

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA**

**“Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Pekerja Maintenance
Di PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan, Indramayu, Jawa Barat”**



PENYUSUN :

NAMA : PUTRI RINA SARI.KR

NIM : 1800029167

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

“Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Pekerja Maintenance
Di PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan, Indramayu, Jawa Barat”

Disusun oleh

PUTRI RINA SARI.KR
1800029167

Telah dipertahankan

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

Yogyakarta, 25 Februari 2024

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing



Svarip Hidavat

NIP : 88012719/733903



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

NIPM: 19880727 201606 1111234435

Kaprodi



Ahmad Faizal Rangkuji, SKM., M.Kes
NIPM. 198708232015081111213094

Mengetahui



Dekan,



Rosyidah, S.E., M.Kes, Ph.D
NIPM.197701302005080110965098

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan magang ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan dan dapat menyusun laporan pelaksanaan magang di PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan. Laporan magang ini disusun sebagai salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan serangkaian kegiatan magang di PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan serta sebagai syarat lulus perkuliahan.

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

1. Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
2. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc., selaku dosen pembimbing magang dari Fakultas Kesehatan Masyarakat
3. Bapak Syarip Hidayat selaku Pembimbing lapangan di PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan, Indramayu, Jawa Barat.
4. Bapak mashudi selaku pekerja PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan, yang memberikan pengaruh positif bagi penulis dan membantu penulis pada saat keberlangsungan Praktik Kerja Lapangan.
5. Seluruh staff dan karyawan PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan, Indramayu, Jawa Barat.
6. Pak Yayan, Pak Dwi, Mas Deden, dan Mas Munzin yang telah membantu mengenalkan area kilang Pertamina Balongan.
7. Bapak, ibu, dan kakak-kakakku tercinta segala doa dan dorongan dapat menyelesaikan tugas dengan baik dan lancar.
8. Seluruh keluarga Dellia Khoirunnisa yang sangat membantu dalam pengurusan magang.
9. Teman magang saya Dinda, Aryo, Alvina dan Alimudin yang semua berbeda instansi.

10. Serta pihak lain yang secara langsung dan tidak langsung telah membantu penyelesaian laporan magang ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga laporan magang ini berguna baik bagi kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Indramayu, 20 Maret 2024

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
A. Pendahuluan	1
B. Tujuan.....	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
C. Manfaat Magang.....	3
1. Bagi Mahasiswa	3
2. Bagi Universitas.....	3
3. Bagi Perusahaan.....	3
D. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	5
B. Kecelakaan Kerja.....	6
C. Bahaya	7
D. Pengendalian Risiko	8
1. Eliminasi	8
2. Substitusi	8
3. Rekayasa teknik.....	9
4. Administrasi	9
5. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)	9
BAB III HASIL KEGIATAN.....	10
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	10
1. Sejarah PT Kilang Pertamina Internasional	10
2. Visi, Misi, Logo serta Slogan PT Kilang Pertamina Internasional.....	13

3. Sejarah Singkat PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan.....	16
4. Lokasi PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan.....	17
5. Visi, Misi, Logo serta Slogan PT Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan.....	20
B. Struktur Organisasi Perusahaan	21
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	29
1. <i>Occupational Health</i>	29
2. Environmental Section.....	30
3. Safety Section.....	31
4. Emergency and Insurance Section.....	31
D. Kegiatan Magang	33
1. Lokasi Magang	33
2. Waktu Magang.....	33
3. Jadwal Magang.....	33
4. Output Kegiatan.....	34
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	38
1. Ketidak patuhan terhadap penggunaan APD.....	38
2. Kabel berserakan.....	38
BAB IV PEMBAHASAN.....	40
A. Perbandingan Teori dan Praktek	40
1. Implementasi Program K3	40
2. Safety Talk	41
3. Daily Check Up.....	42
4. Penggunaan APD.....	42
B. Topik Khusus	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 logo awal perusahaan	14
Gambar 3. 2 logo PT. Kilang Pertamina Internasional	15
Gambar 3. 3 Letak Geografis PT. Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan.....	18
Gambar 3. 4 Logo PT. Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan	20
Gambar 3. 5 Struktur Organisasi PT. Kilang Pertamina Internasional	22
Gambar 3. 6 Struktur Organisasi HSSE PT. Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan.	29
Gambar 3. 7 Stiker Daily Check Up	36
Gambar 3. 8 Kegiatan Brushing Unit LCO.....	37
Gambar 3. 9 Izin Masuk Kendaraan Harian.....	38
Gambar 3. 10 kegiatan perbaikan bocoran pipa unit RCC.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Sejarah Singkat PT. Kilang Pertamina Internasional	11
Tabel 3. 2 Kapasitas Produksi	13
Tabel 3. 3 Timeline kegiatan magang	33