

Abstrak

Industri konstruksi merupakan salah satu industri yang sangat penting dalam pembangunan negara dan dapat memberikan kontribusi bagi pembangunan ekonomi. Pentingnya produktivitas dalam proyek konstruksi merupakan suatu ukuran yang menyatakan bagaimana baiknya sumber daya diatur dan dimanfaatkan untuk mencapai hasil yang maksimal. Produktivitas tenaga kerja konstruksi adalah kemampuan seorang tenaga kerja konstruksi untuk menyelesaikan tugas pokok dan fungsi (tupoksi) sesuai dengan bidang masing masing di sektor konstruksi namun perlu diketahui ada beberapa faktor yang dapat mempengaruhi produktivitas tenaga kerja seperti menurunnya faktor internal, penerapan dan pelaksanaan SMK3L Penelitian untuk menganalisis peringkat pengaruh faktor internal, pelaksanaan dan penerapan SMK3L terhadap produktivitas tenaga kerja pada proyek IT Mandiri Bumi Slipi. Penelitian ini dilakukan dengan menyebar kuesioner kepada para pelaku konstruksi seperti HSE, site engineering, kontraktor dan konsultan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peringkat pengaruh faktor internal, penerapan dan pelaksanaan SMK3L terhadap produktivitas tenaga kerja proyek IT Mandiri Bumi Slipi Jakarta. Dengan metode pengolahan data menggunakan IBM SPSS dan Relative Importance Index (RII) untuk mengetahui validitas, realibilitas dan peringkat pengaruh apa saja yang bisa berdampak pada produktivitas tenaga kerja. setelah dilakukan analisis secara keseluruhan peringkat tertinggi dari faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja dari faktor internal adalah kualitas pada peralatan dengan RII sebesar 0.8933 dan dari faktor penerapan dan pelaksanaan adalah insiden darurat dengan RII sebesar 0.8933.

Kata kunci: *Faktor Internal, Penerapan dan Pelaksanaan SMK3L, Relative Importance Index (RII), produktivitas tenaga kerja.*

Abstract

The construction industry is one of the most important industries in the development of the country and can contribute to economic development. The importance of productivity in construction projects is a measure that states how well resources are organized and utilized to achieve maximum results. Construction labor productivity is the ability of a construction worker to complete the main tasks and functions in accordance with their respective fields in the construction sector, but please note that there are several factors that can affect labor productivity such as declining internal factors, the application and implementation of SMK3L. Therefore, a study was conducted to analyze the ranking of the influence of internal factors, the implementation and application of SMK3L on labor productivity in the Mandiri Bumi Slipi IT project. This research was conducted by distributing questionnaires to construction actors such as HSE, site engineering, contractors and consultants. This study aims to determine the ranking of the influence of internal factors, the application and implementation of SMK3L on the labor productivity of the Mandiri Bumi Slipi Jakarta IT project. With data processing methods using IBM SPSS and Relative Importance Index (RII) to determine the validity, reliability and ranking of what influences can have an impact on labor productivity. After an overall analysis, the highest rating of factors affecting labor productivity from internal factors is quality on equipment with an RII of 0.8933 and from the application and execution factors is emergency incidents with an RII of 0.8933.

Keyword: *Internal Factors, Application and Implementation of SMK3L, Relative Importance Index (RII), labor productivity.*