

ANALISIS STRUKTUR BANGUNAN YANG DITINJAU DARI PENERAPAN TANGGA DARURAT  
KEBAKARAN PADA PUSAT PERBELANJAAN MESRA INDAH MALL SAMARINDA

MUHAMMAD SEPTIAN HADI – 25010110141029

(2015 - Skripsi)

Bencana kebakaran merupakan bencana yang dapat menyebabkan kerugian yang sangat besar baik berupa harta maupun jiwa manusia. Tahap dalam melakukan perencanaan merupakan elemen terpenting dalam melakukan upaya pencegahan maupun penanggulangan kebakaran, yang diantaranya dilakukan dengan melakukan membangun perancangan bangunan fisik yang sesuai dengan standar. Tangga darurat merupakan sarana yang dibuat, agar dapat membantu para penghuni didalam gedung bertingkat agar dapat keluar dengan selamat dari dalam gedung. Pembuatan tangga darurat perlu mempertimbangkan suatu perencanaan baik secara umum maupun interiornya yang harus memenuhi standar. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan gambaran faktual mengenai struktur bangunan gedung yang ditinjau dari tangga darurat dalam upaya pencegahan dan penanggulangan kebakaran di Mesra Indah *Mall* Samarinda. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan menggunakan metode penelitian analisa deskriptif. Subjek penelitian ini terdiri dari informan utama, yaitu *security* Mesra Indah *Mall* dan informan triangulasi, yaitu Manajer On Duty dan Manajer Operasional Mesra Indah *Mall*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam dengan panduan pedoman wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan aspek kemiringan anak tangga dan dimensi ukuran tangga darurat tidak sesuai dengan Peraturan Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No.10 Tahun 2000 sedangkan konstruksi tangga darurat dan aspek lokasi peletakkan tangga darurat sudah sesuai dengan Peraturan Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No.10 Tahun 2000. Mesra Indah *Mall* dalam melakukan pencegahan dan penanggulangan kebakaran sebaiknya melakukan pembenahan pada tiap jalur evakuasi dengan melakukan pembersihan barang-barang yang tidak terpakai yang terdapat pada jalur menuju tangga darurat.

**Kata Kunci:** Kebakaran, Dukungan Manajemen, Tangga Darurat