

**ANALISIS PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PEKERJAAN
PASANGAN BATA RINGAN (*HEBEL*) BERDASARKAN PERBEDAAN
WAKTU KERJA DAN ELEVASI PEKERJAAN PROYEK MARIGOLD
AT NAVAPARK**

YULIANTO

13/350553/SV/03756

INTISARI

Produktivitas merupakan perbandingan antara hasil yang dicapai (*output*) dengan keseluruhan sumber daya yang digunakan (*input*). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan ketinggian pekerjaan dan perbedaan waktu kerja terhadap produktivitas pasangan bata ringan (*hebel*) yang dihasilkan pekerja PT. Nusa Konstruksi Enjiniring. Metode yang digunakan adalah dengan cara melakukan pengamatan secara langsung kepada pekerja pasangan bata ringan di lapangan. Elevasi yang diamati adalah 0 – 1,4m dan 1,4 – 2,8m karena dalam pengamatan di lapangan mengambil sampel elevasi dengan kelipatan yang sama. Hasil penelitian yang diperoleh yaitu tingkat produktivitas bersih rata-rata pada 2 ketinggian yang berbeda adalah 0, 154 m²/menit/2 orang atau 64, 68 m²/hari/2 orang untuk ketinggian pekerjaan 0 -1, 4m dan 0, 1394 m²/menit/2 orang atau 58, 548 m²/hari/2 orang untuk ketinggian pekerjaan 1,4-2,8m, sedangkan tingkat produktivitas kotor rata-rata pada 2 ketinggian yang berbeda adalah 0,1199 m²/menit atau 50,358 m²/hari/2 orang untuk ketinggian pekerjaan 0-1,4m dan 0,1114 m²/menit/2 orang atau 46,788 m²/hari/2 orang untuk ketinggian pekerjaan 1,4-2,8m. Tingkat produktivitas pekerja rata-rata berdasarkan perbedaan jam kerja adalah 65, 772 m²/hari/2 orang untuk waktu pengamatan pada pagi hari dan 63, 588 m²/hari/2 orang untuk waktu pengamatan pada sore hari. Berdasarkan data hasil perhitungan, pekerja yang bekerja pada pagi hari memiliki tingkat produktivitas lebih tinggi daripada pekerja yang bekerja pada sore hari.

Kata Kunci : Bata Ringan/*Hebel*, Ketinggian Pekerjaan, Produktivitas, Pekerja

**COMPARATIVE ANALYSIS OF HEBEL WORK PRODUCTIVITY BASED
ON THE DIFFERENCE OF WORKING TIME AND ELEVATION WORK
MARIGOLD PROJECT AT NAVAPARK**

YULIANTO

13/350553/SV/03756

ABSTRACT

Productivity is the ratio between the overall result achieved with the resources used. The level of productivity is related to the time required to complete the work and will directly influence the magnitude of the cost involved. The purpose of this study is to determine the effect of the work difference hebel pairs of workers resulting in PT. Nusa Konstruksi Enjiniring. The method used is by observation to the workers of hebel in the project. The elevation who is observed are about 0 – 1,4m and 1,4 – 2,8m. The result obtained are the average of net productivity level at two different elevations are 0, 154 m²/minutes/2 persons or 64,68 m²/day/2 persons for work with elevation 0 - 1,4m and 0, 1394 m²/minutes/2 persons or 58,548 m²/day/2 persons for work with elevation 1,4 - 2,8m, and the average of gross productivity at two different elevations are 0, 119 m²/minutes/2 persons or 50,358 m²/day/2 persons for work with elevation 0 - 1,4m and 0, 1114 m²/minutes/2 persons or 46,788 m²/day/2 persons for work with elevation 1,4 - 2,8m. The average of worker productivity based on differences of timeworks are 65,772 m²/day/2 persons at daytime and 63,588 m²/day/2 persons at afternoon. Based on the calculation data, the workers who work in the morning have to a higher level of productivity than workers who work in the afternoon.

Keywords : Hebel, Elevation Work, Time Work, Productivity, Worker