

**ANALISIS IMPLEMENTASI MANAJEMEN K3
PADA PROYEK GEDUNG BERTINGKAT DENGAN FUNGSI
RUMAH SAKIT**

(Studi kasus : Proyek Pembangunan RSUP PERSAHABATAN)

Nama Mahasiswa : Kharisma Hendriani

Nim : 4103211366

Dosen Pembimbing : FAISAL ANANDA, MT

Abstrak

Pada dunia konstruksi potensi bahaya semakin tinggi, dikarenakan banyaknya pekerjaan yang dilakukan dengan menggunakan alat-alat berat atau juga jenis pekerjaan yang dilakukan di ketinggian. Maka dari itu salah satu upaya untuk mengurangi terjadinya kecelakaan kerja, masing-masing proyek atau instansi atau proyek mempunyai HSE lapangan atau dengan membuat form JSA. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi implementasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) melalui metode *Job Safety Analysis* (JSA) di proyek pembangunan gedung rumah sakit, khususnya pada pekerjaan pemasangan fasad. Metode penelitian yang digunakan adalah *Job Safety Observation* (JSO) dan studi kasus dengan pendekatan kualitatif. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi lapangan, dan analisis dokumen pada salah satu proyek pembangunan rumah sakit di Jakarta. Berdasarkan hasil evaluasi dan observasi penelitian menunjukkan bahwa implementasi K3 pada pekerjaan pemasangan fasad dapat disimpulkan, bahwa dari 18 bentuk pengendalian bahaya didalam dokumen JSA bahwa pengendalian bahaya dilapangan masih belum optimal dilaksanakan, dimana hanya 9 bentuk pengendalian atau setara 55% pengendalian yang dilaksanakan dengan optimal pada saat dilapangan. Sedangkan, 9 bentuk pengendalian bahaya lainnya tidak serta- merta dilaksanakan dengan baik pada saat dilapangan oleh beberapa pekerja pemasangan fasad, berikut adalah bentuk pengendalian bahaya yang tidak dilaksanakan, yaitu : pelaksanaan *fit to work*, penggunaan APD wajib, penggunaan *full body harness* , dan pembagian shift kerja, serta penyediaan tempat sampah.

KATA KUNCI: JSA, JSO, Kecelakaan Kerja, Risiko, Pengendalian Bahaya

ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF OHS MANAGEMENT IN HIGH-STORY BUILDING PROJECTS WITH HOSPITAL FUNCTIONS

(Case Study : Development Project RSUP PERSAHABATAN)

Student Name : Kharisma Hendriani

Nim : 41032113

Responsibility : FAISAL ANANDA, MT

Abstract

In the world of construction, the potential for danger is increasingly high, due to the large amount of work carried out using heavy equipment or the type of work carried out at heights. Therefore, one of the efforts to reduce the occurrence of work accidents is that each project or institution has a field HSE or by creating a JSA form. This research aims to evaluate the implementation of Occupational Health and Safety (OHS) through the Job Safety Analysis (JSA) method in hospital building construction projects, especially in facade installation work. The research methods used are Job Safety Observation (JSO) and case studies with a qualitative approach. Data was collected through interviews, field observations, and document analysis on one of the hospital construction projects in Jakarta. Based on the results of evaluation and research observations, it can be concluded that the implementation of OHS in facade installation work, that of the 18 forms of hazard control in the JSA document, hazard control in the field is still not optimally implemented, where only 9 forms of control or the equivalent of 55% of control are implemented optimally in while in the field. Meanwhile, 9 other forms of hazard control were not immediately implemented well in the field by several facade installation workers. The following are forms of hazard control that were not implemented, namely: implementation of fit to work, mandatory use of PPE, use of full body harness, and distribution work shifts, as well as providing rubbish bins.

KEYWORDS: JSA, JSO, Work Accidents, Risk, Hazard Control

