

ABSTRAK

Aji Prasetyo Nugroho, 2023.

IDENTIFIKASI RESIKO K3 PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG KULIAH BERSAMA UNIVERSITAS NEGERI MALANG

Pembimbing 1 : Ir. Sony Susanto , ST.,MT.

Pembimbing 2 : Eko Siswanto, ST.,MT.

Pengusaha harus memperhatikan masalah keselamatan dan kesehatan kerja dengan serius karena berdampak besar pada seberapa produktif pekerja di proyek konstruksi. Karena fakta bahwa banyak karyawan mengabaikan keselamatan dan kesehatan kerja saat bekerja, ada kemungkinan kecelakaan kerja yang lebih besar. Telah ditemukan bahwa sebagian besar kecelakaan kerja terjadi dalam proyek konstruksi ketika kriteria ini diabaikan, untuk mempengaruhi kemampuan tenaga kerja untuk menyelesaikan proyek. Sehingga, dasar yang kuat untuk keselamatan dan kesehatan kerja diperlukan dalam industri konstruksi. Studi ini bertujuan untuk menentukan jenis kecelakaan kerja yang paling umum.

Metodologi deskriptif kuantitatif digunakan dalam penelitian ini. Kajian meliputi buruh, kontraktor, penjaga proyek, mandor, dan pelaksana yang terlibat dalam pembangunan jembatan Bulungan Kabupaten Bulungan. Sampel untuk penelitian ini terdiri dari 30 responden, mengirimkan kuesioner kepada individu untuk mengumpulkan data. Validitas, reliabilitas, normalitas, dan pengujian hipotesis dari temuan pengumpulan data dianalisis dengan menggunakan IBM SPSS Statistics 26.

Berdasarkan hasil studi, pekerja proyek pembangunan jembatan di Kabupaten Bulungan lebih produktif setelah menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja (K3). Sebuah jembatan sedang dibangun oleh Kabupaten Bulungan. Bagian-bagian ini, atau hal-hal yang terkait dengannya, secara signifikan mempengaruhi bagaimana masalah penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3).

Kata Kunci : Keselamatan kesehatan kerja, pembangunan jembatan

ABSTRACT

Aji Prasetyo Nugroho, 2023.

K3 RISK IDENTIFICATION ON THE DEVELOPMENT PROJECT OF COLLEGE BUILDING WITH STATE UNIVERSITY OF MALANG

Pembimbing 1 : Ir. Sony Susanto , ST.,MT.

Pembimbing 2 : Eko Siswanto, ST.,MT.

Employers should take occupational safety and health issues seriously as they have a big impact on how productive workers are on construction projects. Due to the fact that many employees neglect occupational safety and health while working, there is a greater possibility of work accidents. It has been found that most work accidents occur in construction projects when this criterion is neglected, to affect the ability of the workforce to complete the project. Thus, a solid foundation for occupational safety and health is needed in the construction industry. This study aims to determine the most common types of work accidents.

A quantitative descriptive methodology was used in this investigation. The study includes laborers, contractors, project guards, foremen, and implementers who were involved in the construction of the Bulungan Bulungan Regency bridge. The sample for this study consisted of 30 respondents. Delivering questionnaires to individuals in order to gather data. The validity, reliability, normality, and hypothesis testing of the data collecting findings were analyzed using IBM SPSS Statistics 26.

According to the study's findings, workers at the bridge construction project in Bulungan Regency were more productive after implementing occupational safety and health (K3). A bridge is being built by Bulungan Regency. These parts, or the things that are connected to them, significantly affect how occupational safety and health (K3) issues are addressed.

Keywords: Occupational health safety, bridge construction