

**GAMBARAN PROGRAM INSPEKSI KESELAMATAN DAN
KESEHATANKERJA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN
KECELAKAAN KERJA DI PT. KAYABAINONESIA,
BEKASI**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Ahli Madya



**M. Najib Anwar
R.00160058**

**PROGRAM STUDI D.III HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Surakarta
2019**

PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

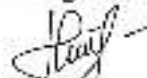
Laporan Tugas Akhir dengan Judul : **Gambaran Program Inspeksi
Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan
Di PT. Kayaba Indonesia, Bekasi**

M. Najib Anwar , NIM : R0016058, Tahun : 2019

Telah disetujui untuk diuji di hadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**
Program Studi D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

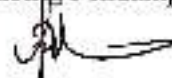
Pada Hari Tanggal

Pembimbing Utama



Sumardiyono, SKM., M.Kes
NIP. 19650706 198803 1 002

Pembimbing Pendamping



Angesti Nugrahani, S.S.T, M.Kes
NIP. 198808 14201 30201

Penguji



Siti Rachmawati, S.ST, M.Si
NIK. 19890311 201601 01

**Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir**



Maria Paskanita W,S.K.M., M.Sc
NIK. 198004620160 1 01

PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

**Tugas Akhir dengan Judul : GAMBARAN PROGRAM INSPEKSI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA SEBAGAI
UPAYA PENCEGEHAN KECELAKAAN KERJA
DI PT. KAYABA INDONESIA, BEKASI**

M. Najib Anwar, NIM : R.0016058, Tahun : 2019

Telah diuji dan sudah disahkan dihadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**
Program Diploma 3 Hiperkes Dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret
Pada Hari Selasa Tanggal 30 Juli 2019

Pembimbing Utama

Dr. Sumardiyono, SKM., M.Kes
NIP. 19650706 198803 1 002



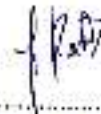
Pembimbing pendamping

Angesti Nugruheni, S.S.T, M.Kes
NIP. 198808 14201 30201



Penguji

Siti Rachmawati, S.ST., M.Si
NIP. 198903112019032010



Surakarta, 27 AUG 2019

Koordinator Tugas Akhir



Maria Paskanita W, SKM, M.Sc
NIK. 19800406 201601 01

Kepala Prati D.III Hiperkes dan KK



Iwan Suryadi, SKM, M.Kes
NIK. 19900615 201610 01

PENGESAHAN PERUSAHAAN

Laporan Tugas Akhir dengan judul : Gambaran Program Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja di PT. Kayaba Indonesia, Bekasi

M. Najib Anwar, NIM : R.0016058, Tahun : 2019

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan
Penguji Magang

Pada Hari, **KAMIS**, Tanggal, **9 MEI**, 2019

Penguji

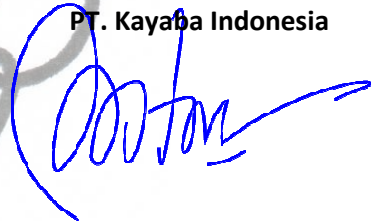
EHS Departement Head

PT. Kayaba Indonesia



EHS Departement Section Head

PT. Kayaba Indonesia



Mengesahkan :
Departemen EHS Section Head
PT. Kayaba Indonesia



Hapron Junaidi



ABSTRAK**GAMBARAN PROGRAM INSPEKSI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DI PT. KAYABA INDONESIA, BEKASI****M. Najib Anwar¹, Sumardiyono², Angesti Nugraheni³**

Latar Belakang : Kegiatan industri memiliki risiko dalam kegiatan operasionalnya yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui sumber potensi bahaya, jenis-jenis inspeksi, tahapan pelaksanaan inspeksi, gambaran program hasil pelaksanaan inspeksi dan tindakan jua hasil inspeksi keselamatan kerja.

Metode : Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode deskriptif yang memberikan gambaran tentang pelaksanaan program inspeksi keselamatan dan kesehatan kerja di PT. Kayaba Indonesia, Bekasi. Pengambilan data dilakukan melalui observasi langsung, wawancara kepada karyawan serta studi kepustakaan. Data yang diperoleh kemudian dibahas dengan membandingkan dengan Peraturan Pemerintah No. 50 tahun 2012 mengenai Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Hasil : PT. Kayaba Indonesia, Bekasi telah menerapkan inspeksi keselamatan dan kesehatan kerja yang terdiri dari inspeksi informal dan inspeksi formal. Sumber potensi bahaya dominan yang ada berupa potensi bahaya fisik, dengan tahap pelaksanaannya meliputi persiapan, pelaksanaan dan pelaporan. Tindakan perbaikan dalam inspeksi dilakukan oleh penanggung jawab tiap area kerja.

