

## Evaluasi Penerapan Keselamatan Kebakaran Gedung Menggunakan Computerized Fire Safety Evaluation System (CFSES) di Rumah Sakit X Kota Depok Tahun 2015

Afifah, Nisa Nur

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=116956&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Skripsi ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan pendekatan semi kuantitatif dan memiliki tujuan untuk melakukan evaluasi penerapan keselamatan kebakaran gedung menggunakan perangkat lunak Computerized Fire Safety Evaluation System (CFSES) di Rumah Sakit X Kota Depok. Evaluasi dalam penelitian ini menggunakan 12 safety parameter dan persyaratan tambahan yang terdapat pada NFPA 101A: Guide on Alternative Approach to Life Safety disesuaikan dengan pedoman dari NFPA 101: Life Safety Code. Penelitian dilakukan pada Gedung Utara, Gedung Selatan, dan Ruang Operasi Rumah Sakit X Kota Depok. Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa Gedung Rumah Sakit X Kota Depok secara umum belum memenuhi nilai persyaratan keselamatan minimum pada NFPA 101: Life Safety Code. <br />Kata kunci: Keselamatan kebakaran, CFSES, safety parameter, gedung, NFPA <br /><em>This thesis uses descriptive study design with semi-quantitative approach and has purpose to evaluate the implementation of fire safety of buildings by using Computerized The Safety Evaluation System (CFSES) software at Hospital X Depok. The evaluation is based on 12 safety parameters and additional requirements in NFPA 101: Life Safety Code. The assessment of this study is North Building, South Building and Operating Room Hospital X Depok . Based on the result of the study, the conclusion is that building in Hospitas X Depok in general has not qualified yet with the minimum safety requirements in NFPA 101: Life Safety Code. <br /></em><br /><em>Keywords: Fire safety, CFSES, safety parameters, building, NFPA</em>