

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN MAGANG .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.2.1 Tujuan Utama .....	3
1.2.2 Tujuan Khusus.....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	4
1.3.1 Bagi Perusahaan .....	4
1.3.2 Bagi Mahasiswa .....	4
1.3.3 Bagi Tenaga Kerja .....	5
1.3.4 Bagi Program Sarjana Fakultas Masyarakat Jurusan K3 Industri.....	5
<b>BAB 2 KERANGKA TEORI DAN KONSEP .....</b>	<b>6</b>
2.1 Kerangka Teori .....	6
2.1.1 Umum .....	6
2.1.2 Unsur-Unsur Api dan Proses Terjadinya.....	7
2.1.2.1 Api .....	7
2.1.2.2 Oksigen .....	9
2.1.2.3 Bahan Bakar .....	9
2.1.3 Klasifikasi Media Pemadam Kebakaran .....	10
2.1.3.1 Klasifikasi Sebelum Tahun 1970.....	10
2.1.3.2 Klasifikasi Sesudah Tahun 1970 .....	11

## LAPORAN MAGANG (CORPORATE INTERNSHIP) PT ASURANSI SINAR MAS

2.1.3.3 Klasifikasi Menurut NFPA (USA) .....	11
2.1.3.4 Klasifikasi Menurut US Coast Guard (USA) .....	12
2.1.4 Sistem Proteksi Kebakaran .....	13
2.1.5 Media Pemadam .....	16
2.1.5.1 Prinsip Pemadaman .....	16
2.1.5.2 Teknik Pemadaman .....	16
2.1.5.3 Jenis-Jenis Media Pemadaman .....	17
2.1.5.3.1 Media Pemadaman Jenis Padat .....	17
2.1.5.3.2 Media Pemadaman Jenis Cair .....	21
2.1.6 Prinsip-Prinsip Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran .....	25
2.1.6.1 Prinsip-Prinsip Pencegahan Kebakaran .....	25
2.1.7.2 Prinsip-Prinsip Penanggulangan Kebakaran .....	28
2.1.7 Alat Pemadaman Api Ringan (APAR) .....	29
2.1.7.1 Definisi Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	29
2.1.8 Jenis-Jenis Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	29
2.1.9 Tipe Konstruksi Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	34
2.1.10 Pemasangan dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	34
2.1.10.1 Pemasangan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	34
2.1.10.2 Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	37
2.2 Kerangka Konsep .....	40
<b>BAB 3 PROSES MAGANG .....</b>	<b>42</b>
3.1 Tahap Persiapan .....	42
3.2 Tahap Pelaksanaan .....	42
3.3 Tahap Akhir .....	44
3.4 Tabel Proses Magang .....	45
<b>BAB 4 HASIL MAGANG .....</b>	<b>46</b>
4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	46
4.1.1 Sejarah Singkat .....	46

4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	49
<b>BAB 5 PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
5.1 Input .....	52
5.1.1 Sumber Daya Manusia .....	52
5.1.2 Fasilitas Alat Pemadam Api Ringan (APAR).....	52
5.1.3 Prosedur Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	53
5.1.4 Tata Letak Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	53
5.2 Proses .....	54
5.2.1 Peninjauan Jenis Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	54
5.2.2 Pengamatan Tata Letak Alat Pemadam Api Ringan (APAR).....	55
5.2.3 Pembuatan Tanda Penempatan Alat Pemadam Api Ringan (APAR)...	60
5.2.4 Pemantauan Kondisi Alat Pemadam Api Ringan (APAR) .....	62
<b>BAB 6 PENUTUP .....</b>	<b>63</b>
6.1 Kesimpulan .....	63
6.2 Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>
1. Tabel 1 Data APAR di Gedung 1 Area Parkir .....	67
2. Tabel 2 Data APAR di Gedung 1 Area Office.....	68
3. Check List Pemasangan dan Pemeliharaan APAR .....	70