

**ANALISIS FAKTOR FAKTOR INTERNAL YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKTIVITAS PEKERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN TERMINAL  
ASPAL CURAH PT HAJI MAMING PELABUHAN BATU LICIN  
KALIMANTAN SELATAN**

**FACTOR ANALYSIS OF INTERNAL FACTORS AFFECTING WORKER  
PRODUCTIVITY IN THE BULK ASPHALT TERMINAL CONSTRUCTION  
PROJECT OF PT HAJI MAMING BATU SLICIN PORT, SOUTH  
KALIMANTAN**

**Rahman Maulana<sup>1)</sup>, Hendra Cahyadi<sup>2)</sup>, Robiatul Adawiyah<sup>3)</sup>**

<sup>1,2,3</sup> Fakultas Teknik Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, Jalan Adyaksa No 2 Banjarmasin,  
Indonesia

Email: [rahmanmln20@gmail.com](mailto:rahmanmln20@gmail.com)

---

**Abstrak**

Dalam dunia jasa konstruksi, produktivitas tenaga kerja adalah salah satu faktor penentu keberhasilan suatu proyek pembangunan. Dalam mengukur tingkat produktivitas tenaga kerja ada berbagai macam cara, salah satunya yaitu dengan meneliti besarnya tingkat LUR (Labour Utilitation Rate) masing-masing pekerja, yaitu meneliti sampai seberapa tingkat efektivitas pekerja dalam bekerja. Besarnya tingkat produktivitas tenaga kerja dipengaruhi oleh banyak faktor, diantaranya umur, kesesuaian upah, pengalaman kerja, kesehatan dan hubungan antar pekerja.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat produktivitas tenaga kerja dan mengetahui pengaruh umur, kesesuaian upah, pengalaman kerja, kesehatan dan hubungan antar pekerja terhadap tingkat produktivitas tenaga kerja. Penelitian ini dilakukan di Proyek Pembangunan Terminal Aspal Curah PT Haji Maming Pelabuhan Batu Licin Kalimantan Selatan.

Penelitian ini dilakukan dengan cara mengamati tingkat produktivitas 17 pekerja disertai dengan wawancara dengan menggunakan kuesioner pada pekerja. Dari hasil pengumpulan data baik data produktivitas dan kuesioner dilakukan proses pengolahan data dengan bantuan komputer dengan program SPSS (Statistical Package for Social Science).

Dari analisis data yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa tingkat produktivitas (LUR) rata-rata pekerja Proyek Pembangunan Terminal Aspal Curah PT Haji Maming Pelabuhan Batu Licin Kalimantan Selatan adalah sebesar 70,545% berarti cukup produktif karena lebih dari 50 %. Dari pengujian hipotesis yang telah dilakukan diperoleh nilai F sebesar 4,187 > F Tabel 3,36 dan nilai sig.f = 0,022 < 0,05. Dari nilai-nilai tersebut tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel bebas secara simultan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap besarnya produktivitas pekerja Proyek Pembangunan Terminal Aspal Curah PT Haji Maming Pelabuhan Batu Licin Kalimantan Selatan. Secara parsial variabel yang mempunyai pengaruh signifikan adalah pengalaman kerja.

***Kata Kunci: LUR, Usia, Kesesuaian Upah, Pengalaman Kerja, Kesehatan, Hubungan antar pekerja, Produktivitas***

**Abstract**

In construction services, labor productivity is one of the determining factors for the success of a development project. In measuring the level of labor productivity there are various

---

ways, one of which is by examining the level of LUR (Labour Utilization Rate) of each worker, namely examining the level of effectiveness of workers at work. The level of labor productivity is influenced by many factors, including age, suitability of wages, work experience, health and managerial.

The purpose of this study was to determine the level of labor productivity and determine the effect of age, wage suitability, work experience, health and managerial on the level of labor productivity. This research was conducted at the PT Haji Maming Bulk Asphalt Terminal Construction Project, Batu Licin Port, South Kalimantan.

From the data analysis that has been done, it can be seen that the average productivity level (LUR) of stone workers in the PT Haji Maming Bulk Asphalt Terminal Construction Project, Batu Licin Port, South Kalimantan is 70,545%, which means it is quite productive because it is more than 50%. From the hypothesis testing that has been done, the F value is 4,187 > F Table 3.36 and the sig.f value = 0.022 <0.05. From these values, it can be concluded that the independent variables simultaneously have a significant influence on the productivity of stone workers in the PT Haji Maming Bulk Asphalt Terminal Construction Project, Batu Licin Port, South Kalimantan. Partially the variable that has a significant effect is work experience with sig.t = 0.022 <0.05. Work experience has a dominant influence on the productivity of workers.

***Key words: LUR, Age, Wage Suitability, Work Experience, Health, Relations between workers Productivity***

## REFERENSI

- Aprian, T. 2010. *Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Struktur Rangka Atap Baja*. Skripsi. Program Sarjana. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Dai, Dyar. 2012. *Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Pembangunan Perumahan Di Palangka Raya (Studi Kasus Perumahan PT Permata Biru Membangun)*. Jurnal Rekayasa Rancang Bangun Volume 13 Nomor 2.
- Evrianto, Wulfram I. 2004. *Manajemen Proyek Konstruksi*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Hartono, Nico. 2016. *Analisis Produktivitas Jumlah Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Pasangan Bata Dengan Metode Work Study*. Jurnal Universitas Brawijaya.
- Hutasoit, Josua Parulian. 2017. *Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Konstruksi Pada Pekerjaan Pasangan Lantai Keramik Dan Plesteran Dinding Menggunakan Metode Work Sampling (Studi Kasus : Bangunan Gedung Pendidikan Fakultas Kedokteran)*. Jurnal Sipil Statik Vol.5 No.4.
- Iqbal, Gustara. 2014. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Struktur Beton*. Skripsi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Mandani, Toma. 2011. *Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Pasangan Bata (Studi Kasus Proyek Pembangunan Rumah Sakit Dr. Moewardi, Surakarta, Jawa Tengah)*. Skripsi Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Oglesby, Clarkson H. (Clarkson Hill), 1908-1992. *Productivity improvement in construction*. New York : McGraw-Hill, ©1989 (OCoLC)581334273.
- Olomolaiye, P.O., Jayawardane, A.K.W. and Harris, F.C. 1998. *Construction Productivity Management*. McGraw-Hill, Inc, Singapore.
- Pilcher, R. 1992. *Principles of Construction Management 3 ed*. McGraw-Hill, Inc, Singapore. Rd
- Rahmawati, Siti. 2017. *Analisis Efektivitas Dan Produktivitas Tenaga Kerja Pekerjaan Beton Pada Proyek Konstruksi*. Jurnal UNTAN Vol 4 No 4.
- Soeharto, Iman. 1989. *Manajemen Proyek : Dari Konseptual Sampai Operasional*. Jilid 1. Erlangga, Jakarta.
- Suparman, T. H. *Analisis Faktor-Faktor Internal yang Berpengaruh pada Produktivitas Tukang Pasang Batu Bata pada Proyek Perumahan Di Yogyakarta*. Skripsi Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, 2005
- Theodorus Alvin, Mega Waty, *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Pada Bangunan High Rise Di Republik Indonesia*, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Tarumanagara, 2020
- Yodie Hernandi, Jane Sekarsari Tamtana. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pada Pelaksanaan Konstruksi Gedung Bertingkat*. Universitas Tarumanagara.2020