

**EVALUASI KEAMANAN DATA SERTA PRIVASI PADA SISTEM
INFORMASI MANAJEMEN PENDAFTARAN RAWAT JALAN RSU
RAJAWALI CITRA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya
Kesehatan Fakultas Kesehatan Program Studi Rekam Medis Dan Informasi
Kesehatan (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

INDAH TRIYANA
(211204049)

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI KEAMANAN DATA SERTA PRIVASI PADA SISTEM
INFORMASI MANAJEMEN PENDAFTARAN RAWAT JALAN RSU
RAJAWALI CITRA

Diajukan Oleh:
INDAH TRIYANA
211204049

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai
Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan di Fakultas
Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 30 Juli 2024

Mengesahkan:

Penguji,



Andika Bayu Saputra, S.Kom., M.Kom
NIDN: 05.210186.03

Pembimbing,



Suryo Nugroho Markus, A.Md., Perkes., SE, MPH
NIDN: 05.260476.01



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md., RMIK., S.IP., MPH
NPP: 2018.13.0114

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Indah Triyana
NPM : 211204049
Program Studi : RMIK (D-3)
Judul KTI : Evaluasi Keamanan Data Serta Privasi Pada Sistem Informasi Manajemen Pendaftaran Rawat Jalan RSU Rajawali Citra

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 26 Juli 2024


Indah Triyana

PRAKATA

Segala puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan Karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul “Evaluasi Keamanan Data Serta Privasi Pada Sistem Informasi Manajemen Pendaftaran Rawat Jalan RSU Rajawali Citra”

Adapun usulan penelitian karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan kuliah Program Studi D3 Rekam medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan usulan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya sebagai penulis menyampaikan rasa terimakasih yang tulus kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH, Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md. RMIK., S.IP., MPH, Selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan D-3 Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Tika Sari Dewi, S.Kep, Ns., MPH, Selaku Koordinator hasil Karya Tulis Ilmiah ini Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
4. Suryo Nugroho Markus, A.Md., Perkes., SE, MPH Selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan petunjuk, arahan, serta sasaran dalam penyusunan usulan Karya Tulis Ilmiah ini;
5. Andika Bayu Saputra, S.Kom., M.Kom Selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji hasil Karya Tulis Ilmiah;
6. Teruntuk papa dan mama, Sugiyadi dan Shilviana Dana Yanti dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis. Terima kasih atas doa, cinta, serta harapan yang diberikan untuk penulis sehingga penulis termotivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Serta terima kasih atas waktu, tenaga

serta dukungan yang tiada henti yang telah dikerahkan demi mendukung penulis untuk selalu merasa baik-baik saja ditengah ketidakstabilan yang dirasakan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini;

7. Terima kasih juga kepada teman-teman penulis, Alvin Maulana dan Aprillia Saptia Ningsih yang bersedia menjadi *support system* bagi penulis yang mendukung tanpa menghakimi serta selalu bersedia menjadi wadah dalam menampung keluh kesah penulis. Terima kasih atas uluran tangan teman-teman selama proses yang panjang dan tidak mudah ini.
8. Serta tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada diri penulis sendiri yang sudah berusaha dan bertahan ditengah-tengah keadaan diri yang tidak seimbang untuk tetap menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Sampai di tahap ini merupakan langkah yang besar dan sangat lah tidak mudah bagi penulis, maka dari itu terima kasih sudah mau bertahan. Kamu bisa, kamu sanggup, kamu pantas menerima hal yang besar seperti ini, Indah.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam hasil Karya Tulis Ilmiah ini. Maka dari itu, penulis menerima segala kritikan dan saran dari semua pihak demi perbaikan hasil Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga hasil Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan semua pihak.

Yogyakarta, Juli 2024



Indah Triyana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penyusunan Karya Tulis Ilmiah	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Rumah Sakit.....	9
B. Rekam Medis	9
C. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS).....	10
D. Keamanan Data.....	10
E. Evaluasi Keamanan Data	12
F. Kerangka Teori	13

G. Kerangka Konsep.....	14
H. Pertanyaan Penelitian.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
C. Subjek dan Objek Penelitian.....	15
D. Definisi Istilah.....	16
E. Metode dan Alat Pengumpulan Data	17
F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data.....	18
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	18
H. Etika Penelitian.....	19
I. Pelaksanaan Penelitian.....	20
BAB IV PEMBAHASAN.....	22
A. Hasil Karya Ilmiah.....	22
B. Pembahasan	34
C. Keterbatasan Penelitian.....	38
BAB V PENUTUP	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3. 1 Definisi Istilah.....	16
Tabel 4. 1 Wawancara Aspek Kerahasiaan.....	23
Tabel 4. 2 Wawancara Aspek Integrasi	25
Tabel 4. 3 Wawancara Aspek Autentikasi	26
Tabel 4. 4 Wawancara Aspek Ketersediaan.....	27
Tabel 4. 5 Wawancara Kontrol Akses	29
Tabel 4. 6 Wawancara Aspek Nir Sangkal	30
Tabel 4. 7 Hasil Studi Dokumentasi mengenai Regulasi.....	33
Tabel 4. 8 Informasi Petugas.....	34
Tabel 4. 9 Informasi Petugas.....	34
Tabel 4. 10 informasi Petugas.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	13
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	14

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	46
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	47
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Dari RSUD Rajawali Citra	48
Lampiran 4 Ethical Clearance.....	49
Lampiran 5 Pedoman Wawancara	50
Lampiran 6 <i>Checklist</i> Observasi	60
Lampiran 7 <i>Informed Consent</i>	63
Lampiran 8 Lembar Bimbingan.....	68
Lampiran 9 Hasil Cek Plagiarisme	70