

Evaluasi penerapan sistem keselamatan kebakaran menggunakan computerized fire safety evaluation system pada Gedung Rumpun Ilmu Kesehatan Universitas Indonesia tahun 2013 = Evaluation of implementation of fire safety evaluation system using computerized fire safety evaluation system in Rumpun Ilmu Kesehatan's Building Universitas Indonesia 2013

Rahma Cahyatri Umar Said, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367555&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian dengan pendekatan metode semi kuantitatif yang bertujuan untuk mengevaluasi penerapan sistem keselamatan kebakaran menggunakan perangkat lunak Computerized Fire Safety Evaluation System (CFSES) pada gedung Rumpun Ilmu Kesehatan (RIK) Universitas Indonesia, Kampus Depok tahun 2013.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa gedung Rumpun Ilmu Kesehatan belum memenuhi standar NFPA 101 A: Guide to Alternative Approaches to Life Safety. Variabel yang belum memenuhi standar di gedung RIK adalah bukaan vertikal, pengendali asap dan pelatihan tanggap darurat. Sedangkan variabel yang sudah memenuhi standar adalah pendeteksi asap.

.....This research is a semi quantitative method approach that aims to evaluate the implementation of fire safety system using Computerized Fire Safety Evaluation System (CFSES) software at Rumpun Ilmu Kesehatan's (RIK) building which is located in Universitas Indonesia, Kampus Depok in 2013.

Based on the research, Rumpun Ilmu Kesehatan's building do not meet the standards of NFPA 101 A: Guide to Alternative Approaches to Life Safety. Variables that do not meet the standards at RIK's buliding are vertical openings, smoke control, and occupant emergency program. Variable that already meet the standards are smoke control.