

Penilaian Risiko dengan Aplikasi Fuzzy logic Based-Approach pada Kegiatan Penerimaan, Penimbunan dan Penyaluran BBM di PT Pertamina (Persero) S&D Region II Terminal BBM Jakarta Group-Depot Plumpang tahun 2011 = Risk Assessment by Using Fuzzy Logic Based-Approach Application in Receiving, Saving and Distributing Activities of Fuel Oil at PT Pertamina (Persero) S&D Region II Terminal BBM Jakarta Group-Depot Plumpang on 2011

Yunita Karmilasari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20440656&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang penilaian risiko dengan aplikasi fuzzy logic-basedapproach pada kegiatan penerimaan, penimbunan dan penyaluran BBM di PT PERTAMINA (Persero) S&D Region II TBJG - Depot Plumpang, tahun 2011. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan desain deskriptif yang menggunakan data primer dan data sekunder. Analisis risiko yang digunakan adalah dengan menggunakan aplikasi fuzzy logic toolbox software yang ada pada software pemrograman Matlab. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran level risiko personal serta gambaran level risiko lingkungan dengan mempertimbangkan upaya pengendalian yang telah dilakukan perusahaan. Dengan adanya penelitian ini, diharapkan didapatkan rekomendasi pengendalian yang tepat sehingga potensi bahaya dan risiko yang ada dapat direduksi.

This mini thesis explains about risk assessment using fuzzy logic based-approach application in receiving, saving and distributing activities of fuel oil at PT PERTAMINA (Persero) Terminal BBM Jakarta Group - Depot Plumpang on 2011. This mini thesis is qualitative study with descriptive design which using primary data and secondary data. Risk analysis which is used in this study, is using fuzzy logic toolbox software in MATLAB program. The purpose of this study is, to know personnel related risk and environment related risk by considering existing controls in the company. With this study, is expected to get appropriate control recommendations so that potential hazard and risk can be reduced.