

ANALISIS SISTEM PROTEKSI AKTIF KEBAKARAN PADA TIGA GEDUNG (GEDUNG A, D, DAN E)
RUSUNAWA UNDIP

FARAH MUTIA FIRDAUSY-25000118130295
2022-SKRIPSI

Kebakaran merupakan suatu kejadian yang mengakibatkan kerugian dan bisa terjadi dimana saja. Bangunan gedung bertingkat seperti Rusunawa Undip harus memiliki sistem proteksi kebakaran. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis sistem proteksi aktif kebakaran pada tiga gedung (Gedung A, D dan E) Rusunawa Undip mengacu pada Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 26 Tahun 2008. Metode kualitatif digunakan pada penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan Rusunawa Undip termasuk bangunan dengan tingkat potensi bahaya kebakaran ringan. Dengan adanya bahan bakar, sumber panas, dan oksigen pada bangunan ini memungkinkan terjadinya kebakaran. Pengelola Rusunawa Undip juga telah membuat kebijakan terkait pencegahan kebakaran yang tertulis pada tata tertib dan perjanjian sewa hunian bagi calon penghuni. Kondisi dari sistem proteksi aktif kebakaran seperti APAR, sprinkle, sistem pompa kebakaran, sistem pipa tegak dan hidran, detektor dan alarm kebakaran juga dalam keadaan yang buruk. Sehingga sistem proteksi aktif di Gedung A, D, dan E Rusunawa Undip perlu adanya perbaikan, peningkatan, pergantian, pengisian secara berkala, pemeliharaan, dan pengujian. Diperlukan peningkatan komitmen dari manajemen puncak melalui tindakan secara nyata dalam hal implementasi keselamatan dan kesehatan kerja.

Kata Kunci : Sistem Proteksi Aktif, Rusunawa Undip