

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATENPURBALINGGA MENGGUNAKAN METODE ISO 31000**

Skripsi



Disusun oleh

Dwi Nofitasari

18.12.0031

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

2022

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATENPURBALINGGA MENGGUNAKAN METODE ISO 31000**

Skripsi

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



Disusun oleh

Dwi Nofitasari

18.12.0031

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI PADA
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN
PURBALINGGA MENGGUNAKAN
METODE ISO 31000**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Nofitasari

18.12.0031

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 06 Januari 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Debby Ummul H., S. Kom., M.MSI.
NIDN. 0608039301

Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0619099101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
tanggal 27 Januari 2022

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 SISTEM INFORMASI PADA
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN
PURBALINGGA MENGGUNAKAN
METODE ISO 31000**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Nofitasari

18.12.0031

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 27 Januari 2022

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 061809830

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
NIDN. 0616098091

Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 6019099101

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu syarat persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
tanggal 27 Januari 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Dwi Nofitasari
NIM : 18.12.0031
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa skripsi sebagai berikut:

Judul Skripsi : Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi Pada Dinas
Komunikasi Dan Informatika Kabupatem Purbalingga
Menggunakan Metode ISO 31000

Dosen Pembimbing 1 : Debby Ummul Hidayah, S. Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat oleh orang lain, kecuali yang di acu dalam daftar pustaka pada skripsi ini.

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

Purwokerto, 06 Januari 2022
Yang menyatakan,



Dwi Nofitasari
NIM. 18.12.003

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala pertolongan dan kemudahan-Nya, serta shalawat dan salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga kita dapat mendapat syafaat di Yaumul Akhir nanti, aamiin. Persembahan ini dan rasa terima kasih pada semua pihak yang terlibat secara langsung ataupun tidak langsung dalam pembuatan skripsi ini :

1. Kepada keluarga besar Mbah Sumitro, terutama Bapak, Ibu dan Mba Dhany tercinta yang sudah memberikan doa, dukungan moril serta materil.
2. Dosen Pembimbing 1 Ibu Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI. dan Dosen Pembimbing 2 Bapak Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI. yang telah memberi bimbingan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Untuk Ibnu Fauzi yang selalu sabar mendengarkan semua keluh kesah, memberi waktu dan semangat. Terima kasih untuk Andin Maulina Arfanandha, Shalsahbila Autsania Alamsyah, Bella Pujiastuti, dan Suranita Berliyana yang sudah mau saya repotkan selama proses perkuliahan hingga skripsi ini selesai .
4. Untuk teman-teman 3 Sekawan Pas Butuh : Tania Dwi Oktaviani dan Fani Kristinanda terima kasih atas semangat dan dorongannya selama proses skripsi.

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. *(Q.S Al-Insyirah 7-8)*.

“Ketika kau melakukan usaha mendekati cita-citamu, diwaktu yang bersamaan cita-citamu juga sedang mendekatimu. Alam Semesta bekerja seperti itu”

– **Fiersa Besari**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga tugas akhir yang berjudul “Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Purbalingga Menggunakan Metode ISO 31000” dapat diselesaikan sebagai syarat kelulusan pada program studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto. Sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis 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 Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberi banyak bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh staff pengajar (Dosen) dan staff yang ada di Universitas Amikom Purwokerto yang sudah memberikan seluruh ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama menimba ilmu di Universitas Amikom Purwokerto.

6. Pihak Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purbalingga yang sudah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
7. Orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan dukungan moral, material serta spiritual.

Penulis

