

**ANALISIS IMPLEMENTASI TEKNIS MANAJEMEN PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI
PT. X BAWEN KABUPATEN SEMARANG (BERDASARKAN STANDAR YANG BERLAKU DI
INDONESIA)**

**ELANG MERAYU SUKMA -- E2A007041
(2011 - Skripsi)**

Kebakaran dapat menimbulkan kerugian material, terhentinya kegiatan usaha, maupun korban jiwa, sehingga perlu adanya upaya penanggulangan kebakaran dengan menerapkan Manajemen Penanggulangan Kebakaran (MPK). Tujuan penelitian ini adalah menganalisis implementasi teknis manajemen penanggulangan kebakaran di PT. X Bawen Kabupaten Semarang dan memberikan rekomendasi yang sesuai dengan standar yang berlaku di Indonesia dalam pengaturan APAR (Alat Pemadam Api Ringan). Penelitian ini deskriptif menggunakan metode observasional dengan pendekatan survei, dilakukan dengan pengumpulan data informasi dan menentukan kesamaan status dengan cara membandingkan dengan standar serta memberikan rekomendasi sistem manajemen penanggulangan kebakaran yang sesuai standar dan melakukan pengaturan tata letak APAR (Alat Pemadam Api Ringan). Subjek penelitian adalah unit penanggulangan kebakaran dan objek penelitian adalah sarana dan prasarana pemadam kebakaran di PT. X. Pengolahan data menggunakan analisis kualitatif, melalui analisis deskriptif isi (*content analysis*), dan disajikan dalam gambaran deskriptif kemudian dibandingkan kesesuaiannya dengan standar serta dibuatkan rekomendasi. Berdasarkan penelitian ini diperoleh hasil bahwa sarana dan prasarana penanggulangan kebakaran di PT. X terdiri dari APAR (jenis *powder*, *foam*, dan co^2), Hidran (halaman dan gedung), Alarm, Fasilitas evakuasi (tangga darurat, *Emergency EXIT*, *Emergency Lamp*, Pintu Darurat). Kesesuaian unit penanggulangan kebakaran dengan Keputusan Menteri Tenaga Kerja RI No. KEP-186/MEN/1999 (10%), implementasi sarana dan prasarana penanggulangan kebakaran di PT. X (APAR 50%-57%), (hidran 66.67%) (alarm 84%) (fasilitas evakuasi 75%) dan (prosedur penanggulangan kebakaran 71.43%)