

ABSTRAK

Judul: Analisis Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Proyek Office Park Citra Raya Tangerang, Nama: Jecky Nur Pebrianus, NIM: 41114120031, Dosen Pembimbing: Budi Santosa, ST. MT, 2016-2017, Program Studi: Teknik Sipil, Universitas Mercu Buana.

Penerapan peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proyek Proyek di Citra Raya Tangerang baru dilaksanakan 3 tahun terakhir ini. Hal tersebut tentu membuat karyawan dan para kontraktor yang mengerjakan proyek di citra raya harus dapat mengikuti peraturan yang dijalankan tersebut. Pengaruh dari pihak manajemen yang menetapkan kebijakan maupun mengawasi kegiatan K3 sangatlah berkontribusi aktif dalam pencegahan kecelakaan kerja.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana penerapan program K3 diterapkan dengan acuan yang ditetapkan berdasarkan Peraturan Menteri Tenaga Kerja (Permenaker) No.PER.05/MEN/1996. Analisis menggunakan rumus normalisasi *de Boer* dengan konsep matriks Tingkat Implementasi-Kecelakaan.

Hasil penelitian menunjukkan pelaksanaan K3 pada pekerjaan proyek office park citra raya tangerang rata-rata dari setiap kategori termasuk dalam level kuning dengan persentase sebesar 75,59% (PT. MIC) dan 62,50% (PT. Pilar). Sedangkan tingkat kecelakaan periode Februari 2016 s.d Oktober 2016 didapatkan pada level hijau (PT. MIC) dan level kuning (PT. Pilar) dengan kecelakaan sedang yang mengakibatkan kehilangan hari kerja sebanyak 2 (dua) hari. Adapun kendala yang harus diperbaiki dari program K3 antara lain, yaitu penggunaan APD, Pemahaman tentang peraturan dan prosedur K3 dan antisipasi material rentan kecelakaan.

Kata kunci : APD, K3, proyek, bedeng, kecelakaan, matriks dan Implementasi.

ABSTRACT

Title: Analysis of Application of Occupational Health and Safety at Project Office Park

Citra Raya Tangerang, Author: Jecky Nur Pebrianus, NIM: 41114120031, Supervisor: Budi Santosa, ST. MT, 2016-2017, Study Program: Civil Engineering Mercu buana University

Implementing regulations Occupational Health and Safety (OHS) at the Project in Citra Raya Tangerang was only implemented last 3 years. It certainly makes employees and contractors working on the project on the image of the highway should be able to follow the rules that are run. The influence of the management which sets policy and oversees the activities of OHS is actively contributing to the prevention of occupational accidents.

This study was conducted to determine the extent to which the application is applied with reference OHS program established by the Minister of Manpower (Permenaker) No.PER.05 / MEN / 1996. Analysis using the formula normalization de Boer with the concept of matrix-Level Implementation accident.

The results showed the implementation of OHS on project work office park image tangerang highway average of each category included in the yellow level with a percentage of 75.59% (PT. MIC) and 62.50% (Pt. Pilar). While the accident rate in February 2016 period s.d obtained in October 2016 at the level of the green (PT. MIC) and the yellow level (PT. Pilar) with moderate accidents resulting in lost workdays 2 (two) days. The constraints that must be repaired from OHS program, among others, that the use of Personal Protective Equipment (PPE), understanding of the rules and procedures in anticipation of OHS and accident-prone material.

Keywords: **PPE, OHS, project, sheds workers, accidents, matrix, Implementation.**