

ABSTRAK

Indonesia memiliki perkembangan pembangunan gedung dan salah satunya difungsikan sebagai perkantoran dalam menunjang perekonomian. Gedung harus memenuhi aspek kenyamanan dan memperhatikan aspek keamanan dan keselamatan bagi karyawan di dalamnya, salah satunya adalah terhadap bahaya kebakaran. Tujuan dari penelitian ini adalah evaluasi sarana pencegahan dan penyelamatan terhadap bahaya kebakaran yang diterapkan dan tersedia di PT. X Jakarta. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif deskriptif. Penelitian ini dilakukan pada tahun 2022 secara observasi, wawancara mendalam, dan dokumentasi mengenai kesesuaian kelengkapan tapak, sarana proteksi aktif dan pasif, sarana penyelamat jiwa, serta manajemen penanggulangan kebakaran yang terdapat di PT. X Jakarta terhadap peraturan yang berlaku. Standar yang digunakan sebagai acuan penilaian kesesuaian ini adalah standar yang berlaku di Indonesia, yaitu Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 26/PRT/M/2008, PerMen PU RI No. 20/PRT/M/2009. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan ditemukan beberapa temuan yang tidak sesuai dengan peraturan yang ada, seperti hidran halaman tidak memiliki hidran box, tidak ada penanda untuk setiap sudut lapis perkerasan, tidak ada penanda khusus untuk jalur masuk pemadam, setiap APAR tidak ada label pemeliharaan, salah satu hidran gedung ada yang terhalang, akses jalan keluar terhalang oleh trolley, papan tulis, dan kursi rusak, tidak memiliki tanda khusus pada tangga darurat dan pintu darurat, kurang lampu penerangan pada saat darurat di jalan akses keluar lantai 1, pengujian lampu darurat kurang lengkap, tidak terdapat jadwal inspeksi, uji coba dan pemeliharaan sistem proteksi kebakaran, hanya terdapat formulir inspeksi dan pemeliharaan saja.

Kata Kunci: Evaluasi Kebakaran, Kebakaran, Kesesuaian

ABSTRACT

Indonesia has developments in building development and one of them is used as offices to support the economy system. Buildings must meet comfort aspects and pay attention to security and safety aspects for employees inside, one of which is about fire hazards. The purpose of this research is to evaluate the fire prevention and rescue facilities that are implemented and available at PT. X Jakarta. The research method used in this research is descriptive qualitative method. This research was conducted in 2022 by observations, in-depth interviews, and document review regarding the suitability of site completeness, active and passive protection facilities, rescue facilities, and management of fire prevention at PT. X Jakarta with the applicable regulations. The standard used as a reference for conformity assessment is the standard applicable in Indonesia, namely Regulation of the Minister of Public Works No. 26/PRT/M/2008 and Minister of Public Works RI No. 20/PRT/M/2009. Based on the results of this research, several findings were found that were not in accordance with existing regulations, such as the yard fire hydrant did not have a fire hydrant box, there was no marker for each corner of the pavement layer, there was no special marker for the entry of the fire extinguisher, each fire extinguisher had no maintenance label, wrong One building fire hydrant is blocked, access to exit is blocked by trolley, blackboard, and broken chairs, does not have special signs on emergency stairs and emergency exits, lack of lighting during an emergency on the access road on the 1st floor, testing of emergency lights is incomplete, there is no schedule for inspection, trial and maintenance of the fire protection system, there is only an inspection and maintenance form.

Keywords: Fire Evaluation, Fire, Compliance