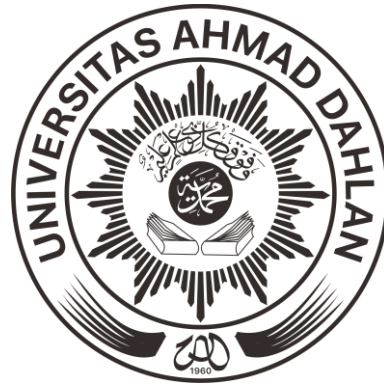


**LAPORAN MAGANG**  
**PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

**“GAMBARAN PELAKSANAAN SISTEM TANGGAP DARURAT  
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN  
KEBAKARAN DI PROYEK HOLLAND VILLAGE PT NUSA  
KONSTRUKSI ENJINIRING, TBK CEMPAKA PUTIH JAKARTA  
PUSAT”**



Disusun Oleh:

**Suci Damayanti**

**1700029252**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2020**

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


**“GAMBARAN PELAKSANAAN SISTEM TANGGAP DARURAT  
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN  
KEBAKARAN DI PROYEK HOLLAND VILLAGE PT NUSA  
KONSTRUKSI ENJINIRING, TBK CEMPAKA PUTIH JAKARTA  
PUSAT”**

Disusun oleh  
**Suci Damayanti**  
1700029252

Telah dipertahankan  
Di depan Dewan Penguji MAGANG  
Peminatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 29 Oktober 2020

**Dosen Pembimbing Magang**

  
**Dr. Widodo Hariyono, A.Md., S.T., M.Kes**

**NIY. 60020439**



**Mengetahui  
Dekan FKM,**

  
**Lina Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D**

**NIY. 60030447**

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan segala kerendahan hati, terlebih dahulu penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT. atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang peminatan keselamatan dan kesehatan kerja dengan judul “Gambaran Pelaksanaan Sistem Tanggap Darurat Sebagai Upaya Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Di Proyek Holland Village PT. Nusa Konstruksi Enjiniring, Tbk Cempaka Putih Jakarta Pusat” sebagaimana dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kegiatan magang di PT. Nusa Konstruksi Enjiniring, Tbk dan laporan akhir mata kuliah peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Selama melakukan kegiatan magang ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dalam bentuk pemikiran, dukungan, bimbingan, doa, semangat dan motivasinya dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Lina Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D selaku Dekan beserta seluruh staff Fakultas Kesehatan Masyarakattr Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah banyak membantu dan memberikan arahan serta perhatian selama masa perkuliahan
2. Bapak Muhammad Syamsu Hidayat, SE., M.Sc. Ph.D.,selaku ketua Program Studi 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 Dr. Widodo Hariyono, AM.d., S.T., M.Kes selaku dosen pembimbing magang atas bimbingan dan arahan sejak awal hingga terselesaikannya kegiatan dan laporan magang
5. Bapak Muchammad Rifai, S.KM., M.Sc selaku koordinasi magang atas bimbingan dan arahan sejak awal kegiatan magang hingga akhir
6. Bapak James Simanjuntak dan Bapak Lasiyanto selaku Pembimbing Lapangan ditempat magang yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi dan masukan dalam penyusunan laporan
7. Seluruh HSE, staff dan karyawan PT Nusa Konstruksi Enjiniring, Tbk yang telah bersedia membantu dalam kegiatan magang ini
8. Keluarga besar yang saya sayangi terutama Ibu, Bapak, dan Adik. Terima kasih atas segala kasih sayang, dukungan, dan doa yang sudah diberikaan hingga laporan magang ini selesai
9. Kepada teman-teman, terutama saudara Ardarina Delfiona Kekasi dan Dewi Yulistianingsih yang telah membantu, memberikan saran, dan motivasi dalam kegiatan magang ini
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan pada tulisan ini namun, penulis berharap tulisan ini nantinya dapat memberikan manfaat bagi pengembangan Ilmu Kesehatan Masyarakat

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bekasi, 29 September 2020

Suci Damayanti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	5
C. Ruang Lingkup .....	5
BAB II .....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	6
B. Potensi Bahaya .....	7
C. Keadaan Darurat .....	9
D. Tanggap Darurat .....	9
E. Kebakaran .....	11
F. Konstruksi .....	35
BAB III .....	37
HASIL KEGIATAN .....	37
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	37
B. Struktur Organisasi Perusahaan .....	41
C. Struktur Organisasi Bagian HSE Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	62

D. Kegiatan Magang .....	64
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	69
BAB IV.....	73
PEMBAHASAN .....	73
A. Perbandingan Teori dan Praktik .....	73
B. Topik Khusus.....	74
BAB V.....	85
KESIMPULAN DAN SARAN .....	85
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN .....	90

## **DAFTAR TABEL**

Table 1. Perbandingan Teori dan Praktek .....	73
---	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Teori Segitiga APAR .....	20
Gambar 2. Syarat pemasangan Apar.....	25
Gambar 3. Tanda Pemasangan APAR .....	25
Gambar 4. Logo Perusahaan PT Nusa Konstruksi Enjiniring, Tbk.....	40
Gambar 5. Struktur Organisasi PT Nusa Konstruksi Enjiniring, Tbk (Proyek Holland Village) .....	41
Gambar 6. Struktur Organisasi Bagian HSE Keselamatan dan Kesehatan Kerja .	62
Gambar 7. Struktur Tanggap Daruat.....	77
Gambar 8. Rencana Tanggap Darurat.....	82
Gambar 9. Titik Kumpul .....	83
Gambar 10. APAR.....	84

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Magang.....	90
Lampiran 2. Daftar Hadir Kegiatan Magang.....	101
Lampiran 3. Logbook Kegiatan Magang.....	103