

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Permasalahan .....	2
1.3. Maksud, Manfaat, dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Maksud Penelitian.....	3
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3.3. Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Sistematika Pembahasan.....	4
1.5. Kerangka Pikir Penelitian.....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Landasan Teori .....	7
2.2. Kajian Teoritis .....	9
2.2.1. Manajemen Penanggulangan Kebakaran Bangunan Gedung ....	9
2.2.2. Bangunan Gedung.....	10

2.2.3. Klasifikasi Bangunan Gedung .....	12
2.2.4. Bangunan Apartemen.....	14
2.2.5. Kebakaran .....	14
2.2.5.1. Pengertian Kebakaran .....	14
2.2.5.2. Klasifikasi Kebakaran .....	14
2.2.5.3. Tipe Konstruksi Bangunan.....	16
2.2.6. Sistem Proteksi Kebakaran .....	16
2.2.6.1. Definisi Sistem Proteksi Kebakaran .....	16
2.2.6.2. Kelengkapan Tapak.....	17
2.2.6.3. Sarana Penyelamatan .....	17
2.2.6.4. Sistem Proteksi Aktif .....	18
2.2.6.5. Sistem Proteksi Pasif.....	18
2.3. Kerangka Teoritis.....	20

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Pendekatan Metode Penelitian.....	21
3.2. Tahapan Penelitian .....	24
3.3. Sampling Penelitian .....	25
3.3.1. Pemilihan Objek Penelitian.....	25
3.3.2. Deskripsi Umum .....	26
3.3.3. Data Fisik Obyek Penelitian .....	27
3.3.4. Kriteria Penentuan Sample .....	29
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	29
3.4.1. Teknik Pengumpulan Data Primer.....	29
3.4.2. Teknik Pengumpulan Data Sekunder.....	30
3.5. Rancangan Instrumen Penelitian .....	30
3.6. Metode Analisis Data .....	30
3.6.1. Penilaian Penerapan Sarana Penyelamatan dan Sistem Proteksi Pasif .....	31
3.6.2. Penilaian NKSKB .....	33

3.6.3. Kriteria Penilaian .....	34
3.6.4. Pembobotan.....	35
3.6.5. Cara Pengisian dan Pengolahan Data .....	36

## **BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN**

4.1. Analisis Deskriptif .....	37
4.1.1. Sarana Penyelamatan.....	37
4.1.2. Sistem Proteksi Pasif .....	41
4.2. Penilaian Penerapan Sarana Penyelamatan, Sistem Proteksi Pasif....	44
4.2.1. Sarana Penyelamatan .....	44
4.2.2. Sistem Proteksi Pasif .....	45
4.3. Analisis Deskriptif Kuantitatif .....	45
4.3.1. Sarana Penyelamatan.....	46
4.3.2. Sistem Proteksi Pasif .....	47
4.3.3. Kelengkapan Tapak .....	48
4.3.4. Sistem Proteksi Aktif.....	50
4.4. Hasil Penilaian Keandalan Sistem Keselamatan Bangunan.....	59
4.4.1. Sarana Penyelamatan.....	59
4.4.2. Sistem Proteksi Pasif .....	61
4.4.3. Kelengkapan Tapak .....	63
4.4.4. Sistem Proteksi Aktif.....	64
4.4.5. Evaluasi Nilai Keandalan Sistem Keselamatan Bangunan.....	71

## **BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

5.1. Kesimpulan .....	72
5.2. Rekomendasi .....	73

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>
----------------------	-----------