

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Pada hasil penelitian yang telah dilaksanakan melalui observasi, wawancara dengan informan, serta telaah dokumen perusahaan maka dapat disimpulkan bahwa implemmentasi dari sistem proteksi aktif, sarana penyelamatan jiwa, dan pengorganisasian kebakaran pada Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 adalah sebagai berikut:

- a. Menurut hasil observasi diketahui bahwa Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 memiliki klasifikasi bahaya kebakaran pada kelas A, B, C, D dan K.
- b. Sistem proteksi aktif yang terdapat di Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 memiliki tingkat kesesuaian sebesar 91,67%, dan dikategorikan baik (>80%-100%) berdasarkan Tingkat Penilaian Audit Kebakaran Puslitbang Departemen Pekerjaan Umum.
- c. Sarana penyelamatan jiwa yang berada di Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 memiliki tingkat kesesuaian sebesar 88,1%, dan dikategorikan baik (>80%-100%) berdasarkan Tingkat Penilaian Audit Kebakaran Puslitbang Departemen Pekerjaan Umum.
- d. Pengorganisasian kebakaran pada Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 memiliki tingkat kesesuaian sebesar 100%, dan dikategorikan baik (>80%-100%) berdasarkan Tingkat Penilaian Audit Kebakaran Puslitbang Departemen Pekerjaan Umum.

V.2 Saran

Bedasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka saran yang dapat peneliti berikan terkait sistem proteksi aktif, sarana penyelamatan jiwa, seerta pengorganisasian kebakaran di Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 adalah sebagai berikut:

a. Sistem Proteksi Aktif

- 1) Sebaiknya Alat Pemadam Api Ringan pada Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 diberikan tanda pemasangan Alat Pemadam Api Ringan dengan tinggi 125 cm dari dasar lantai
- 2) Dilakukan pemeriksaan Alat Pemadam Api Ringan dalam jangka waktu sebulan sekali
- 3) Disarankan hidran pada Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 memberikan label dengan tulisan “slang kebakaran untuk digunakan penghuni” beserta instruksi pemakaiannya
- 4) Sebaiknya Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 melakukan inspeksi setiap tiga bulan sekali (kwartal) pada katup slang
- 5) Disarankan agar Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 menyediakan sprinkler cadangan minimal berjumlah 6 buah beserta dengan lemari khusus dengan temperatur yang tidak melebihi 38°C
- 6) Sebaiknya sprinkler dilengkapi dengan kunci khusus sesuai dengan tipe sprinkler yang terpasang
- 7) Seluruh kegiatan pengecekan, pemeliharaan, dan pengujian pada sistem proteksi aktif harus dilakukan secara rutin dan terdapat hasil pencatatan yang di simpan oleh badan pengelola

b. Sarana Penyelamatan Jiwa

- 1) Sebaiknya sarana jalan keluar bebas dari hambatan berupa barang-barang penghuni yang tertumpuk agar tidak menghalangi ketika perlu dilakukan penyelamatan atau evakuasi ketika dalam keadaan darurat
- 2) Eksit akhir pelepasan yang tidak berakhir di luar gedung atau tempat terbuka dapat di antisipasi dengan pemberian petunjuk arah yang jelas, agar memudahkan ketika proses evakuasi
- 3) Disarankan agar Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 memberikan tanda petunjuk arah pada ketinggian minimal 15-20 cm dari lantai dasar, dan tanda eksit di dekat pintu diberikan dengan jarak 10 cm dari kusen pintu

- 4) Sebaiknya Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 menyediakan tanda petunjuk arah berupa kata “eksit” dengan tinggi huruf sekurang-kurangnya 10 cm
 - 5) Disarankan rel pegangan tangga darurat dipasang pada kedua sisi dengan ketinggian 86-96 cm
 - 6) Sebaiknya pada lintasan tangga darurat tidak terdapat hambatan berupa barang-barang penghuni yang sudah tidak terpakai
 - 7) Rutin dilaksanakannya pemeliharaan dan pengecekan pada sarana penyelamatan jiwa
- c. Pengorganisasian Kebakaran
- 1) Diharapkan setelah Pandemi Covid-19 berakhir Tower Kenanga Apartemen Mediterania Garden Residence 2 dapat melaksanakan pendidikan dan pelatihan pada sumber daya manusia secara normal kembali yaitu setiap satu bulan sekali
 - 2) Dilaksanakannya general evakuasi yang melibatkan seluruh pengelola dan penghuni setelah Pandemi Covid-19 berakhir
 - 3) Pemberian edukasi kepada para penghuni dengan cara sosialisasi terkait sistem proteksi aktif, sarana penyelamatan jiwa, dan pengorganisasian yang ada pada Tower Kenanga Apartemen Mediternia Garden Residence 2