

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE ISO 31000 PADA RUMAH SAKIT
IBU DAN ANAK BUNDA ARIF PURWOKERTO**

Skripsi



Disusun oleh

Somba Setiawan

16.12.0236

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

2020

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE ISO 31000 PADA RUMAH SAKIT
IBU DAN ANAK BUNDA ARIF PURWOKERTO**

Skripsi

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



Disusun oleh

Somba Setiawan

16.12.0236

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**ANALISIS MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN METODE ISO 31000 PADA RUMAH SAKIT
IBU DAN ANAK BUNDA ARIF PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Somba Setiawan
16.12.0236

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 11 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

Dosen Pembimbing 2,

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Juli 2020

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
MENGUNAKAN METODE ISO 31000 PADA RUMAH SAKIT
IBU DAN ANAK BUNDA ARIF PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Somba Setiawan

16.12.0236

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada Tanggal 22 Juli 2020

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 Juli 2020

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 : Somba Setiawan
NIM : 16.12.0236
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi Menggunakan Metode ISO 31000 Pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Bunda Arif Purwokerto

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suharto, S.Sos., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.

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, 11 Juli 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Somba Setiawan

NIM. 16.12.0236

MOTTO

Rahasia Kesuksesan Adalah Mengetahui Yang Orang Lain Tidak
Ketahui
(Somba Setiawan)



PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tuaku tersayang Ibu Sutlistiyani dan Bapak Darsim yang selalu tanpa henti memberikan doa yang amat sangat tulus dan dukungan serta pengorbanan yang tiada hentinya untuk saya.
2. Kepada Pakdhe saya Jono dan Budhe Gati yang sudah membantu dan memberikan dukungan selama ini.
3. Kepada Alm Mbah Rokinah yang selalu memberikan do'a yang amat tulus serta tiada hentinya.
4. Untuk seluruh kerabat dan saudara dari keluarga Alm. Mbah D.Tedjo Sumarno yang selalu mensupport dan menyemangati saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Terimakasih Kepada Bapak Didit Suharto, M. Kom. dan Bapak Akto Hriawan, S.Kom, M. Si. selaku dosen pembimbing saya yang selalu memberikan dukungan dan sudah membimbing saya dengan sabar sampai skripsi ini selesai.
6. Untuk Vita Melin Nurchasanah yang selalu mendoakan serta memberikan semangat dan terimakasih untuk waktunya, selalu sabar dengan apa yang saya keluhkan sampai skripsi ini selesai.
7. Terimakasih untuk Fajar Eksandi, Rifki Hidayat, Trimardani, Martha yang sudah menemani selama masa perkuliahan dan kalian telah membantu sampai skripsi ini selesai.

8. Terimakasih untuk teman – teman DHL (Bangkit, Fajar, Iman, Bani, Faiz, Sitang, Dunung, Dayat) yang selalu menyemangati dan terimakasih untuk kebersamaannya.
9. Dan terimakasih untuk teman – teman SI16D atas waktu perkuliahan selama 8 semester ini.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan banyak rahmat dan kasih sayang, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat

serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, semoga selalu memberikan syafaatnya hingga akhirat nanti, Amin. Dengan selesainya skripsi yang berjudul **“Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi Menggunakan Metode ISO 31000 Pada Rumah Sakit Ibu Dan Anak Bunda Arif Purwokerto”** sebagai salah satu syarat kelulusan pada program studi Sistem Informasi pada Universitas Amikom Purwokerto dan mengimplementasikan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan.

Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si, selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan kesempatan dan dukungan selama perkuliahan di Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M. Kom, selaku kaprodi Sistem Informasi yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi.
3. Bapak Didit Suharto, M.Kom., dan Bapak Akto Hriawa., S.Kom., M.Si., yang telah membimbing, mengarahkan, membantu dan support yang telah banyak diberikan selama proses pembuatan skripsi ini.
4. Bapak Zedy Amara Gilang Gemara, S.Kom, selaku kepala IT di Rumah Sakit Ibu dan Anak Bunda Arif Purwokerto.
5. Kepada Bapak/Ibu dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan.
6. Kepada Kedua orang Tuaku tersayang Ibu Sulistiyani dan Bapak Darsim, serta keluarga dan kerabat yang telah memberikan banyak doa dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak sekali kekurangan, oleh sebab itu penulis menerima segala kritik dan saran dengan senang hati dan membangun untuk masa mendatang. Semoga skripsi penelitian dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Penulis,

