

Analisis Sistem Proteksi Kebakaran, Sarana Penyelamatan Jiwa, Serta Manajemen Kebakaran Di Gedung Asrama Haji X Tahun 2020

Al Amin, Dayana

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=133984&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang analisis sistem proteksi kebakaran, sarana penyelamatan jiwa, serta manajemen kebakaran di Asrama Haji X. Desain penelitian yang digunakan merupakan studi deskriptif analitik dengan pendekatan kualitatif. Objek penelitian ini adalah sistem proteksi kebakaran aktif dan pasif, sarana penyelamatan jiwa, serta manajemen kebakaran di gedung D3 Asrama Haji X. Pengumpulan data didapatkan melalui observasi, wawancara, dan telaah dokumen, serta menggunakan instrumen berupa checklist. Analisis data dilakukan dengan membandingkan kondisi aktual dengan standar NFPA, Permen PU No. 26 tahun 2008, Permen PU No 20 tahun 2009, dan Perda DKI Jakarta No 8 tahun 2008. Hasil akhir data merupakan persentase tingkat pemenuhan dari standar dan peraturan yang berlaku. Hasil akhir menunjukkan rata-rata pemenuhan sistem proteksi kebakaran, sarana penyelamatan jiwa, dan manajemen kebakaran di Gedung D3 Asrama Haji X yaitu sebesar 34,2%. Hal ini menunjukkan bahwa gedung D3 Asrama Haji X belum memenuhi standar dan peraturan yang berlaku.

Kata kunci: Sistem proteksi kebakaran aktif, sistem proteksi kebakaran pasif, sarana penyelamatan jiwa, manajemen kebakaran, gedung D3 Asrama Haji X

This study discusses about the analysis of fire protection systems, means of escape facilities, and fire management in Hajj X Building. The design of this study is a descriptive analytic with qualitative approach. The objects of this study are active and passive fire protection systems, means of escape facilities, and fire management in D3 Hajj X Building. Data collection is obtained by observation, interviews and document review, and using instruments in the form of checklist. Data analysis is performed by comparing the actual conditions with NFPA, Permen PU No. 26 tahun 2008, Permen PU No 20 tahun 2009, and Perda DKI Jakarta No 8 tahun 2008 standards. The final result of the data is a percentage of the level of compliance with the applicable standards and regulations. The final results showed an average of 34,2% fulfillment of the fire protection system, means of escape facilities, and fire management in the D3 Hajj X Building. This shows that the D3 Hajj X Building has not met the requirements in applicable standards.

Key words: Active fire protection system, passive fire protection system, means of escape, fire management, D3 Hajj X Building.