bimbingan, waktu dan arahnya selama ini mulai dari awal hingga skripsi ini selesai dibuat.
5. Teman-teman veteran angkatan 49 dan adik-adik angkatan 50, kelas Nautika VII A dan Nautika VIII A seluruh teman-teman angkatan 49, adalah anugerah besar dari Tuhan bahwa saya bisa mengenal kalian semua.
6. Untuk semua crew MV. African Forest yang memberikan ilmu yang bermanfaat semoga kelak saya dapat menjalankan tugas menjadi Officer dengan baik dan penuh tanggung jawab setelah lulus dari PIP Semarang.
7. Lili Mayangsari, yang tidak pernah putus memberi semangat serta motivasi untuk saya.
8. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan semangat hingga terselesaikannya skripsi ini.