

LAPORAN MAGANG

PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

“ Analisis risiko bahaya menggunakan metode Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) Di PT. PP (Persero) Tbk Proyek Dermaga II Merak”



Disusun Oleh :

Herlin Rosita Denavia

(2000029003)

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

**Laporan Magang
Peminatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)**

“ Analisis risiko bahaya menggunakan metode Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) Di PT. PP (Persero) Tbk Proyek Dermaga II Merak ”

Herlin Rosita Denavia


NIM: 2000029003


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


Agung Nugraha Matondang



Dr. Widodo H., A.Md., S.T., M.Kes
NIPM : 197101152022031111388434

Mengetahui,

Ketua Program Studi


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

Dekan


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

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | i |
| DAFTAR ISI..... | ii |
| DAFTAR TABEL..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 3 |
| C. Ruang Lingkup..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| A. Keselamatan dan Kesehatan kerja..... | 5 |
| B. Identifikasi bahaya | 6 |
| C. HIRA (Hazard Identification dan Risk Assessment) | 7 |
| D. Potensi bahaya..... | 7 |
| E. Alat Pelindung Diri | 8 |
| BAB III HASIL KEGIATAN | 10 |
| A. Gambaran Umum Perusahaan | 10 |
| B. Struktur Organisasi Perusahaan | 13 |
| C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja..... | 17 |
| D. Kegiatan Magang | 17 |

| | |
|--|----|
| E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja..... | 23 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | 24 |
| A. Perbandingan Teori dan Praktik..... | 24 |
| B. Topik Khusus..... | 26 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 28 |
| A. Kesimpulan..... | 28 |
| B. Saran..... | 28 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 29 |
| LAMPIRAN..... | 31 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 4.1 Form Analisis Risiko Kesehatan dan Kesehatan Kerja..... | 27 |
|---|----|

\

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 3.1 Peta Kantor Pusat PT. PP (Persero) Tbk | 11 |
| Gambar 3.2 Peta Lokasi Proyek PT. PP (Persero) Tbk, Proyek Dermaga II Pelabuhan Merak..... | 11 |
| Gambar 3.3 Struktur Perusahaan | 13 |
| Gambar 3.4 Struktur Organisasi HSE..... | 17 |
| Gambar 3.5 Pengenalan Lingkungan..... | 18 |
| Gambar 3.6 Safety Patrol..... | 19 |
| Gambar 3.7 Training Simulasi Pertolongan Korban Tenggelam | 20 |
| Gambar 3.8 HSE Meeting Terkait B3 | 20 |
| Gambar 3.9 Donor Darah | 21 |
| Gambar 3.10 Inspeksi Kotak P3K..... | 21 |
| Gambar 3.11 Control Kesehatan Pekerja yang Berada Dilapangan | 22 |
| Gambar 3.12 Safety Talk..... | 22 |