

Analisis Implementasi Sistem Tanggap Darurat di Pabrik Fabrikasi Baja PT Wijaya Karya Tahun 2019

Ekasari, Theodora Dina

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=131515&lokasi=lokal>

Abstrak

Pertumbuhan industri manufaktur dan konstruksi yang terus meningkat dapat meningkatkan potensi terjadinya kecelakaan dan keadaan darurat, sehingga diperlukan sebuah sistem tanggap darurat untuk meminimalisir dampak serta kerugian yang ditimbulkan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian sistem tanggap darurat yang dimiliki oleh pabrik fabrikasi baja PT Wijaya Karya tahun 2019 mengacu pada persyaratan NFPA 1600 edisi tahun 2016 sebagai upaya untuk menangani keadaan darurat. Penelitian kualitatif dengan desain studi deskriptif ini menggunakan dua jenis data, yaitu data primer melalui wawancara dan observasi lapangan, serta data sekunder melalui telaah dokumen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian implementasi sistem tanggap darurat pabrik fabrikasi baja PT Wijaya Karya berdasarkan NFPA 1600 adalah sebesar 74%, sedangkan ketidaksesuaiannya adalah 26%. Meskipun kesesuaian sudah cukup baik, perusahaan perlu meningkatkan perencanaan dan upaya manajemen keadaan darurat yang lebih komprehensif