DESAIN PENERAPAN SARANA EVAKUASI BERDASARKAN KEPMEN PU NO. 02/KPTS/1985 SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN POTENSI BAHAYA KEBAKARAN DI PT.X CIREBON

M.FADRI AL BAIHAQI -- E2A606059
(2010 - Skripsi)

Setiap bangunan harus dilengkapi dengan sarana evakuasi yang dapat digunakan oleh penghuni bangunan, sehingga memiliki waktu yang cukup untuk menyelamatkan diri dengan aman tanpa terlambat hal-hal yang diakibatkan oleh keadaan darurat. Tujuan dari penelitian ini menyusun rancangan penerapan sarana evakuasi sebagai upaya pengendalian potensi bahaya kebakaran di PT.X Hal ini berdasarkan Keputusan Menteri Negara Pekerjaan Umum Nomor:02/KPTS/1985 tentang Ketentuan Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaranpada Bangunan Gedung yang digunakan sebagai standar. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kualitatif. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan observasional dengan rancangan penelitian *cross sectional.* Subyek penelitian ini adalah Direktur Utama PT.X, Ketua P2K3, Wakil Ketua P2K3 dan Kepala Keamanan PT.X. Obyek penelitian ini adalah desain sarana evakuasi yang meliputi pintu kebakaran, tangga, kebakaran, sistem komnikasi darurat, pengendali asap, penerangan darurat dan penunjuk arah jalan ke luar yang diterapkan di PT.X. Sumber data primer diperoleh melalui wawancara mendalam dan menggunakan lembar observasi. Analisa data menggunakan deskriptif isi *(content analysis)*selanjutnya disajikan dalam gambaran deskriptif. Berdasarkan penelitian ini, didapat hasil bahwa PT.X berpotensi terjadinya peledakan dan kebakaran, namun sarana evakuasi yang ada masih belum sesuai dengan standar. Oleh karena itu perlu adanya redesain dan pengembangan sistem penerapan desain sarana evakuasi sebagai upaya pengendalian potensi bahaya kebakaran sesuai dengan Kepmen PU No. 02/KPTS/1985.

Kata Kunci: desain sarana, evakuasi, kebakaran