

Abstrak

Persaingan konstruksi di Indonesia pada era globalisasi sangat ketat karena hadirnya kontraktor asing ke pasar konstruksi proyek domestik. Seiring dengan perkembangan teknologi di bidang konstruksi saat ini, kebutuhan terhadap tenaga kerja yang terampil, terlatih, dan terbukti memiliki produktivitas tinggi sangat dibutuhkan. Dalam menjalankan suatu proyek konstruksi terkadang terdapat beberapa kendala yang mungkin terjadi di lapangan. Kendala-kendala itu biasanya akan mempengaruhi faktor mutu, biaya, dan waktu yang telah direncanakan. Sehingga, seorang manajemen proyek harus dapat menemukan faktor-faktor yang menyebabkan masalah tersebut dan memikirkan solusi untuk masalah tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja. Metode penelitian yang akan digunakan dalam studi ini adalah metode survei dan diolah dengan uji validitas, uji realibilitas dan metode statistik deskriptif. Setelah dilakukan analisis data, dapat disimpulkan terdapat 10 faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja pada pelaksanaan konstruksi gedung bertingkat yaitu faktor perubahan gambar kerja, keterbatasan area kerja, terdapatnya perubahan cuaca, kurangnya tempat untuk beristirahat kurangnya ketersediaan material, bekerja di ketinggian, metode pelaksanaan konstruksi, peralatan yang rusak, terjadi kesalahpahaman antar pekerja, serta keterlambatan inspeksi. Namun, faktor yang paling mempengaruhi produktivitas pekerja adalah faktor kurangnya ketersediaan material yang dapat membuat pekerjaan menjadi tertunda.

Kata kunci : *produktivitas pekerja, faktor-faktor yang mempengaruhi, ketersediaan material*

Abstract

Construction competition in Indonesia at globalization era is very tight because the presence of foreign contractors in the domestic project construction market. Along with the development of technology in construction sector, request for a skilled, trained, and proven worker with high productivity is very needed. In construction project sometimes there are some obstacles that may occur in the field. These constraints will usually affect the quality factors, costs, and time that has been planned. Thus, a project management must be able to find the factors that cause these problems and find the solutions to those problems. The purpose of study is to determine the factors that affect worker productivity. The research method used in this study is a survey method and processed by validity, reliability and descriptive statistical methods. After analyzing the data, concluded that there are 10 factors which affect the productivity of workers in the implementation of multi-storey building construction, work drawings changes, limited work area, weather changes, lack of space to rest, material availability, working at height, construction implementation methods, damaged equipment, misunderstandings between workers, and inspection delays. However, the factor that most influences worker productivity is material availability which can make work delayed.

Keywords : worker productivity, factors that influence, material availability