

Analisis Sistem Proteksi Kebakaran dan Tanggap Darurat d Spbu Coco 31.131.01 Pramuka Berdasarkan Nfpa A dan Api Rp 2005

Amalinda, Vanisha Dwi

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=118376&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem proteksi kebakaran dan tanggap darurat di SPBU COCO 31.131.01. Penelitian ini dilakukan dengan observasi lapangan, wawancara, dan telaah dokumen. Metode yang digunakan dengan membandingkan sesuai dengan NFPA 30, NFPA 30A, NFPA 10, dan API RP 2005. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar elemen pada sistem proteksi kebakaran sudah sesuai standar NFPA. Yang belum sesuai standar antara lain overfill prevention¸penempatan APAR, vapor recovery. Sedangkan untuk tanggap darurat terdapat 1 elemen yang belum dilakukan sesuai dengan API RP 2005 yaitu simulasi tanggap darurat. Untuk itu perlu dilakukan perbaikan dan pemeliharaan untuk sistem proteksi kebakaran dan tanggap darurat di SPBU COCO 31.131.01. Kata kunci : proteksi kebakaran, SPBU