

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Upaya mengoptimalkan *pressure test* pada *fire main, fire pump* dan *fire hose* di M.V. NYK Laura”. Penulisan skripsi ini guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh sebutan profesional Sarjana Sains Terapan Pelayaran di bidang Nautika.

Data yang penulis tuangkan dalam penulisan skripsi ini merupakan hasil yang penulis peroleh selama melaksanakan penelitian selama berada di atas kapal M.V. NYK Laura dan dari beberapa referensi buku lainnya yang terdapat di perpustakaan PIP Semarang.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis juga banyak mendapat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak yang sangat membantu dan bermanfaat, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada, Yth :

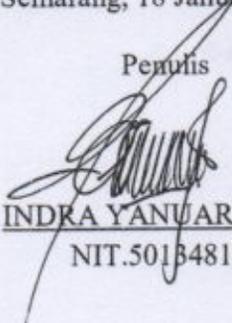
1. Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M selaku Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
2. Capt. Samsul Huda, M.M., M.Mar. selaku Ketua Program Studi Nautika Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang dan selaku dosen pembimbing materi skripsi yang dengan sabar dan tanggung jawab telah memberi dukungan, bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.

3. Bapak Andy Wahyu Hermanto, MT selaku dosen pembimbing penulisan skripsi yang telah memberikan dukungan, bimbingan serta pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ibu Dosen yang dengan sabar dan penuh perhatian serta bertanggung jawab dengan memberikan pengarahan dan bimbingan selama penulis menimba ilmu di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
5. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan do'a dan semangat dalam meraih cita-cita penulis.
6. Nakhoda dan kru kapal M.V. NYK Laura yang telah memberikan inspirasi, dukungan, semangat dan doa dalam penyelesaian skripsi.
7. Rekan-rekan angkatan L dan kelas NAUTIKA VIII, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
8. Semua pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Harapan penulis skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya taruna Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Semarang, 18 Januari 2018

Penulis

  
INDRA YANUAR PERMANA  
NIT.50134814.N