

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selain itu dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mempersembahkan skripsi yang telah penulis susun ini kepada:

1. Bapak, Ibu, Adikku dan pacar seluruh keluarga tercinta terima kasih atas doa restu, dukungan, kasih sayang dan kepercayaan yang telah diberikan selama ini.
2. Saudara-saudaraku tersayang Sulistiani dan Ananda Tyas Saputri yang telah memberikan banyak motivasi dan dukungannya selama ini.
3. Para dosen pembimbing, Bapak H. Suwondo, M.M., M.Mar.E selaku dosen pembimbing materi skripsi, serta Bapak Capt. Budi Mantoro, M.Si., M.Mar selaku dosen pembimbing penulisan skripsi yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk penyusunan skripsi.
4. Para dosen pengajar dan perwira yang telah membantu penulis selama menjalani pendidikan di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
5. Bapak Amad Narto, M.Mar.E, M.Pd selaku ketua program studi teknika.
6. Teman-teman saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang mana telah membantu saya dalam hal apapun.
7. Pada pembaca yang budiman semoga skripsi ini dapat bermanfaat dengan baik.