

EVALUASI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) – STUDI KASUS DI PT. INDOKON RAYA

by Silfinus Padma Widya Cakti Bintara Leyn .

FILE	JURNAL_WIDI_1.DOCX (4.54M)	WORD COUNT	736
TIME SUBMITTED	16-JAN-2019 02:24PM (UTC+0700)	CHARACTER COUNT	4664
SUBMISSION ID	1064737507		

JURNAL
EVALUASI PENERAPAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA (K3) – STUDI KASUS DI PT. INDOKON RAYA

Disusun sebagai syarat meraih gelar Sarjana Tekni (ST)

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Di Susun Oleh:

SILFINUS PADMA WIDYA CAKTI BINTARA LEYN

431202362

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2018

EVALUASI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)

Nama : Silfinus Padma Widya Cakti Bintara Leyn

NBI : 431202362

Dosen pembimbing : Ir. Herry Widhiarto, M.Sc

ABSTRAK

Pembangunan sebuah proyek konstruksi di Indonesia begitu besar dan pesat dmaka itu sangat membutuhkan banyak ketenaga kerjaan. Dalam pebangunan atau pekerjaan di sebuah proyek, sangat membutuhkan keselamatan dan kesehatan kerja bagi para pekerja agar terhindar dari kecelakaan.

Untuk mengetahui Evaluasi Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dilakukan survei langsung di lapangan dan dilakukan sebuah penelitian atau perbandingan.

Hasli penelitian atau perbandigan dengan peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per.01/Men/1980 di lapangan membuktikan masih banyak dan terdapat kelemahan atau kekurangan yang ada dalam Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi di PT. Indokon Raya, khususnya pada pelaksanaan pembangunan Gedung Rest Area Suramadu Sisi Barat Kaki Jembatan Surabaya-Madura

Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja

ABSTRACT

The construction of a construction project in Indonesia is so large and rapid that it requires a lot of labor. In building or working on a project, it requires safety and health work for workers to avoid accidents.

To find out the evaluation of the application of occupational health and safety, a survey was conducted directly in the field and a study or comparison was conducted.

The results of research or comparison with the regulation of the Minister of Manpower and Transmigration No. Per.01 / Men / 1980 in the field proves there are still many and there are weaknesses or shortcomings that exist in the Implementation of Occupational Safety and Health (K3) on construction projects at PT. Indokon Raya, especially in the construction of the Suramadu Rest Area West Side Surabaya-Madura Bridge.

