

## **ABSTRAK**

**MUHAMMAD RIFQI FATKHUR ROHMAN, 2025**

### **EVALUASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) PADA PROYEK GEDUNG RUMAH SAKIT GRAHA KASIH BLABAK KAB. KEDIRI**

**Dosen Pembimbing 1 : FAIZ MUHAMMAD AZHARI, ST., MT.**

**Dosen Pembimbing 2 : IMAM MUSTOFA, ST., MT.**

Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) merupakan kebutuhan mendesak di sektor konstruksi, terutama pada proyek dengan tingkat risiko tinggi, seperti pembangunan Gedung Rumah Sakit Graha Kasih Blabak. Tingginya angka kecelakaan kerja di sektor ini menunjukkan perlunya evaluasi menyeluruh terhadap efektivitas penerapan SMK3. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat penerapan SMK3, mengidentifikasi kendala utama yang menghambat, serta memberikan solusi strategis untuk meningkatkan implementasinya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan kuesioner sebagai alat pengumpulan data dari 40 responden. Analisis data mencakup uji validitas, dan uji reliabilitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan SMK3 pada proyek ini sudah cukup optimal, dengan indikator Merasa lebih aman setelah penerapan SMK3 memiliki rata-rata tertinggi (Mean = 3,5250). Faktor pendukung utama adalah Penggunaan alat pelindung diri (APD) yang memiliki korelasi tertinggi terhadap efektivitas SMK3 ( $r = 0,865$ ). Namun terdapat kendala signifikan, yaitu kurangnya pelatihan keselamatan dengan rata-rata (Mean = 3,5500), diikuti oleh komunikasi buruk antara manajemen dan pekerja dan keterbatasan anggaran. Solusi yang diusulkan meliputi peningkatan pelatihan keselamatan secara berkelanjutan, perbaikan komunikasi melalui briefing harian, dan pengalokasian anggaran yang memadai untuk fasilitas keselamatan. Penelitian ini memberikan kontribusi praktis dalam pengelolaan SMK3 di proyek konstruksi dan dapat menjadi referensi bagi penelitian lanjutan yang berfokus pada peningkatan keselamatan kerja.

**Kata Kunci : SMK3, Keselamatan Kerja, konstruksi, efektivitas, kendala.**

## **ABSTRACT**

**MUHAMMAD RIFQI FATKHUR ROHMAN, 2025**

### ***EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT SYSTEM (SMK3) IN THE GRAHA KASIH BLABAK HOSPITAL BUILDING PROJECT, KEDIRI REGENCY***

**Supervisor 1 : FAIZ MUHAMMAD AZHARI, ST., MT.**

**Supervisor 2 : IMAM MUSTOFA, ST., MT.**

*Occupational Safety and Health Management System (SMK3) is an urgent need in the construction sector, especially in high-risk projects, such as the construction of the Graha Kasih Blabak Hospital Building. The high number of work accidents in this sector indicates the need for a comprehensive evaluation of the effectiveness of SMK3 implementation. This study aims to analyze the level of SMK3 implementation, identify the main obstacles that hinder it, and provide strategic solutions to improve its implementation. This study uses a quantitative descriptive method with a questionnaire as a data collection tool from 40 respondents. Data analysis includes validity, and includes reliability. The results of the study indicate that the implementation of SMK3 in this project is quite optimal, with the indicator Feeling safer after implementing SMK3 having the highest average (Mean = 3.5250). The main supporting factor is the use of personal protective equipment (PPE) which has the highest correlation to the effectiveness of SMK3 ( $r = 0.865$ ). However, there are significant obstacles, namely the lack of safety training with an average (Mean = 3.5500), followed by poor communication between management and workers and budget constraints. The proposed solutions include continuous improvement of safety training, improvement of communication through daily briefings, and adequate budget allocation for safety facilities. This research provides practical contribution in the management of OHSMS in construction projects and can be a reference for further research focusing on improving occupational safety.*

**Keywords : SMK3, Work Safety, construction, effectiveness, constraints.**