

**DAMPAK REKAM MEDIS ELEKTRONIK TERHADAP KEAMANAN
DAN KERAHASIAAN DATA PASIEN : *LITERATURE REVIEW***

KARYA TULIS ILMIAH

OLEH :

AGNES MONICA SINAGA
NIM. 2213462002



**PROGAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2024/2025**

**DAMPAK REKAM MEDIS ELEKTRONIK TERHADAP KEAMANAN
DAN KERAHASIAAN DATA PASIEN : *LITERATURE REVIEW***

HASIL PENELITIAN

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya*

OLEH :

AGNES MONICA SINAGA
NIM. 2213462002



**PROGAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2024/2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**FAKTOR PENYEBAB KETIDAKLENGKAPAN PENGISIAN BERKAS
REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM
MADANI MEDAN 2025**

OLEH :

AGNES MONICA SINAGA
NIM. 2213462002

Penelitian ini telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya di Program Studi D-III Perkam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan

**Disetujui :
Dosen Pembimbing**



(Geovani Arta Sihite, S.Tr.Kom.RM., M.K.M)
NUPTK. 1048758659130173

**Diketahui Oleh
Ketua Prodi**



(Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes)
NUPTK. 3657764665230272

PERNYATAAN

**DAMPAK REKAM MEDIS ELEKTRONIK TERHADAP KEAMANAN
DAN KERAHASIAAN DATA PASIEN : *LITERATURE REVIEW***

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini mengakui bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan dari ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya

Medan, 30 Juni 2025



AGNES MONICA SINAGA
NIM. 2213462002

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian dengan Judul:

**DAMPAK REKAM MEDIS ELEKTRONIK TERHADAP KEAMANAN
DAN KERAHASIAAN DATA PASIEN : *LITERATURE REVIEW***

OLEH

AGNES MONICA SINAGA
NIM. 2213462002

Telah Diuji dan Dipertahankan
Pada tanggal 21 Agustus 2025

Tim Penguji

1. Penguji I : Siddik Karo-Karo, S.Kom., M.Kom ()
NUPTK. 6552763664130262
2. Penguji II : Giyatno, Amd.PK., SKM., S.Kom., M.Kes ()
NUPTK. 61557596660130163
3. Penguji III : Geovani Arta Sihite, S.Tr.Kom.RM., M.K.M ()
NUPTK. 8563776677230123



(Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes)
NUPTK. 3657764665230272

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Agnes Monica Sinaga

Tempat/Tanggal Lahir : Panambean, 22 Februari 2004

Agama : Kristen Protestan

Anak Ke : 3 dari 5 bersaudara

Alamat : Huta V Panambean

Email : sinagamonica06@gmail.com

II. IDENTITAS ORANGTUA

Nama Ayah : Jhonny Arifin Sinaga

Pekerjaan : Wiraswasta

Nama Ibu : Nurdiana Nainggolan

Alamat : Huta V Panambean

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

SD NEGERI 094178 BUMI REJO : Tahun 2009-2015

SMP NEGERI 1 TANAH JAWA : Tahun 2015-2018

SMK TELADAN TANAH JAWA : Tahun 2018-2021

UNIVERSITAS IMELDA MEDAN : Tahun 2022-2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “ Dampak Rekam Medis Elektronik Terhadap Keamanan Dan Kerahasiaan Data Pasien: *Literature Riview*”

Selama penyusunan dan terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materi, Oleh karena itu, mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. dr. H.R.I. Ritonga, M.Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan
2. Dr., dr., Imelda L. Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan
3. Sarida Surya Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes. M.Kep selaku Wakil Rektor I
4. Aureliya Hutagaol, S.Kep., Ns., M.PH selaku Wakil Rektor II
5. Mira Indrayani, SST., MKM selaku Wakil Rektor III
6. Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes selaku Ketua Prodi sekaligus wali kelas III-A D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan
7. Siti Permata Sari Lubis, SKM., M.Kes selaku Sekretaris Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan
8. Geovani Arta Sihite, S.Tr.Kom.RM., M.K.M selaku Dosen Pembimbing KTI yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sekaligus sebagai Penguji III
9. Siddik Karo-Karo, S.Kom., M.Kom selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini.

