

## SUMMARY

# ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN METODE NIST SP 800-30 SERTA NIST SP 800-53 REV.5 (STUDI KASUS : WEBSITE BSIP.PERTANIAN.GO.ID)

Created by CINDY ASARI

**Subject** : Teknologi Informasi, Metode NIST SP 800-3-, NIST SP 800-53, Manajemen Risiko  
**Subject Alt** : Information Technology, NIST SP 800-3- Method, NIST SP 800-53, Risk Management  
**Keyword** : Website;Manajemen Risiko;Teknologi Informasi;Rekomendasi;NIST SP 800-30;NIST SP 800-53 rev.5

### Description :

Melalui Balai Penelitian, Kementerian Pertanian memanfaatkan penggunaan website yaitu bsip.pertanian.go.id yang bertujuan untuk keperluan membantu pengguna dengan cara penyebaran informasi. Dimana belum dilakukan manajemen risiko dan terdapat beberapa masalah seperti kehilangan data pada bulan Juli akibat terkena ransomware yang menyebabkan backup data menjadi mundur beberapa bulan dan berdampak pada operasi website tersebut, sehingga pada penelitian kali ini akan dilakukan analisis mengenai manajemen risiko. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan risiko dan saran atau rekomendasi untuk penanganan risiko tersebut yang berdasarkan metode NIST SP 800-30 dalam identifikasi aset, identifikasi ancaman, identifikasi kerentanan, analisis kontrol, penentuan kemungkinan, analisis dampak, penentuan risiko, rekomendasi kontrol dengan pedoman pendukung NIST SP 800-53 rev.5 dan hasil dokumentasi berupa dengan rencana tindak pengendalian (RTP). Dengan menggunakan metode pengumpulan data berupa wawancara dan observasi. Menurut penelitian ini, terdapat 18 risiko diantaranya 2 High, 3 Medium, 7 Low dan 6 Very Low pada tingkat penilaian risiko berupa rekomendasinya pada setiap risiko pada website bsip.pertanian.go.id

**Contributor** : YULHENDRI, ST, M.T  
**Date Create** : 04/06/2024  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-20190803008  
**Collection** : 20190803008  
**Source** : Undergraduate Theses of Information System  
**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

### Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor