

## ABSTRAK

Nama : Andre Kriswarma Putra  
No BP : 16101154330047  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang  
Judul : Studi Penerapan Sistem Keselamatan Kebakaran Pada Bangunan  
Gedung Hotel Santika Premiere Padang  
Dosen Pembimbing : 1. Utami Dewi Arman,ST,MT  
2. Rafki Imani,ST,MT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Kebakaran pada Gedung Hotel Santika Premiere Padang. Melalui studi penerapan ini peneliti mampu mengetahui sistem proteksi kebakaran yang digunakan pada gedung hotel tersebut dan resiko kebakaran yang paling umum terjadi pada bangunan hotel. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif. observasi atau survey ke lapangan dan kuesioner. Subjek penelitian menggunakan sampel sebanyak 30 responden yang terdiri dari, Kontraktor, Konsultan, Bidang K3 dan beberapa staf perusahaan. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder.

Data primer diperoleh berdasarkan jawaban responden terhadap atas kuesioner yang disebarakan oleh peneliti. Berdasarkan hasil peneltian terdapat dua jenis sistem proteksi kebakaran yaitu sistem proteksi pasif dan sistem proteksi aktif. Dari sistem proteksi aktif sendiri peneliti menemukan 14 Item sistem proteksi aktif yang terdapat pada bangunan tersebut. Untuk sistem prroteksi pasif sendiri terdapat 3 item pada bangunan tersebut. Sebagai upaya pencegahan kebakaran peneliti menemukan 13 sumber resiko bahaya kebakaran yang bersumber dari peneliian terdahulu. Dari hasil penelitian menemukan 13 resiko kebakaran yang paling umum terjadi pada bangunan Gedung Hotel.

***Kata Kunci*** : *Sistem Keselamatan, Sistem Proteksi, Resiko Kebakaran*