

## **ABSTRAK**

Dalam Dunia jasa konstruksi, produktivitas pekerja adalah salah satu faktor penentu keberhasilan sebuah proyek pembangunan. Besarnya tingkat produktivitas tenaga kerja dipengaruhi oleh banyak faktor, diantaranya adalah faktor usia pekerja, keterampilan, motivasi, upah, peralatan dan komunikasi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui produktivitas pekerja terhadap waktu penyelesaian pekerjaan di proyek Apartemen *Green Pramuka City* Jakarta tower *Orchid* dan mengetahui pengaruh usia pekerja, keterampilan, motivasi, upah, peralatan dan komunikasi terhadap produktivitas pekerja guna mengetahui faktor yang paling dominan menyebabkan keterlabatan pekerjaan plafond di lantai 12 tower *Orchid*. Penelitian dilakukan dengan cara pengumpulan data kuesioner dan dilakukan proses pengolahan data dengan bantuan komputer program SPSS versi 23.

Dari analisis data yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa berdasarkan hasil uji secara simultan dibuktikan pada taraf nyata  $\alpha = 0,05$  dengan  $df = 6$  dan diperoleh hasil  $df = k(n-k-1) = 6; (30-6-1) = 6; 23$  diketahui  $F$  tabel = 2,530 dan  $F$  hitung sebesar 68,772. Karena  $F$  hitung >  $F$  tabel, maka variabel usia, keterampilan, motivasi, upah, peralatan dan komunikasi secara simultan berpengaruh signifikan terhadap produktivitas pekerja dan hal ini juga dapat dibuktikan dari nilai  $F$  hitung sebesar 68,772 dengan nilai signifikansi (sig) sebesar 0,000<sup>b</sup> dan pada uji parsial variabel yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas pekerja antara lain keterampilan, upah dan komunikasi, sedangkan variabel yang tidak berpengaruh yaitu usia, motivasi dan peralatan. Pada penelitian ini upah merupakan variabel yang paling dominan mempengaruhi produktivitas pekerja.

**Kata kunci : Variabel, Simultan, Parsial, Dominan**

## **ABSTRACT**

*In the world of construction services, worker productivity is one of the determinants of the success of a development project. The magnitude of the level of labor productivity is influenced by many factors, including the age factor of workers, skills, motivation, wages, equipment and communication.*

*The purpose of this research is to know the productivity of worker to the time of completion of work at Apartment Green Pramuka City Jakarta Orchid tower project and to know the influence of worker age, skill, motivation, wage, equipment and communication to worker productivity to know the most dominant factor causing job plafond on the 12th floor of the Orchid tower. The research was conducted by collecting questionnaire data and performed data processing process with the help of computer program SPSS version 23.*

*From the analysis of data that has been done can be seen that based on test results simultaneously proved on the level of real  $\alpha = 0.05$  with  $df = 6$  and obtained the results  $df = k(n-k-1) = 6; (30-6-1) = 6; 23$  known  $F$  table = 2,530 and  $F$  count equal to 68,772. Because  $F$  count >  $F$  table, the variable of age, skill, motivation, wage, equipment and communication simultaneously have a significant effect on worker productivity and this can also be proven from  $F$  value equal to 68,772 with significance value (sig) 0.000b and partial test of variable that have positive and significant effect to worker productivity such as skill, wage and communication, while the variable which have no effect that is age, motivation and equipment. In this study wage is the most dominant variable affect worker productivity.*

**Keywords:** *Variable, Simultaneous, Partial, Dominant*