

## ABSTRAK

Pusat perbelanjaan merupakan salah satu tempat yang menjadi opsi tujuan untuk berkumpul bagi masyarakat khususnya di DKI Jakarta. Aspek keselamatan pengguna pusat perbelanjaan menjadi aspek penting dalam sebuah perencanaan pada suatu bangunan komersil. Salah satu bentuk proteksi keselamatan pengguna adalah mengaplikasikan serangkaian sistem proteksi kebakaran pada bangunan pusat perbelanjaan itu sendiri. fX Sudirman, atau biasa disebut fX adalah salah satu pusat perbelanjaan yang terletak di jantung ibukota, pada kawasan strategis di Sudirman, Jakarta Pusat. Pada penelitian ini, dengan fasilitas beragam yang dimiliki oleh fX Sudirman serta komponen yang ada pada bangunan tersebut, peneliti ingin menganalisa dan mengevaluasi bangunan pusat perbelanjaan fX Sudirman dengan standarisasi yang telah ditetapkan menyangkut kelayakan sistem proteksi kebakaran pada gedung, khususnya terkait dengan fenomena kebakaran yang sempat terjadi pada fX Sudirman pada tahun 2018 silam. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif-kuantitatif dengan cara observasi langsung pada lapangan dengan instrumen penelitian yang berwujud form *check list* yang mengacu pada Pd-T-11-2005-C yaitu Pedoman Pemeriksaan Keselamatan Kebakaran Bangunan Gedung dari Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum. Beberapa komponen sistem proteksi kebakaran yang akan dievaluasi adalah komponen kelengkapan tapak, komponen sarana penyelamatan, komponen sistem proteksi aktif dan komponen sistem proteksi pasif. Hasil dari penelitian evaluasi sistem proteksi kebakaran pada bangunan pusat perbelanjaan fX Sudirman Jakarta ini menyatakan bahwa sistem proteksi kebakaran pada fX Sudirman adalah dalam keadaan yang baik.

**Kata Kunci:** Pusat Perbelanjaan, Sistem Proteksi Kebakaran, Standarisasi.

## ABSTRACT

*The shopping center is one of the places that become an option destination for the community, especially in DKI Jakarta. The safety aspect of shopping center's user itself becomes an important aspect in planning a commercial building. One form of user's safety protection is to apply a series of fire protection systems to the shopping center building itself. fX Sudirman, or commonly called as fX, is one of the shopping centers located in the heart of the capital city, in a strategic area in Sudirman, Central Jakarta. In this study, with the various facilities that owned by fX Sudirman and the existing components in the building, the researcher wants to analyze and evaluate the fX Sudirman shopping center building with the established standards regarding the appropriateness of the fire protection system in the building, specifically related to the fire phenomenon that happened to fX Sudirman in 2018 ago. The method used in this research is descriptive-quantitative by direct observation in the location with a form of check list as the instrument of the research that refers to Pd-T-11-2005-C, The Fire Safety Building Inspection Guidebook from Research and Development Agency of the Ministry of Public Works. Several fire protection system components to be evaluated are the site completeness component, the rescue facility component, the active protection system component and the passive protection system component. The results of the evaluation of the fire protection system at fX Sudirman Jakarta Shopping Center Building stated that the fire protection system at fX Sudirman Jakarta is in a good condition.*

**Keywords:** *Fire Protection System, Shopping Center, Standardization.*