KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan hanya bagi Allah SWT, pemelihara seluruh alam raya, yang atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul "Optimalisasi perawatan *fuel oil purifier* guna meningkatkan kualitas bahan bakar di MT. Sepinggan " dengan baik tanpa halangan suatu apapun. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk kelulusan dan juga memperoleh gelar Sarjana Terapan Pelayaran di bidang Teknika.

Terselesaikannya skripsi ini tentunya tak lepas dari dorongan dan uluran tangan berbagai pihak. Oleh karena itu, tak salah kiranya bila penulis mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Capt. Marihot Simanjuntak, MM selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang.
2. Bapak Amad Narto, M.Pd., M.Mar.E, selaku Kepala Program Studi (Kaprodi) Teknika.
3. Bapak H. Suwondo. M.M, M., Mar.E. selaku dosen pembimbing materi skripsi.
4. Bapak Capt. Rudy Susanto, M.Pd selaku dosen pembimbing metodologi penulisan skripsi.
5. Bapak dan Ibu dosen serta Civitas Akademika Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
6. Seluruh *crew* MT. Sepinggan dan PT. Pertamina yang telah memberikan ilmu dan pelajaran saat melaksanakan praktek laut.

Scanned by CamScanner

7. Ayah, ibu, serta adikku tercinta yang selalu memberikan doa restu, serta semangat.

8. Teman-teman senasib dan seperjuangan kelas Teknika VIII C yang selalu membantu memberikan pemikirannya sehingga skripsi ini terselesaikan dan juga angkatan L yang selalu memberi dukungan.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang membantu kelancaran skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Penulis mengharapkan saran ataupun koreksi dari para pembaca semua yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini dan apabila dalam skripsi ini ada hal-hal yang tidak berkenan atau pihak-pihak lain yang merasa dirugikan, penulis mohon maaf.

Semoga karya penelitian yang telah saya susun ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi semua pihak yang membaca dan memahami karya ini dan dapat bernilai Ibadah di hadapan Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa. Amien.

Semarang, 12 - 03 2018

Penyusun

THORIQUL HADI
NIT: 50134952. T

Scanned by CamScanner