



[Analisis Tingkat Keamanan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (E-HOS System) Menggunakan Metode OCTAVE]
Analysis of Hospital Management Information System Security Levels (E-HOS System) Using the OCTAVE Method

Tasya Rafiiqa
191336300017

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Umi Khoirun Nisak, S.KM., M.Epid

Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Tingkat Keamanan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
(E-HOS System) Menggunakan Metode OCTAVE
Nama Mahasiswa : Tasya Rafiqqa
NIM : 191336300017

Disetujui oleh

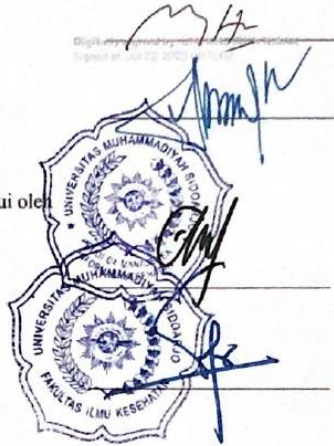
Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Umi Khoirun Nisak., SKM., M. Epid

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Auliyaur Rabbani, S.Kom., M.Sc
NIP/NIK. 0713129302

Dekan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIP/NIK. 0726098106



Tanggal Ujian
(14 Juni 2023)

Tanggal Lulus
(14 Juni 2023)



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
DAFTAR ISI.....	II
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	III
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	IV
ABSTRAK.....	1
PENDAHULUAN	1
METODE.....	3
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
SIMPULAN	12
UCAPAN TERIMA KASIH.....	12
REFERENSI	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Tasya Rafiiqa
NIM : 191336300017
Program Studi : Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 219637
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Tingkat Keamanan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
(E-HOS System) Menggunakan Metode OCTAVE

Kata Kunci : *E-HOS System, Analisis Risiko, Keamanan Informasi, OCTAVE, ISO27001*

TELAH:

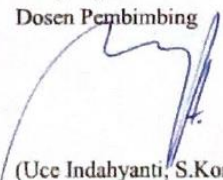
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:


- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


(Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 219637

Sidoarjo, 14 Juni 2023
Mahasiswa


(Tasya Rafiiqa)
NIM. 191336300017

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Analisis Tingkat Keamanan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (E-HOS System) Menggunakan Metode OCTAVE”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Juni 2023



Tasya Rafiqah
191336300017