

ABSTRAK

Sistem penanggulangan bencana kebakaran harus memenuhi tingkat keandalan sistem proteksi kebakaran yaitu sistem yang dibangun melalui pengaturan kelengkapan tapak, sarana keselamatan, sistem proteksi pasif dan sistem proteksi aktif untuk evakuasi penghuni maupun petugas kebakaran dalam upaya penyelamatan pada bangunan mall.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari tahu kualitas sistem penanggulangan bencana kebakaran yang di terapkan apakah sudah sesuai dengan standart nasional Indonesia pada mall metro pasar di Jakarta pusat. Penelitian ini menggunakan pedoman pemeriksaan keselamatan kebakaran bangunan gedung (Pd-T-2005-C).

Hasil yang didapat melalui pemeriksaan Pedoman Pd-T-11-2005-C, tingkat keandalan sistem keselamatan bangunan mall terhadap bahaya kebakaran secara keseluruhan telah dalam kondisi baik. Dengan nilai keandalan 94,3%.

Kata Kunci : Sistem, Penaggulangan, Kebakaran, Mall.

ABSTRACT

Fire disaster management system must meet fire protection system reliability levels that is built through the system settings of the completeness of the tread, the means of salvation, a protection system of passive and active protection systems for the evacuation of occupants as well as fire officers in rescue efforts at the building of the mall.

The purpose of this research is to find out the quality of the fire disaster relief system in apply whether is in compliance with the standard national Indonesia on metro mall market in Central Jakarta. This research uses the guidelines of building fire safety inspection (Pd-T-11-2005-C).

The results obtained through examination Guidelines Pd-T-11-2005-C, the level of reliability of system safety of buildings against fire hazard mall overall have been in good condition. With the highest reliability of 94.3%.

Keyword : System, countermeasures, fire, mall.