

**ANALISIS PENGARUH PELAKSANAAN KEAMANAN DAN
KESELAMATAN KERJA (K3) DENGAN METODE JOB SAFETY
ANALYSIS (JSA)**

(Studi Kasus : Proyek Pembangunan Gedung Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah)

ABSTRAK

Muhammad Egy F¹⁾, Muhammad Rizal H¹⁾, Kartono Wibowo²⁾, Eko Muliawan
Satrio²⁾

Pelaksanaan Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah merupakan bentuk upaya untuk mengurangi kecelakaan kerja dan menumbuhkan lingkungan kerja yang aman, sehat, dan sejahtera. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis upaya penerapan Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3) dengan melakukan identifikasi resiko dan pengendalian kecelakaan kerja pada lingkungan proyek.

Data pada penelitian ini diperoleh dengan pengamatan langsung dan penyebaran kuesioner pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah. Dengan metode Job Safety Analysis (JSA) yang merupakan suatu metode analisis keamanan dan keselamatan kerja dengan cara mengidentifikasi resiko kecelakaan pada pekerjaan dan upaya pengendalian resiko kecelakaan kerja yang akan terjadi pada saat melakukan pekerjaan.

Berdasarkan hasil yang didapat dari kuesioner tersebut dianalisis dengan uji validitas, uji reliabilitas dan nilai Indeks Kepentingan Relatif (IKR). Data yang sudah dianalisis dapat disimpulkan bahwa pada uji validitas semua variabelnya valid, pada uji reliabilitas semua variabelnya reliabel dan pada nilai IKR diketahui data dengan faktor Sangat Penting dan Penting. Sehingga diperoleh simpulan bahwa upaya pengendalian K3 pada proyek tersebut dapat diterapkan dan berpengaruh positif terhadap kinerja pekerja.

Kata Kunci : Keamanan dan Keselamatan kerja, Job Safety Analysis.

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF OCCUPATIONAL SECURITY
AND SAFETY (K3) IMPLEMENTATION WITH JOB SAFETY
ANALYSIS (JSA) METHOD**

(Case Study : Central Java Provincial DPRD Office Building Construction Project)

ABSTRACT

Muhammad Egy F¹⁾, Muhammad Rizal H¹⁾, Kartono Wibowo²⁾, Eko Muliawan
Satrio²⁾

The implementation of Occupational Safety and Security (K3) in the Central Java Provincial DPRD Office Building Construction Project is a form of effort to reduce work accidents and foster a safe, healthy, and prosperous work environment. This study aims to analyze the effort to implement Occupational Safety and Security (K3) by identifying risks and controlling work accidents in the project environment.

The data in this study were obtained by direct observation and distributing questions to the Central Java Provincial DPRD Office Building Construction Project. With the Job Safety Analysis (JSA) method, which is a method of analyzing work safety and security by identifying the risk of accident at work and effort to control the risk of work accidents that will occur when doing work.

Based on the results obtained from the questions, it was analyzed by testing the validity, reliability test and the value of The Relative Interest Index (IKR). The data that has been analyzed can be concluded that in the validity test all the variables are valid, in the reliability test all the variables are reliable and the IKR value is known to have data with very important and important factors. So, that if can be concluded that the K3 control effort on the project can be applied and have a positive effect on worker performance.

Keywords : Security and Work Safety, Job Safety Analysis.