

**FAKTOR-FAKTOR KEBERHASILAN PENERAPAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI PUSKESMAS : *SYSTEMATIC REVIEW***

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh:

DIAH RIZKY ADINDA SIREGAR
NIM. 2213462038



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

**FAKTOR-FAKTOR KEBERHASILAN PENERAPAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI PUSKESMAS : *SYSTEMATIC REVIEW***

HASIL PENELITIAN

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya*

Oleh:

DIAH RIZKY ADINDA SIREGAR
NIM. 2213462038



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

LEMBAR PERSETUJUAN


**FAKTOR-FAKTOR KEBERHASILAN PENERAPAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI PUSKESMAS : *SYSTEMATIC REVIEW***

OLEH:

DIAH RIZKY ADINDA SIREGAR
NIM. 2213462038

**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**



Siti Permata Sari Lubis, SKM., M.Kes
NUPTK. 3452768669230292

**Diketahui Oleh
Ketua Prodi**



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

PERNYATAAN

**FAKTOR-FAKTOR KEBERHASILAN PENERAPAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI PUSKESMAS : *SYSTEMATIC 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 dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Medan, 21 Agustus 2025



DIAH RIZKY ADINDA SIREGAR
NIM. 2213462038

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian Dengan Judul :

**FAKTOR-FAKTOR KEBERHASILAN PENERAPAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI PUSKESMAS : *SYSTEMATIC REVIEW***

OLEH :

DIAH RIZKY ADINDA SIREGAR
NIM. 2213462038

Telah Diuji dan Dipertahankan
Pada tanggal 21 Agustus 2025

Tim Penguji

- | | | |
|----------------|--|---|
| 1. Penguji I | : Ali Sabela Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep
NUPTK. 3136764665131113 | () |
| 2. Penguji II | : Abdul Malik Ritonga, S.H., M.H
NUPTK. 8646763664130202 | () |
| 3. Penguji III | : Siti Permata Sari Lubis, SKM., M.Kes
NUPTK. 3452768669230292 | () |

Disahkan Oleh :
Ketua Prodi



(Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes)
NUPTK. 365776466523027

iii

KATA PENGANTAR

Puji syukur, penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang maha Esa atas berkat dan rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul : “Faktor-Faktor Keberhasilan Penerapan Rekam Medis Elektronik Di Puskesmas: *Systematic Review*”.

Selama penelitian dan terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materi. Oleh karena itu, penulis 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 S. Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes., .M.Kep selaku Wakil Rektor I Universitas Imelda Medan.
4. Aureliya Hutagaol, S.Kep., Ns., M.Ph selaku Wakil Rektor II Universitas Imelda Medan.
5. Mira Indrayani, SST., MKM selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan.
6. Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes selaku Ketua Prodi 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 dan sebagai Dosen Pembimbing KTI dan juga sebagai dosen Penguji III yang telah membimbing, memberikan arahan, dan masukan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Ali Sabela Hasibuan S.Kep., Ns., M.Kep sebagai Penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Abdul Malik Ritonga, S.H., M.H sebagai dosen Penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Mei Sryendang Sitorus, A.Md. RMIK., SKM., MKM selaku Wali Kelas yang telah membimbing dan memberikan masukan selama kuliah di Prodi D-III Perkam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan.
11. Dosen dan Staf Prodi D-III Perkam dan Informasi Kesehatan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
12. Teristimewa kepada kedua orang tersayang di dunia dan berjasa dalam hidup saya, Ayahanda Syahdan Siregar dan Ibunda Lisdiana yang telah berjuang sampai anakmu ini bisa ketahap ini dan meraih gelar A.Md. RMIK, tanpa ridho dan kekuatan doa mu anak mu ini bukan lah apa-apa, ayah mama terima kasih banyak untuk semuanya.
13. Terimakasih kepada kakak Ismi Mardiah Siregar, Abang Syahiduddin Irfan Siregar, Abang Muhammad Fahri Siregar yang selalu memberikan support dan semangat kepada penulis.

14. Kepada bestie, kakak, saudara Nurita Sihotang terimakasih telah banyak membantu penulis selama awal perkuliahan sampai menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

15. Kepada seluruh teman-teman saya yang selalu memberi semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat keterbatasan.

Medan, 21 Agustus 2025

Penulis



(Diah Rizky Adinda Siregar)
NIM. 2213462038

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Diah Rizky Adinda Siregar
Tempat/tanggal lahir : Sidamanik, 20 September 2004
Agama : Islam
Anak ke : 4 (Empat)
Alamat : AFD. II/I BAH JAMBI
Email : dndasiregar09@gmail.com

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Syahdan Siregar
Pekerjaan : Karyawan BUMN
Nama Ibu : Lisdiana
Alamat : AFD. II/I BAH JAMBI

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

SD	: SD N 091570 Bah Jambi	Tahun 2010-2016
SMP	: MTs Al-Ikhlas Bah Jambi	Tahun 2016-2019
SMA	: SMA N 1 Siantar	Tahun 2019-2022
PRODI D-III Perkam dan Informasi Kesehatan	Universitas Imelda Medan	Tahun 2022-2025

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGUJIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
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 Puskesmas	6
2.2 Rekam Medis Elektronik.....	7
2.2.1 Tujuan Rekam Medis.....	7
2.2.2 Kegunaan Rekam Medis Eletronik	8
2.2.3 Keunggulan dan Kelemahan Rekam Medis Elektronik.....	10
2.2.4 Komponen Rekam Medis Elektronik	11
2.2.5 Penerapan Rekam Medis Elektronik.....	11
2.3 Sistem Pelayanan Rekam Medis	12
2.4 Faktor-Faktor Keberhasilan Penerapan Rekam Medis Elektronik.....	14
2.5 Kerangka Konsep	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Rancangan Strategi Pencarian Studi Literature	17
3.2 Pencarian <i>Literature</i>	17
3.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas	19
3.3. Seleksi Literature	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil.....	27
4.1.1 Review Jurnal Faktor-Faktor Keberhasilan Penerapan Rekam Medis Elektronik Di Puskesmas	28
4.2 Pembahasan	38
4.2.1 Faktor <i>Man</i>	38

4.2.2 Faktor <i>Money</i>	39
4.2.3 Faktor <i>Material</i>	40
4.2.4 Faktor <i>Machine</i>	41
4.2.5 Faktor <i>Method</i>	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	18
Tabel 3.2 Penilaian Kualitas Literature.....	20
Table 4.1 Review Jurnal Faktor-Faktor Kebberhasilan Penerapan Rekam Medis Elektronik Di Puskesmas	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	16
Gambar 3.1 Seleksi Literature.....	19

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