

ANALISIS RISIKO DAN SISTEM PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI RS JAKARTA TAHUN 2015

Prasetio Widadi

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang analisis risiko dan sistem penanggulangan kebakaran di Rumah Sakit Jakarta pada tahun 2015. Penelitian ini adalah penelitian semi-kuantitatif dengan desain observasional. Variabel yang diteliti adalah sistem deteksi dan alarm kebakaran, sistem sprinkler, APAR, sistem hidran, sistem proteksi pasif, sarana penyelamatan jiwa, akses pemadam kebakaran, manajemen keselamatan dan kebakaran gedung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata sebesar 83% sudah sesuai dengan standar dan 17% belum sesuai dengan standar. Standar yang dipergunakan adalah Perda DKI Jakarta No.8 Tahun 2008 dan Permen PU No.26/PRT/M/2008. Hasil penilaian risikonya dengan menggunakan matriks risiko ada pada tingkatan *High Risk*.

Kata kunci : Analisis risiko, Sistem penanggulangan, Kebakaran, Rumah Sakit

ANALYSIS OF RISKS AND COUNTERMEASURE SYSTEM FIRE AT HOSPITAL JAKARTA IN 2015

Prasetio Widadi

Abstract

This research explain about analysis of risks and countermeasure system fire at Hospital Jakarta in 2015. Design of the research is a semi-quantitative study with observational design. The variables studied were detection and fire alarm systems, sprinkler systems, APAR, hydrant systems, passive protection systems, means of saving lives, the fire department access, fire safety and building management. Results showed that an average of 83% is in accordance with the standards and 17% have not been in accordance with the standards. Standard used is Perda DKI Jakarta No.8 of 2008 and PerMen PU No.26/PRT/M/2008. The results of risk analysis with matrix model in High Risk category.

Keyword : Risk analysis, Countermeasure system, Fire, Hospitals