

ABSTRAK

Judul : Analisis Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada
Pekerjaan Normalisasi Kali
Penulis : Deni Saputra
NIM : 41114120035
Pembimbing : Budi Santosa, ST. MT.

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) secara umum masih sering terabaikan. Hal tersebut dapat ditunjukkan dengan angka kecelakaan kerja pada proyek. Pengaruh dari pihak manajemen yang menetapkan kebijakan maupun mengawasi kegiatan K3 sangatlah berkontribusi aktif dalam pencegahan kecelakaan kerja. Selain itu, fasilitas sarana dan prasarana yang ada juga akan memengaruhi tingkat kenyamanan dan keamanan kerja dalam menanggulangi kecelakaan kerja.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana penerapan program K3 seperti kebijakan manajemen K3, pengawasan K3, dan sarana dan prasarana 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 normalisasi kali rata-rata dari setiap kategori termasuk dalam level kuning dengan persentase sebesar 66,27%. Sedangkan tingkat kecelakaan periode Agustus 2015 s.d April 2016 didapatkan pada level kuning dengan kecelakaan sedang yang mengakibatkan kehilangan hari kerja sebanyak 4 (empat) hari. Adapun kendala yang harus diperbaiki dari program K3 antara lain, yaitu penerapan SOP (*Standard Operation Procedur*) pada semua proses kerja, keberadaan rambu-rambu untuk material yang mudah terbakar, pemeriksaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR), dan informasi mengenai masalah K3 terhadap pekerja.

Kata kunci : kebijakan manajemen K3, pengawasan K3, sarana dan prasarana K3, kecelakaan kerja, matriks Tingkat Implementas-Kecelakaan

ABSTRACT

Title : Analysis of Implementation of Occupational Health and Safety at Normalization Job Stream
Author : Deni Saputra
ID : 41114120035
Lecture : Budi Santosa, ST. MT.

Generally, Occupational Health and Safety (OHS) is still often overlooked. This can be demonstrated by the number of accidents on the project. The influence of the management which sets policy and oversees the activities of OHS is actively contributing to prevention of accidents. In addition, the facilities and infrastructure available will also affect the level of comfort and safety to handling accidents.

This Study was conducted to determine the extent to which the implementation of OHS programs such as a policy of OHS management, OHS surveillance, and facilities and infrastructure of OHS is applied with reference established by the minister of manpower no.PER.05/MEN/1996. Analysis using the formula *de Boer* normalization with the concept of implementation – accident matrix.

From the study results showed that the implementation of OHS, the average of each category included in the yellow level with a percentage of 66.27%. While the accident rate of the period August 2015 until April 2016 obtained on the yellow level with moderate accidents resulting in lost workdays four days. The constraints that must be repaired from OHS program, among others, namely the application of Standard Operation Procedure on all work processes, where signs for flammable materials, inspection of small fire extinguisher, and information on issues OHS to workers.

Keywords : policy of OHS management, OHS surveillance, facilities and infrastructure of OHS, occupational accidents, implementation – accident matrix