**ANALISIS KESIAPAN SARANA PENYELAMATAN BANGUNAN GEDUNG TERHADAP RESIKO BAHAYA KEBAKARAN PADA PROYEK**

**RUMAH SAKIT PERMATA PALEMBANG**

**ABSTRAK**

Pertumbuhan proyek pembangunan gedung di Indonesia memiliki fungsi yang komplek dan beragam yang membutuhkan banyak aspek. Dari aspek kesehatan dan keselamatan, kebakaran merupakan potensi bahaya yang dapat terjadi pada bangunan dan pemukiman. Rumah Sakit Permata Palembang sebagai kompleks bangunan yang berpotensi menarik orang dalam jumlah banyak, tentu perlu memenuhi standar keselamatan yang disyaratkan. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan sarana sistem keselamatan bangunan terhadap bahaya kebakaran di Gedung Rumah Sakit Permata Palembang dengan mengevaluasi penerapan sistem proteksi kebakaran berdasarkan peraturan yang berlaku. Jenis penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, yang akan memberikan penilaian tentang sarana penyelamatan bangunan gedung terhadap resiko bahaya kebakaran dan pengamatan mengenai komponen-komponen apa saja yang telah dimiliki dari sistem proteksi kebakaran didalam gedung. Komponen tersebut meliputi: Sistem Proteksi Kebakaran Aktif dan Pasif, Kelengkapan Tapak, serta sarana penyelamatan bangunan gedung. Dengan metode ini didapatkan hasil bahwa penerapan sarana penyelamatan bangunan gedung terhadap resiko bahaya kebakaran pada Gedung Rumah Sakit Permata dapat dikategorikan sebagai bangunan gedung yang aman dan sesuai standar bangunan yang memiliki proteksi pencegahan terhadap risiko bahaya kebakaran yang baik.

**Kata Kunci:** Kebakaran, Sistem Proteksi Kebakaran, Sarana Penyelamatan Bangunan Gedung