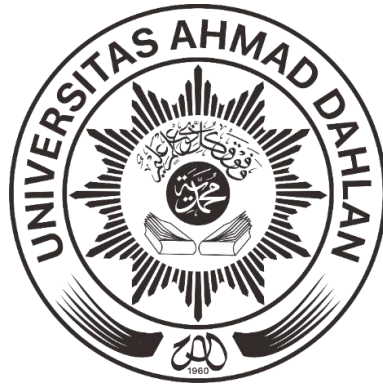


**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA**

*“Kajian Penilaian Tingkat Kinerja Keselamatan Pertambangan PT Pesona  
Khatulistiwa Nusantara tahun 2023”*



**PENYUSUN :**

**Nama : Kadek Sinta Widiandari**

**NIM : 2000029030**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Magang  
Peminatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)

"Kajian Penilaian Tingkat Kinerja Keselamatan Pertambangan PT. Pesona Khatulistiwa  
Nusantara Tahun 2023"

Kadek Sinta Widiandari  
NIM: 2000029030

Laporan ini telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji dan peserta  
magang untuk memenuhi syarat penilaian Magang Peminatan K3  
Pada tanggal 24 Oktober 2023

Disetujui oleh,

Pembimbing Lapangan (Instansi)

Dosen Pembimbing Magang



Sulfikar



Dr. Widodo Hariyono, A.Md., S.T., M.Kes

NIPM. 197101152022031110714256

Ketua Program Studi



Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes

NIPM. 198708232015081111213094

Mengetahui,



Dekan

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

NIPM. 197701302005080110965098

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum warohmatullahi wabarokatuh*

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan judul “*Kajian Penilaian Tingkat Kinerja Keselamatan Pertambangan PT Pesona Khatulistiwa Nusantara tahun 2023*”.

Selama proses pelaksanaan magang ini penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara moral maupun secara material. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rosyidah, S.E., M. Kes., Ph.D 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 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Oktomi Wijaya, S.KM., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Lapangan Magang Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
5. Yonie Utomo selaku *Deputy Director Operation & Support*/ Kepala Teknik Tambang di PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara

6. Rudy Hartono selaku WKTT sekaligus Manager SHS di PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara
7. Sulfikar selaku Superintendent SHS sekaligus pembimbing lapangan di PT. Pesona Khatulistiwa Nusantara
8. Semua staff dan Karyawan PT Pesona Khatulistiwa Nusantara yang senantiasa memberikan bimbingan dan bantuan dalam pelaksanaan magang di lapangan.
9. Orang Tua yang senantiasa mendukung dan mendo'akan agar kegiatan magang ini dapat berjalan lancar.
10. Rekan magang Sri Wahyuni dan Romanus Pangkaran yang telah memberi bantuan, motivasi sekaligus menjadi tim selama pelaksanaan magang.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan baik dalam bentuk penyusunan, bahasan, maupun materinya. Kritik konstruktif dari pembaca sangat penulis harapkan guna menjadi bekal pengalaman untuk lebih baik dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga laporan ini dapat memberikan manfaat kepada kita sekalian.

***Wassalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh***

Yogyakarta, September 2023

Penulis,

Kadek Sinta Widiandari

2000029030

## **DAFTAR ISI**

<b>JUDUL LAPORAN MAGANG .....</b>	<b>1</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>2</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>8</b>
A. Latar Belakang .....	8
B. Tujuan.....	10
C. Ruang lingkup .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Perusahaan Pertambangan Batu Bara.....	11
B. Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP).....	12
C. Penilaian Tingkat Kinerja Keselamatan Pertambangan .....	13
D. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	14
E. Perilaku keselamatan dan kesehatan kerja .....	14
<b>BAB III HASIL KEGIATAN.....</b>	<b>17</b>
A. Gambaran umum Perusahaan .....	17
B. Kegiatan Perusahaan .....	17
C. Bisnis Proses Penambangan PT Pesona Khatulistiwa Nusantara .....	18
D. Struktur organisasi perusahaan.....	20
E. Struktur organisasi bagian keselamatan dan kesehatan kerja.....	21
F. Kegiatan magang.....	21
G. Permasalahan keselamatan dan kesehatan kerja .....	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A. Perbandingan Teori dan Praktik.....	30
B. Topik Khusus .....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>

**LAMPIRAN.....44**

## DAFTAR GAMBAR

Proses Penambangan PT PKN .....	18
Struktur organisasi perusahaan.....	20
Struktur organisasi bagian .....	21
Safety Induksi.....	22
P5M (Pembicaraan 5 Menit) .....	22
Safety Talk .....	23
Inspeksi werehouse, inspeksi pos security, dan inspeksi klinik .....	24
Commisioning Dumptruck .....	25
Commisioning Excavator .....	25
Training mengenai Simulasi Tanggap Darurat Karhutla .....	26
Weekly Meeting .....	26
Training mengenai First AID/ Dasar P3K.....	27
Inspeksi APAR.....	28