

## ABSTRAKSI

**Bagas Aldiomaru.** 2018, NIT: 50134741.N, “Pengaruh Kurangnya Perawatan Pipa Muat di MT. Dewayani”, skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Capt. Ali Imran Ritonga, MM, M.Mar, Pembimbing II: Drs. Darjono, M.Mar.E.

Dalam operasi bongkar muat di pelabuhan, kelancaran operasi ditentukan oleh banyak sekali aspek. Salah satunya adalah kondisi peralatan bongkar muat, khususnya pipa muat. Bila dalam perawatannya pipa muat dirawat dengan baik dan benar maka kegiatan bongkar muat akan berlangsung lancar. Sebaliknya bila pipa muat kurang terawat, maka dalam operasi bongkar muat pun akan menimbulkan resiko-resiko yang pada akhirnya akan menghambat proses bongkar muat.

Mengingat pentingnya kondisi pipa muat dalam menunjang operasi bongkar muat, maka diperlukan adanya perawatan yang baik dan benar. Dalam hal ini, penulis menggunakan metode pengamatan, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka untuk meninjau apa pengaruh kurangnya perawatan pipa muat, penyebab kurangnya perawatan pipa muat, dan upaya apa yang dilakukan untuk mengatasi kurangnya perawatan pipa muat di MT. Dewayani.

Dengan diketahuinya pengaruh kurangnya perawatan dan penyebab kurangnya perawatan pipa muat di MT. Dewayani, diharapkan dengan upaya-upaya yang dilakukan akan membuat pipa muat menjadi terawat dan layak digunakan dalam operasi bongkar muat, sehingga resiko-resiko terhambatnya proses bongkar muat menjadi berkurang.

**Kata kunci:** pipa muat, perawatan pipa, deskriptif

