

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI SRIKANDI  
PADA DINAS ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN  
BANYUMAS MENGGUNAKAN METODE ISO 31000 : 2018**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Vita Dwi Utami**

**21SA2126**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2025**

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI SRIKANDI  
PADA DINAS ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN  
BANYUMAS MENGGUNAKAN METODE ISO 31000 : 2018**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Vita Dwi Utami**

**21SA2126**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2025**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI SRIKANDI  
PADA DINAS ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN  
BANYUMAS MENGGUNAKAN METODE ISO 31000 : 2018**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Vita Dwi Utami**  
**21SA2126**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 30 Desember 2024

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.**  
**NIDN. 0611118204**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 25 Januari 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.**  
**NIK. 2018.09.2.143**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI SRIKANDI  
PADA DINAS ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN  
BANYUMAS MENGGUNAKAN METODE ISO 31000 : 2018**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Vita Dwi Utami**

**21SA2126**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 25 Januari 2025

**Dr. Giat Karyono, M.Kom.**  
**NIDN. 0622068603**

---

**Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0628019003**

---

**Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.**  
**NIDN. 0611118204**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 25 Januari 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Vita Dwi Utami  
NIM : 21SA2126  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi  
SRIKANDI pada Dinas Arsip dan Perpustakaan  
Daerah Kabupaten Banyumas Menggunakan  
Metode ISO 31000 : 2018

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang  
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa  
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima  
**SANKSI AKADEMIK.**

Purwokerto, 30 Desember 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

**Vita Dwi Utami**

NIM. 21SA2126

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) dengan judul **“Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi SRIKANDI Pada Dinas Arsip Dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode ISO 31000 : 2018”**. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya tersayang Ibu Komariyah dan Bapak Sukirno yang selalu memberi do'a yang sangat tulus serta dukungan dan pengorbanan tanpa henti kepada penulis.
2. Kakak saya Atin Cari Utami dan Nancaria serta adik saya Anggit Saputra yang selalu memberi dukungan dan semangat kepada penulis.
3. Kepada bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi penulis, terimakasih atas arahan, bimbingan, serta dukungan selama penulis menyelesaikan skripsi.
4. Sahabat saya Vellyn Chalista Elfanza, Rahayu Linda Kusuma, dan Putri Vidia Lestari yang selalu memberikan semangat serta dukungan dan menyediakan waktu luang untuk mendengarkan keluh kesah penulis selama mengerjakan skripsi.
5. Partner mengerjakan skripsi di warak Lailatur Rochmah dan Kusumas Astri Anggraini, terimakasih selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.

6. Terimakasih atas dukungannya selama ini kepada teman-teman SI21C, Semoga kalian selalu diberikan kesehatan, keberkahan hidup oleh Allah SWT dan sukses selalu.
7. Serta semua pihak yang pernah hadir dalam kehidupan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.



## HALAMAN MOTTO

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju”



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan pertolongan, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) dengan judul **“Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi SRIKANDI Pada Dinas Arsip Dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode ISO 31000 : 2018”**. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW yang senantiasa menjadi inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari banyak pihak yang memberi dukungan dan bantuan. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah SWT memberikan balasan terbaik kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan skripsi.
5. Bapak Retno Waluyo S.Kom., M.MSI. Selaku Dosen Pembimbing Akademik.

6. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang sudah berkenan memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.
7. Bapak Kawal Mahesa Rasyid selaku Pranata Lab. Kearsipan di Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas yang telah memberikan izin penulis untuk melaksanakan penelitian terkait studi kasus yang dibahas.
8. Serta semua pihak yang pernah hadir dalam kehidupan dan membantu menyelesaikan skripsi yang tidak bisa sebutkan satu persatu.

Penulis