

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-4
1.3 Perumusan Masalah.....	I-4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-5
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERFIKIR

2.1 Api dan Kebakaran.....	II-1
2.1.1 Api.....	II-1
2.1.2 Kebakaran.....	II-2
2.2 Pemadaman Kebakaran	II-3
2.2.1 Prinsip Pemadaman Kebakaran.....	II-3
2.2.2 Bahan Pemadam Api	II-4
2.3 Kebakaran Pada Bangunan Gedung	II-5
2.3.1 Pengertian Bangunan Gedung Menurut Permen PU.....	II-5
2.3.2 Klasifikasi Bangunan Gedung Menurut Permen PU.....	II-5
2.3.3 Sarana Penyelamatan.....	II-10
2.4 Sistem Proteksi Kebakaran Bangunan Gedung.....	II-11
2.4.1 Sistem Proteksi Pasif	II-11
2.4.2 Sistem Proteksi Aktif.....	II-12

2.4.3	Ketentuan Teknis Perencanaan Sistem Hidran Gedung menurut SNI.....	II-12
2.4.4	Ketentuan Teknis Perencanaan Sistem Hidran Halaman menurut SNI	II-21
2.4.5	Ketentuan Teknis Perencanaan Sistem <i>Sprinkler</i> menurut SNI.....	II-23
2.5	Penelitian Terkait	II-31
2.6	Kerangka Berfikir.....	II-34

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Metodologi Penelitian	III-1
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	III-3

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS

4.1	Profil Gedung Waskita Rajawali Tower	IV-1
4.2	Prosedur Perencanaan Sistem Proteksi Kebakaran	IV-2
4.3	<i>Check list</i> Potensi Ancaman Kebakaran.....	IV-3
4.4	<i>Check list</i> Sistem Proteksi Kebakaran Pasif.....	IV-5
4.5	<i>Check list</i> Akses Bangunan dan Akses Lingkungan Penunjang pemadam kebakaran.....	IV-6
4.6	<i>Check list</i> Sistem Proteksi Kebakaran Aktif	IV-8
4.7	Evaluasi <i>Fire Exit</i> dan Tangga Darurat Gedung Waskita Rajawali Tower ...	IV-10
4.8	Evaluasi Jalur Evakuasi Gedung Waskita Rajawali Tower	IV-12
4.9	Evaluasi Alat Pemadam Api Ringan	IV-13
4.10	Evaluasi Perencanaan Sistem <i>Sprinkler</i>	IV-14
4.11	Evaluasi Perencanaan Sistem Hidran Gedung	IV-35
4.12	Perencanaan Sistem Hidran Halaman	IV-39
4.13	Hasil	IV-40
4.14	Validasi Pakar	IV-44

BAB V. PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-2

DAFTAR PUSTAKA	xiii
-----------------------------	------

LAMPIRAN	xv
-----------------------	----