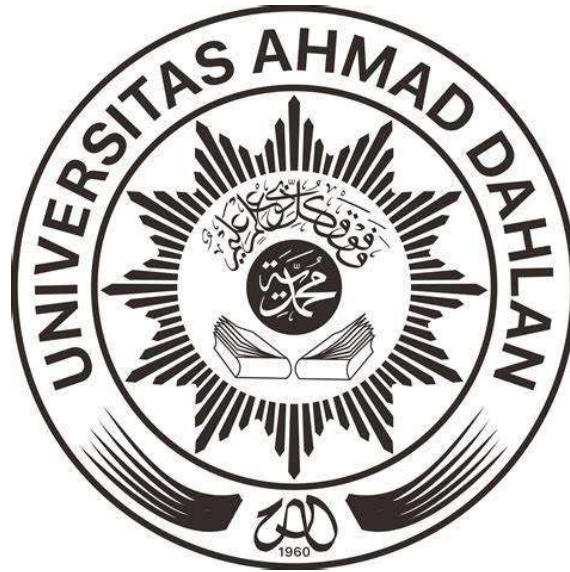


**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA**

**“Penerapan Manajemen Penanggulangan Kebakaran di PT Nusa Konstruksi  
Enjiniring Tbk Proyek *Holland Village* Cempaka Putih Jakarta Pusat”**



**Penyusun :**

**ARDARINA DELFIONA KEKASI**

**1700029244**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN**  
**KERJA**

**“Penerapan Manajemen Penanggulangan Kebakaran di PT Nusa Konstruksi  
Enjiniring Tbk Proyek *Holland Village* Cempaka Putih Jakarta Pusat”**

Disusun oleh

**Ardarina Delfiona Kekasi**

**NIM 1700029244**



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan saya kemudahan sehingga saya dapat menyelesaikan laporan magang peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang berjudul “Penerapan Manajemen Penanggulangan Kebakaran di PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk Proyek *Holland Village* Cempaka Putih Jakarta Pusat”, karena tanpa pertolongan-Nya tentunya saya tidak akan sanggup untuk menyelesaikan laporan ini dengan baik. Yang mana laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kegiatan magang di PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk Proyek *Holland Village* Cempaka Putih Jakarta Pusat dan laporan akhir mata kuliah peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Selama melakukan kegiatan magang, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis masih diberikan nikmat kesehatan dan kesempatan untuk menyelesaikan kegiatan magang ini
2. Ibu Lina Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D selaku Dekan dan seluruh staf Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah banyak memberikan arahan selama perkuliahan

3. Bapak Subhan Zul Ardi S.KM., M.Sc selaku Dosen pembimbing kegiatan magang peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan
4. Bapak James A. Simanjuntak dan Bapak Lasiyanto selaku Pembimbing Lapangan bagian HSE di PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk Proyek *Holland Village*
5. Seluruh karyawan di PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk Proyek *Holland Village*
6. Semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian laporan magang di PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk Proyek *Holland Village*

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada laporan akhir kegiatan magang yang penulis buat, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sehingga laporan ini bisa bermanfaat.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Oktober 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	.....
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	3
C. Ruang Lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	5
B. Tempat Kerja.....	6
C. Kebakaran .....	7
1. Definisi Kebakaran.....	7
2. Klasifikasi Kebakaran .....	8
3. Teori Segitiga Api .....	9
D. Manajemen Kebakaran.....	9
E. Unit Penanggulangan Kebakaran.....	10
F. Regu Penanggulangan Kebakaran.....	11
G. Alat Pemadam Api Ringan (APAR).....	12
H. Hydrant.....	13
BAB III .....	14
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	14
B. Struktur Organisasi Proyek <i>Holland Village</i> .....	16
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	20

D. Struktur Organisasi Bagian P2K3 .....	22
E. Kegiatan Magang .....	26
1. Alat angkat-angkut .....	26
2. Tahapan pembangunan .....	28
3. <i>Safety Patrol</i> .....	30
4. <i>Safety Induction</i> .....	30
5. <i>Safety talk</i> .....	31
6. <i>Safety meeting</i> .....	31
7. Pembongkaran <i>Passenger Hoist</i> .....	31
8. Pengecekan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	32
9. <i>Mechanical Electrical Plumbing (MEP)</i> .....	32
10. Instalasi lift .....	32
11. <i>Protection</i> .....	33
12. Pemberian Pertolongan Pertama.....	33
F. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	33
BAB IV PEMBAHASAN.....	38
A. Perbandingan Teori dan Praktik.....	38
B. Topik Khusus .....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	60

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1.</b> Tugas dan Tanggung Jawab Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	23
<b>Tabel 2.</b> Perbandingan Teori dan Praktik .....	38
<b>Tabel 3.</b> Kondisi Alat Pemadam Api Ringan .....	51

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Logo PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.....	16
<b>Gambar 2.</b> Struktur Organisasi PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk Proyek Holland Village Cempaka Putih Jakarta Pusat.....	19
<b>Gambar 3.</b> Struktur HSE PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk Proyek Holland Village Cempaka Putih Jakarta Pusat.....	20
<b>Gambar 4.</b> Struktur Organisasi P2K3 .....	22
<b>Gambar 5.</b> Struktur Tim Tanggap Darurat Proyek Holland Village Cempaka Putih Jakarta Pusat.....	49
<b>Gambar 6.</b> Alur Proses Penanganan Kebakaran.....	53
<b>Gambar 7.</b> Rencana Evakuasi Darurat.....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Safety Talk.....	60
<b>Lampiran 2.</b> Safety Meeting.....	60
<b>Lampiran 3.</b> Safety Induction.....	61
<b>Lampiran 4.</b> Instalasi lift .....	61
<b>Lampiran 5.</b> Bekisting dan pembesian .....	62
<b>Lampiran 6.</b> Proses Cor.....	62
<b>Lampiran 7.</b> Pembongkaran Passanger Hoist.....	63
<b>Lampiran 8.</b> Pemberian Pertolongan Pertama.....	64
<b>Lampiran 9.</b> Rapid Test Pekerja.....	64
<b>Lampiran 10.</b> Menempel rambu .....	65
<b>Lampiran 11.</b> Inspeksi APAR .....	66
<b>Lampiran 12.</b> Proses Pembongkaran Kerangka Cor .....	66
<b>Lampiran 13.</b> Form Penilaian dan logbook.....	67