

ANALISIS SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN, SARANA PENYELAMATAN, DAN PENGORGANISASIAN DI DINAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN PROVINSI DKI JAKARTA TAHUN 2023

Aditya Ferdiansyah

Abstrak

Sepanjang tahun 2022 telah terjadi kebakaran sebanyak 645 kasus di DKI Jakarta. Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta merupakan salah satu objek vital negara dan juga bangunan gedung yang memiliki risiko kebakaran. Dinas Penanggulangan Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta memiliki peran penting yang secara langsung menangani masalah kebakaran dan juga sebagai kapasitas untuk mengurangi risiko bencana daerah. Tujuan penelitian untuk menganalisis sistem proteksi kebakaran, sarana penyelamatan dan pengorganisasian pada Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta. Desain penelitian deskriptif analitik melalui observasi lapangan, wawancara mendalam dan telaah dokumen dengan perbandingan standar yang berlaku. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa angka kesesuaian standar yang berlaku pada sistem proteksi aktif 99%, proteksi pasif 100%, sarana penyelamatan 90,9% dan pengorganisasian 67%. Dapat diketahui dari penelitian ini bahwa penerapan sistem proteksi aktif, proteksi pasif dan sarana penyelamatan masuk ke dalam kategori baik namun untuk pengorganisasian masih kurang berdasarkan peraturan dan standar yang berlaku. Pada pengorganisasian perlu peningkatan dengan membuat tim tanggap darurat dan menyusun rencana tanggap darurat kebakaran.

Kata Kunci : Bangunan Gedung, Pengorganisasian, Sarana Penyelamatan, Sistem Proteksi Kebakaran.

AN ANALYSIS OF FIRE PROTECTION SYSTEM, LIFESAVING, AND ORGANIZATION IN FIRE MANAGEMENT AND RESCUE DEPARTMENT OF DKI JAKARTA PROVINCE 2023

Aditya Ferdiansyah

Abstract

There have been 645 cases of fire in DKI Jakarta throughout 2022. The DKI Jakarta Provincial Fire Management and Rescue Service is one of the state's vital objects and also buildings that have a fire risk. The DKI Jakarta Province Fire and Rescue Service has an important role in directly dealing with fire issues and also as a capacity to reduce regional disaster risk. The aim of the research was to analyze the fire protection system, rescue and organizational facilities at Jakarta's Provincial Fire Management and Rescue Service. The research design is descriptive analytic through field observation, in-depth interviews and document review with a comparison of applicable standards. The results showed that the conformation rate of the applicable standards for active protection systems was 99%, passive protection was 100%, rescue facilities were 90.9% and organization was 67%. It can be inferred that the application of active protection systems, passive protection and rescue facilities was in the good category but for the organization still was not based on applicable regulations and standards. The organization needs improvement by creating an emergency response team and preparing a fire emergency response plan.

Keyword : Building, Organization, Life Saving Facilities, Fire Protection System.