

## **Abstract**

*In production process, level of productivity from the workers affect and represent the productivity from the production process itself. A good industry need to evaluate the productivity from the workers to consider every process in the production that goes on in it. This case study aims to analyze craftsmen labourer productivity of women's dress shoes at PT. Vigano Cipta Perdana, that calculation and evaluation aims to improve productivity in any production process that can still be improved. Counting time spent in every process is done to several parts according to sample were determined by using slovin. Calculation of working time from every workers is measure by stop-watch to find the productivity value, also distributed a questionnaire that was answered by 92 respondents of 100 labours to look for correlations between job burnout and productivity of the workers. Based on the analysis of the data concluded that the productivity of workers in outline in some production processes at PT.Vigano Cipta Perdana is high enough. But there are some level of production process can still be improve again. Fatigue did not affect the productivity of workers with a given correlation value of 0.307. To increase productivity, suggestions can be given relating to productivity in every process of production, among others, by adding a few workers in every production process which can still be improved.(A,G,S).*

**Keywords :** *Productivity, Slovin, Stop-watch*

## Abstrak

Dalam sebuah proses produksi, tingkat produktivitas dari pekerja mempengaruhi dan merepresentasikan produktivitas dari proses produksi itu sendiri. Sebuah industri yang baik perlu mengevaluasi produktivitas dari para pekerjanya untuk dapat memperhitungkan setiap proses pada produksi yang berlangsung di dalamnya. Studi kasus ini bertujuan untuk menganalisis produktivitas pekerja pengrajin sepatu kerja wanita di PT. Vigano Cipta Perdana, perhitungan dan evaluasi tersebut bertujuan untuk meningkatkan produktivitas pada setiap proses produksi yang masih dapat ditingkatkan. Penghitungan waktu yang dihabiskan dalam setiap proses produksi dilakukan pada beberapa bagian sesuai sampel yang telah ditentukan dengan menggunakan rumus slovin. Perhitungan waktu kerja dari setiap pekerja dihitung menggunakan *stop-watch* untuk mencari nilai produktivitas, juga disebar kuesioner yang dijawab oleh 92 responden dari 100 pekerja untuk mencari korelasi antara kelelahan kerja dengan produktivitas dari para pekerja. Berdasarkan hasil analisis data disimpulkan bahwa produktivitas pekerja secara garis besar pada beberapa proses produksi di PT. Vigano Cipta Perdana tergolong cukup tinggi. Namun masih ada beberapa proses produksi yang tingkat produktivitas pekerjanya masih dapat ditingkatkan lagi. Kelelahan kerja tidak begitu berpengaruh terhadap produktivitas pekerjanya dengan nilai korelasi yang diberikan sebesar 0,307. Untuk meningkatkan produktivitas, saran yang dapat diberikan berkaitan dengan produktivitas kerja pada setiap proses produksinya antara lain dengan menambah beberapa pekerja pada setiap proses produksi yang masih dapat ditingkatkan.(A,G,S)

**Kata Kunci :** Produktivitas, *Slovin*, *Stop-watch*