

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

## Gambaran tingkat pemenuhan sistem proteksi kebakaran PT X tahun 2023

Muhammad Arvi Putra Satya

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=78223&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

PT X merupakan perusahaan pelumas yang menggunakan berbagai alat yang bersuhu tinggi dan penggunaan bahan yang mudah terbakar sehingga memiliki potensi kebakaran yang tinggi. Pipa yang digunakan oleh perusahaan juga ada yang sudah tidak layak pakai sehingga ada gas yang bocor yang menyebabkan rentan untuk terjadi kebakaran.

Penelitian ini bersifat kualitatif yang bertujuan untuk menggambarkan tingkat pemenuhan sistem proteksi kebakaran PT X tahun 2023 yang dilakukan pada bulan Juni-Juli 2023. Informan pada penelitian ini adalah orang yang mengetahui secara mendalam atau berhubungan langsung dengan sistem proteksi kebaran di PT X yang terdiri dari 2 informan utama yaitu Manager HSE dan Manager Security lalu 3 informan pendukung yaitu satu staff HSE dan 2 orang pekerja. Sumber data berupa data primer dan sekunder, untuk data primer yaitu observasi dan wawancara sedangkan data sekunder yaitu telaah dokumen perusahaan.

Hasil dari penelitian ini adalah pemenuhan akses dan pasokan air untuk pemadam kebakaran terdapat komponen yang belum sesuai standar, pemenuhan sarana penyelamatan jiwa terdapat beberapa komponen yang belum sesuai dengan standar yaitu pada pencahayaan darurat, pemenuhan sistem proteksi kebakaran pasif sudah sesuai dengan standar, pemenuhan sistem proteksi kebakaran aktif terdapat komponen yang belum sesuai dengan standar yaitu pada alarm kebakaran, sprinkler otomatis, sistem pipa tegak dan untuk pemenuhan utilitas bangunan terdapat komponen yang belum sesuai standar yaitu pada pusat pengendali kebakaran. Saran yang dapat diberikan kepada perusahaan yaitu perusahaan membuat penandaan jalur khusus mobil pemadam kebakaran, melakukan pengujian pencahayaan darurat setiap bulan, mengganti suara alarm kebakaran, memiliki sprinkler cadangan dan mengganti huruf pada tanda ruang pengendali kebakaran.

Kata kunci : Sistem Proteksi Kebakaran, Kebakaran, Api