

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 31000:2018
(Studi Kasus: Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banyumas)**

Skripsi



Disusun oleh

Deppi Puspitasari

17.12.0096

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 31000:2018
(Studi Kasus: Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banyumas)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Deppi Puspitasari

17.12.0096

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

2021

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI MENGUNAKAN ISO 31000

(Studi Kasus: Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banyumas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Deppi Puspitasari

17.12.0096

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 21 Juli 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
NIDN. 0616098901

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 31 Juli 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng. 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 TEKNOLOGI INFORMASI
MENGUNAKAN ISO 31000**

(Studi Kasus: Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banyumas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Deppi Puspitasari

17.12.0096

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 31 Juli 2021

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIDN. 0615127002

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

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
NIDN. 0616098901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 31 Juli 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Deppi Puspitasari
NIM : 17.12.0096
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan ISO 31000:2018 (Studi Kasus : Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banyumas)
Dosen Pembimbing 1 : Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, 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, 21 Juli 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Deppi Puspitasari
NIM. 17.12.0096

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Alloh SWT yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, saya persembahkan skripsi ini untuk orang-orang di sekeliling saya yang selalu mendukung dan selalu menyertai langkah saya :

1. Kepada kedua orangtuaku yaitu Bapak Tarwin dan Ibu Sumarni yang selalu memberikan dukungan dan do'a tulus, yang memotivasi dan selalu sabar dalam membimbingku, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Kepada kakaku Siska Pravita Sari dan adikku Febri Nur Diansyah yang telah memberikan bantuan dan dukungan.
3. Kepada Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom. selaku dosen pembimbing tetap 1 yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan.
4. Kepada Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing tetap 2 yang sudah membimbing, mengarahkan, support, dan membantu saya dengan sabar sampai skripsi ini selesai.
5. Kepada Raffi Andika Pradana yang selalu mendukung dalam pengerjaan skripsi ini, serta telah berjuang bersama menyelesaikan pendidikan untuk meraih gelar sarjana.
6. Kepada sahabatku Lilis Tiani dan Hadi Supriyanto yang selalu mendo'akan, menguatkan serta memberi semangat.
7. Kepada teman-teman seperjuang di SI 17 C, SI 17 B yang namanya tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang menemani, dan memberikan dukungan.

8. Bapak Arie Teguh, selaku pranata komputer di Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Banyumas yang telah membantu dengan baik dalam semua kebutuhan penelitian ini.

Do'a dan motivasi kalian adalah sumber kekuatan bagiku.



MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum
Kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa yang ada pada diri mereka”
(Q.S Ar-Ra’d : 11).

“Ketahuilah bahwa kemenangan bersama kesabaran, kelapangan bersama
kesempitan, dan kesulitan bersama kemudahan.”

(HR Tirmidzi)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT dengan segala nikmat-Nya yang telah diberikan kepada kita semua sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Kesuksesan dalam penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya pihak-pihak yang telah banyak membantu. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, 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. Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom. dan Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Seluruh dosen dan karyawan di civitas akademika Universitas Amikom Purwokerto.
6. Semua keluarga terutama Bapak dan Ibu, yang telah memberikan do'a dan dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Semua pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini.

Semoga semua amal baiknya mendapat balasan sebesar-besarnya dari Alloh SWT.

Penulis