

ABSTRACT

The wage value of project workers is one very important factor in project planning. The amount of wages of workers is determined by the productivity of the workers, namely the ability of workers to be able to complete a job in a certain time unit. For this reason, it is necessary to conduct a field study on the work unit index for road works and housing construction work for the same type of work so that a comparison is obtained for both and using the work unit index on the SNI for residential buildings as an illustration for the work unit index value obtained from research on the project. road drainage and housing projects. The purpose of this study is to analyze the work unit's index value for brickwork and plastering work on a housing project in Ampana and analyze the work unit's index value for plastering work on a housing project in Ampana. The results of the analysis show that the comparison of the work unit index based on field observations for workers has a smaller difference of 0.009 in road drainage projects than in housing projects, for plaster work the work unit index has a greater difference of 0.012 in road drainage projects than in housing projects, and the unit price for masonry masonry work has a difference of Rp. 7,310.00 is greater in road drainage projects than in housing projects.

Key words: index value, masonry, stucco

ABSTRAK

Nilai upah dari pekerja proyek merupakan salah satu faktor yang sangat penting dalam perencanaan proyek. Besarnya nilai upah dari pekerja ditentukan oleh produktivitas dari pekerja tersebut yaitu kemampuan pekerja untuk dapat menyelesaikan suatu pekerjaan dalam satuan waktu tertentu. Untuk itu perlu dilakukan studi lapangan terhadap indeks satuan kerja untuk pekerjaan jalan dan pekerjaan bangunan perumahan untuk jenis pekerjaan yang sama sehingga diperoleh perbandingan untuk keduanya serta menggunakan indeks satuan kerja pada SNI untuk gedung perumahan sebagai gambaran untuk nilai indeks satuan kerja yang diperoleh dari penelitian pada proyek drainase jalan dan proyek perumahan. Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisis nilai indeks satuan kerja untuk pekerjaan pasangan bata dan plesteran pada proyek perumahan di Ampana dan menganalisis nilai indeks satuan kerja untuk pekerjaan plesteran pada proyek perumahan di Ampana. Dari hasil analisis menunjukkan bahwa perbandingan indeks satuan kerja berdasarkan pengamatan di lapangan untuk pekerja memiliki selisih 0,009 lebih kecil pada proyek drainase jalan dibandingkan pada proyek perumahan, untuk pekerjaan plesteran indeks satuan pekerja memiliki selisih 0,012 lebih besar pada proyek drainase jalan dibandingkan pada proyek perumahan, dan harga satuan pekerjaan untuk pekerjaan pasangan dinding bata memiliki selisih Rp. 7.310,00 lebih besar pada proyek drainase jalan dibandingkan pada proyek perumahan.

Kata kunci: nilai indeks, pasangan batu, plesteran