

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI CORE  
BANKING BKD (BADAN KREDIT DESA) MENGGUNAKAN  
METODE ISO 31000:2018  
(Studi Kasus: Kantor Pusat BKD Wlahar Wetan)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Putri Rovika Duri  
20SA2099**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI CORE  
BANKING BKD (BADAN KREDIT DESA) MENGGUNAKAN  
METODE ISO 31000:2018  
(Studi Kasus: Kantor Pusat BKD Wlahar Wetan)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Putri Rovika Duri  
20SA2099**

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

**2024**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI CORE  
BANKING BKD (BADAN KREDIT DESA) MENGGUNAKAN  
METODE ISO 31000:2018**

**(Studi Kasus: Kantor Pusat BKD Wlahar Wetan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Putri Rovika Duri**

**20SA2099**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 04 Juni 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0617109201**

**Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN.0616019301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 06 Juli 2024

Mengetahui,

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

**Kaprodi Sistem Informasi**

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

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI CORE  
BANKING BKD (BADAN KREDIT DESA) MENGGUNAKAN  
METODE ISO 31000:2018**

**(Studi Kasus: Kantor Pusat BKD Wlahar Wetan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Putri Rovika Duri**

**20SA2099**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 06 Juli 2024

**Agung Prasetyo, M.Kom.**  
**NIDN. 0412037602**

**Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0617108501**

**Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0617109201**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 06 Juli 2024

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 : Putri Rovika Duri  
NIM : 20SA2099  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi  
Core Banking BKD (Badan Kredit Desa)  
Menggunakan Metode ISO 31000:2018  
Dosen Pembimbing 1 : Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.  
Dosen Pembimbing 2 : Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.

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, 04 Juni 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000
---------------------

**Putri Rovika Duri**  
NIM. 20SA2099

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur skripsi ini saya persembahkan untuk seluruh pihak yang sangat berarti dan selalu mendukung, memberikan motivasi serta mendoakan di dalam kehidupan saya, teruntuk:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karuniaNya yang telah memberikan kelancaran dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Mistam dan Ibu Robiati beserta kedua adik saya Putra Maulana Kasih dan Putra Aleska Junianto. Yang selalu mendoakan sehingga penulis ini dapat termotivasi untuk menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya.
3. Dosen pembimbing skripsi, Ibu Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI. terima kasih sudah dengan sabar membimbing, mengarahkan dan memberikan saran serta masukan, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan diwaktu yang tepat.
4. Selaku mitra tempat penelitian skripsi Kantor BKD Wlahar Wetan, Banyumas. Saya ucapkan terima kasih pada Bapak Ali Mahrufi dan Ibu Septi Riani yang telah membantu kelancaran penelitian skripsi.
5. Sahabat dan teman-teman, terima kasih sudah selalu ada dalam setiap proses perjalanan hingga saat ini, disetiap jalannya mendengar keluh kesah yang sangat berarti dirasakan. Terima kasih sudah selalu setia mendukung dan menemani perjalanan ini, semoga kelak kita dipertemukan lagi di versi terbaik kita yaitu sukses dengan karir kita masing-masing.

## **HALAMAN MOTTO**

*“Hadapi dan Kerjakan dengan Keberanian, lalu Selesaikan dengan Penuh Rasa  
Tanggung Jawab”*



## KATA PENGANTAR

Dengan segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karuniaNya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI CORE BANKING BKD (BADAN KREDIT DESA) MENGGUNAKAN METODE ISO 31000:2018 (Studi Kasus: Kantor Pusat BKD Wlahar Wetan)” di waktu yang tepat. Dalam menyelesaikan skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, sehingga penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudi, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing 1 skripsi ini.
5. Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing 2 skripsi ini.

6. Bapak Ali Mahrufi selaku ketua dari Badan Kredit Desa (BKD), Ibu Septi Riani selaku personalia serta karyawan BKD yang telah mengizinkan serta membantu penulis untuk melakukan penelitian ini hingga selesai.
7. Keluarga, sahabat, dan teman-teman yang baik sudah selalu ada untuk mendukung serta memotivasi, terima kasih telah memberikan suatu arti kebersamaan yang indah.

Dalam penyusunan penulis menyadari masih ada kekurangan dan masih memerlukan saran serta kritik, agar menjadi sebuah penelitian yang sempurna. Karena kesempurnaan itu hanya milik Allah SWT besar harapan penulis semoga penelitian ini dapat diterima dengan baik dan bermanfaat bagi semua pihak.

Penulis,