

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah atas berkat rahmat Allah Yang Maha kuasa dan didorong oleh keimanan yang kuat, maka skripsi ini dapat terselesaikan walaupun perjalanan dalam pembuatannya tidak begitu lancar. Atas bantuan dari dosen pembimbing, maka skripsi ini dapat terselesaikan.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengambil judul “Optimalisasi kerja sistem pendingin air tawar pada mesin induk di MT. Iris dengan metode *fishbone*”. Sebelum penyusunan skripsi ini penulis telah melaksanakan tugas praktek laut (Prala) selama satu tahun penuh diatas kapal MT.IRIS.

Dalam penyusunan skripsi ini adalah untuk memperoleh sebutan Sarjana Sains Terapan Pelayaran (S.S.T Pel) dibidang Keteknikan dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi pembaca karena penulis telah menyusun dengan sebenar-benarnya dan berusaha sebaik mungkin berdasarkan yang penulis pelajari dan alami sendiri selama Prala diatas kapal.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat saran dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT serta junjungan kita Nabi Muhamad Saw
2. Ayah dan Ibu, Kakak serta keluarga berar Suwiji dan Runtah yang tak henti-hentinya memberikan doa, perjuangan, harapan, serta dukungan moral dan materi.
3. Terimakasih kepada Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
4. Yth. Bapak Amad Narto, M.Pd., M.Mar.E, selaku Ketua Jurusan Teknika

5. Yth. Bapak Dwi Prasetyo, M.M, M.Mar.E, selaku Dosen Pembimbing materi Skripsi.
6. Yth. Capt. Dwi Antoro, MM, M.Mar, selaku Dosen Pembimbing metode penulisan.
7. Bapak dan Ibu Dosen, selaku Pengajar PIP Semarang.
8. Kepada Nahkoda dan Perwira serta seluruh ABK MT.IRIS.
9. Rekan–rekan taruna dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu.

Dalam penuisan skripsi ini tentunya penulis masih banyak terdapat kekurangan atau mungkin ada pihak-pihak yang merasa kurang berkenan terhadap isi skripsi ini, penulis mohon dibukakan pintu maaf

Demikian sebagai pengantar dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca yang budiman.

Semarang,.....2017

Penulis

CHARISMA BUDI P
NIT. 49124624.T