

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA**

*“Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Pekerjaan Pile Cap di PT  
Hutama Karya (Persero) Proyek Pembangunan Gedung Ibu dan Anak RSUP  
Dr. Sardjito”*



**PENYUSUN :**

**NAMA : WIJI NURAINI**

**NIM : 2000029082**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG

PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

*“Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Pekerjaan Pile Cap di PT Hutama Karya  
(Persero) Proyek Pembangunan Gedung Ibu dan Anak RSUP Dr. Sardjito”*

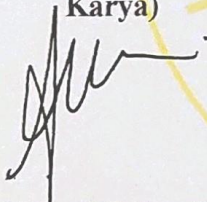
Disusun oleh,

(Wiji Nuraini)  
NIM. 2000029082

Laporan ini telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji dan peserta lainnya untuk memenuhi syarat penilaian Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada 4 November 2023

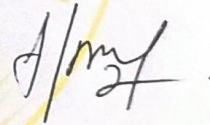
Disetujui oleh,

Pembimbing Lapangan (PT. Hutama  
Karya)



(Gusti Rendi Suhendra, ST)

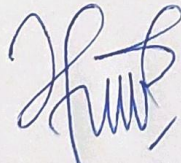
Dosen Pembimbing Lapangan



(Machfudz Eko Arianto, S.KM., M.Sc)  
NIPM: 19900424 201606 111 1234436

Mengetahui,

Kaprodi,



(Ahmad Faizal Rangkuti, SKM., M.Kes)  
NIPM. 19870823 201508 111 1213094

Dekan,



(Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D)  
NIPM. 19770130 200508 011 0965098

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh.*

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan judul “*Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Pada Pekerjaan Pile Cap di PT Hutama Karya (Persero) Proyek Pembangunan Gedung Ibu dan Anak RSUP Dr. Sardjito*”.

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

1. Rosyidah, S.E., M.Kes. Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes., selaku ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc., selaku Ketua Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Machfudz Eko Arianto, S.KM., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
5. Gusti Rendi Suhendra, S.T., selaku Pembimbing Lapangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan baik dalam bentuk penyusunan, bahasan, maupun materinya. Kritik dan saran yang bersifat membangun 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, 4 November 2023

Wiji Nuraini  
NIM. 2000029082

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	3
C. Ruang lingkup .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	5
B. Kecelakaan Kerja.....	8
C. Bahaya (Hazard) .....	9
D. Risiko (Risk).....	9
E. HIRADC .....	10
F. Konstruksi.....	11
<b>BAB III HASIL KEGIATAN</b> .....	<b>12</b>
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	12
B. Struktur Organisasi Perusahaan .....	15
E. Kegiatan Magang .....	19
F. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Lokasi Magang.....	22
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>25</b>
A. Perbandingan Teori .....	25
B. Topik Khusus .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN</b> .....	<b>35</b>
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Struktur Organisasi Perusahaan.....	15
Gambar 2. Toolbox Meeting.....	19
Gambar 3. Inspeksi K3.....	20
Gambar 4. Uji Lingkungan Kerja.....	21
Gambar 5. Safety Talk .....	21
Gambar 6. Penetapan tingkat risiko .....	31
Gambar 7. Form IBPRP .....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penilaian Risiko Pekerjaan Pile Cap .....	30
--	----