

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 = 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 = 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

Yunita Karmilasari, author

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

---

Abstrak

<b>ABSTRAK</b><br>

Skripsi ini membahas tentang penilaian risiko dengan aplikasi fuzzy logic-based approach  
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.

<hr>

<b>ABSTRACT</b><br>

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.