

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATANDAN KESEHATAN
KERJA

***“IMPLEMENTASI EMERGENCY RESPON TERHADAP KEBAKARAN DI
AREA COAL MILL PT. SOLUSI BANGUN INDONESIA Tbk PLANT
CILACAP”***



PENYUSUN :

NAMA : AL'ZENA NAURA ZADA

NIM : 2100029182

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
"Implementasi Emergency Respon Terhadap Kebakaran Di Area Coal Mill PT. Solusi
Bangun Indonesia Tbk Plant Cilacap"

Disusun oleh
(Al'zena Naura Zada)

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

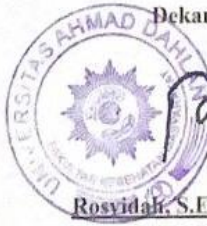
Yogyakarta, 28 Oktober 2024

Dosen Pembimbing Magang



Muhammad Fadillah Zulhayudin, S.K.M., M.Kes
NIPM: 19940710 202104 111 1398175

Mengetahui,
Dekan FKM,



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D
NIPM: 19770130 200508 011 0965098

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya haturkan kehadirat Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Magang dengan judul Implementasi Emergency Respon Terhadap Kebakaran Pada Pekerja Di Area Quarry Limestone Nusakambangan. 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. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc. selaku Ketua Peminatan K3 Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Muhammad Fadillah Zulhayudin, S.K.M., M.Kes. selaku Dosen Pembimbing Lapangan Magang Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
4. Bapak Riselju Manumpil. selaku Pembimbing Lapangan pada Departemen *Occupational Health and Safety* di PT. Solusi Bangun Indonesia Tbk *Plant Cilacap*
5. Rekan-rekan *Occupational Healt & Safety (OHS)* di PT. Solusi Bangun Indonesia Tbk *Plant Cilacap*
6. Seluruh partisipan yang terlibat di PT. Solusi Bangun Indonesia Tbk *Plant Cilacap*

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.

Cilacap, 30 Agustus 2024

Al'zena Naura Zada

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.2.1 Tujuan Umum.....	2
1.2.2 Tujuan Khusus	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	3
2.2 Tanggap Darurat Kebakaran	3
2.3 Istilah Dalam Kebakaran	4
2.3.1 Kebakaran Ringan	4
2.3.2 Kebakaran Sedang I.....	4
2.3.3 Kebakaran Sedang II.....	4
2.3.4 Kebakaran Sedang III	4
2.3.5 Kebakaran Berat	4
2.3.6 Unit Penanggulangan Kebakaran	5
2.3.7 Petugas Peran Penanggulangan Kebakaran	5
2.3.8 Regu Penanggulangan Kebakaran	5
2.4 Sistem Tanggap Darurat Kebakaran	5
2.4.1 Perencanaan Tanggap Darurat	5
2.4.2 Penyusunan Standar Operasional Kedaruratan.....	5
2.5 Pelatihan.....	6
2.6 Sistem Proteksi Kebakaran.....	6
2.6.1 Proteksi Kebakaran Pasif.....	7
2.6.2 Proteksi Kebakaran Aktif	7
2.7 Sumber Daya Manusia Dalam Manajemen Kebakaran	7
2.8 Sarana Penyelamatan Jiwa	7
BAB III HASIL KEGIATAN	9
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	9
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	10

3.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	11
3.4	Struktur Organisasi Bagian <i>Occupational Health and Safety</i> (OHS).....	14
3.5	Kegiatan magang.....	16
3.6	Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	26
BAB IV PEMBAHASAN		27
4.1	Perbandingan Teori dan Praktik.....	27
4.2	Topik Khusus	28
4.2.1	Identifikasi Area Coal Mill.....	28
4.2.2	Petunjuk umum Tanggap darurat.....	29
4.2.3	Prosedur Tanggap Darurat.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo PT. Solusi Bangun Indonesia Tbk Plant Cilacap	9
Gambar 3.2 Analisis Area Quarry Limestone	16
Gambar 3.3 Analisis Area Pengolahan Limestone	17
Gambar 3.4 Test Performa Hydrant	17
Gambar 3.5 Emergency Respons pada Kebakaran	18
Gambar 3.6 Penggunaan Portable Fire Pump	19
Gambar 3.7 Analisis Area Produksi.....	19
Gambar 3.8 Kegiatan GENBA.....	20
Gambar 3.9 Kegiatan Tools Box Meeting	21
Gambar 3. 10 Analisis Lingkungan di Area Packhouse	21
Gambar 3. 11 Resistusi Jantung Paru.....	22
Gambar 3.12 Fire Risk Patrol	23
Gambar 3.13 Pelatihan Pemasukan Kebakaran	24
Gambar 3. 14 Visible Safety Leadership	24
Gambar 3.15 Drill Tanggap Darurat terhadap Ancaman Bom	24
Gambar 3. 16 Inspeksi Tangga Postable.....	25
Gambar 3. 17 Safety Gate Meeting.....	25
Gambar 4.1 Detektor.....	32
Gambar 4.2 Alarm	33
Gambar 4.3 Sprinkel	33
Gambar 4.4 Hydrant.....	33
Gambar 4.5 APAR.....	35
Gambar 4.6 Fire Truck.....	35
Gambar 4.7 FM200.....	35
Gambar 4.8 Pintu Darurat	37
Gambar 4.9 Tangga Darurat.....	37
Gambar 4.10 Tanda Petunju Arah.....	38
Gambar 4.11 Tempat Berhimpun.....	39
Gambar 4.12 P3K.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Magang	46
Lampiran 2. Daftar Hadir Magang.....	47
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Magang.....	48
Lampiran 4. Form Penilaian Magang	49
Lampiran 5. Identitas Pembimbing.....	51
Lampiran 6. Log Book.....	52