

ANALISIS PENINGKATAN EFEKTIVITAS BONGKAR MUAT KOMODITAS DI PELABUHAN CIGADING – CILEGON

RESTRINANDA SYIFAANI

ABSTRAK

Pada awalnya, pelabuhan merupakan suatu sandaran atau tepian agar kapal dan perahu dapat bertambat untuk kegiatan seperti menaik-turunkan penumpang, bongkar muat, dan kegiatan sederhana lainnya. Dengan berkembangnya kehidupan sosial dan meningkatnya perekonomian penduduk pelabuhan berkembang kegunaan dan fasilitasnya hingga saat ini. Pelabuhan merupakan fasilitas yang sangat penting dalam proses bongkar dan muat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keefektivitasan dalam pelaksanaan bongkar muat curah kering menggunakan indikator kinerja pelayanan pelabuhan berupa Waktu Efektivitas (ET) dan Produktivitas (T/J). Dari data tersebut ditemukan adanya penurunan Waktu Efektivitas (ET) dan Produktivitas (T/J) di tahun 2019 dan peningkatan kembali di 2020. Beberapa saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan efektivitas bongkar muat di Pelabuhan Cigading yaitu penambahan 2 (dua) unit *Ship Unloader*, melakukan pengecekan berkala dan perawatan terjadwal terhadap fasilitas bongkar muat, re-sertifikasi kemampuan operator *crane*, bekerja sama dengan BMKG terhadap kondisi cuaca, penambahan area dermaga pelabuhan dan penambahan pos pemantauan di dekat area *open gate*.

Kata kunci : Pelabuhan, Efektivitas, Bongkar Muat

ANALISIS PENINGKATAN EFEKTIVITAS BONGKAR MUAT KOMODITAS DI PELABUHAN CIGADING – CILEGON

RESTRINANDA SYIFAANI

ABSTRACT

Initially, the port was functioned to be a support or edge so that ships and boats could be moored for activities such as ferrying, unloading, and other simple activities. With the development of the social and economic life of the population, the facilities of the port continue to grow until the very day. The port is a very important facility in the loading and unloading process. The purpose of this study is to analyze the effectiveness in the implementation of unloading rainfall using port service performance indicators in the form of Effectiveness (ET) and Productivity (Q/J). From this data, it was found that there was a decrease in the Effective Time (ET) and Productivity (Q/A) in 2019 and an increase in 2020. Some suggestions that can be given to increase the effectiveness of loading and unloading at Cigading Port are the addition of 2 (two) Ship Unloader units, conducting periodic checks and scheduled maintenance on loading and unloading facilities, re-certifying the crane operator capabilities, collaborating with BMKG for weather conditions, the addition of port jetty area and the addition of a monitoring post near the open gate area.

Keyword : Port, Effectivity, Unloading