

ABSTRAK

Nama : Karen Magdalena Tiara

Program Studi : Teknik Sipil S-1

Judul : Penerapan Sistem Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) pada Proyek Konstruksi (Studi Kasus : Pembangunan Jalan Tol Cibitung-Cilincing)

(xi + 84 Halaman + 7 Gambar + 30 Tabel + 20 Lampiran)

Pada hakekatnya manusia perlu untuk bekerja, tetapi setiap pekerjaan yang dilakukan tidak luput dari risiko yang ringan hingga yang fatal. Jika Tempat kerja aman dan sehat, setiap orang dapat melanjutkan pekerjaan mereka secara efektif dan efisien. Sebaliknya, jika tempat kerja tidak terorganisir administrasi dan banyak terdapat bahaya, kerusakan dan absen sakit tak terhindarkan, mengakibatkan hilangnya pendapatan bagi pekerja dan produktivitas berkurang. Beberapa pokok permasalahan yang berdasarkan latar belakang sebagaimana yang diuraikan bahwa kedisiplinan dari seluruh komponen yang bersinergi dalam organisasi dapat menentukan keberhasilan pelaksanaan sistem pengendalian kesehatan keselamatan kerja dan lingkungan yang optimal untuk proyek konstruksi. Penelitian dilakukan dengan studi kasus pada proyek konstruksi yang sedang berjalan dan dengan analisa penerapan program k3 selama 3 bulan berturut-turut dari perusahaan jasa konstruksi yang sedang berjalan. Hasil analisa dapat menjelaskan bahwa penerapan program K3 yang optimal sangat signifikan dipengaruhi oleh kedisiplinan dan sinergitas dalam pencapaian zero accident pada prestasi pelaksanaan proyek konstruksi.

Kata Kunci:

Kerja, Bahaya, Kesehatan, Kecelakaan

ABSTRACT

Name : Karen Magdalena Tiara

Program of Study : Bachelor's Degree in Civil Engineer

Title : Implementation of Occupational Safety Health and Environment (HSE) System in Construction Projects (Case Study: Construction of the Cibitung-Cilincing Toll Road)

(xi + 84 Pages + 7 Images + 30 Tables + 20 Appendices)

Basically, people need to work, but every work might be fatal. If the workplace is safe and healthy, everyone can continue their work effectively and efficiently. However, if the workplace is not organized by administration and there are many dangers, damage and absenteeism are unavoidable, resulting in loss of income for workers and reduced productivity. Some basic problems based on the background as outlined that the discipline of all components that work together in an organization can determine the successful implementation of an optimal occupational health safety and environmental system for construction projects. The research research carried out with case studies on ongoing construction projects and with analysis of the application of HSE program for 3 consecutive months from ongoing construction services companies. The results of the analysis can explain that the optimal application of the HSE ptogram is significantly and synergy in achieving zero accidents on the achievements of construction projects.

Keywords:

Work, Hazard, Health, Accident