

LAPORAN MAGANG

***“IMPLEMENTASI PROSEDUR EMERGENCY RESPONS PLAN di PT NOV
PROFAB BATAM”***

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan magang
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja



**PENYUSUN:
MUTIARA RIZQI ZAKIYAH
2100029035**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG

PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

**“Implementasi Prosedur *Emergency Respons Plan* Di PT NOV PROFAB
Batam”**

Disusun Oleh:

MUTIARA RIZOI ZAKIYAH

2100029035

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

Yogyakarta, 15 November 2024

Dosen Pembimbing Magang



Oktomi Wijaya, S.KM., M.Sc.,

NIPM:198710022016011111485900

Mengetahui,

Dekan FKM,



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

NIPM: 19770130200080110965098

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya haturkan kehadiran Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Magang dengan judul ***IMPLEMENTASI PROSEDUR EMERGENCY RESPONS PLAN di PT NOV PROFAB BATAM***

Penulisan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Rosyidah, S.E., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes selaku Kaprodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc. selaku Ketua Peminatan K3 Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
4. Oktomi Wijaya, S.KM., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Lapangan Magang Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
5. Bapak Micky Perdana Radityo selaku HSE *Manager* sekaligus pembimbing lapangan di PT. NOV PROFAB
6. Seluruh Tim *Health Safety and Environment* (HSE) di PT. NOV PROFAB

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.

Batam, 11 Oktober 2024



Mutiara Rizqi Zakiyah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
C. Ruang Lingkup.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	4
B. Bahaya.....	5
C. Jenis Bahaya.....	5
D. Identifikasi Bahaya	6
E. Kebakaran	8
BAB III HASIL KEGIATAN.....	14
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	14
B. Struktur Organisasi Perusahaan	16
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	17
D. Kegiatan Magang.....	18
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	32
BAB IV PEMBAHASAN.....	33
A. Perbandingan Teori dan Praktik	33
B. Focus Magang.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Triangle Of Fire.....	9
Gambar 2 Logo Perusahaan	14
Gambar 3 Struktur Organisasi Perusahaan	16
Gambar 4 Struktur Organisasi K3.....	17
Gambar 5 Prestart Meeting	18
Gambar 6 Inspeksi leak test	19
Gambar 7 Inspeksi OHC.....	20
Gambar 8 Inspeksi Gerinda	20
Gambar 9 walkabout.....	21
Gambar 10 Tool Box Meeting.....	24
Gambar 11 Meeting Departemen HSE	25
Gambar 12 Pemasangan Bariket.....	25
Gambar 13 Pemasangan Sign.....	26
Gambar 14 Mengukur Kebisingan.....	26
Gambar 15 Mengukur Kecepatan Angin	27
Gambar 16 General Housekeeping	28
Gambar 17 Campaign Yamaha	28
Gambar 18 Campaign WHA.....	29
Gambar 19 Breafing Lift Plan.....	29
Gambar 20 Hydrotest.....	30
Gambar 21 Inspeksi Lifting Gear.....	22
Gambar 22 Pelindung sisi tajam.....	31
Gambar 23 Medical Check UP.....	31
Gambar 24 Penemuan Negative.....	23
Gambar 25 Penemuan Positif.....	23