

## **ABSTRAK**

**Ade Tio Purnomo, 2024**

**ANALISA RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA  
PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG UNIVERSITAS KADIRI  
Dosen Pembimbing 1 : Faiz Muhammad Ahzari, ST., MT.  
Dosen Pembimbing 2 : Dr., Ir. Ana Komari, MT.**

Proyek konstruksi menjadi pilar utama dalam pembangunan infrastruktur dan pertumbuhan ekonomi suatu negara, menjadi fokus sentral selama beberapa dekade terakhir. Keberhasilan proyek diukur melalui pencapaian tujuan kritisnya, seperti biaya, waktu, dan mutu. Namun, proyek konstruksi kerap dihantui oleh kecelakaan kerja, dipengaruhi oleh faktor kompleks seperti ketidakorganisasian, sifat tak terstruktur proyek, dan konflik interpersonal. Dampak risiko kecelakaan mencakup kerugian produktivitas, penurunan kinerja, dan penurunan kualitas hasil proyek. Oleh karena itu, penilaian kinerja pelaksana proyek dalam mengatasi isu-isu keselamatan dan kesehatan kerja menjadi sangat penting. Meskipun perencanaan dilakukan dengan cermat, risiko tetap menjadi bagian tak terpisahkan dari proyek konstruksi, seringkali mengakibatkan pengabaian terhadap aspek keselamatan di lapangan. Oleh karena itu, penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) menjadi keharusan, melibatkan persiapan peralatan, disiplin kerja, dan kepatuhan pada prosedur yang ketat. Melalui evaluasi risiko kecelakaan menggunakan metode SWOT, diharapkan dapat mengidentifikasi penyebab utama kecelakaan dan memberikan pedoman untuk penanganan atau pencegahan. Temuan penelitian ini diharapkan menjadi panduan untuk meningkatkan implementasi K3 pada proyek pembangunan Gedung Universitas Kadiri. Kesimpulan penelitian menegaskan bahwa sumber daya manusia memiliki pengaruh signifikan terhadap risiko kecelakaan, sementara sisi perusahaan tidak memiliki dampak yang begitu signifikan. Secara bersamaan, kedua faktor tersebut berkontribusi terhadap risiko kecelakaan kerja. Dengan memanfaatkan strategi SO yang diidentifikasi dari analisis SWOT, langkah-langkah strategis seperti penguatan pelatihan keselamatan, peningkatan ketersediaan alat pelindung diri, peningkatan komunikasi, integrasi inspeksi, dan penegakan peraturan proyek dapat diadopsi untuk meningkatkan keselamatan kerja dalam proyek konstruksi Gedung Universitas Kadiri.

**Kata Kunci :** *Analisis SWOT; Proyek Konstruksi; Risiko Kecelakaan Kerja*

## ***ABSTRACT***

**Ade Tio Purnomo, 2024**

### **ANALYSIS OF OCCUPATIONAL ACCIDENT RISKS IN WORKERS OF THE UNIVERSITY KADIRI BUILDING CONSTRUCTION PROJECT**

**Dosen Pembimbing 1 : Faiz Muhammad Ahzari, ST., MT.**

**Dosen Pembimbing 2 : Dr., Ir. Ana Komari, MT.**

*The construction project plays a pivotal role in a country's infrastructure and economic growth, garnering central attention in recent decades. Project success is gauged by achieving critical objectives like cost, time, and quality. However, workplace accidents frequently haunt construction projects, driven by factors like disorganization, the project's unstructured nature, and interpersonal conflicts. These accidents lead to productivity losses, decreased performance, and diminished project quality. Evaluating project implementers' performance in addressing safety and occupational health issues becomes crucial. Despite meticulous planning, risks persist, often resulting in safety negligence on-site. Consequently, implementing Occupational Health and Safety (OHS) becomes imperative, involving equipment readiness, work discipline, and adherence to stringent procedures. The SWOT method evaluates accident risks to identify causes and guide prevention. The research aims to guide the enhancement of OHS implementation in the construction project of Universitas Kadiri's building. The conclusion asserts that human resources significantly impact accident risk, while the company's influence is less pronounced. Both factors contribute to workplace accident risk. Utilizing the SWOT-identified SO strategy involves strategic steps like reinforcing safety training, improving personal protective equipment availability, enhancing communication, integrating inspections, and enforcing project regulations to bolster workplace safety in the construction project of Universitas Kadiri's building.*

**Kata Kunci :** *SWOT Analysis; Construction Project; Occupational Accident Risk*