

ANALISIS MANAJEMEN RESIKO APLIKASI SRIKANDI
PADA KANTOR DISKOMINFO KOTA MANADO
MENGUNAKAN ISO 31000

OLEH

HARVIE CARTENS SAMUEL SUAWA

682017099

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Repositori Institusi | Universitas Kristen Satya Wacana
repository.uksw.edu



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA

2023

**ANALISIS MANAJEMEN RESIKO APLIKASI SRIKANDI
PADA KANTOR DISKOMINFO KOTA MANADO
MENGUNAKAN ISO 31000**

Harvie Cartens Samuel Suawa, Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.

Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. O, Notohamidjojo, Salatiga 50771, Indonesia, telp. (0812) 83819770

e-mail: 682017099@student.uksw.edu, hanna.chernovita@uksw.edu

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil analisis manajemen resiko dengan menggunakan metode ISO 31000 pada aplikasi SRIKANDI dengan harapan dapat meminimalisir tingkat resiko pada penggunaan aplikasi SRIKANDI di Dinas Kominfo Pemerintah Kota Manado. Aplikasi SRIKANDI yaitu aplikasi yang digunakan untuk mempermudah kearsipan yang dapat mendukung pengelolaan arsip dan tata kelola pemerintah berbasis elektronik. Beberapa tahapan yang sudah dilakukan antara lain tahap pengumpulan data, identifikasi resiko, analisis resiko, evaluasi resiko, dan perlakuan resiko. Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 23 kemungkinan resiko yang bisa saja terjadi dimana memiliki 13 kemungkinan resiko yang tinggi (High), 5 kemungkinan yang sedang (Medium), dan 5 kemungkinan resiko yang rendah (Low).

Abstract

This study aims to determine the results of risk management analysis using the ISO 31000 method in the SRIKANDI application in the hope of minimizing the level of risk in using the SRIKANDI application at the Manado City Government Communication and Information Office. The SRIKANDI application is an application used to facilitate archives that can support electronic-based archive management and government governance. Some of the stages that have been carried out include the stages of data collection, risk identification, risk analysis, risk evaluation, and risk treatment. Based on the results of the analysis conducted, the results showed that there are 23 possible risks that could occur which have 13 high risk possibilities (High), 5 medium possibilities (Medium), and 5 low risk possibilities (Low).

Kata Kunci: *Resiko, Manajemen Resiko, ISO 31000*

Lembar Pengesahan

Judul Artikel : ANALISIS MANAJEMEN RESIKO APLIKASI SRIKANDI
PADA KANTOR DISKOMINFO KOTA MANADO
MENGUNAKAN ISO 31000
Nama Mahasiswa : Harvie Cartens Samuel Suawa
NIM : 682017099
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi

Menyetujui,



Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.
Pembimbing

Mengesahkan,



Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan



Hanna Prillysca Chernovita, S.SI., M.Cs.
Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Proses Review Tanggal : (3 November 2023)

Reviewer :

- Charitas Fibriani, S.Kom., M.Eng.

