

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kepada Tuhan, karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“Optimalisasi Perawatan Pompa *Ballast* di AHTS. Temasek Attaka”**.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan program D.IV tahun ajaran 2017-2018 Politeknik Ilmu Pelayaran (PIP) Semarang, juga merupakan salah satu kewajiban bagi taruna yang akan lulus dengan memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan Pelayaran (S.S.T. Pel).

Penulis juga menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak akan selesai dengan baik tanpa adanya bantuan bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada, Yth:

1. Bapak Capt. Marihot Simanjuntak., M.M sebagai Direktur baru Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
2. Bapak Dr. Capt. H. Wisnu Handoko, M.Sc, M.Mar sebagai Direktur lama Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
3. Bapak H. Amad Narto, M.Mar.E, M.Pd selaku Ketua Prodi Teknika.
4. Bapak Dwi Prasetyo, M.M, M.Mar,E selaku dosen pembimbing materi skripsi.
5. Ibu Sri Purwantini, SE., S.Pd., MM selaku dosen pembimbing penulisan skripsi.
6. Para dosen pengajar yang telah memberikan pengetahuan kepada penulis selama pendidikan di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
7. Ibu tercinta yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa.
8. Rekan-rekan taruna angk. L yang telah berjuang bersama serta taruna-taruna junior Bataliyon 2 angkatan LII Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan baik berupa material maupun spiritual sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Tiada yang dapat penulis berikan kepada beliau dan semua pihak yang telah membantu, semoga Tuhan memberkati mereka semua. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat menambah wawasan bagi penulis dan dapat bermanfaat bagi pembaca.

