

**GAMBARAN PENERAPAN PROGRAM INSPEKSI  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)  
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN TERHADAP  
POTENSI BAHAYA DAN KECELAKAAN KERJA  
DI PT. HAIER ELECTRICAL APPLIANCES  
INDONESIA BEKASI, JAWA BARAT**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Ahli Madya



**Dian Wahyu Indrawati**

**R0016021**

**PROGRAM STUDI D.III HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**Surakarta**

**2019**

**PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

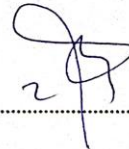
**Laporan Tugas Akhir dengan Judul : GAMBARAN PENERAPAN  
PROGRAM INSPEKSI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)  
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN TERHADAP POTENSI BAHAYA  
DAN KECELAKAAN KERJA DI PT. HAIER ELECTRICAL  
APPLIANCES INDONESIA BEKASI, JAWA BARAT**

Dian Wahyu Indrawati, NIM : R0016021, Tahun : 2019

Telah diuji dan sudah disahkan dihadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**  
Program Studi D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret  
Pada hari Rabu, Tanggal 10 Juli 2019

**Pembimbing Utama**

Dra. Cr. Siti Utari, M. Kes  
NIP. 19540505 198503 2 001

**Pembimbing Pendamping**

Ratna Fajariani, S.ST., M. KKK  
NIK. 199003202016 1 001

**Penguji**

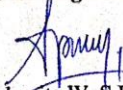
Seviana Rinawati, SKM., M.Si  
NIK. 19840922 201409 01



Surakarta, 24 JUL 2019

**Koordinator Tugas Akhir**

Maria Paskarita W, S.K.M., M.Sc  
NIK. 19800406 201601 01

**Kepala Prodi D.III Hiperkes dan KK**

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



**PENGESAHAN PERUSAHAAN**

**Laporan Tugas Akhir dengan judul : Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Sebagai Upaya Pencegahan Terhadap Potensi Bahaya dan Kecelakaan Kerja di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia Bekasi, Jawa Barat**

**Dian Wahyu Indrawati, NIM : R0016021, Tahun : 2019**

**Telah disetujui dan disahkan oleh :  
PT. Haier Electrical Appliances Indonesia Bekasi, Jawa Barat**

**Pada Hari Selasa , Tanggal 30 April 2019**

Menyetujui,  
Pembimbing Praktek Kerja Lapangan



**Krisna Sidarta**

**NIK. 23134**

Mengetahui,  
HRGA HSE Manager



**Tatok Trivurvantoro**

**NIK. 10302**

**ABSTRAK****GAMBARAN PENERAPAN PROGRAM INSPEKSI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN TERHADAP POTENSI BAHAYA DAN KECELAKAAN KERJA DI PT.HAIER ELECTRICAL APPLIANCES INDONESIA BEKASI, JAWA BARAT****Dian Wahyu Indrawati<sup>1</sup>, Siti Utari<sup>2</sup>, Ratna Fajariani<sup>3</sup>**

**Latar Belakang :** Dalam usaha untuk melindungi tenaga kerja dari kecelakaan kerja maka diperlukan usaha untuk melindungi tenaga kerja dalam menjalankan pekerjaannya salah satunya yaitu dengan melaksanakan inspeksi K3 secara teratur dan terencana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sebagai upaya pencegahan terhadap potensi bahaya dan kecelakaan kerja di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif untuk menggambarkan penerapan inspeksi K3 di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia dan membandingkan dengan standar perundangan yang berlaku.

**Hasil :** PT. Haier Electrical Appliances Indonesia telah menerapkan program inspeksi K3 yang meliputi inspeksi 5S, inspeksi APD, inspeksi pemeliharaan toilet, inspeksi fasilitas pemadam kebakaran, inspeksi alat angkut-angkut, dan inspeksi lingkungan kerja. Pelaksana program inspeksi K3 di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia yaitu pihak internal dan eksternal perusahaan. Tahap pelaksanaan inspeksi K3 di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia meliputi tahap perisapan, pelaksanaan, dan pelaporan. Data yang diperoleh kemudian dibahas dengan peraturan perundangan yang berlaku.

**Simpulan :** PT. Haier Electrical Appliances Indonesia telah menerapkan program inspeksi K3 dan telah melakukan tindakan perbaikan dari setiap temuan yang ada.

**Kata Kunci :** Inspeksi K3, Kecelakaan Kerja, Potensi Bahaya

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 Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

**ABSTRACT****DESCRIPTION OF THE APPLICATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH INSPECTION AS AN EFFORT TO PREVENT POTENTIAL HAZARDS AND WORK ACCIDENTS AT PT. HAIER ELECTRICAL APPLIANCES INDONESIA BEKASI, JAWA BARAT****Dian Wahyu Indrawati<sup>1</sup>, Siti Utari<sup>2</sup>, Ratna Fajariani<sup>3</sup>**

**Background :** In an effort to protect workers from workplace accidents, an effort is needed to protect workers in carrying out their work by carrying out regular and planned inspection of occupational safety and health. The purpose of the research is to find out the application of occupational safety and health inspection as an effort to prevent potential hazards and work accidents at PT. Haier Electrical Appliances Indonesia.

