

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA**

*“Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Pekerjaan Penggantian
Isolator Oleh Tim PDKB PT PLN (Persero) UP3 Yogyakarta, Daerah Istimewa
Yogyakarta”*



PENYUSUN :

NAMA : PUTRI HUMAIRAH VERNANDA

NIM : 1803329005

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA**

***“Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Pekerjaan Penggantian
Isolator Oleh Tim PDKB PT PLN (Persero) UP3 Yogyakarta, Daerah Istimewa
Yogyakarta”***

Disusun oleh
(Putri Humairah Vernanda)

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

Yogyakarta, Februari 2021

Dosen Pembimbing Magang



**Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc.
NIY : 60160927**

Mengetahui,

Dekan FKM ,



**Lina Handayani, S.K.M., M.Kes, Ph.D
NIY. 60030447**

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan judul *“Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Pekerjaan Penggantian Isolator Oleh Tim PDKB PT PLN (Persero) UP3 Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta”*.

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

1. Ibu Lina Handayani, S.K.M., M.Kes. Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Muhammad Syamsu Hidayat, SE., M.Sc. Ph.D.,selaku ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Machfudz Eko Arianto, S.KM.,M.Sc., selaku Ketua Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Bapak Muchamad Rifa'i S.K.M., M.Sc selaku Koordinator Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.

5. Bapak Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc., selaku Dosen pembimbing magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Kerja Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
6. Bapak Eric Rossi Pryo Nugroho Selaku Manager PT. PLN (Persero) UP3 Yogyakarta.
7. Bapak Dodi Iskandar Selaku Supervisor K3L PT. PLN (Persero) UP3 Yogyakarta dan Pembimbing Magang.
8. Bapak Brury Selaku Supervisor TIM PDKB PT. PLN (Persero) UP3 Yogyakarta.
9. Seluruh Anggota TIM PDKB PT. PLN (Persero) UP3 Yogyakarta.
10. Orang Tua yang senantiasa mendukung dan mendo'akan agar kegiatan magang ini dapat berjalan lancar.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan baik dalam bentuk penyusunan, bahasan, maupun materinya. Kritik konstruktif dari pembaca sangat penulis harapkan guna menjadi bekal pengalaman untuk lebih baik dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga laporan ini dapat memberikan manfaat kepada kita sekalian.

Wassalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Yogyakarta, Februari 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Ruang Lingkup	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	4
B. Kecelakaan Kerja	6
C. Bahaya (<i>Hazard</i>)	7
D. Risiko (<i>Risk</i>)	10
E. HIRARC (<i>Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control</i>) ...	11
BAB III HASIL KEGIATAN	17
A. Gambaran Umum Perusahaan	17
B. Struktur Organisasi Perusahaan	20
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	23
D. Kegiatan magang	25
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	26
BAB IV PEMBAHASAN	28
A. Perbandingan Teori dan Praktik	28
B. Topik Khusus	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skala “Likelihood” pada Standar AS/NZS 4360.....	13
Tabel 2. Skala “ <i>Consequency</i> ” pada Standar AS/NZS 4360.....	13
Tabel 3. Skala “ <i>Risk Matrik</i> ” pada Standard AS/NZS 4360.....	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hirarki Pengendalian Risiko.....	14
Gambar 2. Logo PT. PLN (Persero).....	19
Gambar 3. Struktur Organisasi PT PLN (Persero) UP3 Yogyakarta.....	20
Gambar 4. Struktur Organisasi K3 PT. PLN (Persero) UP3 Yogyakarta.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. HIRARC/IBPR.....	36
Lampiran 2. Dokumentasi.....	38
Lampiran 2. Log Book.....	40
Lampiran 3. Daftar Hadir.....	61