

**ANALISIS RISIKO PADA KAWASAN INDUSTRI DENGAN ISO 31000
(STUDI KASUS KAWASAN INDUSTRI DAN PELABUHAN
JIPE,GRESIK)**

Nama Mahasiswa : Moch. Wahyu Satriawan
NIM : 3021710032
Pembimbing : Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom.,
M.Busprocessmgt., Mce.

ABSTRAK

Setiap organisasi perusahaan pasti memiliki suatu resiko yang akan terjadi, dari resiko yang terjadi secara sengaja maupun resiko yang terjadi tidak disengaja. Suatu resiko dapat terjadi karena beberapa faktor seperti kecurangan atau kesalahan manusia, kegagalan sistem, proses dan faktor eksternal lainnya. Untuk menjadi sebuah perusahaan yang maju dan berkembang, sebuah perusahaan harus memiliki suatu sistem manajemen risiko untuk mengidentifikasi, menganalisis, melakukan kontrol, serta mengawasi proses risiko dalam perusahaan JIPE. Dengan adanya suatu sistem yang baik, dapat meminimalisir akan terjadinya sebuah resiko kegagalan pada sebuah produk maupun jasa. Sehingga pada penelitian ini menggunakan standardisasi ISO 31000 untuk menganalisis suatu resiko dan menghitung dengan menggunakan menggunakan matriks. ISO 31000 merupakan standardisasi dan penilaian yang telah disahkan oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN) pada tahun 2018. Penerimaan manajemen risiko menggunakan panduan ISO 31000 yang memberikan panduan melakukan identifikasi, analisis risiko, evaluasi risiko, mitigasi risiko, dan risk scenario.

Kata Kunci : Manajemen Risiko Teknologi Informasi, Standardisasi ISO 31000:2018

(Halaman ini sengaja dikosongkan)



RISK ANALYSIS IN INDUSTRIAL AREA WITH ISO 31000 (CASE STUDY OF INDUSTRIAL AREA AND PORT OF JIPE, GRESIK)

By : Moch. Wahyu Satriawan
Student Identify Number : 3021710032
Supervisor : Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom.,
M.Busprocessmgt., Mce.

ABSTRACT

Every corporate organization must have a risk that will occur, from risks that occur intentionally or risks that occur unintentionally. A risk can occur due to several factors such as fraud or human error, system failures, processes and other external factors. To become a company that advances and develops, a company must have a risk management system to identify, analyze, control, and monitor processes. risk in JIPE companies. With a good system, it can minimize the risk of failure in a product or service. So in this study using ISO 31000 standardization to analyze a risk and calculate it using a matrix. ISO 31000 is a standardization and assessment that has been approved by the National Standardization Agency (BSN) in 2018. The implementation of risk management uses ISO 31000 guidelines which provide guidance on identification, risk analysis, risk evaluation, risk mitigation, and risk scenarios.

Keywords: Information Technology Risk Management, ISO 31000:2018 Standardization