Simpulan : Perusahaan telah menerapkan inspeksi keselamatan dan kesehatan kerja dengan pelaksanaannya yang terjadwal dan beberapa sudah tersedia form *checklist* inspeksi. Hal ini telah memenuhi Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2012 tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Kata Kunci : **Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Pencegahan Kecelakaan Kerja**

1. Program Studi Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dosen Program Studi Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dosen Program Studi Diploma IV Kebidanan, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

ABSTRACT**DESCRIPTION OF THE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
INSPECTION PROGRAM TO PREVENTION OF WORKPLACE
ACCIDENTS AT PT. KAYABA INDONESIA, BEKASI****M. Najib Anwar¹, Sumardiyono², AngestiNugraheni³**

Background : Industrial activities have risks in their operational activities which can cause work accidents and work-related diseases. The purpose of this study is to determine the source of potential hazards, types of inspections, stages of implementation of inspections, description of the program resulting from the implementation of inspections and follow-up results of work safety inspections.

Method : This study was conducted using descriptive methods that provide an overview of the implementation of occupational safety and health inspection programs at PT. Kayaba Indonesia, Bekasi. Data retrieval is done through direct observation to the field of interview to employees and literature study. The data obtained is then discussed by comparing with Government Regulation No. 50 of 2012 concerning Implementation of Occupational Safety and Health Management System

Result : PT. Kayaba Indonesia, Bekasi has implemented occupational safety and health inspections consisting of informal inspections and formal inspections. The source of the dominant potential danger is in the form of potential physical hazards, with the implementation phase covering preparation, implementation and reporting. Corrective actions in inspections are carried out by the person in charge of each work area.

Conclusion : The company has implemented occupational safety and health inspections with scheduled implementation and several inspection checklist forms are available. This has complied with Government Regulation No. 5 of 2012 concerning Occupational Safety and Health Management System.

Keywords : Safety Inspection and Occupational Health, Occupational Accident Prevention

1. Industrial Hygiene, Occupational Health and Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University.
2. Lecturer of Industrial Hygiene, Occupational Health and Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University
3. Lecturer of Midwifery Study Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas anugerah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan magang dengan judul **“Gambaran Program Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Di PT. Kayaba Indonesia, Bekasi”**.

Laporan ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi di Program D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini penulis telah dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Reviono,dr.,
Sp.P(K)DekanFakultasKedokteranUniversitasSebelasMaretSurakarta.
 2. Iwan Suryadi, SKM., M.Kes Kepala Program Studi Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
 3. Dr. Sumardiyono, SKM., M.Kes Pembimbing Utama yang telahmemberikanbimbingan dan sarandalampenyusunanlaporanini
 4. AngestiNugraheni, S.S.T, M.KesPembimbingPendamping yang telahmemberikanbimbingan dan sarandalampenyusunanlaporanini.
 5. Siti Rachmawati, S.ST., M.SiPenguji yang telahmemberikansaran-saran dan perbaikan.
 6. BapakJefri AkbarEHS Departemen *Head* PT. Kayaba Indonesiaterimakasihtelahmemperkenankanpenulismelaksanakanmagang dan menimbailmu di PT.Kayaba Indonesia Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat.
 7. BapakAnton WijayantoEHS Departemen *Section Headyang* telahmembimbing dan mengarahkandalampenyusunanlaporanini.
 8. Ibu Yuliaty RahmahEHS *Environment* dan Sistem yang telahmembimbing dan mengarahkandalampenyusunanlaporanini dan telah membantu dalam penerimaan magang di PT. Kayaba Indonesia.
 9. Bapak Hapron Junaidi, HRD Departemen *Head* PT. Kayaba Indonesia yang telahmenerimapenulisuntukmelaksanakanmagang di PT. Kayaba Indonesiaini.
 10. Seluruhkeluarga besar PT. Kayaba Indonesia yang tidak bisa penulissebutkansatupersatuterimakasih atas bantuan, bimbingan dan sambutan hangat yang diberikanselamapenulismelaksanakanprogrammangang.
11. Segenapkeluarga besar angkatan 2016 D.III Hiperkes dan KK, penulissangat banggadenganangkatan 2016ini, Semoga kita tetap menjadi saudara dan semoga kita sukses dunia dan akhirat, amin

