

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

ABSTRAK

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>

ABSTRACT

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.