

**KAJIAN TERHADAP SARANA “EMERGENCY EXIT” PADA BANGUNAN PUSAT
PERBELANJAAN DI YOGYAKARTA**
Studi Khusus : (Pusat Perbelanjaan JogjaTronik Yogyakarta)

Disusun Oleh :
Ikhsanudin
07510134019

Abstrak

Studi ini membahas mengenai sarana “*emergency exit*” terhadap bahaya kebakaran dan keadaan darurat lainnya. Pentingnya penyediaan peralatan pemadam kebakaran dan sarana “*emergency exit*” mempengaruhi dalam proses evakuasi pada saat terjadi kebakaran dan untuk meminimalkan korban jiwa pada waktu terjadi keadaan darurat. Studi ini bertujuan untuk mengetahui apakah sarana “*emergency exit*” di Gedung JogjaTronik Yogyakarta sudah memenuhi persyaratan dan pedoman yang berlaku.

Objek pengamatan untuk studi ini dilaksanakan di Gedung JogjaTronik Yogyakarta. Dalam pengambilan data menggunakan metode pengamatan secara langsung sarana *emergency exit*, metode interview dengan petugas dan dokumentasi. Selanjutnya dilakukan pengkajian dengan mengevaluasi data yang ada di lapangan dengan Ketentuan Teknis Pengamanan Terhadap Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung dan Lingkungan sesuai Keputusan Menteri Negara Pekerjaan Umum No. 10/KPTS/2000 dan pedoman serta referensi yang terkait.

Berdasarkan hasil observasi sarana “*emergency exit*” yang terdapat di Gedung JogjaTronik Yogyakarta mencakup sistem dan kelengkapan jalur evakuasi, kondisi fisik, penempatan dan fungsi dari jalur evakuasi. *Emergency exit* dilengkapi dengan pintu darurat dengan petunjuk yang ada dengan dimensi tebal 5 cm, tinggi 204 cm, lebar 90 cm. sistem sprinkler, hydrant, tangga darurat, pintu kebakaran, dan jalur sirkulasi penyelamatan. Untuk jumlah hydrant box sudah memenuhi persyaratan. Untuk sarana “*emergency exit*” mencakup tangga kebakaran, pintu kebakaran dan jalur sirkulasi penyelamatan. Untuk tangga kebakaran ditinjau dari bahan, penempatan dan dimensi telah memenuhi persyaratan sedangkan untuk tinggi pijakan dan anak tangga sudah memenuhi persyaratan. Untuk pintu kebakaran ditinjau dari bahan dan penempatan telah memenuhi persyaratan. Dan untuk jalur evakuasi penyelamatan ditinjau dari jarak tempuh/keluar menuju akses “*emergency exit*” telah memenuhi persyaratan. Petunjuk arah jalur keluar yang terdapat dalam Gedung ini kurang memenuhi persyaratan.

Kata Kunci: *Emergency exit*

**STUDY ON THE MEANS OF "EMERGENCY EXIT" BUILDING ON
SHOPPING CENTERS IN YOGYAKARTA
Case Study: JogjaTronik Shopping Centers Yogyakarta**

Compiled By:
Ikhsanudin
07510134019

Abstract

This study discusses the means of "emergency exit" against fire and other emergencies. The importance of the provision of firefighting equipment and facilities "emergency exit" affects the process of evacuation in the event of fire and to minimize loss of life at the time of emergency. This study aims to determine whether the means of "emergency exit" in the House JogjaTronik Yogyakarta has fulfilled the requirements and guidelines applicable.

The object of observation for this study was conducted in Building JogjaTronik Yogyakarta. In collecting data using direct observation methods of emergency means of exit, the method of interviews with officers and documentation. Further assessments conducted by evaluating the existing data in the field with the Security Technical Conditions Of Fire Danger In Building and Environment based on the decree of the Minister of Public Works No.. 10/KPTS/2000 and guidelines and relevant references.

Based on the observation means "emergency exit" contained in House JogjaTronik Yogyakarta include systems and completeness of evacuation routes, physical condition, placement and function of the evacuation route. Emergency exit doors equipped with an emergency with the existing instructions with dimensions of 5 cm thick, height 204 cm, width 90 cm. sprinkler system, hydrant, fire escape, fire doors, and the circulation path of salvation. For the number of hydrant box meets the requirements. For emergency exit"means "cover fire stairs, fire doors and the circulation path of salvation. For fire ladder in terms of material, placement and dimensions of compliant while for high-stepping and stair meets the requirements. For fire doors in terms of materials and placement have met the requirements. And to rescue evacuation route in terms of mileage / exit onto akses"emergency exit "has met the requirements. Point out the directions contained in this building does not meet the requirements.

Keywords: *Emergency exit*