**Methods :** The study uses descriptive methods to describe the application of occupational safety and health inspections at PT. Haier Electrical Appliances Indonesia and compare it with the applicable legal standards.

**Result :** PT. Haier Electrical Appliances Indonesia has implemented an occupational safety and health inspection program that includes 5S inspections, inspection of personal protective equipment, toilet maintenance inspections, fire facility inspections, inspection of haul lifts, and inspection of work environments. The executor of the Occupational Safety and Health inspection program at PT. Haier Electrical Appliances Indonesia, namely the internal and external parties of the company. The implementation phase of occupational safety and health inspections at PT. Haier Electrical Appliances Indonesia covers the stages of preparation, implementation and reporting. The data obtained is then discussed with the applicable laws and regulations.

**Conclusion :** PT. Haier Electrical Appliances Indonesia has implemented safety inspections and work health properly and has taken corrective actions for each finding.

**Keyword :** Occupational Safety and Health Inspection, Work Accident, Potential Hazard

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 Occupational Safety and Health Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam melaksanakan magang serta penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul **“Gambaran Penerapan Program Inspeksi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Sebagai Upaya Pencegahan Terhadap Potensi Bahaya Dan Kecelakaan Kerja Di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia Bekasi, Jawa Barat”**.

Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan untuk menyelesaikan studi di Program Studi 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), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Iwan Suryadi, SKM., M.Kes, selaku Kepala Program Studi D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Dra. Cr. Siti Utari, M.Kes dan Ibu Ratna Fajariani, S.ST., M.KKK, selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Ibu Seviana Rinawati, SKM., M.Sc, selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
5. Bapak Tatok Triwuryantoro, selaku Manajer HR GA HSE PT. Haier Electrical Appliances Indonesia yang telah memberikan kesempatan untuk magang di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia.
6. Bapak Tarmidi dan Bapak Krisna Sidarta HSE Section selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, informasi, dan ilmu di lapangan selama magang di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia.
7. Segenap tenaga kerja PT. Haier Electrical Appliances Indonesia yang telah banyak membantu selama pelaksanaan magang.
8. Seluruh keluarga yang memberikan dukungan terhadap pelaksanaan magang.
9. Nita Nur Hanifah, selaku teman magang yang telah memberikan motivasi dan kerjasama yang baik.
10. Teman-teman D3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja yang telah memberikan dukungan terhadap pelaksanaan magang.

Surakarta,            Juli 2019  
Penulis,

Dian Wahyu Indrawati

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	6
B. Kerangka Pemikiran .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>38</b>
A. Jenis Penelitian.....	38
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
C. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian.....	38
D. Sumber Data .....	39
E. Teknik Pengumpulan Data.....	39
F. Analisis Data .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>41</b>
A. Potensi Bahaya di PT. Haier Electrical Appliances Indonesia.....	41
B. Pelaksana Program Inspeksi K3 .....	46
C. Tahap Pelaksanaan Program Inspeksi K3 .....	46
D. Penerapan Program Inspeksi K3 PT. Haier Electrical Appliances Indonesia .....	49
<b>BAB V PEMBAHASAN</b> .....	<b>63</b>
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>80</b>
A. Simpulan .....	80
B. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Identifikasi Potensi Bahaya PT. Haier Electrical Appliances Indonesia .....	42
Tabel 2. Hasil Inspeksi 5S di Bagian <i>Engineering</i> .....	50
Tabel 3. Hasil Inspeksi 5S di Bagian <i>Material Goods</i> .....	52
Tabel 4. Hasil Inspeksi 5S di Bagian <i>Finish Goods</i> .....	53
Tabel 5. Hasil Inspeksi 5S di Bagian Produksi 3 .....	54
Tabel 6. Hasil Inspeksi APD di Bagian Produksi 1 .....	56
Tabel 7. Hasil Inspeksi APD di Bagian Produksi 2 .....	56
Tabel 8. Hasil Inspeksi APD di Bagian Produksi 3 .....	57
Tabel 9. Hasil Inspeksi APAR .....	60
Tabel 10. Hasil Inspeksi <i>Hydrant</i> .....	61



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran..... 37



## DAFTAR SINGKATAN

5S	: <i>Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke</i>
APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
APD	: Alat Pelindung Diri
EJIP	: <i>East Jakarta Industrial Park</i>
HEI	: Haier Electrical Indonesia
HIRADC	: <i>Hazard Identification Risk Assesment and Determining Control</i>
HSE	: <i>Health Safety Environment</i>
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
PJK3	: Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Checklist* Toilet

Lampiran 2. Inspeksi Alat Angkat-Angkut

