

ABSTRAK

Judul : Evaluasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) Studi Kasus : Proyek Jembatan Penghubung Poins – MRT Lebak bulus Jakarta Selatan. Nama : Mahendra Prima Putra , NIM : 41120120042 , Dosen Pembimbing : Reza Ferial Ashadi, S.T, M.T.2022.

Proyek Jembatan Penghubung Poins – MRT Lebak Bulus ini merupakan Proyek Konstruksi yang memiliki tingkat risiko kecelakaan kerja yang sangat tinggi, hal ini disebabkan lokasi Pekerjaan yang besinggungan dengan Jalan raya lebak bulus serta fasilitas umum seperti Halte Transjakarta dan Stasiun MRT lebak bulus sehingga berisiko terjadi Kecelakaan.

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis apakah Proyek jembatan Penghubung Poins-MRT yang dilaksanakan oleh kontraktor pelaksana dalam hal ini PT.Abadi Prima Intikarya sudah menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, yaitu dengan cara melakukan sistem Audit internal pada perusahaan pelaksana konstruksi dengan tujuan untuk mengetahui seberapa besar tingkat penerapan yang dilaksanakan, faktor apa saja yang menjadi pengaruh dalam melakukan pemenuhan penerapan SMK3 yang selanjutnya memberikan respon sebagai tindakan koreksi dan perbaikan/improvement dalam upaya melakukan pemenuhan penerapan SMK3 sesuai peraturan peundang-undangan serta pencegahan kecelakaan kerja.

Untuk pengumpulan data penelitian, peneliti mengumpulkan data berdasarkan literatur dan juga melakukan pengamatan langsung di lapangan dan melakukan diskusi dengan pihak-pihak yang berkompeten dibidang yang sedang diteliti pada proyek tersebut. Penilaian dengan menggunakan metode checklist yaitu terdapat 12 Elemen Kriteria induk yang masing-masingnng bekembang hinngga total 166 Sub Elemen Kriteria.

Tingkat penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada Proyek Jembatan Penghubung Poins – MRT Lebak Bulus yang dilaksanakan oleh perusahaan (PT. APIK) adalah pencapaian penerapan (Memuaskan) dengan nilai persentase penerapan sesuai sebesar 89,76% dan temuan tidak sesuai sebesar 10,24% (Kategori Minor)

Kata Kunci : Analisis, SMK3, *Checklist* ,Jembatan.

ABSTRACT

Title :Evaluation of occupational health and safety management system case study : Lebak Bulus Poin – MRT Connecting bridge Project, Name : Mahendra Prima Putra, NIM : 41120120042 , Supervisor: Reza Ferial Ashadi ,S.T, M.T.

The Poin - MRT Lebak Bulus Connecting Bridge Project is a construction project that has a very high level of risk of work accidents, this is due to the location of the work which is in contact with the Lebak Bulus main road and public facilities such as Transjakarta bus stops and the Lebak Bulus MRT station, so there is a risk of accidents

This study aims to analyze whether the Poin-MRT Connecting Bridge Project carried out by the implementing contractor, in this case PT.Abadi Prima Intikarya, has implemented an Occupational Safety and Health Management System (SMK3) in accordance with applicable laws and regulations, namely by carrying out internal audit system in construction implementing companies with the aim of knowing how big the implementation level is, what factors influence the fulfillment of SMK3 implementation which then provides a response as corrective action and improvement in an effort to fulfill SMK3 implementation in accordance with statutory regulations invitation and prevention of work accidents.

For research data collection, researchers collected data based on literature and also made direct observations in the field and held discussions with competent parties in the field being researched on the project. Assessment using the checklist method, namely there are 12 main Criteria Elements, each of which develops up to a total of 166 Criteria Sub Elements

The level of implementation of the Occupational Safety and Health Management System (SMK3) in the Poin - MRT Lebak Bulus Connecting Bridge Project carried out by the company (PT. APIK) is the achievement of implementation (Satisfactory) with an appropriate application percentage value of 89.76% and non-conforming findings of 10.24% (Minor Category)

Keyword : Analysis,SMK3,Checklist,Bridge.