

KESIAPAN ALAT OPERASIONAL DALAM KEGIATAN BONGKAR MUAT DI PT PELINDO TERMINAL PETIKEMAS PERAWANG

Nama : PUSPA DEWI

NIT 8303230023

Dosen Pembimbing : Zulyani, MM.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesiapan alat operasional dalam kegiatan bongkar muat di PT Pelindo Terminal Petikemas Perawang, faktor-faktor yang memengaruhi kesiapan alat, kendala yang dihadapi, serta upaya yang dilakukan untuk menjaga kesiapan alat operasional. Penelitian menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi, kemudian dianalisis dengan teknik reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesiapan alat operasional dipengaruhi oleh pelaksanaan pemeliharaan, ketersediaan suku cadang, kompetensi operator dan teknisi, serta pengawasan operasional. Kendala yang ditemukan meliputi kerusakan alat, keterlambatan pengadaan suku cadang, dan faktor cuaca. Upaya yang dilakukan perusahaan meliputi pemeliharaan rutin, inspeksi berkala, peningkatan kompetensi sumber daya manusia, serta koordinasi yang baik antara bagian operasional dan pemeliharaan sehingga kegiatan bongkar muat dapat berjalan dengan lancar dan efisien.

Kata Kunci: Kesiapan Alat Operasional, Bongkar Muat, Pemeliharaan Alat, Terminal Petikemas.

KESIAPAN ALAT OPERASIONAL DALAM KEGIATAN BONGKAR MUAT DI PT PELINDO TERMINAL PETIKEMAS PERAWANG

Nama : PUSPA DEWI

NIT 8303230023

Dosen Pembimbing : Zulyani, MM.

Abstract

This study aims to assess the operational readiness of equipment used in loading and unloading activities at PT Pelindo Terminal Petikemas Perawang, identify the factors influencing equipment readiness and the obstacles encountered, and examine the measures taken to maintain such readiness. The study employs a qualitative method with a descriptive approach. Data were collected through observation, interviews, and documentation, and subsequently analyzed using data reduction, data presentation, and conclusion-drawing techniques. The results indicate that operational equipment readiness is influenced by maintenance practices, spare parts availability, the competence of operators and technicians, and operational supervision. Obstacles identified include equipment breakdowns, delays in spare parts procurement, and weather conditions. Measures undertaken by the company include routine maintenance, periodic inspections, human resource competency development, and effective coordination between the operations and maintenance departments to ensure smooth and efficient loading and unloading activities.

Keywords: Readiness Of Operational Equipment, Loading And Discharge,
Equipment Maintenance, And Container Terminal.