

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran **Allah SWT** atas berkat rahmat dan hidayah-Nya serta junjungan kita **NABI Muhammad SAW**.

Segenap penghargaan dan penghormatan dari hati yang terdalam. Karya ini akan penulis persembahkan untuk :

- ❖ Kepada Mama tercinta, Mbah Zen, dan Mas Budiayang telah memberikan kasih sayang, bimbingan, do'a dan semangatnya untuk kesuksesanku. Saya sudah berusaha untuk memenuhi harapan Engkau, Semoga harapan Engkau dapat saya laksanakan dengan baik.
- ❖ Bapak Heri Sularno dan Bapak Adi Oktavianoselaku dosen pembimbing materi dan dosen pembimbing penulisan.
- ❖ Bapak Amad Narto, M.Mar.E, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknika Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang yang selalu memberikan arahan.
- ❖ Seluruh Keluarga Besar Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Terima Kasih atas pendidikan dan segala pelajaran yang diberikan selama ini.
- ❖ Segenap karyawan Pertamina Shipping dan semua *crew* Kapal MT.Gede yang sudah mendukung saya waktu melaksanakan PRALA.
- ❖ Buat kawan kontrakan (Nadika Alifudin Rizal, Kukuh Panaringan, Awang Abdul G, dan Abdul Latif Ibrahim), selalu menemaniku dalam susah dan senang tetap bersamaku serta memberiku semangat.
- ❖ Teman-teman, Senior dan Junior di *basecamp* "KastaPati ". Terima kasih atas *support* dan do'anya..
- ❖ Untuk seluruh teman-teman seperjuangan angkatan XLIX semoga sukses selalu buat kalian, Bravo XLIX....!!!!
- ❖ Buat seluruh teman-teman dan sahabatku di kelas TEKNIKA VIII B.Terima kasih atas semua kebersamaan, waktu, dukungan dan do'a dalam setiap keluh kesah serta susah senang selama ini.
- ❖ Pembaca yang budiman yang selalu menghargai akan kerja keras dan kreativitas Penulis.