

STUDI EVALUASI SISTEM MANAJEMEN PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI AREA PABRIK UNIT
BISNIS PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN LOGAM

IMAM DWI PRAMONO -- E2A009047

(2013 - Skripsi)

UU No. 1 tahun 1970 pasal 3 ayat 1 menyebutkan bahwa syarat keselamatan kerja diantaranya adalah mencegah, mengurangi dan memadamkan kebakaran serta memberi kesempatan atau jalan penyelamatan diri pada waktu kebakaran atau kejadian-kejadian lain yang membahayakan. Unit Bisnis Pengolahan dan Pemurnian Logam merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan dan pemurnian Logam berharga Emas dan Perak yang dalam proses produksinya meliputi bahan dan peralatan yang digunakan berpotensi terhadap timbulnya kejadian kebakaran. Meskipun telah memiliki manajemen kebakaran, di area pabrik Unit Bisnis Pengolahan dan Pemurnian Logam belum pernah dilakukan penelitian apakah sistem manajemen kebakaran sudah sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi sistem manajemen kebakaran Unit Bisnis Pengolahan dan Pemurnian Logam dengan standar yang berlaku di Indonesia. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan pendekatan observasional. Berdasarkan penelitian ini diperoleh hasil bahwa sarana dan prasarana penanggulangan kebakaran di area pabrik Unit Bisnis Pengolahan dan Pemurnian Logam terdiri dari APAR (*Dry Chemical*, AF11, CO₂), hidran (gedung), fasilitas evakuasi (pintu darurat, tanda arah *EXIT*, *Emergency Lamp*, Pintu Darurat). Kesesuaian unit penanggulangan kebakaran sebesar 14,28%, implementasi sarana dan prasarana penanggulangan kebakaran di area pabrik Unit Bisnis Pengolahan dan Pemurnian Logam (APAR 58,82 %-100%), (hidran 75%), (sistem deteksi dan alarm 0%), (fasilitas evakuasi 90,91%) dan tata laksana operasional sebesar 52%.

Kata Kunci: manajemen kebakaran, APAR, hidran, evakuasi, unit penanggulangan kebakaran, tata laksana operasional