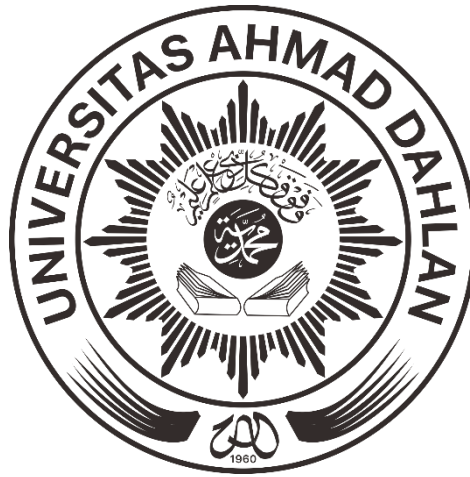


**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA**

*Sistem Proteksi Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran di PT. Dok  
Kodja Bahari (Persero) Cirebon*



Penyusun :

Nama : Dhaffa Hapsari Pramestihadi

NIM : 2000029153

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2023**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

*“Sistem Proteksi Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran di PT. Dok Kodja Bahari  
(Persero) Cirebon”*

Disusun Oleh:

Dhaffa Hapsari Pramestihadi

NIM 2000029153

Laporan ini telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji dan peserta lainnya untuk  
memenuhi syarat penilaian Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Pada 29 September 2023

Disetujui oleh,

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing Lapangan



Rachman

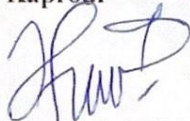


Muchammad Rifai, S.KM., M.Sc

NIPM : 19760618 201606 111 0848951

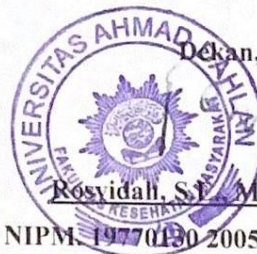
Mengetahui,

Kaprodi



Ahmad Faizal Rangkuti, SKM., M.Kes

NIPM. 19870823 201508 111 1213094



Dekan,

Rosyidali, S.T., M.Kes., Ph.D

NIPM. 19770130 200508 011 0965098

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur saya haturkan kehadiran Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Magang dengan judul Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran di PT. Dok Kodja Bahari Cirebon. Penulisan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rosyidah, S.E., M.Kes. Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Muhammad Syamsu Hidayat, S.E., M.Sc. Ph.D., selaku ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc., selaku Ketua Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Muchamad Rifai, S.KM.,M.Sc, selaku Dosen Pembimbing Magang
5. Toto Sunarto selaku Asisten Manager QHSE di PT. Dok Kodja Bahari Persero Cirebon
6. Casmadi selaku staf senior QA & QC di PT. Dok Kodja Bahari Persero Cirebon
7. Rachman selaku staff senior K3 & LH sekaligus pembimbing lapangan penulis selama magang di PT. Dotk Kodja Bahari Persero Cirebon
8. Seluruh staff dan karyawan serta pekerja yang berada di PT. Dok Kodja Bahari Persero Cirebon yang senantiasa memberikan bimbingan dan bantuan dalam pelaksanaan magang di lapangan.

Sebagai penulis, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari penyusunan hingga tata bahasa penyampaian dalam laporan ini. Oleh karena itu, saya dengan rendah hati menerima saran dan kritik pembaca sebagai perbaikan laporan ini. Saya berharap laporan yang saya susun ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi pembaca.

Yogyakarta, 29 September 2023

Dhaffa Hapsari Pramestihadi

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	2
KATA PENGANTAR.....	3
BAB I.....	6
PENDAHULUAN .....	6
A. Latar Belakang.....	6
B. Tujuan.....	7
C. Ruang Lingkup .....	7
BAB II .....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kesehatan dan Keselamatan Kerja .....	8
B. Kebakaran.....	9
C. Sarana Proteksi Kebakaran.....	11
D. Penanggulangan Kebakaran .....	16
BAB III.....	19
HASIL KEGIATAN.....	19
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	19
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	23
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	24
D. Kegiatan Magang.....	25
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	31
BAB IV.....	33
PEMBAHASAN.....	33
A. Perbandingan Teori dan Praktik .....	33
B. Topik Khusus.....	37
BAB V .....	41
KESIMPULAN DAN SARAN .....	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. APAR.....	12
Gambar 2. Hydrant .....	13
Gambar 3. Water Sprinkle .....	13
Gambar 4. Heat Detector .....	14
Gambar 5. Fire Proofing .....	15
Gambar 6. Assembly Point.....	16
Gambar 7. Tangga Darurat .....	16
Gambar 8. Struktur Organisasi .....	23
Gambar 9. Struktur Bagian K3 .....	24
Gambar 10. Kegiatan Safety Induction .....	25
Gambar 11. Kegiatan Safety Talk .....	25
Gambar 12. Kegiatan Briefing Pagi .....	26
Gambar 13. Kegiatan Safety Patrol .....	26
Gambar 14. Kegiatan Simulasi Pengendalian Kebakaran .....	27
Gambar 15. Media Promosi K3.....	27
Gambar 16. Kegiatan Pengelolaan Limbah.....	28
Gambar 17. Kegiatan Pengawasan Safety Man.....	28
Gambar 18. Kegiatan Pertemuan dengan Dinas Lingkungan Hidup.....	28
Gambar 19. Box APAR.....	38
Gambar 20. APAR.....	39
Gambar 21. Fire Hose Box .....	44
Gambar 22. Alarm Coordinator.....	44
Gambar 23. Detector.....	44
Gambar 24. Water sprinkle.....	44
Gambar 25. Alarm .....	44
Gambar 26. Muster station .....	44