

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini penulis persembahkan untuk :

1. Ucapan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang.
2. Ayahanda, ibunda, kakak serta adik saya serta keluarga tercinta yang tak henti-hentinya memberikan do'a, perjuangan, pengorbanan, harapan, serta dukungan moral dan materil.
3. H. Sumarno P.S, M.M., M.Mar.E. selaku dosen pembimbing pertama yang telah sabar memberikan arahan dan dukungan, juga waktunya dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Henny Wahyu W, M.Pd selaku dosen pembimbing kedua yang telah sabar memberikan arahan dan dukungan, juga waktunya dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-temanku seperjuangan angkatan 51 PIP Semarang dan kelas teknika yang senantiasa saling memberikan semangat.
6. Bernadheta Meliana Angraini yang saya sayangi yang telah memberi dukungan dan bantuan kepada penulis selama menyusun skripsi ini.
7. Kepada seluruh *crew* MV DK 01 yang telah berbagi ilmu kepada saya selama di atas kapal.
8. Kepada PT. Karya Sumber Energi yang telah menerima saya sebagai *cadet* dan mengijinkan untuk belajar.