

# ANALISIS SISTEM MANAJEMEN K3 DI PROYEK REHABILITASI BANGUNAN PASAR JOHAR SELATAN SEMARANG

Oleh :

Benno Bagas Prakoso<sup>1)</sup>, Bondan Wiro Santiko<sup>1)</sup>, Kartono Wibowo<sup>2)</sup>,  
Eko Muliawan Satrio<sup>2)</sup>

## Abstrak

*Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui sistem manajemen K3 pada proyek Rehabilitasi Bangunan Pasar Johar Selatan Semarang. identifikasi resiko, identifikasi potensi menjadi faktor untuk mengetahui penyebab terjadinya kecelakaan kerja. Penerapan dan pengawasan pengendalian resiko menjadi faktor untuk mengetahui pelaksanaan K3 di lokasi proyek untuk mengurangi terjadinya kecelakaan kerja.*

*Metode pengumpulan data dengan menyebar kuesioner kepada tenaga ahli tim kontraktor pelaksana dan tenaga kerja, wawancara kepada kepala tim K3, dan observasi lapangan. pengolahan data untuk menguji variabel penelitian menggunakan Uji Validitas dan Uji Reliabilitas, dan hasil kuesioner responden dilakukan perhitungan Indeks Kepentingan Relatif (IKR). Hasil pengamatan langsung digunakan untuk menilai penerapan pengendalian resiko yang dilakukan di lokasi proyek dengan penjelasan dari kepala tim K3.*

*Hasil analisis penelitian meliputi resiko dan potensi kecelakaan kerja, dan kegiatan pelaksanaan dan pengawasan pengendalian. Dari hasil analisis jawaban responden dan hasil pengamatan langsung kecelakaan kerja ringan kaki atau tangan tergores sering terjadi karena beberapa pekerja tidak berhati-hati dalam bekerja. Sistem Manajemen K3 di proyek Rehabilitasi Bangunan Pasar Johar Selatan Semarang sudah cukup baik dengan melaksanakan program kerja K3 yang sudah direncanakan dari identifikasi resiko dan bahaya, pelaksanaan K3, dan pengendalian resiko.*

**Kata Kunci :** *Sistem Manajemen; Keselamatan dan Kesehatan Kerja*

<sup>1)</sup>Mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Unissula

<sup>2)</sup>Dosen Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Unissula

# **ANALYSIS OF OCCUPATIONAL HEALTH SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS IN THE JOHAR SELATAN BUILDING REHABILITATION PROJECT SEMARANG**

By :

Benno Bagas Prakoso<sup>1)</sup>, Bondan Wiro Santiko<sup>1)</sup>, Kartono Wibowo<sup>2)</sup>,

Eko Muliawan Satrio<sup>2)</sup>

## **Abstract**

*This research was conducted to determine the OHS management system in the South Johar Market Building Rehabilitation project, Semarang. risk identification, identification of potential factors to determine the cause of work accidents. The implementation and supervision of risk control is a factor to determine the implementation of K3 at the project site to reduce the occurrence of work accidents.*

*The data collection method was by distributing questionnaires to the experts of the implementing contractor team and labor, interviews to the head of the K3 team, and field observations. processing data to test the research variables using the Validity Test and Reliability Test, and the results of the respondent's questionnaire were calculated with the Relative Interest Index (IKR). The results of direct observations are used to assess the implementation of risk control carried out at the project site with an explanation from the head of the K3 team.*

*The results of the research analysis include the risk and potential for work accidents, and the implementation and control activities. From the results of the analysis of respondents' answers and the results of direct observations of minor work accidents, scratched feet or hands often occur because some workers are not careful at work. The K3 Management System in the Johar Selatan Market Building Rehabilitation project in Semarang is quite good by implementing the K3 work program that has been planned from risk and hazard identification, K3 implementation, and risk control.*

**Keywords :** *Management System; Occupational Health and Safety*

<sup>1)</sup>Students of the Faculty of Engineering, Department of Civil Engineering, Unissula

<sup>2)</sup>Lecturer of the Faculty of Engineering, Department of Civil Engineering, Unissula