

SUMMARY

GAMBARAN KESESUAIAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN AKTIF BERDASARKAN STANDAR NFPA DI FOODCOURT MALL X DEPOK TAHUN 2023

Created by DWI UTAMI LESTARI

Subject : Sistem proteksi kebakaran, Standar NFPA, Pusat Perbelanjaan, Bahaya Kebakaran

Subject Alt : Fire protection systems, NFPA Standards, Shopping Centers, Fire Hazards

Keyword : Kebakaran;Sistem Proteksi Kebakaran Aktif; NFPA

Description :

Pusat perbelanjaan modern memiliki area yang luas dan ramai dikunjungi berbagai kalangan menjadikan proses evakuasi sulit apabila terjadi kebakaran. Maka dari itu gedung pusat perbelanjaan modern harus dilengkapi dengan sistem proteksi aktif, sistem proteksi pasif, serta sarana penyelamatan jiwa yang baik sesuai peraturan yang berlaku untuk mencegah dan menanggulangi bahaya kebakaran pada gedung. Berdasarkan data yang diperoleh pada tahun 2019 di Mall X terjadi kebakaran di lantai 2 area foodcourt. Dampak dari kebakaran tersebut dirasakan oleh penyewa kios yaitu kerugian finansial dan menurunnya produktivitas. Penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kesesuaian APAR, hidran kebakaran, springkler, detektor kebakaran dan alarm kebakaran berdasarkan standar NFPA di Mall X Depok Tahun 2023. Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif dengan pendekatan cross sectional. Analisis yang dilakukan adalah analisis perbandingan dengan standar NFPA 10, standar NFPA 14, standar NFPA 13, standar NFPA 72. Penelitian menunjukkan bahwa terdapat (6%) 1 elemen dari 17 elemen yang belum sesuai standar NFPA 10 APAR. Terdapat (15%) 2 elemen dari 13 elemen yang belum sesuai dengan standar NFPA 14 Hidran. Terdapat (10%) 1 elemen dari 10 elemen yang belum sesuai dengan standar NFPA 13 Springkler. Terdapat (14%) 1 elemen dari 7 elemen yang belum sesuai dengan standar NFPA 72 Detektor kebakaran. Terdapat (12.5%) 1 elemen dari 8 elemen yang belum sesuai dengan standar NFPA 72 Alarm kebakaran

Contributor : CUT ALIA KEUMALA MUDA, SKM, M.K.K.K

Date Create : 05/07/2024

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate- 20200301137

Collection : 20200301137

Source : Undergraduate Theses Of Public Health

Relation Collection Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor