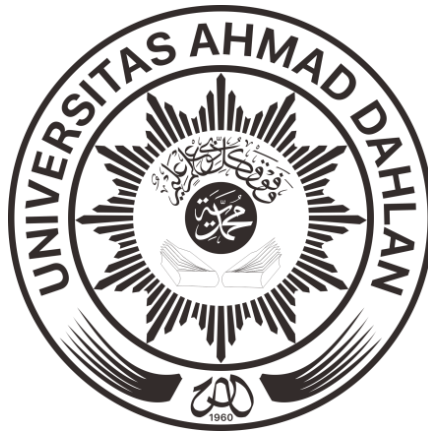


**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA**

**“GAMBARAN PERILAKU KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
(K3) PADA PEKERJA DI PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY  
AREA KAMOJANG”**



**PENYUSUN:**

**NIDA ADILA**

**NIM. 2100029149**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA

“GAMBARAN PERILAKU KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
(K3) PADA PEKERJA DI PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY  
AREA KAMOJANG”

Disusun oleh:

Nida Adila

NIM. 2100029149

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

Yogyakarta, 21 November 2024

Dosen Pembimbing Magang



Machfudz Eko Arianto, S.K.M., M.Sc  
NIPM. 19900824 201606 111 1234436



Mengetahui,

Dekan FKM



Rosvidah, S.E., M.Kes., Ph.D  
NIPM. 19970130 200508 011 0965098

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT., karena berkat nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan judul “Gambaran Perilaku Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Pekerja di PT. Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang”.

Selama pelaksanaan magang dan penyusunan laporan magang ini penulis mendapatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara moral atau material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis akan mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rosyidah, S.E., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ahmad Faizal Rangkuti, S.K.M., M.Kes., selaku Kepala Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc. Selaku Ketua Peminatan dan Dosen Koordinator Pelaksana Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Machfudz Eko Arianto S.K.M., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Magang Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
5. Hendrik Sinaga, selaku Manager HSSE PGE Area Kamojang.
6. Dimas Alif Gibran Hasibuan selaku *Analyst HSSE Performance & Audit Management System* sekaligus sebagai Pembimbing Lapangan Magang.

7. Ales Daniel, selaku *Analyst Safety & Health* yang telah kebersamai dan membimbing selama kegiatan magang.
8. Syalva Taskia Muhammad Yusuf, selaku *Analyst Environmental* yang telah kebersamai dan membimbing selama kegiatan magang.
9. Tim *Fireman* yang telah membantu melaksanakan tugas-tugas.
10. Rekan-rekan magang dari Universitas Pertamina dan Universitas Diponegoro yang telah berjuang bersama di PT. Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang.

Penulis menyadari bahwa terdapat kekurangan baik dari penyusunan hingga tata bahasa penyampaian dalam laporan magang ini. Oleh karena itu, penulis menerima saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan laporan ini. Penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat untuk mengembangkan ilmu kesehatan masyarakat khususnya peminatan K3.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	3
C. Ruang Lingkup .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	5
B. Perilaku K3 di Tempat Kerja.....	6
C. Budaya K3 dalam Organisasi .....	13
<b>BAB III HASIL KEGIATAN .....</b>	<b>16</b>
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	16
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	18
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	20
D. Kegiatan Magang .....	22
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	41
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Perbandingan Teori dengan Praktik .....	45
B. Topik Khusus .....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo PT. Pertamina Geothermal Energy .....	16
Gambar 2. Struktur Organisasi PT. PGE Area Kamojang .....	18
Gambar 3. Struktur Organisasi Bagian K3.....	20
Gambar 4. <i>Safety Induction</i> .....	22
Gambar 5. Diskusi Topik Magang .....	23
Gambar 6. <i>Overview PLTP</i> .....	24
Gambar 7. <i>Safety Talk</i> .....	25
Gambar 8. Rekap Form Limbah B3 .....	26
Gambar 9. Diskusi <i>Fit to Work</i> .....	26
Gambar 10. <i>Safety Patrol</i> .....	27
Gambar 11. Pembuatan Media P2PM .....	28
Gambar 12. Mengunjungi CSR PGE Kamojang.....	29
Gambar 13. Rekap Kebijakan Perusahaan .....	30
Gambar 14. Pencatatan Limbah B3.....	31
Gambar 15. Senam Bersama .....	31
Gambar 16. <i>Toolbox Meeting</i> .....	32
Gambar 17. Inspeksi <i>Safety Shower</i> .....	33
Gambar 18. Inspeksi <i>Windsock</i> .....	33
Gambar 19. Inspeksi IPAL.....	34
Gambar 20. Inspeksi <i>Emergency Box</i> .....	34
Gambar 21. Inspeksi Kendaraan.....	34
Gambar 22. Pengukuran Kebisingan .....	36
Gambar 23. Rekap MCU .....	37
Gambar 24. Rapat Uji Produksi .....	38
Gambar 25. Presentasi Hasil Magang .....	38
Gambar 26. Foto Bersama.....	39
Gambar 27. <i>Grand HSSE Meeting</i> .....	40
Gambar 28. <i>Unsafe Action</i> .....	42
Gambar 29. <i>Unsafe Condition</i> .....	44
Gambar 30. <i>Unsafe Condition</i> .....	44
Gambar 31. Hasil Pengukuran Budaya HSSE.....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Hadir Magang .....	66
Lampiran 2. Form Penilaian Magang (Dari Perusahaan) .....	68
Lampiran 3. Form Penilaian (Nilai Praktik) Magang.....	69