

Hubungan Perilaku Pekerja dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja Di Proyek Pembangunan Stadion Kawasan *Sport Center* Provinsi Banten

Wahyu Ismatullah

ABSTRAK

Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) merupakan sistem perlindungan bagi tenaga kerja dan jasa konstruksi untuk meminimalisasi dan menghindarkan diri dari resiko kerugian moral maupun material, kehilangan jam kerja, maupun keselamatan manusia dan lingkungan sekitarnya yang nantinya dapat menunjang peningkatan kinerja yang efektif dan efisien. Salah satu faktor penyebab terjadinya kecelakaan kerja adalah *human error* dimana yang menjadi penentu kesalahan manusia itu sendiri adalah perilakunya.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Hubungan Perilaku Pekerja (pengetahuan, sikap, praktik penggunaan APD), Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Regulasi, Organisasi K3, Komitmen dan Kebijakan K3, Operasional) dengan Terjadinya Kecelakaan Kerja di Proyek Pembangunan Stadion Kawasan *Sport Center* Provinsi Banten. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian dengan menyebarkan survei berupa kuesioner kepada responden dan data yang diperoleh diolah untuk mengetahui korelasi antara hasil data yang didapat dengan hipotesis yang telah dibangun. Sehingga didapatkan desain penelitian ini yaitu survei, eksplanatoris dengan analitis. Langkah analitis menggunakan analisis persamaan struktural atau biasa di sebut Structural Equation Modelling (SEM) dengan bantuan aplikasi Partial Least Square (PLS).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari hipotesis yang diuji ditemukan pengaruh antara Perilaku Pekerja terhadap Kecelakaan Kerja sebesar 36 %, SMK3 terhadap kecelakaan kerja sebesar 25%, Perilaku Pekerja dan SMK3 secara bersamaan berpengaruh terhadap Kecelakaan Kerja sebesar 37 %. Angka ini masuk kedalam kategori cukup, yaitu 21% - 40%.

Kata kunci: Perilaku Pekerja, SMK3, Kecelakaan Kerja

The Relationship of Worker and Occupational Safety and Health Management System (SMK3) with The Occupation of Work Accidents in The Stadion Development Project of The Sport Center Area of Banten Province

Wahyu Ismatullah

ABSTRACT

The Occupational Safety and Health Management System (SMK3) is a protection system for workers and construction services to minimize and avoid the risk of moral and material losses, loss of working hours, as well as human safety and the surrounding environment which can later support effective and efficient performance improvements. . One of the factors that cause work accidents is human error where the determinant of human error itself is behavior.

This study aims to analyze the relationship between worker behavior (knowledge, attitude, practice of using PPE), Occupational Health and Safety Management System (Regulation, OHS Organization, OHS Commitment and Policy, Operational) with the Occurrence of Work Accidents at the Sports Center Stadium Development Project, Banten Province. . This type of research is quantitative research. Quantitative research is research by distributing surveys in the form of questionnaires to respondents and the data obtained are processed to determine the correlation between the results of the data obtained and the hypotheses that have been built. So that the design of this research is survey, explanatory and analytical. The analytical step uses structural equation analysis or commonly called Structural Equation Modeling (SEM) with the help of Partial Least Square (PLS) applications.

The results showed that from the hypothesis tested, it was found that the influence of Worker Behavior on Work Accidents was 36%, SMK3 on work accidents was 25%, Worker Behavior and SMK3 simultaneously had an effect on Work Accidents of 37%. This figure is included in the sufficient category, which is 21% - 40%.

Keywords: Worker Behavior, SMK3, Work Accident