

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah S.W.T. tuhan semesta alam yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan kripsi ini. Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada baginda Muhammad S.A.W. yang telah membawa umat manusia dari zaman kebodohan menjadi zaman kecerdasan. Dalam 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. Ibu Siti Aminah dan bapak H.Ikhwannudin tercinta yang telah mendidiku menjadi lelaki yang tangguh.
2. Kaka-kakaku tersayang, Sri Asiyah, Arifin, Lusanti Andri Purnami, Dewi Setyaningsih yang selalu memberiku dukungan.
3. Keponakan-keponakanku yang om sayang, Logaritma, Equivalen dan Kimberli.
4. Almamater kebanggaanku Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang yang telah mendidik dan menempaku menjadi seorang perwira.
5. Para dosen pembimbing yang the best, Bapak Agus Hendro Waskito., M.M. M. Mar. E. & Bapak Febria Surjaman, MT.
6. Pada pembaca yang budiman semoga skripsi ini bermanfaat dengan baik.