

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4.3 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Keselamatan Kerja.....	7
2.1.1 Pengertian Keselamatan Kerja.....	7
2.2 Kebakaran.....	7
2.2.1 Definisi Kebakaran.....	7
2.3 Potensi Bahaya Kebakaran.....	8
2.3.1 Bahaya Kebakaran.....	8
2.3.2 Klasifikasi Potensi kebakaran Tempat Kerja.....	8
2.4 Upaya Penanggulangan Kebakaran.....	10
2.4.1 Definisi Penanggulangan Kebakaran.....	10

2.4.2	Unit Penanggulangan Kebakaran	11
2.5	Sistem Proteksi Kebakaran Aktif	15
2.5.1	Definisi Sistem Proteksi Kebakaran Aktif	15
2.5.2	Macam Sistem Proteksi Kebakaran Aktif	15
2.6	Sistem Proteksi Kebakaran Pasif.....	16
2.6.1	Definisi Sistem Proteksi Kebakaran Pasif.....	16
2.6.2	Jenis Sistem Proteksi Kebakaran Pasif	16
2.7	Alat Pemadam Api Ringan.....	17
2.7.1	Definisi Alat Pemadam Api Ringan.....	17
2.7.2	Jenis Alat Pemadam Api Ringan	17
2.7.3	Pemasangan Alat Pemadam Api Ringan.....	19
2.7.4	Klasifikasi Bangunan	20
2.8	Sarana Penyelamatan Diri (Means of Escape)	26
2.8.1	Definisi <i>Means of Escape</i>	26
2.8.2	Koridor	26
2.8.3	Pintu Darurat	28
2.8.4	Titik Kumpul.....	29
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....		31
3.1	Kerangka Konseptual	31
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual	32
BAB IV METODE PENELITIAN		33
4.1	Jenis Penelitian	33
4.2	Sasaran Penelitian.....	33
4.3	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
4.3.1	Lokasi Penelitian	33
4.3.2	Waktu Penelitian	33
4.4	Variabel, Cara Pengukuran, dan Definisi Operasional.....	34
4.5	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	37
4.5.1	Teknik Pengumpulan Data.....	37
4.5.2	Instrumen Pengumpulan Data	38
4.6	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	38
BAB V HASIL PENELITIAN		39

5.1	Gambaran Umum Perusahaan	39
5.1.1	Profil PT. X	39
5.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	39
5.1.3	Sistem Manajemen K3 PT. X	40
5.1.4	Proses Produksi <i>Plaster</i>	41
5.2	Klasifikasi Bangunan	43
5.3	Alat Pemadam Api Ringan	44
5.3.1	Jumlah Alat Pemadam Api Ringan	44
5.3.2	Jenis Alat Pemadam Api Ringan	44
5.4	Sarana penyelamatan Diri	45
5.4.1	Koridor	45
5.4.2	Pintu Darurat	47
5.4.3	Titik Kumpul	48
5.5	Layout APAR dan jalur evakuasi	50
BAB VI PEMBAHASAN		51
6.1	Klasifikasi Bangunan	51
6.2	Alat Pemadam Api Ringan	52
6.2.1	Jumlah Alat Pemadam Api ringan	52
6.2.2	Jenis Alat Pemadam Api Ringan	53
6.3	Sarana Penyelamatan Diri	55
6.3.1	Koridor	55
6.3.2	Pintu Darurat	56
6.3.3	Titik Kumpul	57
6.4	Design Layout	58
BAB VII PENUTUP		59
7.1	Kesimpulan	59
7.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		64

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Tipe Konstruksi Berdasarkan Jumlah Lantai Bangunan	22
Tabel 2.2	Tingkat Mutu Bahan Bangunan Terhadap Api	23
Tabel 2.3	Persyaratan Bahan Komponen Struktur Bangunan	25
Tabel 2.4	Persyaratan Mutu Bahan Bangunan untuk <i>Interior</i> Bangunan	25
Tabel 4.1	Variabel, Cara Pengukuran, dan Definisi Operasional	34
Tabel 5.1	Hasil observasi koridor bagian <i>plaster</i> PT. X	46
Tabel 5.2	Hasil observasi pintu darurat bagian <i>plaster</i> PT. X	47
Tabel 5.3	Hasil observasi pintu darurat bagian <i>plaster</i> PT. X	48

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Gambar 2.1	Tinggi koridor	27
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual	31
Gambar 5.1	Alur Proses Produksi <i>Plaster</i>	42
Gambar 5.2	Koridor bagian <i>plaster</i> PT. X	46
Gambar 5.3	Pintu darurat bagian <i>plaster</i> PT. X	48
Gambar 5.4	Titik kumpul PT.X	49
Gambar 5.5	Layout APAR dan jalur evakuasi PT.X	50
Gambar 6.1	<i>Design Layout</i> Alat Pemadam Api Ringan dan Jalur Evakuasi	58

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Lampiran 1.	Surat Perizinan Data TA	64
Lampiran 2.	Lembar Observasi	66
Lampiran 3.	Lembar Wawancara	68
Lampiran 4.	<i>Lay Out</i> Alat Pemadam Api Ringan Dan Jalur Evakuasi Di Bagian <i>Plaster</i> PT. X	69

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

&	= dan
-	= sampai dengan
<	= kurang dari
>	= lebih dari
≥	= lebih dari sama dengan
%	= persen
X	= kali

Daftar Singkatan

APAR	= Alat Pemadam Api Ringan
SNI	= Standart Nasional Indonesia
NFPA	= <i>National Fire Protection Association</i>
CO	= Karbon dioksida
SLTP	= Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama
K3	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja
SLTA	= Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama
KepMen PU	= Keputusan Menteri Pekerjaan Umum
N	= Nitrogen
cm	= centimeter
m	= meter
PT	= Perseroan Terbatas
ppm	= <i>part per million</i>
C	= Celcius
PC	= <i>Production Center</i>
QC	= <i>Quality Control</i>
kg	= kilogram
P3K	= Perolongan Pertama Pada Kecelakaan

Daftar Istilah

et al	= <i>and others</i>
dkk	= dan kawan-kawan