

Evaluasi Sistem Keselamatan Kebakaran Berdasarkan NFPA 101A di Apartemen X Kota Depok Tahun 2015 = Fire Safety System Evaluation Based on NFPA 101A at X Apartment Depok 2015

Herdina Rosalia Paramita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920533347&lokasi=lokal>

Abstrak

Kejadian kebakaran yang ada masih tergolong tinggi dan kerugian yang ditimbulkan akibat kebakaran juga cukup besar, sehingga diperlukan sistem keselamatan kebakaran yang memadai. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi sistem keselamatan kebakaran di Apartemen X. Evaluasi ini meliputi sistem kontrol penyebaran kebakaran, sistem jalur evakuasi, dan sistem keselamatan secara umum berdasarkan NFPA 101 A: *Guide on Alternative Approaches to Life Safety* yang kemudian dianalisis dengan menggunakan perangkat lunak *Computerized Fire Safety Evaluation System* (CFSES). Penelitian ini berupa studi evaluasi yang bersifat deskriptif analitik dengan pendekatan semi kuantitatif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem keselamatan kebakaran yang ada di Apartemen X belum memenuhi persyaratan keselamatan kebakaran minimum yang harus dipenuhi.

.....Fire incidents and the loss that caused by fire are relatively high, therefore adequate fire safety system is needed. This research aims to evaluate fire safety system at X Apartment. This evaluation covers fire spreading control system, evacuation route system, and fire safety system in general based on NFPA 101 A: *Guide on Alternative Approaches to Life Safety* which analyzed with *Computerized Safety Evaluation System* (CFSES) software. The method of this research is analytic descriptive with semi-quantitative approach. The result of this research shows that fire safety system in X Apartment has not complied with the minimum requirements of fire safety.