

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang maha pengasih dan penyayang atas segala rahmat serta hidayah-Nya yang telah dilimpahkan kepada hambanya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

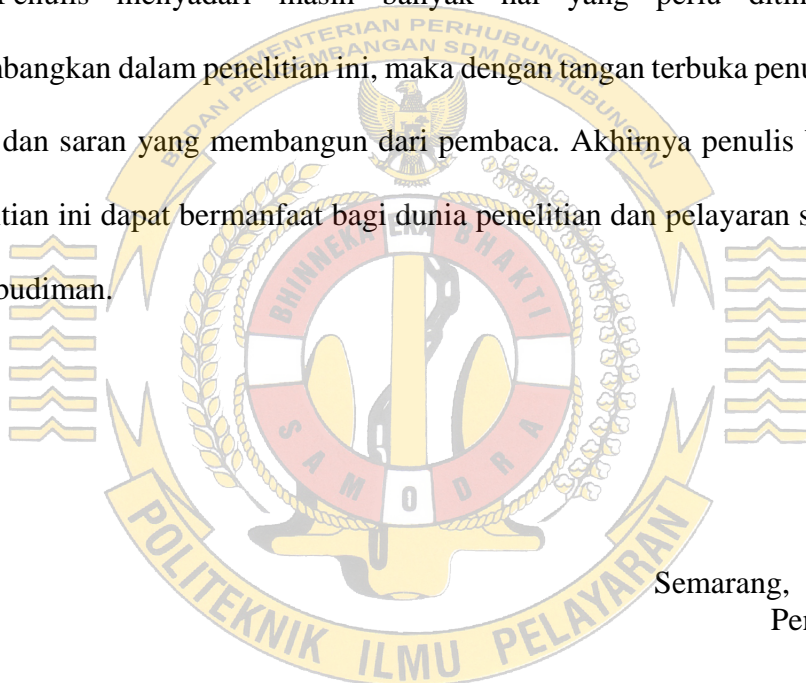
Skripsi ini mengambil judul “**Analisis meningkatnya volume jelaga pada *scavenge air manifold* berpengaruh pada sistem pembilasan di MV.Armada Persada**” yang terselesaikan berdasarkan data-data yang diperoleh dari hasil penelitian selama satu tahun di MV. Armada Persada.

Dalam usaha menyelesaikan penulisan skripsi ini, dengan penuh rasa hormat penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan bimbingan, dorongan, bantuan serta petunjuk yang berarti. Untuk itu perkenankanlah pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Capt. H. Wisnu Handoko, M. Sc. M. Mar, selaku direktur lama Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
2. Capt. Marihot Simanjutak, M.M, selaku Direktur baru Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
3. H. Amad Narto, M. Pd, M.Mar.E, selaku Ketua program studi Teknika
4. Achmad Wahyudiono, MM, selaku dosen pembimbing materi skripsi.
5. Capt. Sidrotul Muntaha, M.Si, M.Mar, selaku Dosen Pembimbing metodologi dan penulisan skripsi.

6. Kepada dosen pengajar yang telah memberikan pengetahuan kepada penulis selama Pendidikan di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
7. Ayah, Ibu serta Adik tercinta yang selalu menjadi motivasi penulis selama ini.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang memberikan bantuan baik material maupun spiritual sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari masih banyak hal yang perlu ditingkatkan dan dikembangkan dalam penelitian ini, maka dengan tangan terbuka penulis menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhirnya penulis berharap agar penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia penelitian dan pelayaran serta pembaca yang budiman.



Semarang, 2017
Penulis,

SOLLI MUNTOHA
NIT. 49124642.T