

ANALISIS IMPLEMENTASI SISTEM PROTEKSI AKTIF, SARANA PENYELAMATAN JIWA DAN PENGORGANISASIAN SEBAGAI BAGIAN DARI UPAYA MITIGASI KEBAKARAN DI MAL CINERE DEPOK TAHUN 2018

Oktaviyana Emiliyanto

Abstrak

Mal Cinere Depok merupakan salah satu pusat perbelanjaan yang terdapat di Kota Depok. Banyaknya pengunjung yang datang setiap hari membuat pihak pengelola gedung perlu memperhatikan faktor keselamatan bagi setiap pengunjung terhadap keadaan darurat, termasuk bahaya kebakaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi sistem proteksi aktif, sarana penyelamatan jiwa, dan pengorganisasian sebagai bagian dari upaya mitigasi kebakaran di Mal Cinere Depok. Penelitian ini menggunakan desain studi deskriptif pendekatan kualitatif. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan melakukan observasi langsung menggunakan daftar *checklist* dan telaah dokumen yang tersedia. Data yang didapatkan selanjutnya dibandingkan kesesuaiannya dengan Permen PU No. 26/PRT/M/2008, Permen PU No. 20/PRT/M/2009, dan standar Internasional yaitu NFPA 101 sebagai pembanding. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Mal Cinere Depok memiliki tingkat kesesuaian sistem proteksi aktif sebesar 50%, sarana penyelamatan jiwa sebesar 51,8%, dan pengorganisasian sebesar 29,2% yang menunjukkan bahwa ketiga komponen termasuk Kurang (K) artinya tidak sesuai sama sekali dengan persyaratan standar acuan. Dari hasil penelitian ini maka saran yang diberikan yaitu agar pihak pengelola gedung perlu menyediakan sarana sistem proteksi aktif seperti detektor asap, detektor panas dan alarm kebakaran; sarana penyelamatan jiwa seperti pintu darurat dan tangga darurat; serta membuat pengorganisasian kebakaran.

Kata kunci: Sistem Proteksi Aktif, Sarana Penyelamatan Jiwa, Pengorganisasian

ANALYSIS OF ACTIVE PROTECTION SYSTEMS, LIFESAVING FACILITIES AND ORGANIZATION AS A PART OF FIRE MITIGATION IMPLEMENTATION IN MALL OF CINERE DEPOK IN 2018

Oktaviyana Emiliyanto

Abstract

Mall of Cinere Depok is one of the shopping centers located in Depok City. The many visitors who come every day make the building management needs to pay attention to the safety factor for every visitor to the emergency condition, including the danger of fire. This study was to analyze the implementation of an active protection system, lifesaving facilities, and organizing as part of fire mitigation efforts in Mall of Cinere Depok. This study used descriptive study design qualitative. The techniques is data collected with direct observation using checklist and document review available. The data was collected then compared to its suitability with the Minister of Public Works. 26/PRT/M/2008, Ministry of Agriculture Decree No. 20/PRT/M/2009, and the International Standard is NFPA 101. The results of this study indicated that Mall of Cinere has 50% of an active protection system, 51,8% of lifesaving facilities, and 29,2% of organizing, which shows that the third component including less (K) that does not suitable at all with the requirements of the reference standard. From the results of this study, the suggestion given is that the building manager needs to provide the means of active protection systems such as smoke detectors, heat detectors and fire alarms; lifesaving facilities such as emergency exits and emergency stairs; as well as to organize fires.

Keywords : Active Protection Systems, Lifesaving Facilities, Organization