

DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG	1
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.2.1 Tujuan umum	3
1.2.2 Tujuan khusus	3
1.3 Manfaat	3
1.3.1 Bagi Mahasiswa	3
1.3.2 Bagi Fakultas	4
1.3.3 Bagi perusahaan	4
BAB 2 KERANGKA TEORI DAN KONSEP	5
2.1 Kerangka Teori	5
2.1.1 Keadaan darurat	5
2.1.2 Tanggap darurat	5
2.1.3 Kebakaran	6
2.1.4 Proses Penjalaran Api	7
2.1.5 Bentuk Kebakaran	9
2.1.6 Klasifikasi kebakaran	11
2.1.7 Klasifikasi Tingkat Potensi Bahaya Kebakaran	12
2.1.8 Sistem Penanggulangan	15

2.1.9	Sistem Proteksi Kebakaran	23
2.2	Kerangka Konsep	28
BAB 3	PROSES MAGANG.....	29
3.1	Proses Persiapan	29
3.2	Proses pelaksanaan	29
3.3	Proses pembuatan laporan	30
BAB 4	HASIL MAGANG.....	32
4.1	Gambaran Umum PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	32
4.1.1	Profil PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	32
4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	36
4.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	36
4.1.4	Karyawan dan jam kerja.....	38
4.1.5	Bahan Baku dan Proses Pembuatan Semen	39
4.1.6	Produk PT Indocement Tunggal Prakarsa	42
4.2	Profil Departmant HSE	44
4.2.1	Struktur.....	44
4.2.2	Kebijakan	46
4.2.3	Program K3	47
4.3	Berdasarkan Input.....	48
4.3.1	Sumber Daya Manusia	48
4.3.2	Standar Operasional Prosedur (SOP).....	48
4.3.3	Sarana dan prasarana.....	55
4.4	Berdasarkan Proses.....	64
4.4.1	Perencanaan.....	64
4.4.2	Pelaksanaan	67
4.4.3	Evaluasi	70
4.5	Berdasarkan Output	71
BAB 5	PEMBAHASAN.....	72
5.1	Berdasarkan Input.....	72

5.1.1	Sumber Daya Manusia.....	72
5.1.2	SOP	72
5.1.3	Sarana dan Prasarana.....	73
5.2	Berdasarkan Proses.....	73
5.2.1	Perencanaan.....	73
5.2.2	Pelaksanaan	74
5.2.3	Evaluasi	75
5.3	Berdasarkan Output	75
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1	KESIMPULAN	77
6.1.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	77
6.1.2	Gambaran Safety Department.....	77
6.1.3	Gambaran input.....	77
6.1.4	Gambaran proses.....	78
6.1.5	Gambaran output.....	79
6.2	SARAN	79
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Segitiga Api	6
Gambar 2-2 Perkembangan Api.....	8
Gambar 2-3 Kerangka Konsep.....	28
Gambar 4-1 Struktur Organisasi Perusahaan	36
Gambar 4-2 Proses Pembuatan Semen	41
Gambar 4-3 PCC.....	42
Gambar 4-4 OPC.....	42
Gambar 4-5 PPC	42
Gambar 4-6 OWC	42
Gambar 4-7 Semen Putih	43
Gambar 4-8 TR 30	43
Gambar 4-9 Beton Siap Pakai	43
Gambar 4-10 Agregat.....	43
Gambar 4-11 Struktur Organisasi Safety Department	44
Gambar 4-12 Komite K3.....	45
Gambar 4-13 Program K3	47
Gambar 4-14 APAR pada Plant 5	56
Gambar 4-15 <i>Pillar Hydrant</i> pada Plant 5	56
Gambar 4-16 <i>Smoke Detector</i> Plant 5.....	57
Gambar 4-17 Arah Petunjuk Jalur Evakuasi.....	58
Gambar 4-18 Pintu Akses & Keadaan Darurat	58
Gambar 4-19 Tangga Akses & Keadaan Darurat	58
Gambar 4-20 <i>Assembly Point</i>	59
Gambar 4.21 Tim PKD di Plant 5.....	60
Gambar 4.22 Struktur Organisasi Tim Darurat.....	60
Gambar 4-23 Simulasi Keadaan Darurat	69

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kapasitas Produksi.....	32
Tabel4.2 Sejarah Perusahaan	33
Tabel4.3 Jumlah Karyawan.....	38
Tabel4.4 Jam Kerja Normal Karyawan.....	38
Tabel4.5 Jam Kerja Shift Karyawan	39
Tabel 4.6 Kesesuaian Pemasangan APAR dengan	64
Tabel 4.7 Kesesuaian Pemasangan Hydrant	65
Tabel 4.8 Kesesuaian Pemasangan <i>Smoke Detector</i>	65
Tabel 4.9 Kesesuaian Pemasangan Sarana Evakuasi.....	66
Tabel 4.10 Kesesuaian Pemasangan Assembly Point.....	66
Tabel 4.11 Evaluasi Sistem Tanggap Darurat.....	70



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Magang
- Lampiran 2 : Surat Balasan Magang
- Lampiran 3 : Surat Keterangan Magang
- Lampiran 4 : Formulir Bimbingan Magang
- Lampiran 5 : Formulir Pemantauan Magang
- Lampiran 6 : Formulir Nilai Pelaksanaan Magang

