

**ANALISA MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA(K3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PELAYANAN
UTAMA RSUD Dr. SAIFUL ANWAR MALANG TAHAP KEDUA**

Novitasari Maudy

Dosen Pembimbing:

Amri Gunasti, ST.,MT⁽¹⁾ ; Ir. Pujo Priyono, ST.,MT⁽²⁾

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49, Jember 68121, Indonesia

Email : novitasarimaudy801@gmail.com

RINGKASAN

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) salah satu bagian terpenting dalam sebuah proyek konstruksi karena suatu permasalahan mencakup berbagai hal dari segi kemanusiaan, biaya, manfaat ekonomi, serta aspek hukum yang harus dipertanggungjawabkan. Oleh karena itu, penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SKM) sangat penting dalam pembangunan gedung bertingkat. Tujuan penelitian ini mengidentifikasi mempelajari, menganalisis, serta mengevaluasi penerapan risiko manajemen keselamatan serta Kesehatan kerja pada proyek konstruksi pembangunan Gedung pelayanan utama RSUD Dr. Syaiful Anwar Malang Tahap 2. Pada penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif atau menggunakan metode deskriptif kualitatif. Kemudian analisis penilaian risiko yang selanjutnya diplot pada matriks probabilitas dan dampak berdasarkan ketentuan AS/NZS 4360. Hasil penelitian ini dengan penilaian risiko dampak berdasarkan ketentuan AS/NZS 4360 yang dikelompokkan sesuai dengan kategori yaitu meliputi 0% untuk kategori low risk, medium risk sebesar 20% dengan frekuensi risiko 3, lalu 53% dengan frekuensi risiko 8 untuk kategori high risk, dan untuk kategori extreme risk sebesar 27% dengan frekuensi risiko 4.

Kata Kunci: AS/NZS 4360, K3 dan Manajemen Risiko.

**ANALISA MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA(K3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PELAYANAN
UTAMA RSUD Dr. SAIFUL ANWAR MALANG TAHAP KEDUA**

Novitasari Maudy

Dosen Pembimbing:

Amri Gunasti, ST.,MT⁽¹⁾ ; Ir. Pujo Priyono, ST.,MT⁽²⁾

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49, Jember 68121, Indonesia

Email : novitasarimaudy801@gmail.com

ABSTRACT

Occupational Safety and Health (K3) is one of the most important parts of a construction project because the problem covers various things from a humanitarian perspective, costs, economic benefits, as well as legal aspects that must be accounted for. Therefore, the implementation of an Occupational Safety and Health Management System (SKM) is very important in the construction of high-rise buildings. The aim of this research is to identify, study, analyze and evaluate the application of occupational health and safety management risks in the construction project for the main service building of Dr. RSUD. Syaiful Anwar Malang Stage 2. This research uses a qualitative method with a descriptive approach or uses a qualitative descriptive method. Then the risk assessment analysis is then plotted on a probability and impact matrix based on the provisions of AS/NZS 4360. The results of this research are with risk assessment impacts based on the provisions of AS/NZS 4360 which are grouped according to categories, namely covering 0% for the low risk category, medium risk of 20 % with a risk frequency of 3, then 53% with a risk frequency of 8 for the high risk category, and for the extreme risk category it was 27% with a risk frequency of 4.

Keywords: AS/NZS 4360, K3 and Risk management.