

**PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO BERBASIS IS/IT  
MENGUNAKAN STANDAR ISO 31000:2018  
(Studi Kasus: Rumah Sakit X)**

**SKRIPSI**



**MARGARETA ENJELI  
2014013**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2024**

**PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO BERBASIS IS/IT  
MENGUNAKAN STANDAR ISO 31000:2018  
(Studi Kasus: Rumah Sakit X)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan  
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



**MARGARETA ENJELI  
2014013**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2024**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Margareta Enjeli  
NIM : 2014013  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul : Penerapan Manajemen Risiko Berbasis IS/IT  
Menggunakan Standar ISO 31000:2018  
(Studi Kasus: Rumah Sakit X)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-1  
Palembang, 30 Juli 2024

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Sri Andayani, S.Kom., M.Cs

NIDN: 0222077601

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Stefanus Setyo Wibagso, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0214118102

# SKRIPSI

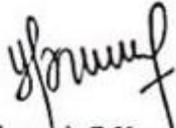
## PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO BERBASIS IS/IT MENGUNAKAN STANDAR ISO 31000:2018 (Studi Kasus: Rumah Sakit X)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Margareta Enjeli  
2014013

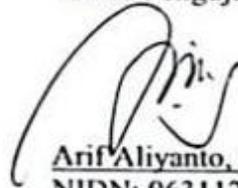
Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 30 Juli 2024

Pembimbing Skripsi



Sri Andayahi, S.Kom., M.Cs  
NIDN: 0222077601

Ketua Penguji



Arif Aliyanto, S.Kom., M.Kom  
NIDN: 0631127205

Anggota Penguji I



Stefanus Setyo Wibagso, S.Kom.,  
M.Kom

NIDN: 0214118102

Anggota Penguji II



Andri Wijaya, S.Kom., M.T.I

NIDN: 0209078401

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Stefanus Setyo Wibagso, S.Kom., M.Kom  
NIDN: 0214118102

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**“IN NOMINE PATRIS, ET FILII, ET SPIRITUS SANCTI”**

### **Amsal 3:5-6**

"Percayalah kepada Tuhan dengan segenap hatimu, dan janganlah bersandar kepada pengertianmu sendiri. Akuilah Dia dalam segala lakumu, maka Ia akan meluruskan jalanmu."

**Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.**

### **Bapak dan Ibu**

Tercinta sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Bapak F.B Ngadimin dan Ibu Katarina Sumarti yang selalu memberikan motivasi, mendoakanku, menasehatiku serta selalu meridhoiku melakukan hal yang lebih baik, Terima kasih Bapak dan Ibu.

### **Partner Spesial**

Kepada partner spesial saya, David Rezky Pilantera Rajagukguk, S.T terima kasih telah menjadi sosok rumah yang selalu ada buat saya, telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, sudah mau mendengarkan keluh kesah saya sepanjang pembuatan skripsi ini. Terimakasih telah menjadi bagian dari hidup saya semoga kita bisa sukses bersama sesuai dengan apa yang kita impikan.

### **Teman-teman**

Kepada teman-teman prodi Sistem Informasi Angkatan 2020 yang selalu memberikan motivasi, nasihat dukungan moral serta material yang selalu membuat saya semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak untuk atas bantuan serta masukan yang sangat berarti, kalian akan menjadi cerita untuk saya di hari kelak.

*Last but not least, I wanna thank me*

*I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for trying to do more right than wrong, I wanna thank me for just being me at all times. Thanks Margareta Enjeli.*



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Margareta Enjeli  
NIM : 2014013  
Judul : Penerapan Manajemen Risiko Berbasis IS/IT  
Menggunakan Standar ISO 31000:2018 (Studi Kasus:  
Rumah Sakit X)

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 30 Juli 2024



Margareta Enjeli

2014013



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Margareta Enjeli  
NIM : 2014013  
Program Studi: Sistem Informasi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Musi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/skripsi saya yang berjudul:

**“PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO BERBASIS IS/IT MENGGUNAKAN STANDAR ISO 31000:2018 (Studi Kasus: Rumah Sakit X)”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Musi Charitas, berhak menyimpan, mengalih/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang  
Pada Tanggal : 30 Juli 2024

  
Margareta Enjeli  
2014013