12. Semuapihak yang telah membantu dan memberidukunghinggalaporanini bisa terselesaikan.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Surakarta, 23 Juli 2019

Penulis,

M. Najib Anwar



DAFTAR ISI

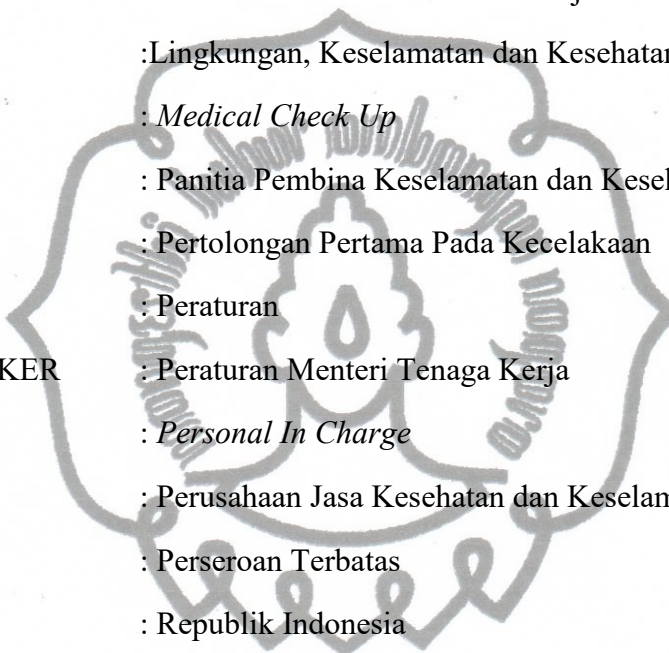
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka.....	6
B. Kerangka Pemikiran.....	20
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
C. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian.....	21
D. Sumber Data.....	21
E. Teknik Pengambilan Data.....	22
F. Analisis Data.....	23
BAB IV. HASIL PENELITIAN	
A. Identifikasi Sumber Bahaya.....	25
B. Jenis-Jenis Inspeksi.....	26
C. Pelaksana Inspeksi.....	31
D. Tahapan Pelaksanaan Inspeksi.....	31
E. Tindak Lanjut Inspeksi.....	32
BAB V. PEMBAHASAN	
A. Identifikasi Sumber Bahaya.....	34
B. Jenis-Jenis Inspeksi.....	35
C. Pelaksana Inspeksi.....	41
D. Tahapan Pelaksanaan Inspeksi.....	42
E. Tindak Lanjut Inspeksi.....	43
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	44
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR GAMBAR	

Gambar 2.1. Bagan Teori Domino..... 12

Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran..... 18



DAFTAR SINGKATAN



APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
APD	: Alat Pelindung Diri
EHS	: <i>Environment, Health and Safety</i>
GA	: <i>General Affair</i>
HRD	: <i>Human Resource Departement</i>
K3	: Kesehatan dan Keselamatan Kerja
LK3	: Lingkungan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja
MCU	: <i>Medical Check Up</i>
P2K3	: Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja
P3K	: Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
PER	: Peraturan
PERMENAKER	: Peraturan Menteri Tenaga Kerja
PIC	: <i>Personal In Charge</i>
PJK3	: Perusahaan Jasa Kesehatan dan Keselamatan Kerja
PT	: Perseroan Terbatas
RI	: Republik Indonesia
SMK3	: Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kebijakan LK3 Perusahaan
- Lampiran 2. Struktur Departemen EHS
- Lampiran 3. Struktur Tim Tanggap Darurat
- Lampiran 4. Prosedur Pemantauan dan Pengukuran LK3
- Lampiran 5. Tag Checklist APAR
- Lampiran 6. Checklist Hydrant
- Lampiran 7. Prosedur Tanggap Darurat
- Lampiran 8. Checklist Inspeksi Catering
- Lampiran 9. Checklist LK3
- Lampiran 10. Checklist Pemakaian APD
- Lampiran 11. Pemetaan Lokasi Potensi Bahaya
- Lampiran 12. Checklist Pemeriksaan Forklift
- Lampiran 13. Checklist Pemeriksaan Kondisi Operator Forklift
- Lampiran 14. Pemeriksaan Pemeriksaan Lampu Emergency
- Lampiran 15. Checklist Inspeksi Mesin, Unsafe Action, Unsafe Condition
- Lampiran 16. Form PICA (Problem Identification Corrective Action)

