

ABSTRAK

Dalam pelaksanaan suatu proyek, masalah yang berkaitan dengan tenaga kerja, upah dan bahan merupakan hal penting yang perlu diperhitungkan. Produktivitas pekerja merupakan salah satu unsur utama dalam menentukan keberhasilan pelaksanaan suatu proyek konstruksi, tapi seringkali penggunaan tenaga kerja tidak efektif. Untuk itu pihak manajemen harus dapat mengetahui cara untuk mengukur produktivitas tenaga kerja sebelum melakukan upaya peningkatan produktivitas. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tingkat produktivitas tenaga kerja pada pelaksanaan pekerjaan kolom pada proyek pembangunan Polsek Alam Barajo berdasarkan presentase LUR dan untuk menganalisa seberapa besar tingkatan pengaruh variabel usia, pengalaman kerja, upah, kondisi lapangan dan cuaca terhadap produktivitas tenaga kerja. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi di lapangan dan hasil kuesioner pada tenaga kerja. Dari penelitian ini, mendapatkan hasil bahwa pada tingkat produktivitas (LUR) setiap tenaga kerja pada pekerjaan kolom, semuanya lebih dari 50% dan rangking tertinggi faktor penyebab produktivitas tenaga kerja adalah pengaruh pengalaman kerja terhadap kemampuan mengoperasikan alat yang disediakan dengan koefisien sebesar 0,6692.

Kata Kunci : Proyek Konstruksi, Produktivitas, Tenaga Kerja.

Abstract. In implementing a project, issues related to labor, wages and materials are important things that need to be taken into account. Worker productivity is one of the main elements in determining the success of implementing a construction project, but often the use of labor is ineffective. For this reason, management must be able to know how to measure workforce productivity before making efforts to increase productivity. The aim of this research is to determine the level of labor productivity in carrying out column work on the Alam Barajo Police construction project based on the LUR percentage and to analyze the level of influence of the variables age, work experience, wages, field conditions and weather on labor productivity. The research method used was field observation and the results of questionnaires on workers. From this research, the results showed that the productivity level (LUR) of each worker in column work was all more than 50% and the highest ranking factor causing labor productivity was the influence of work experience on the ability to operate the tools provided with a coefficient of 0.6692.

Keywords: Construction Projects, Productivity, Labor.