

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	iii
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI	v
KATA PENGANTAR	vi
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	viii
ABSTRACT.....	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah	4
1.3.1 Pembatasan Masalah.....	4
1.3.2 Rumusan Masalah.....	5
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 Landasan Hukum	7
2.2 Definisi Kebakaran	7
2.3 Konsep Terjadinya Api	8
2.4 Klasifikasi Kebakaran	10
2.5 Bahaya Kebakaran	12
2.6 Penanggulangan Kebakaran	15
2.7 Sistem Proteksi Kebakaran Aktif.....	16
2.7.1 Alat Pemadam Api Ringan	18

2.7.2 Hidran	23
2.7.3 Sprinkler	23
2.7.4 Detektor	23
2.7.5 Alarm	24
2.8 Sistem Proteksi Kebakaran Pasif	25
2.8.1 Sarana Jalan Keluar	25
2.8.2 Assembly Point / Titik Kumpul	26
2.8.3 Pintu Darurat	27
2.8.4 Tangga Darurat	27
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	29
3.1 Kerangka Konseptual	29
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Jenis Penelitian	31
4.2 Subjek dan Objek Penelitian	31
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
4.4 Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran	32
4.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	35
4.6 Teknik Analisa Data	36
BAB V HASIL PENELITIAN	37
5.1 Gambaran Umum Perusahaan	37
5.2 Visi dan Misi	38
5.2.1 Visi	38
5.2.2 Misi	38
5.3 Kebijakan Perusahaan	38
5.4 Sistem Manajemen K3 di Perusahaan	39
5.5 Struktur Organisasi P2K3 Perusahaan	40
5.6 Program Kerja Organisasi K3 Perusahaan	41
5.7 Proses Produksi Perusahaan	43
5.8 Sistem Proteksi Kebakaran Aktif	44
5.8.1 Alat Pemadam Api Ringan	44
5.9 Sistem Proteksi Kebakaran Pasif	47
5.9.1 Sarana Jalan Keluar	47
5.9.2 Titik Kumpul (<i>Assembly Point</i>)	50

BAB VI PEMBAHASAN.....	53
6.1 Sarana Proteksi Kebakaran Aktif di PT. X.....	53
6.1.1 Alat Pemadam Api Ringan di PT. X	54
6.2 Sarana Proteksi Kebakaran Pasif di PT. X	57
6.2.1 Sarana Jalan Keluar di PT. X.....	57
6.2.2 Titik Kumpul / <i>Assembly Point</i>	59
BAB VII PENUTUP	61
7.1 Kesimpulan.....	61
7.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Cara Pengukuran	32
Tabel 5.1 Lokasi dan Jenis APAR di PT. X.....	44
Tabel 5.2 <i>Checklist</i> kesesuaian APAR di PT. X berdasarkan Permenakertrans No.Per.04/MEN/1980	45
Tabel 5.3 <i>Checklist</i> kesesuaian Sarana Jalan Keluar di PT. X berdasarkan Permen PU No.26/PRT/M/2008	48
Tabel 5.4 <i>Checklist</i> kesesuaian Titik Kumpul (<i>Assembly Point</i>) di PT. X berdasarkan Permen PU No.26/PRT/M/2008	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Segitiga Api.....	8
Gambar 2.2 <i>Fire Tetrahedon</i>	9
Gambar 2.3 Tanda Penempatan Alat Pemadam Api Ringan di Dinding.....	20
Gambar 2.4 Tanda Penempatan Alat Pemadam Api Ringan di Tiang Kolom....	20
Gambar 5.1 Struktur Organisasi P2K3.....	40
Gambar 5.2 Proses Produksi PT. X.....	43
Gambar 5.3 Kondisi Alat Pemadam Api Ringan.....	45
Gambar 5.4 Sarana Jalan Keluar di PT. X.....	49
Gambar 5.5 Sarana Jalan Keluar di Depan Gedung DOB.....	50
Gambar 5.6 Titik Kumpul (<i>Assembly Point</i>) Area Selatan di PT. X.....	52
Gambar 5.7 Titik Kumpul (<i>Assembly Point</i>) Area Utara di PT. X.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah PT. X	66
Lampiran 2. Jalur Evakuasi PT. X	67
Lampiran 3. Checklist APAR.....	68
Lampiran 4. Checklist Sarana Jalan Keluar	69
Lampiran 5. Checklist Titik Kumpul (Assembly Point)	70
Lampiran 6. Lembar Panduan Wawancara	71
Lampiran 7. Kegiatan Observasi	72
Lampiran 8. Contoh Kartu Pemeriksaan APAR	73
Lampiran 9. Surat Praktik Kerja Lapangan dan Pengambilan Data.....	74

DAFTAR SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

O ₂	: Oksigen
CO ₂	: Karbon Dioksida
m ²	: Meter persegi
%	: Persen

Daftar Singkatan

APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
cm	: centimeter
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
M	: Meter
MEN	: Menteri
Mm	: Milimeter
NFPA	: <i>National Fire Protection Association</i>
No	: Nomor
P2K3	: Panitia Pembina Kesehatan dan Keselamatan Kerja
PT	: Perseroan Terbatas