

**KETERSEDIAAN PERLENGKAPAN BONGKAR MUAT
TERHADAP KELANCARAN BONGKAR KONTAINER PADA
KM. TELUK FLAMINGGO OLEH PT. SALAM PACIFIC
INDONESIA LINES CABANG PEKANBARU**

Nama Taruna : Hafsah
NIT : 8303230034
Dosen Pembimbing : Bobi Satria,S.S.T.Pel.,M.M.Tr

ABSTRAK

Penelitian tugas akhir ini membahas mengenai ketersediaan perlengkapan bongkar muat terhadap kelancaran bongkar kontainer pada kapal KM. Teluk Flaminggo oleh PT. Salam Pacific Indonesia Lines Cabang Pekanbaru. Kegiatan bongkar muat merupakan salah satu faktor penting dalam mendukung kelancaran operasional kapal dan ketepatan jadwal pelayaran. Ketersediaan perlengkapan bongkar muat yang memadai sangat menentukan efektivitas dan efisiensi proses bongkar kontainer. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi ketersediaan perlengkapan bongkar muat, mengidentifikasi kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan bongkar kontainer, serta menganalisis ketersediaan perlengkapan bongkar muat terhadap kelancaran bongkar kontainer pada kapal KM. Teluk Flaminggo oleh PT. Salam Pacific Indonesia Lines Cabang Pekanbaru. Penelitian ini yang menggunakan metode kualitatif. Adapun metode yang digunakan untuk mendapatkan informasi yang di butuhkan dari pihak terkait adalah menyiapkan metode pengamatan langsung (observasi), wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketersediaan perlengkapan bongkar muat memiliki peran yang sangat penting dalam menunjang kelancaran bongkar kontainer pada KM. Teluk Flaminggo. Namun, masih terdapat beberapa kendala yang dihadapi, seperti kerusakan alat bongkar muat, keterbatasan jumlah crane saat terjadi peningkatan aktivitas bongkar muat, kondisi cuaca yang kurang mendukung, serta potensi keterlambatan operasional yang dapat menyebabkan bertambahnya waktu sandar kapal (*long time*) dan keterlambatan keberangkatan kapal (*delay departure*).

Kata Kunci: Perlengkapan bongkar muat, Kelancaran Bongkar, Kontainer

***AVAILABILITY OF LOADING AND UNLOADING
EQUIPMENT TOWARDS SMOOTH CONTAINER
UNLOADING ON KM. TELUK FLAMINGGO BY PT.
SALAM PACIFIC INDONESIA LINES PEKANBARU
BRANCH***

Name Cadet : Hafsah
Number Cadet : 8303230034
Advisor : Bobi Satria,S.S.T.Pel.,M.M.Tr

ABSTRACT

This final project research proposal discusses the availability of loading and unloading equipment for the smooth unloading of containers on the KM. Teluk Flaminggo ship by PT. Salam Pacific Indonesia Lines Pekanbaru Branch. Loading and unloading activities are one of the important factors in supporting the smooth operation of ships and the accuracy of shipping schedules. The availability of adequate loading and unloading equipment greatly determines the effectiveness and efficiency of the container unloading process. This study aims to determine the condition of the availability of loading and unloading equipment, identify obstacles faced in the implementation of container unloading, and analyze the availability of loading and unloading equipment for the smooth unloading of containers on the KM. Teluk Flaminggo ship by PT. Salam Pacific Indonesia Lines Pekanbaru Branch. This study uses qualitative methods. The methods used to obtain the required information from related parties are preparing direct observation methods (observation), interviews and documentation. The results of the study indicate that the availability of loading and unloading equipment has a very important role in supporting the smooth unloading of containers on the KM. Teluk Flaminggo ship. However, there are still several obstacles faced, such as damage to loading and unloading equipment, limited number of cranes when there is an increase in loading and unloading activities, unfavorable weather conditions, and the potential for operational delays that can cause increased ship berthing time (long time) and delayed ship departures (delay departure).

Keywords: Loading and unloading equipment, Smooth unloading, Containers