

## ABSTRAK

**Achmad Royyan**, NIT. 51145491.K, 2018 “*Analisis Efektivitas Hopper Terhadap Kecepatan Bongkar Muatan Curah Di Pelabuhan Khusus PT.Semen Indonesia Cabang Tuban*”, Program Diploma IV, Ketatalaksanaan Angkutan Laut dan Kepelabuhanan, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Ir. Fitri Kensiwi, M.Pd dan Pembimbing II: Capt. I Kadek Laju, SH, MM, M.MAR

*Hopper* merupakan salah satu alat bantu bongkar yang berada di darat yang digunakan untuk membongkar muatan curah. Dengan semakin ramainya kegiatan di pelabuhan khusus PT.Semen Indonesia cabang Tuban, diharapkan *Hopper* dapat meningkatkan kualitas layanan kegiatan pembongkaran yang semakin ramai. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi *Hopper* dalam pembongkaran muatan curah di pelabuhan khusus PT. Semen Indonesia cabang Tuban, dan untuk mengetahui pengaruh yang ditimbulkan karena tidak efektifnya *Hopper* dalam proses pembongkaran di pelabuhan khusus PT.Semen Indonesia cabang tuban.

Dalam skripsi ini metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian diskriptif kuantitatif yang mengatur suatu metode penelitian dengan menggunakan beberapa aspek seperti pengumpulan data melalui observasi, studi pustaka, wawancara, dokumentasi, dan pembahasannya terkait angka-angka. Dalam skripsi ini teknik analisis data menggunakan Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (SWOT), sehingga pengumpulan data di tambah dengan kuesioner.

Dari hasil penelitian dapat diketahui faktor-faktor yang menyebabkan tidak efektifnya *Hopper* dalam proses pembongkaran di pelabuhan khusus PT.Semen Indonesia cabang tuban. diantaranya adalah faktor cuaca, *Hock Cycle time Crane* (HCT) yang lama, dan sistem pembuka katup yang masing manual. Berdasarkan hasil penelitian sebaiknya PT. Varia Usaha Bahari cabang Tuban melakukan upaya dengan pengecekan cuaca sebelum maupun saat kegiatan berlangsung, penggantian sistem pembuka katup *Hopper* yang masih manual menjadi hidrolik. Pemberlakuan pereturan kelayakan kapal, agar HCT dari *Crane* kapal tidak memperlambat kinerja *Hopper*. Dengan demikian PT. Varia Usaha Bahari dapat meningkatkan layanan pembongkaran muatan curah di pelabuhan Khusus PT.Semen Indonesia cabang Tuban.

**Kata Kunci** : Efektivitas, *Hopper*, *Hock Cycle Time* (HCT), Muatan Curah.