

ABSTRAK

Produktivitas merupakan perbandingan antara nilai output dengan nilai input dengan kata lain perbandingan antara hasil dengan sumber daya yang digunakan. Produktifitas merupakan salah satu aspek penting yang harus diperhatikan dan aspek penting dalam suatu pekerjaan. Produktifitas akan berbanding lurus dengan banyaknya pekerjaan yang dapat diselesaikan. Analisis produktifitas digunakan untuk mengetahui berapa biaya yang harus dikeluarkan untuk suatu pekerjaan. Analisis produktifitas juga dapat digunakan untuk meminimalisir biaya yang berlebihan. Dalam pekerjaan pemasangan lantai keramik analisis produktifitas sangat terasa manfaatnya bagi kontraktor maupun bagi pemborong. Maka dari itu produktifitas harus dilakukan secara optimal untuk menentukan biaya dan agar mendapatkan hasil yang maksimal. Digunkannya metode pengukuran tenaga kerja (jam, hari atau tahun) dalam menganalisis produktifitas. Pengeluaran diubah ke dalam unit unit pekerja yang biasanya diartikan sebagai jumlah kerja yang dapat dilakukan dalam satu jam oleh pekerja. Pada penelitian ini dilakukan pengamatan langsung dengan cara mengamati hasil volume dilapangan pada pekerjaan pemasangan lantai keramik yang dilakukan pada waktu normal pada jam 08.00 – 16.00. Data yang diambil nantinya akan diolah untuk mendapatkan nilai index produktifitas dan pada akhirnya nanti akan dibandingkan dengan index pada SNI. Setelah mendapatkan perbandingan index maka biaya akan dibandingkan antara biaya dengan acuan SNI, borongan dan biaya sesuai penelitian. Berdasarkan dari penelitian yang sudah dilakukan didapatkan hasil besar index pekerjaan sebesar 0,113 untuk tukang, sebesar 0,226 untuk pekerja, mandor dan kepala tukang sebesar 0,0224. hasil tersebut lebih besar 3,22 kali lebih produktif dibandingkan index SNI yaitu sebesar 0,35 untuk tukang, 0,7 untuk pekerja dan 0,035 untuk mandor dan kepala tukang. Setelah didapatkan perbandingan index pekerjaan maka didapatkan biaya sebesar Rp. 30.903, berbeda dibandingkan analisa SNI sebesar Rp. 88.200 yang mana 64,96 % lebih kecil dibandingkan dengan SNI. Dari harga Analisa tersebut relatif sama dengan biaya borongan Rp. 30000

Kata kunci : Produktifitas, Tenaga Kerja, Pekerjaan Lantai Keramik, Pengukuran Produktifitas

ABSTRACT

Productivity is a comparison of output values with input values in other words the comparison of the results with the resources used. Productivity is one of the most important aspects of concern and an important aspect of a job. Productivity will be directly proportional to the amount of work that can be completed. Productivity analysis is used to find out what costs to be spent on a job. Productivity analysis can also be used to minimize excessive costs. In Ceramic floor installation work productivity analysis is very beneficial to the contractor as well as for contractors. Therefore, productivity must be optimally done to determine the cost and to get maximum results. It uses the labor measurement method (hours, days or years) to analyse productivity. The expenditure is changed into the unit of ordinary workers which is interpreted as the amount of work that can be done within one hour by the worker. In this research conducted direct observation by observing the results of the volume field in the work of ceramic floor installation performed at normal time in the hours 08.00 – 16.00. The Data taken will be processed later to obtain the productivity index Nilain and in the end will be compared with the index on SNI. After getting the comparison of the index then the cost will be compared between the costs with the reference SNI, wholesale and cost according to the research. Based on the research that has been carried out great results of the job index of 0.113 for the handyman, amounting to 0.226 for workers, foreman and head of handyman by 0.0224. The result is greater than 3.22 times more productive than SNI index of 0.35 for handyman, 0.7 for workers and 0.035 for Foreman and head of handyman. After the comparison of the job index was obtained the cost of Rp. 30,903, differs compared to the analysis of Rp. 88,200 SNI which is 64.96% less than the SNI. From the price of analysis is relatively equal to the wholesale cost of Rp. 30000

Keywords: Productivity, Labor, Ceramic Floor Work, Productivity measurement