

"ASSESSMENT" UPAYA PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI HOTEL HORIZON SEMARANG TAHUN 2004

DAESY TRIYANI DEWI -- E2A000018
(2004 - Skripsi)

Syarat membangun dalam mencegah dan menanggulangi bahaya kebakaran merupakan kemampuan bangunan gedung untuk melakukan pengamanan, salah satunya melalui sistem proteksi aktif. Penerapan manajemen penanggulangan kebakaran pada bangunan hotel tidak hanya ditujukan untuk menjamin keselamatan karyawan, namun juga bagi masyarakat yang berkunjung dan memanfaatkan. Tujuan penelitian ini adalah *assessment* upaya pencegahan dan penanggulangan kebakaran di Hotel Horison Semarang. Standar yang digunakan, meliputi: Keputusan Menteri Tenaga Kerja R.I No.Kep.186/Men/1999 tentang Unit Penanggulangan Kebakaran di Tempat Kerja, Keputusan Menteri Negara Pekerjaan Umum No.11/KPTKS/2000 tentang Ketentuan Teknis Manajemen Penanggulangan Kebakaran di Perkotaan, Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No.Per.04/Men/1980 tentang Syarat-syarat Pemasangan dan Pemeliharaan APAR, SNI 225 tahun 1987 tentang Persyaratan Khusus Instalasi Listrik untuk Pompa *Sprinkler*, Peraturan Menteri Tenaga Kerja No.Per.02/Men/1983 Instalasi Alarm Kebakaran Otomatik, serta *National Fire Protection Association* tentang Instalasi *Hydrant* dan Fasilitas Evakuasi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan desain penelitian evaluasi atau analisa kerja. Pengumpulan data menggunakan observasi sistematis dan wawancara mendalam. Analisa data diolah dengan teknik kualitatif untuk menggambarkan upaya pencegahan dan penanggulangan kebakaran di Hotel Horison Semarang dibandingkan dengan standar.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Hotel Horison Semarang belum sepenuhnya menerapkan upaya pencegahan dan penanggulangan kebakaran sesuai dengan standar. Sarana pencegahan dan penanggulangan kebakaran telah disediakan namun belum diimbangi dengan Tim Penanggulangan Kebakaran yang sesuai dengan standar. Kelengkapan fasilitas evakuasi telah dipenuhi, namun denah evakuasi belum dipasang dan lorong evakuasi tidak didesain tahan api sebagaimana yang diharuskan.

Kata Kunci: pencegahan, penanggulangan, kebakaran *prevention, control, fire fighting*

FIRE FIGHTING AND PREVENTION ASSESMENT AT HORISON HOTEL SEMARANG
2004

Fire prevention is mandatory to prevent workers and surrounding community from suffering fire. This research aimed to asses the prevention and control of fire at Horison Hotel Semarang. The standard that use, including: R.I Ministry of Man Power Decision No.Kep.186/Men/1999 about Fire Fighting Unit in The Work Place, Ministry of Work State Decision No.11/KPTKS/2000 about The Management Technical of Fire Fighting in Cities, Ministry of Man Power and Transmigration Regulation No.Per.04/Men/1980 about The Condition of Maintenance and Application APAR, SNI 225 year 1987 about The Specific Condition of Light Installation for Sprinkler Pomp, Ministry of Man Power Regulation No.Per.02/Men/1983 about The Installation of Automatic Fire Alarm, and National Fire Protection Association about Hydrant Installation and Evacuation Facilities. This is a descriptive research using evaluation or work analysis design. Observation and questionnaires were utilized to gather data. Data analyzing use qualitative technical for describe the fire fighting and prevention at Hotel Horison Semarang to approximate with standard. Result showed that some facilities of the prevention and control of fire in this study site was not sufficient. Moreover, the evacuation map was not place and the evacuation path was not made from resistant materials.

Keyword: prevention, control, fire fighting