

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN

DAN KESEHATAN KERJA

**“Gambaran sistem Proteksi kebakaran di Warehouse Total Energies Puninar
Logistics”**



PENYUSUN:

ALIFA FADIYAH HAYA

2100029171

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA “Gambaran Sistem Proteksi Kebakaran di Warehouse Total Energies Puninar Logistics”

Disusun Oleh:
Alifa Fadiyah Haya

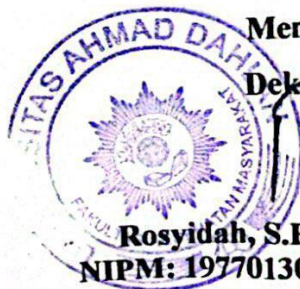
Telah dipertahankan
Didepan Dewan Penguji MAGANG
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 27 September 2024

Dosen Pembimbing Magang

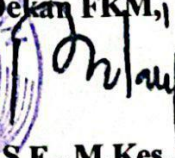


Muchamad Rifai, S.KM., M.Sc
NIPM: 19760618 201606 111 0848951



Mengetahui,

Dekan FKM,¹



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D

NIPM: 19770130 200508 011 0965098

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan ini dengan judul “Gambaran sistem proteksi kebakaran di Warehouse Total Energi Puninar Logistic”. Laporan magang ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh dalam rangka menyelesaikan mata kuliah Praktik Kerja Lapangan peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Universitas Ahmad Dahlan.

Selama mengikuti program Praktik Kerja Lapangan ini, penulis mendapatkan banyak pengalaman dan pengetahuan baru yang sangat berharga, baik dalam aspek teknis maupun material. Selain itu, penulis juga mendapatkan wawasan tentang dunia kerja profesional yang tidak hanya menambah pengetahuan tetapi juga mengasah keterampilan dalam menghadapi berbagai tantangan di lingkungan kerja. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan
2. Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes, selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan

3. Bapak Muchamad Rifai, S.K.M., M.Sc, selaku dosen pembimbing Praktik Kerja Lapangan yang telah memberikan arahan dan bimbingan
4. Bapak Dadang dan bapak Datya selaku pembimbing lapangan di PT Puninar Logistic, yang telah memberikan pengetahuan, pengalaman, serta kesempatan kepada penulis untuk belajar dan berkembang selama program Praktik Kerja Lapangan berlangsung
5. Seluruh karyawan PT Puninar Logistic, yang telah memberikan dukungan dan kerja sama yang baik selama penulis melaksanakan tugas-tugas Praktik Kerja Lapangan
6. Keluarga dan teman-teman, yang selalu memberikan dukungan moral dan motivasi kepada penulis

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi penyusunan maupun substansi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna penyempurnaan laporan ini di masa mendatang.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri serta pembaca yang membutuhkan referensi atau informasi terkait.

Yogyakarta, 28 September 2024

Alifa Fadiyah Haya

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	1
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
C. Ruang Lingkup.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	5
B. Konsep Kebakaran	6
C. Sistem Proteksi Kebakaran.....	8
D. Sistem Tanggap Darurat Kebakaran.....	10
BAB III.....	11
HASIL KEGIATAN	11
A. Gambaran Umum Perusahaan	11
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	13
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	15
D. Kegiatan magang	21
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	23
BAB IV	26
PEMBAHASAN	26
A. Perbandingan Teori dan Praktik.....	26
B. Topik Khusus	28
BAB V	45
KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45

B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perbandingan Teori dan Praktik.....	26
--	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi Perusahaan	13
Gambar 2 Struktur Organisasi Bagian K3	15
Gambar 3 Tidak tersedia jalur pedestrian	23
Gambar 4 Hydrant yang terhalang oleh hand pallet	24
Gambar 5 Pallet yang tidak safety	24
Gambar 6 Bandul keluar zona	25
Gambar 7 Struktur Team Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat	32
Gambar 8 Simulasi Minor Drill menggunakan APAR	35
Gambar 9 Simulasi Minor Drill menggunakan Hydrant	35
Gambar 10 APAR Dry Chemical	36
Gambar 11 APAR CO2	37
Gambar 12 MAPAPAR Warehouse Total Energies	37
Gambar 13 Hydrant	38
Gambar 14 MAPAPAR Warehouse Total Energies	39
Gambar 15 Smoke Detector	40
Gambar 16 Fire Manual Call Point	40
Gambar 17 Exit Emergency	41
Gambar 18 kunci pintu emergency	42
Gambar 19 petunjuk jalur evakuasi	42
Gambar 20 titik kumpul (Assembly Point)	43
Gambar 21 CHECKSHEET HYDRANT	44
Gambar 22 CHECKSHEET APAR	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi.....	48
Lampiran 2. Daftar Hadir.....	55
Lampiran 3. Log Book.....	57
Lampiran 4. Form Penilaian Magang.....	81
Lampiran 5. Surat Kesepakatan Magang.....	82
Lampiran 6. Surat Keterangan dan Sertifikat Magang.....	83