

## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN PELAKSANAAN MAGANG.....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vi
<b>BAB I.....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 <b>Latar Belakang .....</b>	1
1.2 <b>Tujuan .....</b>	2
1.3 <b>Manfaat .....</b>	2
<b>BAB II .....</b>	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	3
2.1 <b>Api dan Kebakaran.....</b>	3
2.2 <b>Klasifikasi Kebakaran .....</b>	3
2.3 <b>Sumber Nyala Api .....</b>	4
2.4 <b>Sistem Proteksi Kebakaran .....</b>	4
2.4.1 <i>Fire Alarm System.....</i>	4
2.4.2    APAR (Alat Pemadam Api Ringan) .....	5
2.4.3 <i>Hydrant .....</i>	5
2.4.4 <i>Springkler.....</i>	6
2.5 <b>Sarana Evakuasi.....</b>	6
2.5.1    Pintu Darurat.....	6
2.5.2    Tangga Darurat .....	6
2.5.3    Tanda Penunjuk Arah .....	7
2.5.4    Tempat Berkumpul .....	7
<b>BAB III.....</b>	8
<b>METODE KEGIATAN .....</b>	8
3.1 <b>Lokasi Magang .....</b>	8
3.2 <b>Waktu Magang .....</b>	8
3.3 <b>Metode Pelaksanaan Magang .....</b>	8
3.3.1 <i>Online .....</i>	8
3.3.2 <i>Offline .....</i>	8
3.4 <b>Kegiatan Magang .....</b>	8

<b>3.5</b>	<b>Teknik Pengumpulan Data.....</b>	11
<b>3.6</b>	<b>Output Kegiatan.....</b>	11
<b>BAB IV</b>		12
<b>PEMBAHASAN</b>		12
<b>4.1</b>	<b>Gambaran PT Semen Indonesia (Persero) Tbk Gresik.....</b>	12
4.1.1	Sejarah Perusahaan .....	12
4.1.2	Visi dan Misi.....	13
4.1.3	Struktur Organisasi Sistem Manajemen.....	14
4.1.4	Sistem Manajemen PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.....	14
4.1.5	Anak Perusahaan.....	14
4.1.6	<i>Unit Safety, Health, and Environment (SHE)</i> PT Semen Indonesia (Persero) Tbk Gresik	17
4.1.7	Ketenagakerjaan.....	18
<b>4.2</b>	<b>Sumber Potensi Bahaya Kebakaran di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk Gresik .....</b>	19
4.2.1	Oksigen .....	19
4.2.2	Panas .....	19
4.2.3	Bahan .....	20
<b>4.3</b>	<b>Upaya Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran PT Semen Indonesia Gresik</b>	
	21	
4.3.1	Tim Tanggap Darurat.....	21
4.3.2	Pelatihan Kebakaran .....	22
4.3.3	Sistem Tanggap Darurat Kebakaran .....	22
4.3.4	Mobil Pemadam Kebakaran.....	26
4.3.5	<i>Hydrant</i> .....	26
4.3.6	Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	26
4.3.7	<i>Layout</i> .....	28
4.3.8	<i>Fire Alarm System</i> .....	28
4.3.9	Rambu-Rambu K3 .....	28
<b>BAB V</b>		30
<b>PENUTUP</b>		30
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	30
<b>5.2</b>	<b>Saran.....</b>	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		32
<b>LAMPIRAN</b>		33

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Jadwal Kegiatan Magang.....15