

## LAPORAN KERJA PRAKTIK

# IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN DAN KESELAMATAN KERJA DI PT PELABUHAN INDONESIA III (PERSERO) SURABAYA



Oleh :

**Haidar Ferdian Ilyasa**

18034010070

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM  
SURABAYA  
2022

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

**IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN  
LINGKUNGAN DAN KESELAMATAN KERJA DI  
PT PELABUHAN INDONESIA III (PERSERO)  
SURABAYA**



Oleh :

**HAI DAR FERDI AN ILYASA**

18034010070

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM  
SURABAYA  
2022**

# LAPORAN KERJA PRAKTIK

## IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN DAN KESELAMATAN KERJA DI PT PELABUHAN INDONESIA III (PERSERO) SURABAYA

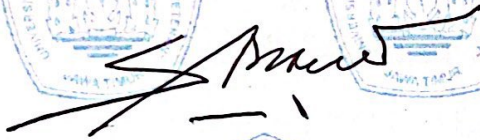
Disusun Oleh :

**HAI DAR FERDIAN ILYASA**

NPM : 18034010070

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima Oleh Tim Penguji Kerja Praktik  
Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan  
Nasional "Veteran" Jawa Timur Pada Tanggal 31 Januari 2022

Menyetujui  
Dosen Pembimbing,



Ir. Yayok Suryo Purnomo, MS.  
NIP. 19600601 190703 1 001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Teknik Lingkungan



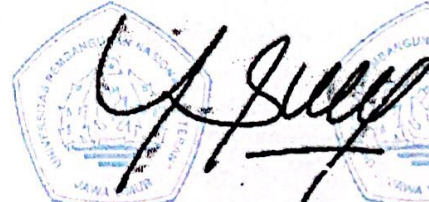
Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT  
NIP. 19681126 199403 2 001

Penguji I,



Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT  
NIP. 19681126 199403 2 001

Penguji II,



Aulia Ulfah Farandiba, ST, MSc  
NIP. 172 1989 0106 060

Mengetahui,  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM



Dr. Dra. Jariyah, MP.  
NIP. 19650403 199103 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTIK**

Nama : Haidar Ferdian Ilyasa  
N.P.M : 18034010070  
Jurusan : Teknik Lingkungan  
Judul Laporan : Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan dan Keselamatan Kerja Di PT. Pelabuhan Indonesia III (Persero) Surabaya

Telah melaksanakan kerja praktik  
Di Unit Kerja Healty, Safety, Security and Environment (HSSE) Perusahaan  
PT. Pelabuhan Indonesia III (Persero)  
Mulai tanggal 3 Mei 2021 s/d 30 September 2021 dan menyelesaikan semua  
Kewajiban tugas praktik

Surabaya, 30 November 2021

Mengetahui,  
*Senior Manager Pelayanan SDM dan Healty, Safety,  
Security and Environment*

Menyetujui,  
Pembimbing Lapangan

R.M. Kumara Anindhita Widyaswendra, S.T., S.H., M.M

Bondan Winarno, ST., M.B.A

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga pelaksanaan Kerja Praktik dari bulan mei sampai bulan september dapat berjalan dengan lancar dan dapat terselesaikan dengan baik. Puji syukur pula kepada Tuhan Yang Maha Esa karena penyusun dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik di Perusahaan PT. Pelabuhan Indonesia III, Tanjung Perak, Surabaya dengan baik dan lancar serta tepat pada waktunya.

Kerja Praktik merupakan salah satu dari mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penyusunan laporan Kerja Praktik ini dilakukan untuk memenuhi SKS mata kuliah wajib dan merupakan salah satu syarat kelulusan akademik pada Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Melalui Kerja Praktik ini penyusun banyak mendapatkan pengalaman, bantuan, serta bimbingan baik dari pihak perusahaan maupun dari pihak kampus. Pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT selaku Koor. Prodi TeknikLingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Ir. Yayok Suryo Purnomo, MS. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik.
4. Bapak Bondan Winarno, ST ., M.B.A. selaku Vice President Healty, Safety, Security, and Environment (HSSE) yang membimbing kegiatan di PT. Pelabuhan Indonesia III (Persero).
5. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Teknik Lingkungan yang telah membagikan ilmu di dalam kelas maupun diskusi.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan do’a dan saran dalam menyelesaikan tugas ini.
7. Keluarga besar Bagian Healty, Safety, Security and Environment (HSSE) terutama kepada Bapak Eko, Bapak Wibi, Bu Dyah, Mas rudi, Mbak Affita, Mbak Ela selaku Pembimbing lapangan serta memberikan kesempatan kerja yang diberikan kepada penyusun. Banyak hal yang penyusun dapatkan selama praktek kerja.

