

**ANALISIS PRODUKTIVITAS KERJA REPARASI KAPAL
AWB KINGFISHER 4565 GT TERHADAP EFEKTIVITAS
MANAJEMEN WAKTU MENGGUNAKAN MODEL
OBJECTIVE MATRIX (OMAX)**

Muhammad Marcell Raymus Abdurrahman

Abstrak

Kapal laut sudah menjadi moda transportasi barang maupun manusia dari sejak dahulu. Setiap kapal yang dibangun tentunya diperlukan penjadwalan perawatan agar terjaganya produktivitas dan keselamatan kerja kapal. Di Indonesia sendiri banyak galangan kapal yang menyediakan beberapa jenis sarana yang dapat digunakan untuk melakukan perawatan kapal. Salah satunya, adalah reparasi kapal adalah jenis perawatan kapal yang paling sering dilakukan di galangan. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui untuk mengetahui kriteria produktivitas dan indikator kerja galangan, mengukur tingkat produktivitas, mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi peningkatan produktivitas terhadap efektivitas manajemen waktu, serta mengidentifikasi langkah awal peningkatan produktivitas di PT. Dok & Perkapalan Kodja Bahari khususnya di Galangan 1 Jakarta. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode studi kasus dengan pengukuran produktivitas menggunakan model OMAX.

Kata Kunci : produktivitas, reparasi kapal, OMAX.

**WORK PRODUCTIVITY ANALYSIS OF THE AWB
KINGFISHER 4565 GT SHIP REPAIR ON TIME
MANAGEMENT EFFECTIVENESS USING OBJECTIVE
MATRIX (OMAX) MODEL**

Muhammad Marcell Raymus Abdurrahman

ABSTRACT

Ships have been a mode of transportation of goods and people since ancient times. Every ship that is built, of course, requires a maintenance schedule to maintain the productivity and safety of the ship. In Indonesia, there are many shipyards that provide several types of facilities that can be used to carry out ship maintenance. One of them, is that ship repair is the type of ship maintenance that is most often carried out in shipyards. This study aims to determine the productivity criteria and indicators of shipyard work, measure the level of productivity, determine the factors that influence the increase in productivity on the effectiveness of time management, and identify the initial steps to increase productivity at PT. Kodja Bahari Dock & Shipping especially in Shipyard 1 Jakarta. The method used in this research is a case study method with productivity measurement using the OMAX model.

Keywords : *productivity, ship repair, OMAX.*