

PRODUKTIVITAS PEMASANGAN BEKISTING KOLOM SISTEM PERI DAN ESTIMASI WAKTU PELAKSANAANNYA

TRI WAHYUNI NURSIYAMI

12/328181/SV/00357

INTISARI

Produktivitas dalam dunia konstruksi merupakan faktor yang sangat penting. Produktivitas pekerja adalah kemampuan pekerja untuk menghasilkan barang atau jasa dalam satuan waktu tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat produktivitas kelompok kerja yang mengerjakan pemasangan bekisting peri dan estimasi waktu pelaksanaannya, Penelitian ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan pada kelompok kerja pada proyek. Pengolahan data pengamatan dengan cara menghitung tingkat produktivitas dan estimasi waktu pelaksanaannya kemudian dibandingkan dengan durasi pekerjaan dengan metode konvensional.. Hasil penelitian ini adalah nilai produktivitas kelompok kerja pada pagi hari dan sore hari beserta waktu pelaksanaannya. Waktu pelaksanaan menggunakan bekisting peri adalah 322,939 jam.

Kata kunci: Produktivitas ,Bekisting, Kolom, Waktu, Peri, Konvensional

PRODUCTIVITY OF PERI SYSTEM INSTALLATION FOR COLUMN FORMWORK AND ESTIMATED TIME IMPLEMENTATION

ABSTRACT

Productivity in the world of construction is a very important factor. Worker productivity is the ability of workers to produce goods or services in a particular unit of time. This research aims to know us productivity levels are work group working on fairy formwork installation and implementation time estimation, this research was done by observations on the working group on the project. Processing of observation data by calculating the degree of productivity and its execution time estimation is then compared to the duration of employment with conventional methods. The results of this research is to value the productivity of work groups on the morning and afternoon time with its implementation. Implementation time using formwork fairy is 322,939 hours.

Key words : Productivity, Formwork, Column, Time, Peri, Conventional