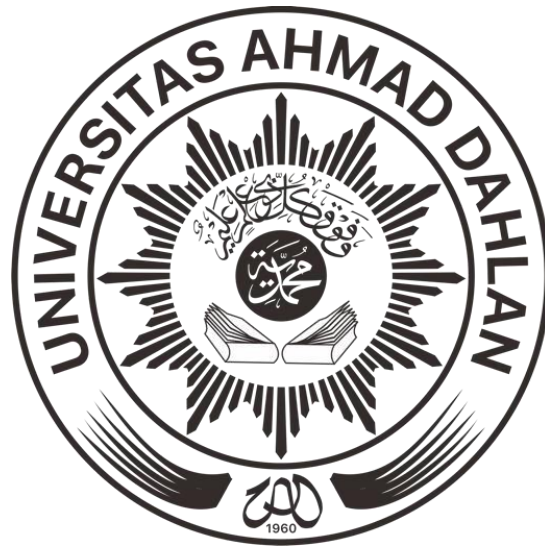


**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN  
DAN KESEHATAN KERJA**

**“Gambaran Penerapan Perilaku Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam  
Penggunaan APD pada Pekerja Pembuatan Kereta Api di Welding 2 Gedung B PT  
INKA (Persero), Madiun, Jawa Timur”**



**PENYUSUN :**

**NAMA : SRI SURYA NINGSIH**

**NIM : 1900029303**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2023**

HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA

“Gambaran Penerapan Perilaku Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam  
Penggunaan APD pada Pekerja Pembuatan Kereta Api di PT INKA (Persero), Madiun,  
Jawa Timur”

Disusun oleh  
(Sri Surya Ningsih)  
1900029303

Telah dipertahankan  
Di depan Dewan Penguji MAGANG  
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Universitas Ahmad Dahlan

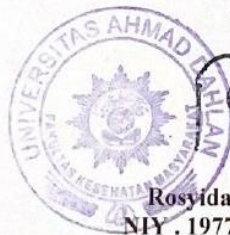
Yogyakarta, 1 November 2023

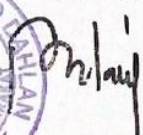
Dosen Pembimbing Magang

  
Julian Dwi Sapardi, S.Hut., M.Sc  
NIY . 19880727201606111 1234435

Mengetahui,

Dekan FKM



  
Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D.  
NIY . 19770130 20050811 0965098

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang dengan judul “Gambaran Penerapan Perilaku Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam Penggunaan APD pada Pekerja Pembuatan Kereta Api di Welding 2 Gedung B PT INKA (Persero), Madiun, Jawa Timur”. Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Laporan magang ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan matakuliah Magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Selama proses pelaksanaan magang ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT karena atas izinnya penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini
2. Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan
3. Muhammad Syamsyu Hidayat, SE., M.Sc. Ph. D selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
4. Subhan Zul Ardi, S.K.M., M.Sc selaku Ketua pelaksana Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
5. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Magang
6. Sukantoro selaku General Manager PT INKA (Persero)
7. Agus Purwanto selaku pembimbing lapangan selama proses magang di PT INKA (Persero)
8. Staff dan Karyawan K3L PT INKA (Persero) yang membantu, dan mendukung selama pelaksanaan magang
9. Orang Tua yang senantiasa mendoakan dan mendukung agar kegiatan magang dapat berjalan dengan lancar.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran yang membangun. Jika dalam laporan ini masih terdapat kata yang kurang berkenan, penulis mohon maaf. Semogalaporan ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Madiun, 25 Mei 2023



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Ruang Lingkup .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	4
B. Kecelakaan Kerja.....	5
C. Perilaku Keselamatan dan Kesehatan kerja.....	6
D. Alat Pelindung Diri (APD) .....	7
<b>BAB III HASIL KEGIATAN</b> .....	8
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	8
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	11
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	13
D. Kegiatan Magang .....	16
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	29
A. Perbandingan Teori dan Praktik .....	29
B. Topik Khusus .....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	34
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34
<b>LAMPIRAN</b> .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	43

## DAFTAR TABEL

Table 1. Pekerja yang tidak menggunakan APD .....	32
---	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo PT INKA (Persero) .....	8
Gambar 2. Logo PT INKA Multi Solusi.....	8
Gambar 3. Logo PT REKAINDO Global Jasa .....	9
Gambar 4. Struktur Oganisasi PT INKA (Persero).....	11
Gambar 5. Struktur Organisasi PT INKA (Persero) .....	12
Gambar 6. Struktur Organisasi K3L PT INKA (Persero) .....	13
Gambar 7. Kegiatan pembekalan melalui Zoom.....	17
Gambar 8. Kegiatan Safety Induction Online .....	17
Gambar 9. Pengenalan Workshop.....	18
Gambar 10. Kegiatan Patroli 5R & K3L.....	19
Gambar 11. Pemantauan IPAL Belakang.....	19
Gambar 12. Pengecekan Cerobong .....	20
Gambar 13. Patroli Cafe Arum Dalu.....	20
Gambar 14. Patroli Graha INKA.....	21
Gambar 15. Safety Talk kepada pekerja .....	22
Gambar 16. Pengecekan APAR .....	22
Gambar 17. Pengecekan Damkar & Ambulance.....	23
Gambar 18. Pengecekan pH Air.....	24
Gambar 19. Pengecekan IPAL Depan PT INKA .....	24
Gambar 20. Pengecekan Kualitas Udara Ambien.....	25
Gambar 21. Pengecekan Kebisingan.....	26
Gambar 22. Pemberian Label di TPS Limbah B3.....	26
Gambar 23. Rapat P2K3.....	27
Gambar 24. Pengecekan Kotak P3K.....	27
Gambar 25. Grafik Kecelakaan Kerja PT INKA (Persero).....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Hadir Magang hari ke- 1 sampai hari ke -18.....	35
Lampiran 2. Daftar Hadir Magang hari ke- 19 sampai hari ke -23.....	36
Lampiran 3. Form Inspeksi DAMKAR .....	37
Lampiran 4. Form Inpeksi Ambulance .....	38
Lampiran 5. form Inspeksi 5R .....	39
Lampiran 6. Form Inspeksi K3LH .....	42