Keywords: Occupational Safety and Health

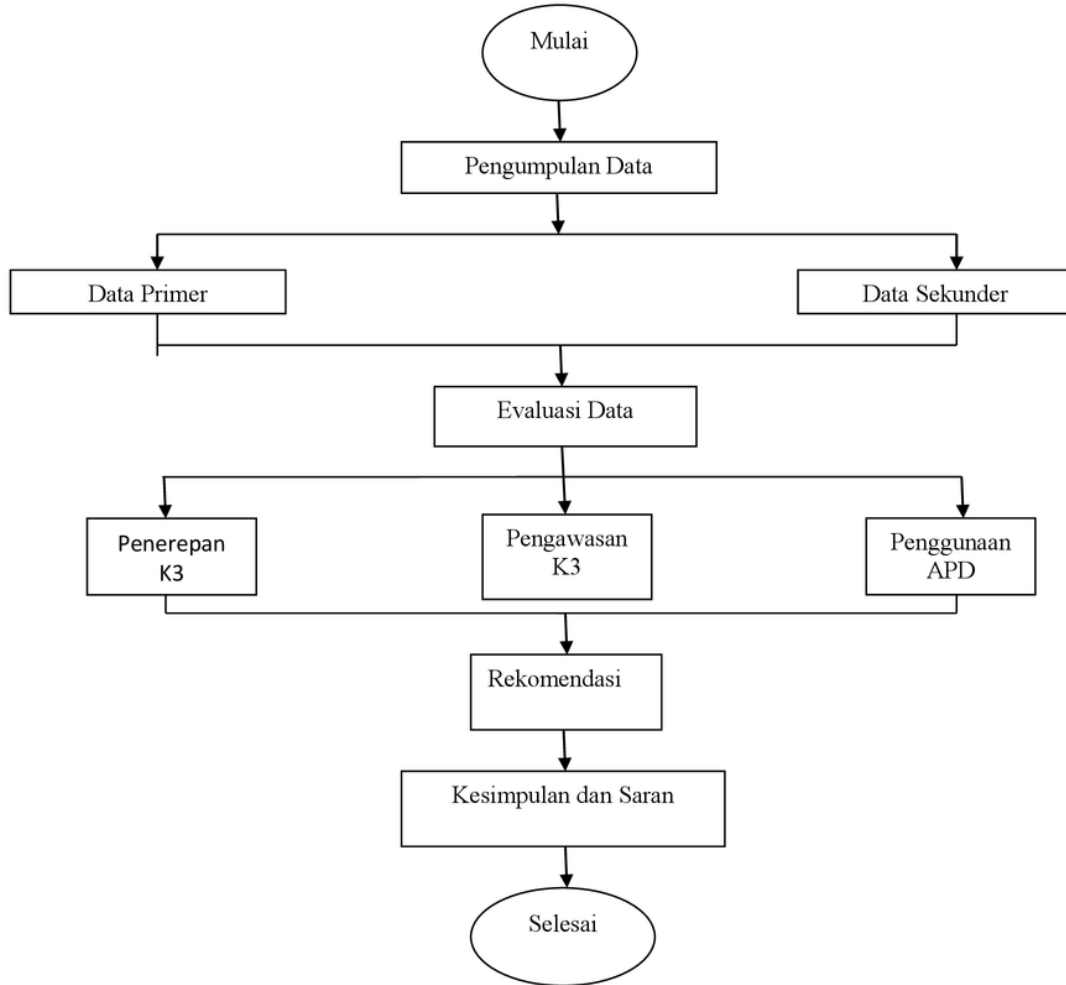
LATAR BELAKANG

. Dalam dunia usaha sangat penting membutuhkan tenaga kerja yang banyak seperti halnya pada sebuah proyek pembangunan konstruksi sering kali kesehatan dan keselamatan kerja diabaikan dengan alasan klasik oleh perusahaan bahwa biaya (K3) bagi pekerja dianggap mahal. Padahal pekerja adalah aset penting perusahaan dan jaminan keselamatan dan kesehatan kerja adalah mutlak di dapatkan oleh pekerja. Seperti halnya pada PT. Indokon Raya yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi dengan kapasitas kerja yang besar suda sepatutnya bahwa keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerja diperhatikan.

TINJAUAN PUSTAKA

Keselamatan adalah usaha-usaha yang bertujuan keadaan, keutuhan dan kesempurnaan tenaga kerja (baik jasmani maupun Rohani), sedangkan Kecelakaan adalah kejadian yang merugikan yang tidak terduga dan tidak diharapkan dan tidak ada unsur kesengajaan.

