

**LAPORAN MAGANG
PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

**“Manajemen Risiko Keselamatan Kerja Berbasis ISO 31000:2018 pada
Departemen Produksi Perkakas di PT. Pindad – Divisi Munisi”**



PENYUSUN

NAMA : SILVIA NUR LAILY

NIM : 2000029232

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG
PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
“Manajemen Risiko Keselamatan Kerja Berbasis ISO 31000:2018 pada Departemen
Produksi Perkakas di PT. Pindad – Divisi Munisi”

Laporan ini telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji dan peserta lainnya untuk
memenuhi syarat penilaian Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
pada Sabtu, 2 Desember 2023

Disetujui oleh,

Pembimbing Lapangan (Instansi)

Dosen Pembimbing Lapangan



Hari Santosa



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

NIPM. 19880727 201606 111 1234435

Mengetahui,

Kaprodi Kesehatan Masyarakat,

Dekan FKM,



Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes.

NIPM. 19870823 201508 111 1213094



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

NIPM. 19770130 200508 011 0965098

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Magang dengan judul “Manajemen Risiko Keselamatan Kerja Berbasis ISO 31000:2018 pada Departemen Produksi Perkakas di PT. Pindad – Divisi Munisi” dengan baik dan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW, beserta keluarga, para sahabat, dan seluruh umatnya sampai akhir zaman. Penyusunan laporan magang ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan mata kuliah magang pada program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.

Selain untuk memenuhi persyaratan kelulusan mata kuliah magang yang penulis tempuh. Kegiatan Magang Mahasiswa ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Penulisan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT karena atas Kehendak-Nya, penulis dapat menyelesaikan magang beserta laporan magang dengan baik.
2. Orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa selama kegiatan magang.
3. Ibu Rosyidah, S.E., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.

4. Bapak Ahmad Faizal Rangkuti, SKM., M.Kes, selaku Kaprodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
5. Bapak Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc. selaku Ketua Peminatan K3 sekaligus Dosen Pembimbing Magang, yang telah membimbing dan memberikan nasihat selama proses magang dan penyusunan laporan.
6. Bapak Oktomi Wijaya S.K.M., M.Sc. selaku Koordinator Magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja, yang telah memberikan arahan dan nasihat selama proses magang.
7. Bapak Hari Santosa selaku Pembimbing Lapangan di PT. Pindad, yang telah memberikan pengetahuan, pengalaman, dan dukungannya dalam pelaksanaan magang.
8. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam proses magang dan penyusunan laporan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari penyusunan hingga tata bahasa dalam laporan ini. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima saran dan kritik sebagai perbaikan laporan ini. Penulis berharap laporan yang penulis susun ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi pembaca.

Malang, 29 September 2023

Silvia Nur Laily

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Ruang Lingkup	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	5
B. Kecelakaan Kerja	8
C. Manajemen Risiko dalam Keselamatan dan Kesehatan Kerja	10
D. Manajemen Risiko Berbasis ISO 31000:2018	12
BAB III. HASIL KEGIATAN	
A. Gambaran Umum Perusahaan	18
B. Stuktur Organisasi Perusahaan	25
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	26
D. Kegiatan magang	28
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	30
BAB IV. PEMBAHASAN	
A. Perbandingan Teori dan Praktik	31
B. Topik Khusus	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	41

B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Penilaian Kemungkinan (<i>Likelihood</i>)	15
Tabel 2. Kriteria Penilaian Akibat (<i>Consequences</i>)	15
Tabel 3. Identifikasi Bahaya dan Risiko	35
Tabel 4. Analisis Risiko	36
Tabel 5. Evaluasi Risiko	36
Tabel 6. Perlakuan Risiko	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Matriks Evaluasi Risiko	16
---	----