

Investigasi kebakaran di gudang penyimpanan SMAN 68 Jakarta tahun 2011

Ferdhy Muhammad Kautsar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20290458&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian dengan pendekatan metode kualitatif yang bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor penyebab langsung dan tidak langsung dari kebakaran di gudang penyimpanan SMAN 68 Jakarta tahun 2011. Faktor penyebab langsung yaitu tindakan tidak aman dan kondisi tidak aman, adapun faktor penyebab tidak langsung adalah manajemen. Faktor-faktor tersebut kemudian dianalisis dengan metode Fault Tree Analysis. Penelitian ini dilakukan melalui para saksi mata kejadian yang secara langsung terlibat dalam proses terjadinya kebakaran di gudang penyimpanan SMAN 68 Jakarta tahun 2011.

Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan observasi terhadap empat informan yang terdiri dari wakil kepala sekolah bagian sarana dan prasarana, petugas keamanan, petugas kebersihan, dan siswa SMAN 68 Jakarta. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor penyebab langsung yaitu api dari putung rokok yang dibuang oleh tukang yang sedang bekerja di sekitar gudang penyimpanan dan dari kondisi didalam gudang yang panas. Faktor penyebab tidak langsung adalah manajemen dari pihak SMAN 68 Jakarta yang tidak mempunyai peraturan yang mengatur tukang yang bekerja di sekitar gudang penyimpanan. Dan berdasarkan hasil analisis Fault Tree Analysis disimpulkan bahwa akar penyebab kebakaran ini adalah tidak adanya aturan yang mengatur para pekerja terkait SOP, pengawasan, dan pengecekan.

This research is a qualitative method approach that aims to analyze the underlying factors directly and indirectly from a warehouse fire in SMAN 68 Jakarta in 2011. Factor is the direct cause of unsafe acts and unsafe conditions, as for the indirect factor is management., These factors are then analyzed by the method of Fault Tree Analysis. The research was conducted through witnesses events that are directly involved in the process of warehouse fires in SMAN 68 Jakarta in 2011. The data was collected through interviews and observations of the four informants consisting of vice-principal of facilities and infrastructure, security guards, cleaning staff, and students of SMAN 68 Jakarta. The results of this study indicate that the direct causes of fire from discarded cigarettes putung by builders who were working in the vicinity of storage and heat conditions inside the warehouse. Indirect factor is the management of the SMAN 68 Jakarta, which has no regulations governing the artisans who work around the warehouse. And based on Fault Tree Analysis results of the analysis concluded that the root cause of this fire is the absence of rules governing the workers concerned SOPs, supervision, and checking.