

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI BADAN AMIL ZAKAT  
NASIONAL DALAM PENGELOLAAN ZAKAT, INFAK,  
DAN SEDEKAH MENGGUNAKAN ISO 31000  
(Studi Kasus: BAZNAS Banyumas)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Afilda Trisetya Riziana**

**20SA2132**

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

**2024**

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI BADAN AMIL ZAKAT  
NASIONAL DALAM PENGELOLAAN ZAKAT, INFAK,  
DAN SEDEKAH MENGGUNAKAN ISO 31000  
(Studi Kasus: BAZNAS Banyumas)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Afilda Trisetya Riziana**

**20SA2132**

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

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI BADAN AMIL ZAKAT  
NASIONAL DALAM PENGELOLAAN ZAKAT, INFAK,  
DAN SEDEKAH MENGGUNAKAN ISO 31000  
(Studi Kasus: BAZNAS Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Afilda Trisetya Riziana**  
**20SA2132**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 12 Januari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIDN. 0626018004**

**Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.**  
**NIDN. 0606039003**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Januari 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**

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI BADAN AMIL ZAKAT  
NASIONAL DALAM PENGELOLAAN ZAKAT, INFAK,  
DAN SEDEKAH MENGGUNAKAN ISO 31000  
(Studi Kasus: BAZNAS Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Afilda Trisetya Riziana**

**20SA2132**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Januari 2024

**Sarmini, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0610128503**

**Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0630089101**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIDN. 0626018004**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Januari 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 : Afilda Trisetya Riziana  
NIM : 20SA2132  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Manajemen Risiko Sistem Informasi Badan Amil Zakat Nasional Dalam Pengelolaan Zakat, Infak, dan Sedekah Menggunakan ISO 31000 (Studi Kasus: BAZNAS Banyumas)

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.

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, 12 Januari 2024.

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000
--------------------

**Afilda Trisetya Riziana**  
NIM. 20SA2132

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah dengan mengucapkan syukur kepada Allah yang maha kuasa, yang telah melindungi dan mengelilingi penulis dengan orang-orang yang baik hati dan yang sangat berarti bagi penulis. Yang tidak berhenti mendoakan serta memberikan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Pada proses penyusunan skripsi ini, penulis persembahkan sebagai rasa terimakasih untuk orang-orang baik dan hebat yang selalu menjadi penyemangat, menjadi alasan penulis untuk selalu kuat sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Kastinu dan Ibu Yulis Wahyu Eka Ningsih yang selalu menjadi penyemangat penulis, menjadi sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan motivasi dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis.
2. Terimakasih kepada Bapak Didit Suhartono, M.Kom dan Ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang sudah dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Kakak kandung penulis, Ika Rahayu Tianingrum dan Defrian Kasdayu Saputra. Terimakasih sudah menjadi kakak yang baik, memberikan dukungan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

4. Teman-teman penulis Ragilah Ismiyati, Uthana Kalyana Mitha, dan Selina Isni Setiasih. Terimakasih sudah menjadi teman dan partner terbaik, yang selalu dengan senang hati membantu memberikan solusi jika penulis mengalami kendala, memberikan semangat, motivasi, dan selalu bersedia menjadi pendengar segala keluh kesah penulis dalam berbagai hal.
5. Kepada sahabat penulis, Fitria Wahyu Lestari dan Nur Okta Viyana. Terimakasih sudah menjadi sahabat terbaik, sudah memberikan semangat, motivasi dan dukungan kepada penulis untuk terus berjuang dalam hidup dan dalam menyelesaikan skripsi.
6. Kepada Pradana Dewantara sebagai partner spesial penulis. Terimakasih telah menjadi sosok penyemangat dalam segala hal, yang bersedia menemani, meluangkan waktunya untuk membantu, mendukung, menghibur dalam kesedihan dan memberi semangat kepada penulis untuk terus maju dan maju tanpa kenal kata menyerah dalam segala hal untuk meraih apa yang menjadi impian dan kebahagiaan penulis.
7. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berjuang keras sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut untuk dibanggakan untuk diri sendiri. Semoga tetap semangat, tetap rendah hati, karena ini baru awal dari semuanya.



## HALAMAN MOTTO

“Orang lain tidak akan paham *struggle* dan masa sulitnya kita untuk *survive*, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success storiesnya*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini. Tetap berjuang ya dan tetap jadi orang baik!”





## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. wr. wb.

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, puji syukur penulis panjatkan ke kehadirat-Nya atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam proses penyelesaian skripsi ini:

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.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi.
4. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. dan ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Hj. Khasanatul Mufidah selaku ketua Baznas Kabupaten Banyumas yang telah memberikan kesempatan dan izinnya untuk dapat melakukan penelitian di BAZNAS Kabupaten Banyumas.

6. Semua dosen di Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, wawasan, arahan sekaligus menjadi wadah untuk menuangkan curahan hati selama kuliah.
7. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan secara moril, materil serta doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan penulis. Ragilah Ismiyati, Uthana Kalyana Mitha, Selina Isni Setiasih. Terimakasih sudah selalu ada, selalu bersedia mendengarkan keluh kesah penulis berkaitan dengan jalannya skripsi dan selalu membantu dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis,