

LAPORAN MAGANG
PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
“ANALISIS PENERAPAN PROGRAM PEKA (PENGAMATAN
KESELAMATAN KERJA) PADA PT. PERTAMINA
GEO THERMAL ENERGY KAMOJANG”



PENYUSUN :

NAMA : DEVA PRAMESTYA SUKENDAR

NIM : 2100029119

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

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN
DAN KESEHATAN KERJA "ANALISIS PENERAPAN PROGRAM PEKA
(PENGAMATAN KESELAMATAN KERJA) PADA PT. PERTAMINA
GEOTHERMAL ENERGY AREA KAMOJANG"

Disusun oleh:

Deva Pramestya Sukendar

NIM. 2100029119

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

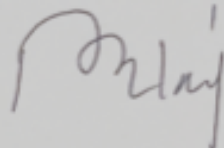
Yogyakarta, 21 November 2024

Dosen Pembimbing Magang

Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc

NIPM. 19880727 201606 111 1234435

Mengetahui, Dekan FKM



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

NIPM. 19970130 200508 011 0965098

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang dengan judul “**ANALISIS PENERAPAN PROGRAM PEKA (PENGAMATAN KESELAMATAN KERJA) PADA PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY KAMOJANG**”. Sholawat dan salam tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang di nantikan syafa'atnya di Yaumul Qiyamah. Laporan magang ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan matakuliah Magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Selama proses pelaksanaan magang ini, penulis mendapatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan kelancaran dalam penulisan laporan magang penulis.
2. Bapak Dr. Muchlas, M.T. Selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan.
3. Ibu Rosyidah S.E., M.Kes., PH.D. Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
4. Bapak Ahmad Faizal Rangkuti, S.K.M., M.Kes. Selaku Kaprodi Fakultas Kesehatan Masyarakat
5. Bapak Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc. Selaku Ketua Peminatan dan Dosen Koordinator Pelaksana Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

6. Bapak Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Lapangan Magang Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
7. Bapak Hendrik Sinaga, selaku Manager HSSE PGE Area Kamojang
8. Bapak Dimas Alif Gibran Hasibuan selaku Pembimbing Lapangan Magang.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran yang membangun. Jika dalam laporan ini masih terdapat kata yang kurang berkenan, penulis mohon maaf. Semoga laporan ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca maupu keselamatan dan kesehatan kerja pada masyarakat.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
C. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	6
1. Definisi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	6
2. Tujuan Dilaksanakannya Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	8
B. Pelaksanaan Program K3 di Tempat Kerja.....	9
1. Pentingnya K3	9

C. Kebijakan Dan Regulasi	10
BAB III HASIL KEGIATAN.....	12
A. Gambaran Umum Perusahaan	12
1. Gambaran Perusahaan	12
2. Visi & Misi Perusahaan.....	13
3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	14
4. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	15
B. Kegiatan Magang.....	17
1. Safety Induction	17
2. Diskusi Topik dengan PIC	18
3. Pengamatan lokasi PLTP	19
4. <i>Safety Talk</i>	20
5. Pengecekan & Rekap Formulir Limbah B3	21
6. Diskusi <i>Fit to Work</i>	21
7. <i>Toolbox Meeting</i>	22
8. <i>Safety Patrol</i>	23
9. Mengunjungi CSR PGE Area Kamojang	24
10. Membuat Media Promosi P2PM	25
11. Pembuatan dan Pemasangan Kebijakan Perusahaan.....	26
12. Pencatatan Limbah B3 dan GHK.....	26
13. Senam Jumat Bersama.....	27
14. Inspeksi (<i>Safety Shower, Windsock, IPAL, Emergency Box, dan Kendaraan</i>)	28
15. Cek & Rekap <i>Medical Check-up (MCU)</i>	31
16. Pengukuran Kebisingan	32
17. Rapat Uji Produksi Pembuatan Sumur Baru	33

18.	<i>Grand HSSE Meeting</i>	33
19.	Presentasi Hasil Magang.....	34
BAB IV PEMBAHASAN.....		36
A.	Perbandingan Teori dengan Praktik	36
B.	Topik Khusus	39
1.	Program PEKA HSSE PGE Area Kamojang.....	39
2.	Tujuan PEKA.....	40
3.	Ruang Lingkup PEKA	41
4.	Batasan	43
5.	Prosedur.....	44
6.	Indikator dan Ukuran Keberhasilan	46
7.	Analisis Kesenjangan antara Teori dan Praktik	47
8.	Rekomendasi untuk Meningkatkan Pelaksanaan PEKA	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		49
A.	Kesimpulan	49
B.	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....		52
LAMPIRAN.....		57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Pertamina Geothermal Energy	12
Gambar 2. Struktur Organisasi Perusahaan	14
Gambar 3. Struktur Organisasi K3.....	15
Gambar 4. Safety Induction	17
Gambar 5. Pengamatan Lokasi PLTP	19
Gambar 6. Safety Talk	20
Gambar 7. Rekap Formulir Limbah B3	21
Gambar 8. Fit to Work	21
Gambar 9. Toolbox Meeting	22
Gambar 10. Safety Patrol	23
Gambar 11. Safety Patrol	23
Gambar 12. Kunjungan ke CSR PGE	24
Gambar 13. Pembuatan Media Promosi P2PM	25
Gambar 14. Pembaharuan Kebijakan Perusahaan	26
Gambar 15. Pencatatan Limbah B3	26
Gambar 16. Senam Jumat Bersama	27
Gambar 17. Inspeksi Safety Shower	28
Gambar 18. Inspeksi Windshock	28
Gambar 19. Inspeksi IPAL.....	29
Gambar 20. Inspeksi Kendaraan	30
Gambar 21. Inspeksi Emergency Box.....	30
Gambar 22. Perekapan MCU	31
Gambar 23. Pengukuran Kebisingan	32
Gambar 24. Rapat Uji Produksi	33

Gambar 25. Grand HSSE Meeting.....	33
Gambar 26. Presentasi Hasil Magang	34
Gambar 27. Foto Bersama Tim HSSE	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Penilaian Magang	57
Lampiran 2. Daftar Hadir Magang.....	58
Lampiran 3. Log Book	61
Lampiran 4. Identitas Pembimbing	62
Lampiran 5. Kegiatan Magang.....	63