

## INTISARI

JASWADI, 2018, *Analisis Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Terhadap Kinerja Pekerja Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Pasuruan – Probolinggo Seksi I.* (di bimbing oleh Dr. Ir. Syaikat Ali, M. Si)

Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di Indonesia secara umum masih belum diterapkan dengan maksimal. Hal ini ditunjukkan dengan masih tingginya angka kecelakaan kerja yang terjadi pada proyek jasa konstruksi. SMK3 perusahaan diharapkan mampu mengurangi risiko kecelakaan dan penyakit akibat kerja sehingga dapat meningkatkan kinerja pekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan sistem manajemen K3 terhadap kinerja pada proyek pembangunan Jalan Tol Pasuruan – Probolinggo Seksi I .

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data menggunakan metode kuesioner dan wawancara. Data kuesioner dilakukan analisis evaluatif untuk mengetahui nilai persentase keberhasilan penerapan SMK3 serta kinerja pekerja. Data kuesioner kemudian dilakukan uji regresi linier berganda untuk mengetahui hubungan serta pengaruh SMK3 terhadap kinerja pekerja. Variabel bebas pada penelitian ini adalah penetapan kebijakan K3, rencana K3 dan pelaksanaan K3 serta variabel terikat pada penelitian ini adalah kinerja pekerja.

Penerapan SMK3 serta kinerja pekerja perusahaan sudah sangat baik. Hal ini ditunjukkan dengan nilai persentase kebijakan K3 sebesar 90,08 %, persentase rencana K3 sebesar 89,57 % dan persentase pelaksanaan K3 sebesar 90,61 % serta persentase kinerja pekerja sebesar 89,75 %. Hubungan antara penerapan SMK3 dan kinerja pekerja menunjukkan hasil yang kuat dan positif, dengan nilai koefisien korelasi R sebesar +0.744 mendekati nilai 1. Hasil pengujian menunjukkan nilai F hitung = 37,26 > F tabel = 2,14. Hal ini menunjukkan pengaruh yang signifikan antara SMK3 terhadap kinerja pekerja, sehingga apabila SMK3 diterapkan dengan baik dapat mempengaruhi kinerja menjadi lebih baik.

**Kata kunci:** K3, SMK3, kinerja pekerja, proyek konstruksi, jalan tol, regresi linier berganda

## ABSTRACT

*JASWADI, 2018, Analysis of Occupational Safety and Health Management System to Workers Performance in Toll Road Construction Project Pasuruan - Probolinggo Section I. (guided by Dr. Ir Syaikat Ali, M. Si)*

*The Occupational Safety and Health Management System (OSHMS) in Indonesia generally still not optimal implemented. This is indicated by the high number of work accidents that occur in construction projects. The OSHMS' company is expected to reduce the risk of accidents and occupational diseases that can improve the performance of workers. This study aims to determine the application of OSH management system to worker performance on the Toll Road Construction Project Pasuruan - Probolinggo Section I.*

*This research uses quantitative descriptive research method. Data collection using questionnaire and interview method. The data in the analysis using the average score to know the value of success of OSH management system and worker performance. Questionnaire data tested by multiple linear regression to determine the relationship of OSH management system to worker performance. The independent variables in this study are occupational safety and health policy, occupational health and safety plan and health and safety implementation and the dependent variable is the worker's performance.*

*The implementation of OSH management system and the performance of the company's workers is good. This is indicated by the percentage of OSH policy is 90.08%, percentage of OSH planning is 89.57%, percentage of OSH implementation is 90.61% and percentage employee performance is 89.75%. The relationship between the application of OSH management system and the performance of workers showed strong and positive, coefficient correlation  $R$  is  $+0.744$  approaching the value of 1. The value of  $F$  calculated =  $37.26 > F$  table =  $2.14$ . This shows a significant influence between OSH management system on the performance of workers, so if the OSH management system implemented properly it can affect performance better.*

*Keywords: Occupational Health and Safety, Occupational Safety and Health Management System (OSHMS), worker performance, construction project, toll road construction, multiple linear regression.*