

## KATA PENGANTAR

Segala hormat puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang karena sesuai dengan kehendak-Nya tugas skripsi dengan judul “Pengaruh pendingin air tawar terhadap kerja *cargo pump* dengan muatan HCl di MT. Cipta Anyer” dapat diselesaikan dengan baik.

Penulisan skripsi ini disusun bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dan kewajiban bagi Taruna Program Diploma IV Program Studi Teknika yang telah melaksanakan pretek laut dan sebagai persyaratan untuk mendapatkan ijazah Sarjana Sains Terapan Pelayaran di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Capt. Marihot Simanjuntak, M.M selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
2. Bapak H.Amad Narto, M.Pd.,M.Mar.E selaku Ketua Program Studi Teknik.
3. Bapak Agus Hendro Waskito, MM.,M.Mar,E selaku Dosen pembimbing materi.
4. Bapak Vega Vonsula Andromeda, S.ST,S.Pd,M.Hum, selaku Dosen Pembimbing Penulisan.
5. Para Dosen dan Civitas Akademika Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
6. Bapak dan Ibu tercinta, yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual kepada penulis selama menyusun skripsi ini.