10. Giatno, Amd.PK., SKM., S.Kom., M.Kes selaku penguj II yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Dosen dan Staf Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan
12. Juruslamat terkasih, Tuhan Yesus Kristus yang selalu ada di setiap langkah penulis dalam menyelesaikan perjalanan ini. Terima kasih karena selalu memberikan harapan dan mujizat di waktu yang tepat di tengah keputusasaan penulis. Saya percaya di dalam proses ini akan ada pelangi yang sangat indah bagi orang yang bersabar.
13. Teristimewa kepada kedua orang tuaku bapakku tercinta Jhonny Arifin Sinaga dan mamaku hasian Nurdiana Nainggolan yang telah memberikan doa serta support yang tak pernah putus, cinta dan pengorbanan yang tak ternilai. Terimakasih buat perjuang kalian yang sangat tangguh yang tak pernah mengenal rasa lelah untuk memperjuangkan anaknya sehingga bisa menempuh pendidikan perkuliahan sampai meraih gelar sarjana.
14. Kepada kedua abang-abang tersayang Lindo Mohonan Sinaga, Josua Juliano Sinaga dan adikku yang tercinta Dicky Mandalika Sinaga, Ari Bahagia Sinaga. Terimakasih juga atas doa dan dukungan kalian yang sungguh luar biasa.
15. Kepada PP yang ter the best Cindi, Adinda, Damayanti, Theresia, Jones. Terimakasih telah menemani saya dimasa perjalanan dibangku perkuliahan banyak kenangan yang kalian berikan kepada saya, tawa, canda, kesedihan dan kebahagiaan dapat saya rasakan selama bersama kalian. Teruntuk anak kost

wak ibas Devi, Ridwan, Ines, Elizarni. Terimakasih telah menjadi sosok rumah yang selalu ada buat saya.

16. Terakhir, kepada diri saya sendiri, Agnes Monica Sinaga, Terima kasih sudah bertahan atas segala perjuangan, air mata, dan ketidakpastian di perjalanan panjang ini, meskipun seringkali ingin menyerah dan kadang putus asa.. Berbanggalah pada diri sendiri karena telah menjadi pahlawan dalam cerita hidupmu sendiri. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Akhri kata dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih atas perhatian dari berbagai pihak yang mendukung penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, dan semoga KTI ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang membacanya untuk menambah wawasan. Tuhan Yesus Memberkati kita. Shalom.

“Mazmur 126: 5 dan 6 Orang-orang yang menabur dengan mencururkan air mata, akan menuai dengan bersorak-sorai. Orang yang berjalan maju dengan menangis sambil menabur benih, pasti pulang dengan sorak-sorai sambil membawa berkas-berkasnya”

Medan, 30 Juni 2025

Penulis

(AGNES MONICA SINAGA)
NIM. 2213462002

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| PERNYATAAN | ii |
| LEMBAR PENGUJIAN | iii |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN. | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Fasilitas Pelayanan Kesehatan | 6 |
| 2.1.1 Pengertian Fasilitas Pelayanan Kesehatan | 6 |
| 2.1.2 Ruang Lingkup Fasilitas Pelayanan Kesehatan..... | 6 |
| 2.2 Rekam Medis Elektronik | 7 |
| 2.2.1 Pengertian Rekam Medis Elektronik..... | 7 |
| 2.2.2 Tujuan Rekam Medis..... | 7 |
| 2.2.3 Manfaat Rekam Medis Elektronik | 9 |
| 2.3 Keamanan Dan Kerahasiaan | 10 |
| 2.3.1 Pengertian Keamanan Dan Kerahasiaan | 10 |
| 2.3.2 Aspek Kemanan Dan Kerahasiaan | 11 |
| 2.3.3 Perkembangan Rekam Medis Elektronik Terhadap Keamanan Dan Kerahasiaan | 12 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 14 |
| 3.1 Desain Penelitian | 14 |
| 3.2 Pencarian Lirerature Riview | 14 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| 4.1 Hasil..... | 21 |
| 4.2 Pembahasan | 41 |

| | |
|---|-----------|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 47 |
| 5.1 Kesimpulan | 21 |
| 5.2 Saran | 21 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi | 15 |
| Tabel 3.2 Ekstraksi Data Literature Review | 17 |
| Tabel 4.1 Hasil Literature Keamanan Dan Kerahasiaan data Pasien Pada Rekam Medis Elektronik berdasarkan Aspek Kerahasiaan, Aspek integritas, Aspek ketersediaan | 22 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I : SK Pembimbing
- Lampiran II : Tata Cara Pencarian Jurnal
- Lampiran III : Jenis Jurnal
- Lampiran IV : Lembar Konsul
- Lampiran V : Bukti Revisi
- Lampiran VI : Berita Acara