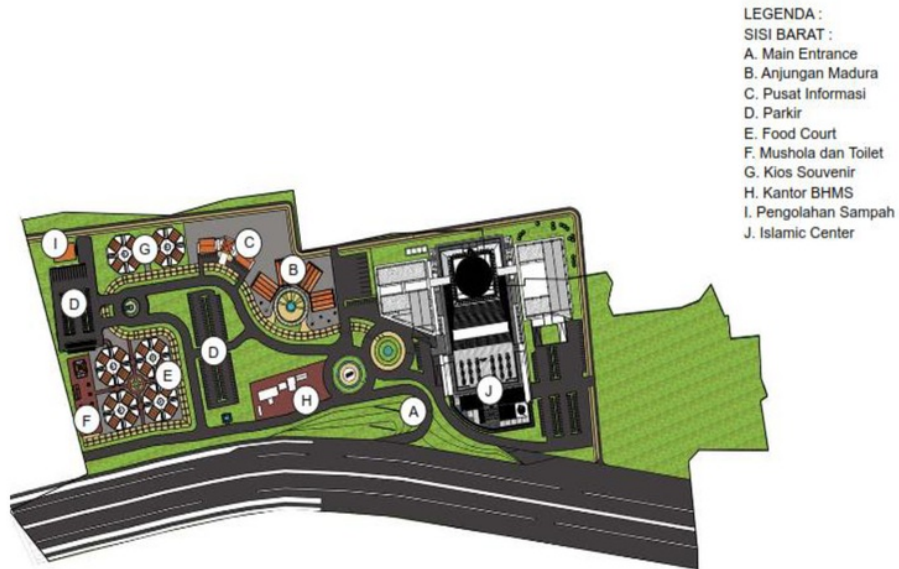
METODE PENELITIAN



DATA DAN PEMBAHASAN

Gambar Peta Lokasi Pembangunan Rest Area Suramadu Sisi Madura

Sumber : Data Internal, 2019



Gambar Rencana Pembangunan Gedung Rest Area Suramadu Sisi Madura

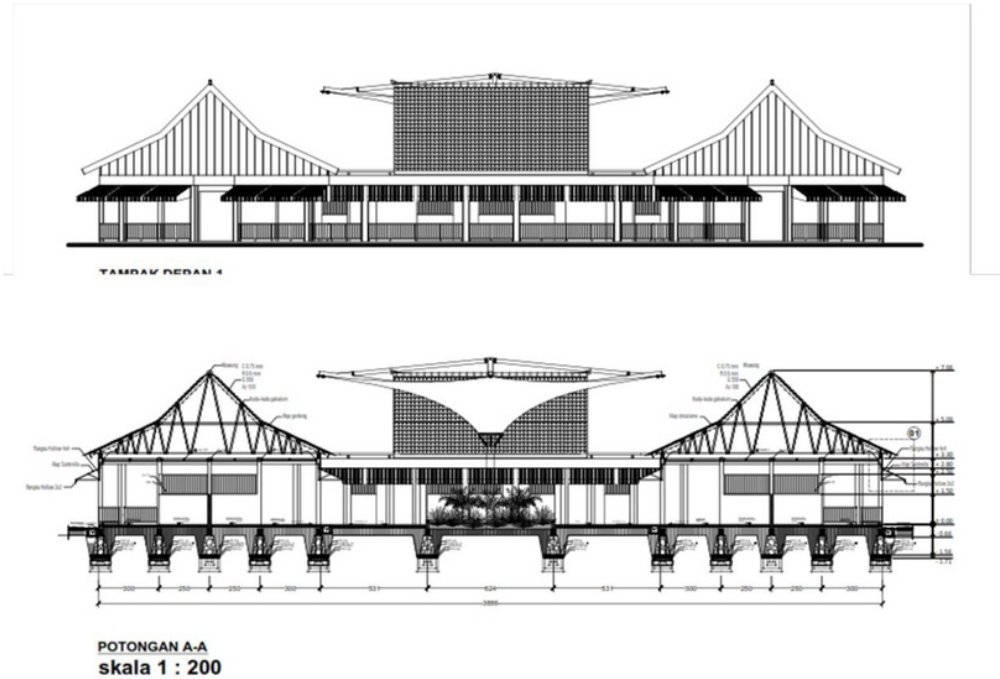
Sumber : Data Internal. 2019



Gambar Tampak dan Potongan Desain Gedung Rest Area Suramadu Sisi Madura

Sumber : Data Internal, 2019





Tampak & Potongan





Perbandingan Tingkat Kinerja Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada Proyek Konstruksi di PT. Indokon Raya dengan Standar Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Tabel 1. Tinjauan Kondisi Lapangan terkait ⁴Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per.01/Men/1980

BAB, Pasal (Ayat)	Isi Peraturan	Kondisi di Lapangan	Keterangan
BAB II pasal 5 (1)			Pintu masuk dan keluar proyek hanya satu pintu saja baik untuk matrial maupun tamu (kendaraan pribadi)

BAB, Pasal (Ayat)	Isi Peraturan	Kondisi di Lapangan	Keterangan
			Kendaraan pribadi masuk di lokasi proyek, tanpa ada parkir khusus kendaraan pribadi
BAB XIII Pasal 86		  	<p>Petugas di lapangan tanpa dilengkapi APD (Alat Pelindung Diri)</p> <p>Di tempat direktorat tampak hanya tersedia helm proyek</p> <p>Pekerja las kerangka atap baja tidak dilengkapi dengan kaca mata las (APD) dan tidak memakai tali pengaman</p>

BAB, Pasal (Ayat)	Isi Peraturan	Kondisi di Lapangan	Keterangan
			Pekerja di atas atap tanpa tali pengaman
			Para pekerja memasang penutup atap tanpa tali pengaman, bahaya terjatuh/ terpeleset

KESIMPULAN DAN SARAN

Diharapkan agar perusahaan kontraktor dapat lebih meningkatkan program K3 ²da setiap proyek pembangunan agar para pekerja lebih merasa aman dan nyaman khususnya lebih tegas terhadap pekerja yang tidak membiasakan diri untuk menggunakan APD saat bekerja.

DAFTAR PUSTAKA

Anonims,2009. Rencana Keselamatan dan Kesehatan Kerja,Lingkungan dan Mutu Denpasar
Sewerage Development Project II Package ICB 1. PT. WaskitaKarya

3

Endroyo, B. 1989. *Keselamatan Kerja Untuk Teknik Bangunan*. IKIP Semarang Press : Semarang

1

Ervianto, Wulfram I.2005. *Manajemen Proyek Konstruksi*. Andi, Yogyakarta.

Husen, A. 2009, *Manajemen Proyek*. Yogyakarta: Andi Offset.

ILO (*International Labour Organization*) 1989

7

Simanjuntak, Payaman J., 1994. *Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*.Jakarta : HIPSMI

EVALUASI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) – STUDI KASUS DI PT. INDOKON RAYA

ORIGINALITY REPORT

% **18**
SIMILARITY INDEX

% **17**
INTERNET SOURCES

% **0**
PUBLICATIONS

% **5**
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 Submitted to Politeknik Negeri Bandung
Student Paper %**2**

2 repositori.uin-alauddin.ac.id
Internet Source %**2**

3 journal.unnes.ac.id
Internet Source %**2**

4 Submitted to iGroup
Student Paper %**2**

5 repository.usu.ac.id
Internet Source %**2**

6 repository.unair.ac.id
Internet Source %**2**

7 isnannabawi.blogspot.com
Internet Source %**1**

8 www.ejournal-s1.undip.ac.id
Internet Source %**1**

9 ojs.unud.ac.id

Internet Source

% 1

10

jtera.polteksmi.ac.id

Internet Source

% 1

11

journal.ubaya.ac.id

Internet Source

% 1

12

www.lontar.ui.ac.id

Internet Source

% 1

13

fr.slideshare.net

Internet Source

% 1

EXCLUDE QUOTES OFF

EXCLUDE MATCHES OFF

EXCLUDE
BIBLIOGRAPHY OFF