

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	8
1. Gambaran umum pelaksanaan sistem K3 .....	8
2. Manajemen keselamatan dan kesehatan perkantoran .....	9
a. Manajemen tanggap darurat gedung .....	9
b. Manajemen keselamatan kebakaran gedung.....	10
B. Kebakaran .....	10
1. Klasifikasi kebakaran .....	11
a. Klasifikasi UL .....	11
b. Klasifikasi Indonesia.....	12
2. Teori pemadaman.....	12
a. Pemadaman dengan pendinginan ( <i>cooling</i> ) .....	12
b. Pembatasan oksigen ( <i>smothering</i> ).....	13
c. Penghilangan bahan bakar.....	13
d. Memutuskan reaksi berantai .....	13
C. Sistem Proteksi Kebakaran .....	14
1. Manfaat sistem proteksi kebakaran gedung	
2. Sistem deteksi dan alarm kebakaran .....	14
a. Deteksi kebakaran .....	14
b. Alarm kebakaran .....	14
c. Sistem sprinkler otomatis .....	16
d. Alat pemadam api ringan .....	18
e. Sistem pipa tegak dan hidran .....	19
f. Tangga darurat .....	22
g. Pintu darurat .....	23
h. Evakuasi .....	23
i. Tempat berhimpun/titik kumpul .....	24

D. Manajemen proteksi kebakaran gedung .....	24
a. Prosedur tanggap darurat.....	25
b. Organisasi proteksi kebakaran gedung.....	25
c. Sumber daya manusia .....	26
E. Manajemen Bencana .....	27
1. Pra bencana .....	27
2. Saat kejadian bencana .....	28
3. Pasca bencana.....	28
F. Manajemen Risiko .....	29
1. Identifikasi bahaya .....	29
a. Teknik pasif.....	29
b. Teknik semiproaktif .....	30
c. Teknik proaktif.....	30
2. Penilaian risiko .....	31
a. Analisis risiko .....	31
b. Evaluasi risiko.....	33
3. Pengendalian risiko .....	34
G. Kerangka Teori.....	37
H. Landasan Teori.....	38
I. Kerangka Konsep .....	39
J. Pertanyaan Penelitian .....	39
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	40
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	40
C. Subjek Penelitian .....	40
D. Definisi Operasional Variabel.....	43
E. Instrumen Penelitian .....	43
F. Pengumpulan Data .....	44
G. Analisis Data.....	44
H. Keabsahan Data .....	45
I. Jalan Penelitian .....	45
J. Etika Penelitian .....	46
K. Keterbatasan penelitian .....	46
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Penelitian .....	47
B. Hasil Penelitian .....	48
1. Peralatan sistem perlindungan/ pengamanan gedung .....	48
a. Sistem deteksi dan alarm.....	48
b. Alarm.....	50
c. Alat pemadam kebakaran .....	51
d. Hidran gedung.....	53
e. Hidran halaman .....	54
2. Sarana penyelamatan gedung .....	56
a. Petunjuk jalur evakuasi dan titik kumpul.....	56
b. Tangga darurat .....	58
c. Peta jalur evakuasi.....	59

3. Manajemen kewaspadaan bencana kebakaran FK-KMK .....	59
a. Kebijakan manajemen dalam penanggulangan kebakaran .....	59
b. Prosedur penanggulangan kebakaran.....	63
c. Pelatihan.....	65
d. Simulasi.....	68
4. Analisis risiko bencana di lingkungan FK-KMK.....	70
5. Potensi kebakaran di lingkungan FK-KMK.....	72
<b>C. Pembahasan .....</b>	<b>73</b>
1. Peralatan sistem perlindungan/ pengamanan gedung .....	74
2. Sarana penyelamatan gedung.....	81
3. Analisis risiko kebakaran di lingkungan FK-KMK .....	83
4. Manajemen kewaspadaan bencana kebakaran FK-KMK .....	88
a. Kebijakan manajemen dalam penanggulangan kebakaran .....	88
b. Prosedur penanggulangan kebakaran .....	92
c. Pelatihan dan simulasi penanggulangan kebakaran .....	93
5. Upaya pengendalian risiko kebakaran .....	94
a. Perancangan teknis.....	94
b. Pendekatan administrative .....	95
D. Kesimpulan dan Saran	
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	96
B. Saran.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>103</b>