

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini penulis persembahkan untuk :

1. Ucapan syukur Alhamdulillah atas kebesaran dan keagungan Allah SWT serta junjungan kita Nabi Muhammad Saw.
2. Almarhumah ayahanda yang telah kembali ke Rahmatullah, semoga diterima di sisi Allah SWT dan tergolong orang-orang yang Khusnul Khotimah, ibunda, Kakak saya serta keluarga tercinta yang tak henti-hentinya memberikan do'a, perjuangan, pengorbanan, harapan, serta dukungan moral dan materil.
3. Kepada Bapak Agus Hendro Waskito,.M.M,.M.Mar.E. selaku dosen pembimbing pertama yang telah sabar memberikan arahan dan dukungannya, juga waktunya dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada Ibu Ir. Fitri Kensiwi. selaku dosen pembimbing kedua yang telah sabar memberikan arahan dan dukungannya, juga waktunya dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-temanku seperjuangan angkatan 50 PIP Semarang dan kelas teknika VIII B & teknika VIII C, yang senantiasa saling memberikan semangat.
6. Kepada seluruh crew kapal M.T. GREEN STARS yang telah berbagi ilmu kepada saya selama di atas kapal
7. Kepada PT. WARUNA NUSA SENTANA yang telah menerima saya sebagai cadet dan mengijinkan untuk belajar.