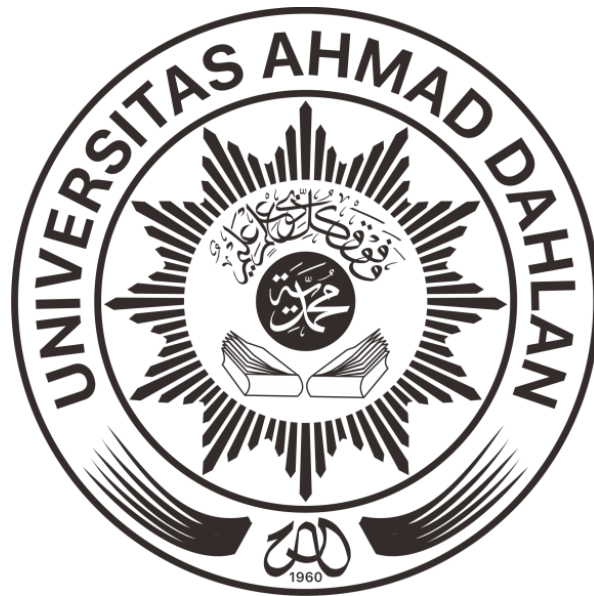


**LAPORAN MAGANG**  
**PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**  
*“Gambaran Pelaksanaan Tanggap Darurat Dalam Upaya Penanggulangan  
Keadaan Darurat di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Pabrik Gresik”*



PENYUSUN :

NAMA : DISTI PRAMATIYA ZAFFRULLAH

NIM : 1700029177

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**  
**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

***“Gambaran Pelaksanaan Tanggap Darurat Dalam Upaya Penanggulangan  
Keadaan Darurat di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Pabrik Gresik”***

Disusun oleh  
DISTI PRAMATIYA ZAFFRULLAH 1700029177

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

**Yogyakarta, 13 Oktober 2020**


**Dosen Pembimbing Magang**



Oktomi Wijaya, S.KM., M.Sc  
NIY. 60160852

**Mengetahui,  
Dekan FKM,**



  
Lina Handayani, SKM., M.Kes., Ph.D.,  
NIY. 60030447

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (magang) di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk Pabrik Gresik. Dalam penulisan laporan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan dari segala pihak, yang telah membantu dari awal hingga akhir terselesaikannya laporan ini. Pada kesempatan kali ini, izinkanlah penulis menyampaikan terima kasih atas segala bantuan yang diberikan kepada:

1. Ibu Lina Handayani, SKM., M.Kes., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Muhammad Syamsu Hidayat, S.E, M.Sc,ph.D selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Machfudz Eko Arianto, S.KM.,M.Sc, selaku Kepala Bagian Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Bapak Muchamad Rifai, S.KM.,M.Sc, selaku Koordinator Praktik Kerja Lapangan Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
5. Bapak Oktomi Wijaya, S.KM.,M.Sc, selaku dosen pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah membimbing kami selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL).
6. Bapak Syaiqul Qirom selaku Kepala Seksi SHE Semen Indonesia (Persero) Tbk Pabrik Gresik dan selaku pembimbing lapangan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah membimbing kami selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan.
7. Bapak Setyo Karno selaku Jr SHE Maint. Prev. Officer, Bapak Goek Dwi W.A, Bapak Matsaheri dan Bapak Dwi Suharsono selaku Jr Gresik FireMan &

Safety Officer Pabrik Gresik yang telah membimbing dan mendampingi kami selama kegiatan magang di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk Pabrik Gresik.

8. Bapak Fahrudin Aziz selaku Safety officer SBG. Bapak Muh. Robby Verlli selaku Adm, Kurir, Kebersihan. Bapak Iskandar, Bapak Denny Setriyawan, Bapak Bambang Setiadi, Bapak Dedy Adrianto selaku Driver, Fire / Safetyman SBG. Bapak Ma'sum Hadi, Bapak Daryono, Bapak Alvian Pratama S, Bapak Akbar Alam P, dan Bapak Cucuk Haryono selaku Fire / Safetyman SBG Parik Gresik yang telah mendampingi kami selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan.
9. Unit Training and Development PT Semen Indonesia (Persero) Tbk yang telah memberikan izin untuk dapat melakukan praktik kerja lapangan.
10. Kedua orang tua yang senantiasa mendukung dan mendo'akan sehingga pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dapat terselesaikan dan berjalan dengan lancar.
11. Rekan magang saya Indri Pratiwi yang telah memberikan bantuan, motivasi sekaligus menjadi tim selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL).
12. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan kerjasamanya selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan maupun penulisan laporan PKL ini masih terdapat banyak kekurangan, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan laporan PKL ini. Semoga Allah SWT selalu menjaga dan melindungi kita semua.

Yogyakarta, 13 Oktober 2020



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	2
C. Ruang Lingkup .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Keadaan Darurat.....	5
B. Rencana Tanggap Darurat .....	6
C. Tim Respon Gawat Darurat.....	7
D. Sarana dan Fasilitas Penanggulangan Keadaan Darurat .....	8
E. Pelatihan Tanggap Darurat .....	11
F. Prosedur Penggulangan Keadaan Darurat .....	12
G. Prosedur Pemuliahan.....	16
H. Kebijakan Keadaan Darurat .....	16
BAB III HASIL KEGIATAN .....	17
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	17
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	23
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	24
D. Kegiatan Magang .....	26
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	37
BAB IV PEMBAHASAN.....	40
A. Perbandingan Teori dan Praktik.....	40
B. Topik Khusus .....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan .....	56

B. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. ....	22
Gambar 3.2 Logo PT. Semen Gresik .....	23
Gambar 3.3 Struktur Organisasi PT.Semen Indonesia (Persero) Tbk. ....	23
Gambar 3.4 Struktur Organisasi unit of Gresik SHE.....	24
Gambar 3.6 Pembekalan dan pengarahan magang dari perusahaan via zoom .....	27
Gambar 3.7 Safety induction .....	27
Gambar 3.8 Pengenalan dan penjelasan kawasan pabrik dan unit kerja.....	28
Gambar 3.10 Patroli K3 .....	29
Gambar 3.11 Pemeriksaan Fire Alarm.....	30
Gambar 3.12 Pemeriksaan Hydrant Pilar.....	30
Gambar 3.13 Kegiatan Genba.....	31
Gambar 3.14 Pengujian Kualitas Air .....	32
Gambar 3.15 Tanggap Darurat (TGD) Limbah B3.....	33
Gambar 3.16 Pembersihan Filter Air Yang Tersumbat .....	34
Gambar 3.17 Tanggap Darurat (TGD) Kecelakaan Kerja.....	35
Gambar 3.18 Audit limbah B3 .....	35
Gambar 3.19 Pemadaman Kebakaran.....	36

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Magang .....	60
Lampiran 2. Dokumentasi Dokumen Kebijakan dan Prosedur Keadaan Darurat	67
Lampiran 3. Struktur Tanggap Darurat Perkantoran.....	69
Lampiran 3. Daftar Hadir Magang.....	70
Lampiran 3. Form Penilaian Magang.....	72