

# PROSES PENANGANAN BONGKAR MUATAN BATU BARA DI PT. BINTAN ALUMINA INDONESIA

Nama : Aditia Nugraha

NIT 8303211234

Dosen Pembimbing : Zulyani,MM

## ABSTRAK

Permasalahan yang ditemukan penulis pada penelitian ini adalah terkait tentang proses penanganan bongkar muatan batu bara di PT Bintang Alumina Indonesia. Adapun permasalahan yang akan dibahas dalam tugas akhir ini mengarahkan pada bagaimana mekanisme bongkar muatan batu bara di PT Bintang Alumina Indonesia, faktor-faktor yang menghambat proses bongkar muatan batu bara di PT Bintang Alumina Indonesia dan upaya meningkatkan kelancaran proses bongkar muatan batu bara di PT Bintang Alumina Indonesia. Metode yang digunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teori yang digunakan adalah proses, muatan, bongkar muat, persiapan sebelum kegiatan bongkar muat, batu bara, dan alat-alat yang digunakan untuk pembongkaran batu bara. Adapun hasil dari penelitian ini bahwa mekanisme kegiatan bongkar muatan batu bara di PT Bintang Alumina Indonesia belum berjalan dengan baik dikarenakan ada beberapa hambatan, hambatan yang terjadi pada kegiatan bongkar muatan batu bara di PT Bintang Alumina Indonesia yang masih sering terjadi kerusakan pada alat bongkar muat, serta upaya meningkatkan kelancaran proses bongkar muatan batu bara di PT Bintang Alumina Indonesia dilakukan dengan memastikan teknisi tetap *standby*, pengawasan alat-alat dan melakukan perawatan pada alat-alat bongkar muat.

**Kata Kunci : Penanganan, Bongkar Muat, Batu Bara**

# COAL UNLOADING PROCESS AT PT. BINTAN ALUMINA INDONESIA

*Cadet Name* : Aditia Nugraha

NIT 8303211234

*Advisor* : Zulyani,MM

## **ABSTRACT**

*The problem found by the author in this research is related to the process of handling coal unloading at PT Bintan Alumina Indonesia. The problems that will be discussed in this final assignment focus on the coal unloading mechanism at PT Bintan Alumina Indonesia, the factors that hinder the coal unloading process at PT Bintan Alumina Indonesia and efforts to improve the smoothness of the coal unloading process at PT Bintan Alumina Indonesia. The methods used are observation, interviews and documentation. The theory used is process, loading, loading and unloading, preparation before loading and unloading activities, coal, and tools used for unloading coal. The results of this research are that the mechanism for coal unloading activities at PT Bintan Alumina Indonesia has not been running well because there are several obstacles, obstacles that occur in coal unloading activities at PT Bintan Alumina Indonesia which often cause damage to the loading and unloading equipment, and efforts to improve the smoothness of the coal unloading process at PT Bintan Alumina Indonesia are carried out by ensuring technicians remain on standby, monitoring equipment and carrying out maintenance on loading and unloading equipment.*

**Keywords: Handling, Loading and Unloading, Coal**