

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. 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. F. Pambudi Widiatmaka, ST., M.T selaku dosen pembimbing pertama yang telah sabar memberikan arahan dan dukungannya, juga waktunya dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
4. Tony Santiko, S.ST., M.Si 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 A, teknika VIII B dan teknika VIII C yang senantiasa saling memberikan semangat.
6. Kepada seluruh crew kapal MT. PLAJU Periode 2016 – 2017 yang telah berbagi ilmu kepada saya selama di atas kapal
7. Kepada Bpk. Sardi dan ibu Endang Sulastri selaku pemberi motivasi, nasehat serta memberikan semangat kepada penulis.
8. Kepada PT. PERTAMINA yang telah menerima saya sebagai cadet dan mengijinkan untuk belajar.