8. Semua rekan-rekan di Teknik Lingkungan angkatan 2018 yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu hingga terselesainya tugas ini
9. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan dan yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Oleh karena itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun. Akhir kata, penyusun mengucapkan terima kasih dan mohon maaf yang sebesar – besarnya apabila di dalam penyusunan laporan ini terdapat kata – kata yang kurang berkenan atau kurang dipahami. Semoga laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pembaca laporan Kerja Praktik ini.

Surabaya, 30 November 2021

Penyusun

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	7
1.2 Maksud dan Tujuan .....	8
1.2.1 Maksud .....	8
1.2.2 Tujuan.....	8
1.3 Ruang Lingkup .....	8
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	9
2.2 Klasifikasi Kebakaran .....	10
2.3 Kecelakaan .....	17
2.4 Alat Pelindung Diri.....	20
 <b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
3.1 Deskripsi Umum Perusahaan .....	24
3.2 Sejarah Perusahaan.....	25
3.3 Visi dan Misi Perusahaan .....	26
3.4 Makna Logo Perusahaan .....	26
3.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	27
3.6 Grup Usaha Perusahaan.....	28
3.7 Wilayah Kerja Perusahaan .....	28
3.8 Penghargaan Perusahaan .....	28
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Pengamatan.....	30
4.2 Pembahasan .....	57

**BAB V TUGAS KHUSUS**

5.1 Safety Induction .....	58
5.2 Safety Induction Berbasis Video .....	59
5.3 Diagram Alir.....	60
5.4 Pembahasan.....	60

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan.....	61
6.2 Saran.....	61

**DAFTAR PUSTAKA.....62****LAMPIRAN.....63**

<i>Lampiran 1 Surat Penerimaan Magang .....</i>	<i>63</i>
<i>Lampiran 2 Surat Keterangan Selesai Magang.....</i>	<i>64</i>
<i>Lampiran 3 IBPR.....</i>	<i>65</i>
<i>Lampiran 4 Contoh Laporan Inspeksi P3K.....</i>	<i>66</i>
<i>Lampiran 5 Contoh Laporan Inspeksi 5R .....</i>	<i>67</i>
<i>Lampiran 6 Contoh Form Safety Patrol .....</i>	<i>68</i>
<i>Lampiran 7 Contoh Form Pelaporan dan Penyelidikan Kecelakaan Kerja .....</i>	<i>69</i>
<i>Lampiran 8 Contoh Form Laporan Induksi.....</i>	<i>70</i>
<i>Lampiran 9 Foto Drill APAR.....</i>	<i>71</i>
<i>Lampiran 10 Foto Safety Patrol .....</i>	<i>72</i>



**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Inspeksi P3K Gedung B .....	30
Tabel 4.2 Lampiran P3K Lantai 1 Gedung B Kurang Sesuai.....	39
Tabel 4.3 Lampiran P3K Lantai 2 Gedung B Kurang Sesuai.....	41
Tabel 4.4 Lampiran P3K Lantai 3 Gedung B Kurang Sesuai .....	43
Tabel 4.5 Lampiran P3K Lantai 4 Gedung B Kurang Sesuai.....	46
Tabel 4.7 Lampiran Jumlah Pekerja/Buruh, Jenis Kotak P3K dan Jumlah P3K.....	48
Tabel 4.8 Hasil Safety Patrol di Kantor Pusat.....	49
Tabel 4.9 Hasil Assessment 5R .....	50

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Alat Pemadam Api Ringan.....	12
Gambar 2.2 Water Extingular .....	13
Gambar 2.3 Foam Extinguisher .....	13
Gambar 2.4 Dry Chemical Estinguishe .....	14
Gambar 2.5 Carbon Dioxide Extinguisher.....	14
Gambar 3.1 Kantor Pusat PT. PELINDO III .....	24
Gambar 3.2 Logo Perusahaan .....	26
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	26
Gambar 3.4 Wilayah Kerja Perusahaan.....	28