

LAPORAN MAGANG
PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PELAKSANAAN INSPEKSI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
SEBAGAI TINDAKAN PENCEGAHAN KECELAKAAN AKIBAT KERJA DI
PD. BARAMARTA SITE PT.WAHYU ALAM BUANA



PENYUSUN :

Marissa Alvionita

1700029274

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA

“PELAKSANAAN INSPEKSI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
SEBAGAI TINDAKAN PENCEGAHAN KECELAKAAN AKIBAT KERJA DI
PD. BARAMARTA SITE PT. WAHYU ALAM BUANA”

Disusun oleh

Marissa Alvionita

1700029274

Telah dipertahankan

Didepan Dewan Penguji MAGANG
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Program Studi Kesehatan Masyarakat

Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 19 April 2021

Dosen Pembimbing Magang



Machfudz Eko Arianto, S. KM., M.Sc

NIY. 60160928

Mengetahui,

Dekan FKM,



Lina Handayani, S. KM., M. Kes., Ph. D

NIY. 60030447

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan hidayah-Nya dan memberi saya kesempatan dalam menyelesaikan laporan magang yang berjudul “**Pelaksanaan Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sebagai Tindakan Pencegahan Kecelakaan Akibat Kerja di PD. Baramarta Site PT. Wahyu Alam Buana**”. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan mata kuliah Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari awal penulis magang sampai selesai, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan laporan akhir ini. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan saya kekuatan, keteguhan, kemudahan, kesabaran, dan keikhlasan selama ini, sehingga saya mampu menyelesaikan laporan ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga atas doa dan segala dukungan yang telah diberikan.
3. Lina Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D selaku Dekan beserta seluruh staf Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah banyak memberikan arahan dan perhatian selama masa perkuliahan.
4. Pembimbing Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Bapak Machfudz Eko Arianto, S.KM., M.Sc yang telah memberikan bimbingannya dari awal magang hingga sampai penyelesaian laporan ini.

5. Bapak Yudi Muzaiyin selaku pembimbing lapangan bagian Bidang K3LH di PD. Baramarta.
6. Bapak Dapit Hasiholan selaku bagian Departemen SHE di salah satu kontraktor PD. Baramarta yaitu PT. Wahyu Alam Buana.
7. Bapak Fadil, Arif, dan Murjani selaku pendamping bagian Departemen SHE di salah satu kontraktor PD. Baramarta yaitu PT. Wahyu Alam Buana.
8. Mba Rina selaku pendamping bagian Admin di salah satu kontraktor PD. Baramarta yaitu PT. Wahyu Alam Buana.
9. Seluruh asisten manajer, staf dan karyawan lainnya bagian Bidang K3LH di PD. Baramarta dan di salah satu kontraktor PD. Baramarta yaitu PT. Wahyu Alam Buana.
10. Semua teman-teman peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan angkatan 2016 dan 2017.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini karena kurangnya pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu, penulis meminta maaf dan mohon dimaklumi bila mana isi laporan ini ada kekurangan dan penulis sangat mengharapkan saran maupun kritik yang membangun. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak terutama penulis lain.

Martapura, November 2020

Penulis

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	ii
<u>KATA PENGANTAR</u>	iii
<u>DAFTAR ISI</u>	v
<u>DAFTAR TABEL</u>	vii
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	viii
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	ix
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
A. <u>Latar Belakang</u>	1
B. <u>Tujuan</u>	5
1. <u>Tujuan Umum</u>	5
2. <u>Tujuan Khusus</u>	5
C. <u>Ruang Lingkup</u>	6
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u>	7
A. <u>Pengertian Tempat Kerja</u>	7
B. <u>Tenaga Kerja dan Lingkungan Kerja</u>	7
C. <u>Bahaya</u>	8
D. <u>Kecelakaan kerja</u>	10
E. <u>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</u>	17
F. <u>Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja</u>	19
<u>BAB III HASIL DAN KEGIATAN</u>	31
A. <u>Gambaran Umum Perusahaan</u>	31
B. <u>Struktur Organisasi PD. Baramarta</u>	37
C. <u>Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja</u>	39
D. <u>Kegiatan Magang</u>	40
E. <u>Permasalahan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja</u>	45
<u>BAB IV PEMBAHASAN</u>	47
A. <u>Perbandingan Teori Dan Praktik</u>	47
B. <u>Topik Khusus</u>	57

<u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u>	66
<u>A. Kesimpulan</u>	66
<u>B. Saran</u>	67
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	69
<u>LAMPIRAN</u>	72
<u>A. Lampiran I</u>	72
<u>B. Lampiran II</u>	81
<u>B. Log book harian</u>	85

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori Konsekuensi Relatif dan Berbagai Bahaya	24
Tabel 2. Probabilitas Kuantitatif Dalam Pengambilan Keputusan	25
Tabel 3. Data Administrasi Perusahaan	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo PD. Baramarta.....	31
Gambar 2. Lokasi Wilayah PKP2B PD. Baramarta.....	32
Gambar 3. Status perizinan eksploitasi.....	33
Gambar 4. Struktur Organisasi PD. Baramarta.....	37
Gambar 5. Proses Kegiatan Penambangan.....	38
Gambar 6. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	39
Gambar 7. PICA Inspeksi.....	55
Gambar 8. Contoh Form <i>Check List</i> Inspeksi.....	56
Gambar 9. Form Inspeksi APAR.....	57
Gambar 10. Form Inspeksi Kondisi Daerah Area Tambang.....	58
Gambar 11. Form Inspeksi Operasi <i>Dump Truck</i>	59
Gambar 12. Form Inspeksi Operasi <i>Bulldozer</i>	60
Gambar 13. Form Commissioning Alat-Alat Berat.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	82
Lampiran II	91
Log Book Harian	95