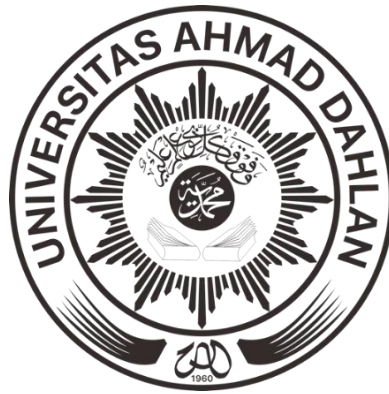


**LAPORAN MAGANG PERMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA**

**”Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Parapet Terhadap Penerapan K3
Dengan Metode JSA/CSA Pada Proyek PT Utama Karya (Persero)
Pembangunan Gedung Ibu Dan Anak RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta”**



PENYUSUN :

NAMA : NATASHA AMELIA

NIM 2000029104

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

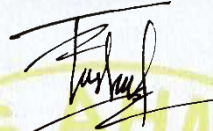
HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG

PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

“Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Parapet Terhadap Penerapan K3 Dengan Metode JSA/CSA Pada Proyek PT Utama Karya (Persero) Pembangunan Gedung Ibu Dan Anak RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta”

Disusun oleh,



(Natasha Amelia)

NIM. 2000029104

Laporan ini telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji dan peserta lainnya untuk memenuhi syarat penilaian Magang Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada 05 Desember 2023

Disetujui oleh,

Pembimbing Lapangan (PT Utama Karya (Persero)



(Gusti Rendi Mahendra, S.T.)

Dosen Pembimbing Lapangan

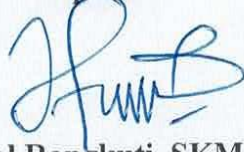


(Oktomi Wijaya, S.KM., M.Sc.)

NIPM : 19871001 201601 111 1485990

Mengetahui,

Kaprodi

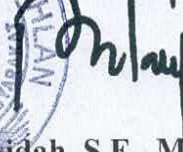


Ahmad Faizal Rangkuti, SKM., M.Kes

NIPM. 19870823 201508 111 1213094



Dekan,



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

NIPM. 19770130 200508 011 0965098

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirahim. Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah hirabbil ‘alamin, segala puja dan puji syukur tak henti hentinya penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayat-Nya yang tercurah untuk hamba-Nya sehingga penulis menyelesaikan laporan magang yang berjudul **“Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Parapet Terhadap Penerapan K3 Dengan Metode JSA/CSA Pada Proyek PT Utama Karya (Persero) Pembangunan Gedung Ibu Dan Anak RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta”** Berdasarakan hasil magang yang dilaksanakan pada tanggal 06 September – 07 Oktober 2023 di PT Utama Karya (Persero) RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan magang ini, penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, sehingga laporan magang ini dapat tersusun dengan baik dan selesai tepat pada waktunya. Dalam kesempatan ini, penulis banyak mengucapkanterima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Muchlas, M. T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan;
2. Ibu Rosyidah, S.E., M.Kes, Ph. D. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat;
3. Bapak Ahmad Faizal Rangkuti, S.KM., M.Kes. selaku Kepala Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat;
4. Bapak Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc selaku Ketua Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja;

5. Bapak Oktomi Wijaya S.KM., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL);
6. Bapak Ashari Rhomadon, S.T. selaku Tenaga Ahli K3 Konstruksi (Konsultan Manajemen Konstruksi PT Cakra Manggilingan Jaya)
7. Bapak Gusti Rendi Mahendra, S.T selaku QHSSE Manager PT Utama Karya (Persero)
8. Serta para staf bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Proyek PT Utama Karya (Persero) RSUP Dr. Sardjito.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki kekurangan yang ada. Harapan penulis semoga laporan ini dapat memberikan ilmu pengetahuan dan manfaat bagi penulis dan menjadikan bahan referensi bagi mahasiswa peminatan keselamatan dan kesehatan kerja (K3).

Yogyakarta, 03 Desember 2023

Natasha Amelia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
C. Ruang Lingkup.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	5
B. Program Kerja K3 Konstruksi.....	6
C. Pengawasan dan Pelaporan K3	7
D. Keselamatan Kerja.....	8
E. Kecelakaan Kerja	9
F. Bahaya (Hazard)	12
G. Risiko (Risk)	14
H. Job Safety Analysis (JSA)	14
I. Proses Job Safety Analysis (JSA)	15
J. Alat Pelindung Diri (APD)	17
K. Jenis APD	17
L. Parapet	18
BAB III HASIL KEGIATAN.....	19

A. Gambaran Umum Perusahaan.....	19
1. Latar Belakang Perusahaan.....	19
2. Visi dan Misi	21
3. Tujuan Proyek	22
B. Struktur Organisasi Perusahaan	23
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	24
D. Kegiatan Magang	25
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	28
F. Kurva S	29
BAB IV	31
PEMBAHASAN	31
A. Perbandingan Teori dan Praktik.....	31
B. Topik Khusus	32
BAB V.....	42
KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL)	25
Tabel 4.1. Identifikasi Bahaya/ Risiko Kecelakaan Kerja Dan Analisa Keselamatan Konstruksi (Construction Safety Analysis)/JSA	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kegiatan Safety Talk.....	7
Gambar 2.2 Heinrich’s Domino Theory	10
Gambar 3.1 Logo PT Utama Karya (Persero)	19
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT Utama Karya (Persero).....	23
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT Utama Karya (Persero).....	24
Gambar 3.4 Kurva S.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Hadir Magang	47
Lampiran 2. LogBook Magang.....	49
Lampiran 3. Foto Kegiatan Magang.....	77
Lampiran 4. Form Penilaian Magang.....	80
Lampiran 5. Form Penilaian (Nilai Praktik) Magang.....	81