

**TINJAUAN KEAMANAN DATA PADA PENERAPAN REKAM  
MEDIS ELEKTRONIK DI RSUD NYI AGENG SERANG  
TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh :

**DEVI ANGGRAENI**

**201204030**

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**TINJAUAN KEAMANAN DATA PADA PENERAPAN REKAM MEDIS**  
**ELEKTRONIK DI RSUD NYI AGENG SERANG TAHUN 2023**

Diajukan Oleh:

**DEVI ANGGRAENI**  
201204030

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 : 17 Agustus 2023

Mengesahkan:

Pengaji

Kori Puspita Ningsih, A.Md., S.K.M., M.K.M  
0509018801

Pembimbing

Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK, SIP., MPH  
2022.13.0190



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK, SIP., MPH  
2018.13.0114

## **PERNYATAAN**

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

Nama : Devi Anggraeni  
NPM : 201204030  
Program Studi : RMIK (D-3)  
Judul Skripsi : Tinjauan Keamanan Data Pada Penerapan Rekam Medis Elektronik Di RSUD Nyi Ageng Serang Tahun 2023

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diaitu 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, 30 Agustus 2023



Devi Anggraeni

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang berlimpah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Tinjauan Keamanan Data Pada Penerapan Rekam Medis Elektronik Di RSUD Nyi Ageng Serang Tahun 2023”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk syarat penyelesaian program studi D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Universitas Jnederal Achmad Yani Yogyakarta.

Tanpa adanya dukungan dan bantuan dari banyak pihak Proposal Penelitian ini tidak dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Dengan tulus saya ucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya 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 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dengan sabar serta selalu memberikan arahan dan masukan terbaik dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini
3. Ibu Kori Puspitaningsih, Amd., SKM., MKM selaku dosen penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah
4. dr. Ananta Kogam Dwi Korawan, M.Kes. selaku Direktur RSUD Nyi Ageng Serang
5. Ibu Piping Asgiani, A.Md Perkes., SKM., MKM selaku dosen koordinator Karya Tulis Ilmiah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. 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.
7. Orang tua dan keluarga tersayang yang selalu memberikan do'a, dukungan, dan semangat dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah

8. Sahabat tersayang yang selalu memberikan semangat dan banyak masukan kepada penulis
9. Teman-teman seangkatan dalam memberikan semangat dan dorongan untuk menyelesaikan penyusunan proposal penelitian ini.

Dengan usaha terbaik dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini saya mohon maaf jika masih banyak kekurangan. Untuk itu saya menerima saran dan masukan agar Proposal Karya Tulis Ilmiah ini akan menjadi lebih baik. Sehingga nantinya dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis maupun pembaca.

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR BAGAN .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah.....	3
C.    Tujuan Karya Tulis Ilmiah.....	3
D.    Manfaat Penelitian .....	3
E.    Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A.    Rumah Sakit.....	10
B.    Rekam Medis .....	10
C.    Rekam Medis Elektronik .....	11
D.    Keamanan Data .....	11
E.    Kerangka Teori .....	12
F.    Kerangka Konsep.....	14
G.    Pertanyaan Penelitian.....	14
BAB III .....	16
METODE PENELITIAN.....	16
A.    Desain Karya Tulis Ilmiah.....	16
B.    Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	16
C.    Subjek dan Objek.....	16

D.	Definisi Istilah.....	17
E.	Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	18
F.	Teknik Keabsahan Data .....	19
G.	Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	19
H.	Etika Penelitian .....	20
I.	Tahapan Pelaksanaan Penelitian .....	21
	BAB IV .....	23
	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A.	Sejarah dan Gambaran Umum Rumah Sakit .....	23
B.	Hasil Penelitian .....	24
C.	Pembahasan Penelitian.....	51
D.	Keterbatasan Penelitian.....	57
	BAB V.....	58
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A.	Kesimpulan .....	58
B.	Saran .....	59
	DAFTAR PUSTAKA .....	60

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3. 1 Definisi Istilah.....	17
Tabel 4. 1 Hasil Observasi .....	24
Tabel 4. 2 Hasil checklist dokumentasi.....	25
Tabel 4. 3 Hasil Observasi .....	31
Tabel 4. 4 Hasil Observasi .....	34
Tabel 4. 5 Hasil Observasi .....	38
Tabel 4. 6 Hasil Observasi .....	40
Tabel 4. 7 Perangkat Lunak .....	41
Tabel 4. 8 Perangkat Jaringan .....	41
Tabel 4. 9 Hasil Observasi .....	45
Tabel 4. 10 Hasil Observasi .....	48

---

**DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 Kerangka Teori .....	13
Bagan 2. 2 Kerangka Konsep.....	14

UNIVERSITAS PEPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Informed Consent Penelitian .....	64
Lampiran 2 Permohonan Menjadi Informan.....	65
Lampiran 3 Tabel Observasi .....	66
Lampiran 4 Pedoman Wawancara .....	67
Lampiran 5 Surat Izin Studi Pendahuluan .....	69
Lampiran 6 Lembar Mengikuti Seminar Proposal.....	70
Lampiran 7 Ethical Clearance.....	71
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian.....	72
Lampiran 9 Lembar Persetujuan Ujian Laporan Karya Ilmiah.....	73
Lampiran 10 Informed Consent .....	74
Lampiran 11 Informed Consent .....	75
Lampiran 12 Informed Consent .....	76
Lampiran 13 Informed Consent .....	77
Lampiran 14 Informed Consent .....	78
Lampiran 15 Lembar Bimbingan .....	79
Lampiran 16 Lembar Bimbingan.....	80
Lampiran 17 Lembar Bimbingan.....	81