

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT (SIMRS)
MENGUNAKAN METODE ISO 31000:2018
(Studi Kasus: Rumah Sakit Umum Dadi Keluarga Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Sekar Ayu Putri Haryani

18.12.0007

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2022**

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT (SIMRS)
MENGUNAKAN METODE ISO 31000:2018
(Studi Kasus: Rumah Sakit Umum Dadi Keluarga Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Sekar Ayu Putri Haryani

18.12.0007

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH
SAKIT (SIMRS) MENGGUNAKAN METODE ISO 31000:2018
(Studi Kasus: Rumah Sakit Umum Dadi Keluarga Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sekar Ayu Putri Haryani

18.12.0007

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Juni 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Septi Fajarwati, M.Pd.
NIDN. 0623098304

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Juli 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

**MANAJEMEN RISIKO SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT (SIMRS)
MENGUNAKAN METODE ISO 31000:2018
(Studi Kasus: Rumah Sakit Umum Dadi Keluarga Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sekar Ayu Putri Haryani

18.12.0007

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 07 Juli 2022

Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.
NIDN. 0623058502

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

Septi Fajarwati, M. Pd.
NIDN. 0623098304

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Juli 2022

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 : Sekar Ayu Putri Haryani
NIM : 18.12.0007
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Manajemen Risiko Sistem Informasi
Manajemen Rumah Sakit (SIMRS)
menggunakan metode ISO 31000 : 2018
(Studi Kasus: Rumah Sakit Umum Dadi
Keluarga Purwokerto)

Dosen Pembimbing 1 : Septi Fajarwati, M.Pd.

Dosen Pembimbing 2 : Toni Anwar, 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, 20 Juni 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Sekar Ayu Putri Haryani

NIM. 18.12.0007

HALAMAN 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 tua tersayang Ibu Ani Wakhdityati dan Bapak Hari Rudwiyono yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan yang tiada hentinya.
2. Untuk diri saya sendiri, terimakasih sudah berjuang sampai di tahap sekarang, terimakasih sudah kuat untuk menghadapi semuanya.
3. Untuk kaka saya mas Sena, mba Nadhia dan juga Shanum yang sudah membantu dan memberikan dukungan selama ini
4. Kepada teman hidup saya yaitu Anda Nata Putra yang telah menemani perjalanan ini.
5. Terimakasih kepada Ibu Septi Fajarwati, M.Pd. dan Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing saya yang selalu memberikan dukungan dan sudah membimbing saya dengan sabar sampai skripsi ini selesai.
6. Terimakasih Keluarga Chimera (Aan Riyani, Gilang Aji, Ahmad Dzakir, Winda Dwi) yang sudah menemani selama masa perkuliahan dan telah memberikan dukungan selama ini, dan juga Endarsih Marwati yang sudah memberikan supportnya.
7. Terimakasih saudara dan kerabat yang sudah memberikan doa dan dukungannya.
8. Terimakasih teman-teman SI 18 A atas waktu perkuliahan selama ini.

HALAMAN MOTTO

Tidak ada hasil yang maksimal tanpa ada DUIT (Doa, Usaha Ikhtiar dan Tawakal)



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 tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, semoga selalu memberikan syafaatnya hingga akhirat nanti, Amin. Dengan selesainya skripsi yang berjudul **“Manajemen Risiko Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) menggunakan metode ISO 31000:2018 (Studi Kasus : Rumah Sakit Umum Dadi Keluarga 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 terimakasih 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. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan bimbingan dan motivasi.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom, selaku kaprodi Sistem Informasi yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi.
4. Ibu Septi Fajarwati, M.Pd dan Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI, selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi.

5. Bapak Aditya Hadi Wijaya, selaku narasumber bagian IT Rumah Sakit Umum Dadi Keluarga yang telah banyak memberikan informasi.
6. Kepada Bapak/Ibu dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan.
7. Kepada kedua orang tua tersayang Bapak Hari Rudwiyono dan Ibu Ani Wakhdiyati, 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,