

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA**
**“Penerapan Manajemen Risiko di TotalEnergies Warehouse 4 Dengan
Menggunakan Metode HIRADC pada PT. Puninar Logistics”**



PENYUSUN:

NAMA: NADWIRA SYAZAHRANI ALMASHARJATI

NIM: 2100029172

**PRODI STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA

“Penerapan Manajemen Risiko di TotalEnergies Warehouse 4 Dengan
Menggunakan Metode HIRADC pada PT. Puninar Logistics”

Disusun Oleh:

Nadwira Syazahrani Almashariati

2100029172

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

Yogyakarta, 1 Oktober 2024

Dosen Pembimbing Magang



Muchamad Rifai, S.KM., M.Sc

NIPM: 19760618 201606 111 0848951

Mengetahui,

Dekan FKM,



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

NIPM: 19770130200080110965098

KATA PENGANTAR

Assalamu 'ālaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil'alamin puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya. Sholawat serta salam tidak lupa kita curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun dan membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman terang benderang. Sehingga penulis dapat menyelesaikan dan menyusun laporan Magang ini yang berjudul **“Penerapan Manajemen Risiko di TotalEnergies Warehouse 4 Dengan Menggunakan Metode HIRADC pada PT. Puninar Logistics”**

Laporan ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan akademis untuk menyelesaikan mata kuliah Magang di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan agar terselesaikan dengan baik. Terselesaikannya laporan Magang ini tentu saja tidak luput dari berbagai pihak yang berkontribusi dan memberikan bimbingan, dukungan, koreksi, serta juga saran, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih. Ucapan terimakasih ditujukan kepada:

1. Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Julian Dwi Saptadi, S. Hut., M.Sc, selaku ketua peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Muchamad Rifai, S.KM., M.Sc, selaku dosen pembimbing Magang atas bimbingan dan pengarahannya selama magang
4. Dadang Permana dan Datya Indrawan, selaku pembimbing lapangan di departemen HSE PT Puninar Logistics
5. Semua pegawai di departemen HSE PT puninar Logistics yang tidak bisa saya sebut satu persatu
6. Semua pegawai di PT Puninar Logistics yang tidak bisa saya sebut persatu
7. Teman sekelompok magang di PT Puninar Logistics, Alkifa Fadiyah Haya yang telah memberikan motivasi serta kebersamaan selama pelaksanaan Magang.

8. Teman-teman peminatan K3 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
9. Kepada PT Puninar Logistics atas segala bantuan dan memberikan tempat selama kegiatan Magang berlangsung
10. Semua pihak yang belum disebutkan, yang telah membantu kelancaran penyusunan laporan Magang ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, maka dari itu kritik dan saran yang membangun penulis harapkan. Harapan penulis semoga laporan ini dapat diambil manfaatnya sehingga memberikan inspirasi terhadap pembaca

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Jakarta, 04 September 2024

Nadwira Syazahrani Almasharjati

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Ruang Lingkup.....	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	5
B. Kecelakaan Kerja	6
C. Manajemen Risiko.....	8
D. HIRADC (Hazard Identification Risk Assesment and Determining Control).....	9
BAB III	12
HASIL KEGIATAN	12
A. Gambaran Umum Perusahaan	12
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	13
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	15
D. Kegiatan Magang	20
E. Permasalahan Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	20
BAB IV	22
PEMBAHASAN	22
A. Perbandingan Teori dan Praktik	22
B. Topik Khusus (Penerapan Manajemen Risiko Dengan Menggunakan Metode HIRADC).....	24
BAB V	46
KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LOGBOOK	52

LAMPIRAN..... 76

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan Teori dengan Praktik di PT. Puninar Logistics.....	22
Tabel 2. Contoh Penilaian Risiko.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi PT. Puninar Logistics (Jakarta).....	14
Gambar 2. Struktur Organisasi Health Safety Environment PT. Puninar Logistics (Jakarta).....	15
Gambar 3. Skala Keparahan.....	26
Gambar 4. Skala Kemungkinan.....	27
Gambar 5. Matriks Analisis Risiko.....	27
Gambar 6. Level Risiko.....	27
Gambar 7. Hirarki Pengendalian.....	31
Gambar 8. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	34
Gambar 9. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	35
Gambar 10. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	36
Gambar 11. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	37
Gambar 12. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	38
Gambar 13. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	39
Gambar 14. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	40
Gambar 15. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	41
Gambar 16. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	42
Gambar 17. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	43
Gambar 18. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	44
Gambar 19. HIRADC di PT. Puninar Logistics Warehouse TotalEnergies.....	45
Gambar 20. Video Safety Induction.....	77
Gambar 21. Pengisian Form Klinik.....	77
Gambar 22. Pengukuran Kualitas Udara.....	77
Gambar 23. Pemasangan Sign Safety.....	77
Gambar 24. Pengecekan Hydrant.....	77
Gambar 25. Training Forklift.....	77
Gambar 26. Pemasangan Sign Safety.....	77
Gambar 27. Kegiatan Minor Drill.....	77
Gambar 28. Pemasangan Sign Safety.....	77
Gambar 29. Pelabelan Bahan Kimia.....	77
Gambar 30. Foto Bersama Tim HSE.....	77
Gambar 31. Presentasi Akhir Magang.....	77