

ABSTRAK

Nama :Windy Noermala Prawira
Program :Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Judul :Evaluasi dan Analisis Konsekuensi Alat Pemadam Api Ringan di Gedung A FKM UI Tahun 2009 dengan Metode *Event Tree Analysis*

Skripsi ini membahas mengenai evaluasi APAR di gedung A FKM UI dengan membandingkan antara kondisi yang ada dengan peraturan-peraturan terkait. Selain itu, juga dijelaskan mengenai analisis konsekuensi yang ditimbulkan dari hasil evaluasi tersebut, sehingga diketahui keefektifan APAR untuk memadamkan api.. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan analitik deskriptif menggunakan metode *event tree analysis*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa APAR di gedung A FKM UI hanya mempunyai keefektifan 5.7%. Hal ini dikarenakan Pemasangan APAR yang terkunci dalam kotak box tanpa palu pemukul kaca sehingga mempersulit seseorang untuk memperoleh, selain itu juga dikarenakan tidak adanya pemeriksaan secara berkala yang memastikan bahwa APAR berada dalam kondisi yang dapat dioperasikan. Dan konsekuensi yang akan ditimbulkan adalah ketidakefektifan APAR pada saat digunakan untuk memadamkan kebakaran kecil.

This mini thesis discuss about evaluation portable fire extinguisher in building A faculty of public health, University of Indonesia with compare between the actual condition with standard. The study includes consequences analyze from evaluation results. This research use qualitative research with descriptive analyze with event tree analyze methods.