

DESAIN ULANG PENERAPAN ALAT PEMADAM API RONGAN (APAR) DI PABRIK KEMASAN PLASTIK CV. X MAGELANG

**Setyadi Kristyana -- E2A006105
(2010 - Skripsi)**

kebakaran merupakan salah satu potensi bahaya yang dapat menimbulkan kerugian secara langsung maupun tidak langsung sehingga perlu adanya upaya penanggulangan kebakaran. APAR adalah alat pemadam api yang digunakan untuk mencegah api menjadi besar, kebakaran akan membesar jika APAR gagal dalam menangani api yang muncul dikarenakan APAR yang tidak berfungsi dengan baik. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis penerapan APAR di CV.X dan membuat desain ulang penerapan APAR yang sesuai dengan standar yang berlaku. Penelitian ini termasuk penelitian kualitatif menggunakan metode observasional dengan pendekatan survei, yaitu pengumpulan data informasi dan membandingkan dengan standar yang sudah ditentukan kemudian dianalisis tingkat ketidaksesuaian penerapan dengan standar yang berlaku. Hasil analisis akan dijadikan acuan pembuatan desain ulang. Subjek penelitian adalah kepala HRD selaku sumber informan utama, pihak keamanan selaku penanggungjawab keamanan, kepala proses dan beberapa karyawan selaku pekerja lapangan dan objek penelitian ini adalah seluruh alat pemadam api ringan yang ada di CV.X magelang. Hasil penelitian menunjukan penerapan APAR di CV.X belum memenuhi standar yang berlaku sehingga perlu desain ulang dalam hal jumlah dan jenis APAR, pemasangan dan penempatan APAR, dan prosedur pemeriksaan serta pemeliharaan APAR.

Kata Kunci: desain, alat pemadam api ringan, kebakaran, standar.