

ABSTRAK

Perbandingan Produktivitas Berdasarkan Harga Satuan Kontraktor Pelaksana dan SNI Harga Satuan 2016, Fitriansyah Adi Putra, 41114120081, Budi Santosa, ST., MT., 2018

Manajemen proyek sangat penting dalam suatu pekerjaan di lapangan. Terutama dalam menentukan program rencana kerja. Hal tersebut berguna untuk meminimalisir agar tidak terjadi kegagalan atau kerugian yang ada pada proyek tersebut. Salah satunya mengenai produktivitas penggunaan tenaga kerja dan waktu pelaksanaan pekerjaan.

Metode penulisan yang digunakan penulis pada penelitian ini adalah metode deskriptif. Yaitu metode dengan prosedur pemecahan masalah yang diselidiki dengan cara menggambarkan keadaan subjek atau objek dalam penelitian. Pada instrument penelitian, data diperoleh melalui personil atau staff yang bertanggung jawab atas pelaksanaan pekerjaan pada proyek yang penulis tinjau. Data-data yang dikumpulkan berupa data skunder seperti harga satuan dan gambar kerja rencana dan lainnya.

Pada penelitian perbandingan produktivitas berdasarkan harga satuan kontraktor pelaksana dan berdasarkan SNI harga satuan 2016, hasil yang didapat pada pekerjaan pembesian berdasarkan harga satuan kontraktor pelaksana, jumlah pekerja yang dibutuhkan untuk satu hari pengerjaan yaitu sebesar 30 orang per hari, dengan waktu pelaksanaan selama 50 hari kerja, sedangkan berdasarkan SNI harga satuan jumlah pekerja yang dibutuhkan untuk satu hari pengerjaan yaitu sebesar 38 orang per hari, dengan waktu pelaksanaan selama 85 hari kerja. Untuk pekerjaan bekisting, berdasarkan harga satuan kontraktor pelaksana, jumlah yang dibutuhkan untuk satu hari pengerjaan sebesar 30 orang per hari dengan waktu pelaksanaan selama 33 hari kerja, sedangkan berdasarkan SNI harga satuan jumlah pekerja yang dibutuhkan untuk satu hari pengerjaan adalah sebesar 32 orang per hari, dengan waktu pelaksanaan selama 73 hari kerja. Untuk pekerjaan pengecoran, berdasarkan harga satuan kontraktor pelaksana jumlah yang dibutuhkan untuk satu hari pengerjaan adalah sebesar 10 orang per hari dengan waktu pelaksanaan selama 20 hari kerja, sedangkan berdasarkan SNI harga satuan, jumlah pekerjaan yang dibutuhkan untuk satu hari pengerjaan adalah sebesar 25 orang per hari dengan waktu pelaksanaan selama 118 hari kerja.

Kata Kunci : Manajemen Proyek, Manajemen Waktu, Manajemen Tenaga Kerja, Produktivitas

ABSTRACT

Productivity Comparison Based On Main Contractors Unit Price and SNI 2016 Units Price, Fitriansyah Adi Putra, 41114120081, Budi Santosa, ST., MT., 2018

Project management is very important in actual work on site. Especially to make schedule plan programs. It is useful to minimize failure or losses on a project. One of them is about the productivity of labor usage and the time of execution of work.

Writing method used by writer is descriptive method. That is with the implementation approach. In research instruments conducted by personnel or staff responsible for the execution of the work. Data collecting secondary data such as unit price and technical drawings.

In the result of price comparison research based on unit price of main contractor and based on SNI unit price 2016, the result obtained at the job of rebar fabrication and installation is based on contractor unit price, that amount of workers needed for one day working is 30 person per day, with duration of working time is 50 working days. Based on the SNI unit price, that amount of workers needed for one day working is 38 person per day, with duration of working time is 85 working days. For formwork fabrication and installation, based on unit price of main contractor, that amount of workers needed for one day working is 30 person per day, with duration of working time is 33 working days. Based on the SNI unit price, that amount of workers needed for one day working is 32 person per day, with duration of working time is 73 working days. For concreting work, based on main contractor unit price, that amount needed for one day working is 10 person per day, with duration of working time is 20 working days. Based on the SNI of unit price, the amount of workers needed for one day working is 25 person per day, with duration of working time is 118 working days.

Keywords: Project Management, Time Management, Labor Management, Productivity