

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