

**TINJAUAN KEAMANAN DATA BERDASARKAN HAK  
AKSES DALAM PENERAPAN REKAM MEDIS  
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya Kesehatan dan  
Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**ERINA MAS AYU SEKARKINASIH**

**201204038**

**PROGRAM STUDI  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TINJAUAN KEAMANAN DATA BERDASARKAN HAK AKSES DALAM PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT SANTAELISABETH

#### KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan oleh:

**ERINA MAS AYU SEKARKINASIH**  
**201204038**

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

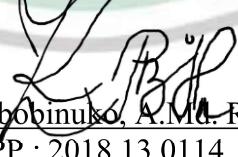
Tanggal : 12 Agustus 2023

Mengesahkan:

Pengaji,  
  
Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH  
NIDN : 05-280787-01

Pembimbing,  
  
Suryo Nugroho Markus, A.Md. Perkes, SE., MPH  
NIDN : 05-260476-01

Keprodi,

  
Zakarias Kurnia Purbobinuko, A.Md. RMIK., S.I.P., M.P.H  
NPP : 2018.13.0114

## **HALAMAN PERNYATAAN**

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

Nama : Erina Mas Ayu Sekarkinasih

NPM : 201204038

Program Studi : REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)

Judul Skripsi : TINJAUAN KEAMANAN DATA BERDASARKAN HAK AKSES DALAM PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH

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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 12 Agustus 2023

Tanda Tangan



Erina Mas Ayu Sekarkinasih

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat serta hidayah-Nya dan kemudahan yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Tinjauan Keamanan Data Berdasarkan Hak Akses Dalam Penerapan Rekam Medis Elektronik Di Rumah Sakit ". Shalawat serta salam penulis panjatkan pula kepada Nabi Muhammad Sholallahu Alaihi Wassalam. Serta sahabat-sahabat dan keluarganya yang telah membawa umatnya ke alam yang terang benderang seperti saat ini. Penulisan laporan karya tulis ilmiah ini ditujukan untuksyarat dalam penyelesaian program studi D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan Laporan Penelitian ini penulis telah mendapatkan masukan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Ida Nursani, S.Kep., Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Bapak Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md RMIK., SIP., MPH selaku Ketua Prodi Perekam Medis Dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. dr. Victorius Adi Mulyanto, M.P.H selaku Direktur Rumah Sakit Santa Elisabeth yang telah mengizinkan penulis dalam melaksanakan penelitian.
4. Katarina Yuni Saptariningsih, A.Md., RMIK selaku CI di Rumah Sakit Santa Elisabeth yang telah membantu, membimbing serta memberikan dukungan dalam melaksanakan penelitian.
5. Bapak Suryo Nugroho Markus, A.Md.Perkes SE., MPH selaku dosen pembimbing penulisan karya tulis ilmiah yang telah membimbing, membantu serta memberikan dukungan hingga terselesaiya Laporan Penelitian ini.
6. Ibu Laili Rahmatul Ilmi, A.Md.,SKM., MPH selaku dosen selaku dosen penguji penulisan karya tulis ilmiah yang telah membimbing, membantu serta memberikan dukungan dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

7. Ibu Piping Asgiani, A.Md. Perkes., SKM., MKM selaku Dosen Koordinator Karya Tulis Ilmiah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
8. Seluruh staf dan dosen Prodi D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah membantu serta memberikan arahan dan bimbingan melalui proses pendidikan.
9. Ibu dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, semangat dan dukungan kepada saya serta terimakasih banyak atas doa yang telah diberikan untuk penulis
10. Sahabat tersayang yang selalu memberikan semangat dan banyak masukan kepada penulis
11. Dan teman-teman seangkatan dalam memberikan dorongan untuk menyelesaikan penyusunan laporan penelitian ini.
12. *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.*

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis memohon dengan sangat masukan yang dapat menunjang kesempurnaan penulisan laporan karya tulis ilmiah ini dan dapat bermanfaat untuk penulis maupun pembaca. Sekian dan terimakasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR BAGAN .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT.....</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah .....	4
C.    Tujuan Penelitian .....	4
D.    Manfaat Penelitian.....	4
E.    Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A.    Rumah sakit.....	9
B.    Rekam Medis .....	9
C.    Keamanan data .....	10
D.    Hak Akses .....	12
E.    Regulasi.....	13
F.    Faktor Penghambat.....	13
G.    Kerangka Teori.....	15
H.    Kerangka Konsep .....	15
I.    Pertanyaan Penelitian .....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
A.    Desain Penelitian.....	17
B.    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17

C.	Subjek dan Objek Penelitian .....	18
D.	Definisi Istilah.....	18
E.	Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	19
F.	Validitas Data.....	21
G.	Metode Pengolahaan dan Analisis Data.....	21
H.	Etika Penelitian .....	22
I.	Tahapan Pelaksanaan Penelitian .....	23
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
A.	Gambaran Umum Rumah Sakit Santa Elisabeth .....	24
B.	Hasil Penelitian .....	25
C.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	42
D.	Keterbatasan Penelitian .....	51
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A.	Kesimpulan .....	52
B.	Saran.....	53
	DAFTAR PUSTAKA .....	54

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Definisi Istilah.....	18
Tabel 4. 1 Hasil Observasi .....	26
Tabel 4. 2 Hasil Observasi .....	33

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 Kerangka Teori .....	15
Bagan 2. 2 Kerangka Konsep.....	15

UNIVERSITAS PEPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar <i>Check List Observasi</i> .....	59
Lampiran 2 Lembar Pedoman Wawancara .....	60
Lampiran 3 Surat Pengajuan Studi Pendahuluan.....	62
Lampiran 4 Surat Persetujuan Studi Pendahuluan.....	63
Lampiran 5 Surat Pengajuan Penelitian.....	64
Lampiran 6 Surat Persetujuan Penelitian.....	65
Lampiran 7 Lembar <i>Ethical Cleareance</i> .....	66
Lampiran 8 Lembar Persetujuan Judul Penelitian .....	67
Lampiran 9 Lembar Persetujuan Proposal Penelitian .....	68
Lampiran 10 Lembar Kehadiran Mengikuti Seminar Proposal .....	69
Lampiran 11 Lembar Bimbingan.....	70
Lampiran 12 <i>Informed Consent</i> .....	72
Lampiran 13 <i>Informed Consent</i> .....	73
Lampiran 14 <i>Informed Consent</i> .....	74
Lampiran 15 <i>Informed Consent</i> .....	75
Lampiran 16 <i>Informed Consent</i> .....	76
Lampiran 17 Transkrip Wawancara Triangulasi.....	77
Lampiran 18 Transkrip Wawancara Informan 1 .....	82
Lampiran 19 Transkrip Wawancara Informan 2 .....	86
Lampiran 20 Transkrip Wawancara Informan 3 .....	90
Lampiran 21 Transkrip Wawancara Informan 4 .....	94
Lampiran 22 Hasil Cek <i>Plagiarism</i> .....	98
Lampiran 23 Naskah Publikasi .....	99