

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Untuk menjawab tujuan penelitian, maka akan dipaparkan berbagai simpulan dari hasil analisis sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil analisis tingkat risiko kebakaran, diketahui bahwa gedung Hotel H dengan sistem proteksi kebakaran yang diterapkan termasuk pada kategori *high risk*.
2. Sistem proteksi yang tidak sesuai dengan rujukan aturan yang ditinjau adalah APAR, sistem sprinkler, sistem hidran, dan akses pemadam kebakaran.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini antara lain:

1. Objek penelitian yang ditinjau lebih dari satu hotel agar didapatkan tingkat risiko kebakaran hotel di kota Bandung dengan kelas yang sama.
2. Untuk penelitian selanjutnya dapat diteleiti efektivitas pengendalian risikonya sehingga pengendalian risiko yang dilakukan lebih akurat dan tepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Data Kebakaran Kota Bandung 2007-2014 <https://ppid.bandung.go.id/> Oktober 2015
- Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No.10/KPTS/2000, “Ketentuan Teknis Pengamanan terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan”, Januari, 2000.
- National Fire Protection Association, NFPA 1, 2000 edition, “Fire Prevention code”, One Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts, 2000.
- National Fire Protection Association, NFPA 10, 2002 edition, “Standard for Portable Fire Extinguishers”, One Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts, 2000.
- National Fire Protection Association, NFPA 13, 2002 edition, “Standard for Installation of Sprinkler Systems”, One Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts, 2002
- National Fire Protection Association, NFPA 14, 2003 edition, “Standard for the Installation of Stanpipe and Hose Systems”, One Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts, 2003.
- National Fire Protection Association, NFPA 72, 2002 edition, “National Fire Alarm Code”, One Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts, 2002.
- National Fire Protection Association, NFPA 101, 2002 edition, “Life Safety Code”, One Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts, 2002.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.26/PRT/M/2008. “Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan”, Jakarta, 2008.
- Peraturan Walikota Bandung “Petunjuk Pelaksanaan Pencegahan dan Penanggulangan Bahaya Kebakaran Bandung 2016
- Standar Nasional Indonesia, SNI 03-3985-2000, “Sistem Deteksi dan Alarm Kebakaran”, 2000.
- Standar Nasional Indonesia, SNI 03-3989-2000, “Sistem Sprinkler Kebakaran”, 2000.
- Standar Nasional Indonesia, SNI 03-1735-2000, “Tata cara perencanaan akses bangunan dan akses lingkungan untuk pencegahan bahaya kebakaran pada bangunan gedung”, 2000.
- Standar Nasional Indonesia, SNI 03-1746-2000, “Tata cara perencanaan dan

pemasangan sarana jalan ke luar untuk penyelamatan terhadap bahaya kebakaran pada bangunan gedung”, 2000.

Standar Australia/ Standards New Zealand (2006), “Handbook Risk Management Guidelines Companion to AS/NZS 4360;2004”, New South Wales

“Teori Segitiga Api”, 2011, <http://www.uklik.net>, Oktober 2011

Iswara, Irfan. (2011). Analisis Risiko Kebakaran di Rumah Sakit Metropolitan Medical Centre Tahun 2011. Skripsi Sarjana Kesehatan Masyarakat. Depok: Universitas Indonesia.