

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Sistematika Pembahasan.....	4
1.6. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
1.7. Definisi Operasional.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1. Landasan Teoritis.....	7
2.2. Kajian Teoritis.....	8
2.2.1. Penelitian Terdahulu.....	8
2.2.2. Sistem Proteksi Kebakaran.....	11
2.2.3. Klasifikasi Bangunan Gedung.....	12
2.2.4. Kebakaran.....	14
2.2.5. Kelengkapan Tapak Bangunan.....	16
2.2.6. Sarana Penyelamatan.....	18
2.2.7. Sarana Proteksi Pasif.....	20
2.2.8. Sarana Proteksi Aktif.....	21
2.3. Kerangka Teoritis.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1. Pendekatan Metode Penelitian.....	28
3.2. Tahapan Penelitian.....	31
3.3. Objek Penelitian.....	32
3.3.1. Kriteria Pemilihan Obyek Besar Penelitian.....	32
3.3.2. Deskripsi Umum.....	33
3.3.3. Data Fisik Obyek Penelitian.....	35

3.3.4. Kriteria Penentuan Objek Observasi	50
3.3.5. Jumlah Objek Dalam Penelitian	50
3.4. Metode Pengumpulan Data dan Rancangan Instrumen Penelitian	50
3.4.1. Metode Pengumpulan Data	50
3.4.2. Rancangan Instrumen Penelitian	51
3.5. Metode Analisa Data	52
3.5.1. Penilaian Nilai Keandalan Sistem Keselamatan Bangunan (NKSKB)	53
3.5.2. Kriteria Penilaian	62
3.5.3. Pembobotan	62
3.5.4. Cara Pengisian dan Pengolahan Data NKSKB	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	65
4.1. Hasil Analisa dan Pengolahan Data	65
4.1.1. Kelengkapan Tapak	65
4.1.2. Sarana Penyelamatan	69
4.1.3. Sarana Proteksi Aktif	71
4.1.4. Sarana Proteksi Pasif	89
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian dan Hasil Penilaian Keandalan Sistem Keselamatan Bangunan (NKSKB)	94
4.2.1. Kelengkapan Tapak	94
4.2.2. Sarana Penyelamatan	96
4.2.3. Sistem Proteksi Aktif	97
4.2.4. Sistem Proteksi Pasif	101
4.3. Evaluasi Sistem Proteksi Kebakaran Dengan Nilai Keandalan Sistem Keselamatan Bangunan (NKSKB)	102
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	103
5.1. Kesimpulan	103
5.2. Rekomendasi	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	107