

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR	xi
GAMBAR.....	xii
DAFTAR	xii
LAMPIRAN.....	i
INTISARI.....	
ABSTRAK.....	1
....	1
	3
BAB I	3
PENDAHULUAN.....	4
A. Latar Belakang Masalah.....	5
B. Perumusan Masalah.....	
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
	8
BAB II TELAAH PUSTAKA.....	9
A. Pengertian Bencana Kebakaran.....	10
B. Klasifikasi Bencana Kebakaran.....	22
C. Bahaya Bencana Kebakaran.....	23
D. Konsep Pemadaman Bencana Kebakaran.....	23
E. Manajemen Penanggulangan Bencana Kebakaran Gedung.....	24
F. Kerangka Teori.....	24
G. Kerangka Konsep.....	25
H. Pertanyaan Penelitian.....	25
	27
	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
C. Subjek Penelitian.....	
D. Variabel Penelitian dan Definisi	37

Operasional.....	37
E. Jalannya	41
Penelitian.....	44
F. Analisis	46
Data.....	48
G. Etika Penelitian.....	52
H. Keterbatasan	54
Penelitian.....	55
	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN	58
PEMBAHASAN.....	59
A. Gambaran Umum Bapelkes Semarang.....	60
B. Kesesuaian Sistem Proteksi Kebakaran Gedung Bapelkes Semarang sesuai Permen PU No.26/PRT/M/2008.....	62
1. Sarana Penyelamat	67
Jiwa.....	67
2. Dinding, Pintu, Lantai.....	69
3. Kelistrikan.....	70
4. Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	73
5. Hidran	74
Tembok.....	74
6. Hidran	76
Tiang/Halaman.....	77
7. Alarm dan Alat Deteksi (Detektor)	78
8. Tempat Berhimpun (<i>Asembly Point</i>).....	81
9. Akses Petugas Pemadam Kebakaran ke Lingkungan	83
10. Manajemen Kebakaran (Fire Manajemen)	86
C. Jumlah Rata-Rata Semua Variabel.....	89
D. Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Kebakaran	90
E. Analisis Faktor	91
Resiko.....	
F. Hasil	92
Wawancara.....	
1. Karakteristik Responden	95
2. Standar Operasional Prosedur pada Gedung Bapelkes Semarang...	95
3. Anggaran dalam Pelaksanaan Program Sistem Proteksi Kebakaran di Gedung Bapelkes	96
	98

Semarang.....	10
4. Kesiapan SDM dalam Pelaksanaan Program Sistem Proteksi Kebakaran di Gedung Bapelkes Semarang.....	4
5. Kegiatan Inspeksi dan Pemeliharaan Peralatan Sistem Proteksi Kebakaran di Gedung Bapelkes Semarang.....	
G. Pembahasan.....	
.	
1. Keandalan Sistem Keselamatan Bangunan dari Bahaya Kebakaran	
a. Sarana Penyelamat Jiwa.....	
b. Dinding, Pintu, Lantai.....	
c. Kelistrikan.....	
.	
d. Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	
e. Hidran Tembok/Gedung.....	
f. Hidran Halaman.....	
g. Alarm dan Alat Deteksi (Detektor)	
h. Tempat Berhimpun (<i>Asembly Point</i>)	
i. Akses Petuigas Pemadam Kebakaran ke Lingkungan.....	
2. Anggaran dalam Pelaksanaan Program Sistem Proteksi Kebakaran di Gedung Bapelkes Semarang.....	
3. Kesiapan SDM dalam Pelaksanaan Program Sistem Proteksi Kebakaran di Gedung Bapelkes Semarang.....	
4. Standar Operasional Prosedur pada Gedung Bapelkes Semarang...	
5. Kegiatan Inspeksi dan Pemeliharaan Peralatan Sistem Proteksi Kebakaran di Gedung Bapelkes Semarang.....	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	
A. Kesimpulan.....	
B. Saran.....	
DAFTAR PUSTAKA.....	

LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tingkat Penilaian Audit Kebakaran.....	28
Tabel 3.2 Pokok-pokok rekomendasi.....	28
Tabel 4.1 Sejarah Singkat Bapelkes Semarang.....	31
Tabel 4.2 Daftar Peruntukan Bangunan Gedung Bapelkes Semarang.....	35
Tabel 4.3 Persentase sarana penyelamat jiwa.....	39
Tabel 4.4 Persentase Dinding, Pintu dan Lantai.....	43
Tabel 4.5 Persentase Kelistrikan.....	45
Tabel 4.6 Persentase Penilaian APAR.....	47
Tabel 4.7 Persentase Penilaian Hidran Tembok.....	51
Tabel 4.8 Persentase Penilaian Hidrant Halaman.....	53
Tabel 4.9 Persentase Penilaian Alarm dan Alat Detektor.....	54
Tabel 4.10 Persentase Penilaian Tempat Berhimpun.....	56
Tabel 4.11 Persentase Penilaian Akses Petugas Pemadam Kebakaran.....	56
Tabel 4.12 Persentase Penilaian Kesesuaian Manajemen Kebakaran	59
Tabel 4.13 Jumlah Rata-rata Semua Variabel.....	60
Tabel 4.14 Faktor-faktor yang Berpotensi Menimbulkan Kebakaran pada Gedung Bapelkes Semarang.....	61
Tabel 4.15 Kriteria Resiko pada Gedung Bapelkes Semarang.....	64
Tabel 4.16 Karakteristik Respondan.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi Kebakaran berdasarkan NFPA.....	7
Gambar 2.2 Kerangka Teori Penelitian.....	22
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Penelitian.....	23
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Balai Pelatihan Kesehatan Semarang.....	32
Gambar 4.2 Lokasi Gedung Bapelkes Semarang.....	34
Gambar 4.3 Pintu Darurat Menuju Tangga Darurat.....	37
Gambar 4.4 Jalur Evakuasi pada Tangga Darurat.....	38
Gambar 4.5 Peletakan Petunjuk Jalur Evakuasi.....	39
Gambar 4.6 Dinding Pemisah Ruangan untuk Kompartemenisasi	42
Gambar 4.7 Lantai pada Kelas Bapelkes Semarang	42
Gambar 4.8 Ruang Kontrol Bapelkes Semarang.....	44
Gambar 4.9 Panel jaringan listrik	45
Gambar 4.10 Unit APAR pada Gedung Bapelkes Semarang	46
Gambar 4.11 Hidran Tembok Terhalang Meja.....	49
Gambar 4.12 Genset Hidran Tembok	49
Gambar 4.13 Indikator Tekanan Pipa Hidran	50
Gambar 4.14 Hidran Halaman	52
Gambar 4.15 Alarm dan Alat Detektor.....	54
Gambar 4.16. Tempat Berhimpun.....	56
Gambar 4.17 Akses Masuk Mobil Pemadam Kebakaran.....	57
Gambar 4.18. Konsep ALARP.....	63
Gambar 4.19. Komponen Utama dari Rencana Manajemen Kebakaran.....	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar penjelasan kepada subjek	103
Lampiran 2. Lembar persetujuan/Informed consent	104
Lampiran 3. Panduan Wawancara.....	105
Lampiran 4. Koding	111
Lampiran 5. Matriks Wawancara	120
Lampiran 6. <i>Ethics Committee Approval</i>	126
Lampiran 7. Surat ijin penelitian.....	127
Lampiran 8. Surat keterangan telah melakukan penelitian	128
Lampiran 9. Kertas Kerja Anggaran Satker Bapelkes Semarang	129
Lampiran 10. SOP Penanganan Tanggap Darurat	133
Lampiran 11. SOP Penanganan Keamanan	138
Lampiran 12. SOP Penggunaan Lift	142
Lampiran 13. Foto Penelitian	144