

## SUMMARY

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

Created by DWI UTAMI LESTARI

**Subject** : Kebakaran, Standar NFPA  
**Subject Alt** : Fire, NFPA Standards  
**Keyword** : Kebakaran;Sistem Proteksi Kebakaran Aktif; NFPA

### Description :

Latar Belakang. 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. Tujuan. 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. Metode. 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 Hasil. 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** : 13/06/2024

**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