

***LITERATURE REVIEW* : PEMANFAATAN LAYANAN
SISTEM INFORMASI E-PUSKESMAS DI
UNIT KERJA REKAM MEDIS**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

FITRI HANDAYANI SITORUS
NIM. 2213462103



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

**LITERATURE REVIEW : PEMANFAATAN LAYANAN
SISTEM INFORMASI E-PUSKESMAS DI
UNIT KERJA REKAM MEDIS**

HASIL PENELITIAN

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya*

OLEH :

FITRI HANDAYANI SITORUS
NIM. 2213462103



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

LEMBAR PERSETUJUAN

**LITERATURE REVIEW : PEMANFAATAN LAYANAN
SISTEM INFORMASI E-PUSKESMAS DI
UNIT KERJA REKAM MEDIS**

OLEH :

FITRI HANDAYANI SITORUS
NIM. 2213462103

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

**Disetujui :
Dosen Pembimbing**



Geovani Arta Sihite, S.Tr.Kom. RM., M.K.M
NUPTK. 8563776677230123



Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes
NUPTK. 3657744665230272

PERNYATAAN

***LITERATURE REVIEW* : PEMANFAATAN LAYANAN
SISTEM INFORMASI E-PUSKESMAS DI
UNIT KERJA REKAM MEDIS**

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, 22 Agustus 2025



FITRI HANDAYANI SITORUS
NIM. 2213462103

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian dengan Judul:


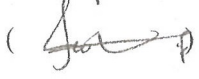
***LITERATURE REVIEW* : PEMANFAATAN LAYANAN
SISTEM INFORMASI E-PUSKESMAS DI
UNIT KERJA REKAM MEDIS**

OLEH

**FITRI HANDAYANI SITORUS
NIM. 2213462103**

Telah Diuji dan Dipertahankan
Pada Tanggal 22 Agustus 2025

Tim Penguji

- | | | |
|----------------|---|---|
| 1. Penguji I | : Erlindai SKM., M.Kes
NUPTK. 3336765666230233 | () |
| 2. Penguji II | : Giyatno, Amd. PK. SKM, S.Kom, M.K.M
NUPTK. 6155759660130163 | () |
| 3. Penguji III | : Geovani Arta Sihite, S.Tr.Kom, RM, M.K.M
NUPTK. 8563776677230123 | () |

**Disahkan Oleh
Ketua Prodi**



**(Esraida Simanjuntak, SKM, M.Kes)
NUPTK. 3657744665230272**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Fitri Handayani Sitorus
Tempat/tanggal lahir : Pematang Biara/05 Oktober 2005
Agama : Kristen Protestan
Anak ke : 4 (empat) dari 4 bersaudara
Alamat : Dusun VII Pematang Biara, Kec. Pantai Labu
Email : fitrisitorus344@gmail.com

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Hamonangan Sitorus
Pekerjaan : Petani
Nama Ibu : Mesria Br Limbong
Alamat : Dusun VII Pematang Biara, kec. Pantai Labu

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2010-2016 : SD 105336
Tahun 2016-2019 : SMP Negeri 1 Pantai Labu
Tahun 2019-2022 : SMA Negeri 1 Batang Kuis
Tahun 2022-2025 : Universitas Imelda Medan Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan

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 “*Literature Review* : Pemanfaatan Layanan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis”

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

1. dr. H. Raja Imran 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 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.

8. Erlindai SKM., M.Kes selaku Penguji I yang telah memberikan masukan perbaikan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Giyatno, Amd. PK. SKM, S.Kom, M.K.M selaku Penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Geovani Arta Sihite, S.Tr.Kom, RM, M.K.M selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Penguji III yang telah memberikan masukan, arahan, dan motivasi 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. Jurus selamat 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 tua ku, bapak ku tercinta Hamonangan Sitorus dan mama ku Mesria Br Limbong 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 ketiga abangku Inca Sitorus, Jery Parerayesta Sitorus, S.T. dan Maykel Thomson Sitorus, S.T. Terimakasih juga atas doa dan dukungan kalian yang sungguh luar biasa.
15. Terakhir, kepada diri saya sendiri, Fitri Handayani Sitorus, terima kasih sudah bertahan atas segala perjuangan, air mata, dan ketidakpastian di perjalanan panjang ini, meskipun seringkali ingin menyerah dan kadang putus asa. Saya bangga pada diri sendiri karena telah menjadi pahlawan dalam cerita hidupmu sendiri. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri. Akhir 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. Syalom.

“Matius 6 : 34 Sebab itu janganlah kamu kuatir akan hari besok, karena hari besok mempunyai kesusahannya sendiri. Kesusahan sehari cukuplah untuk sehari”

Medan, 22 Agustus 2025

Penulis,

FITRI HANDAYANI SITORUS
NIM. 2213462103

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGUJIAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Puskesmas.....	8
2.2 Rekam Medis	10
2.2.1 Pengertian Rekam Medis.....	10
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Rekam Medis.....	12
2.2.3 Kegunaan Rekam Medis.....	12
2.2.4 Kepemilikan Rekam Medis.....	15
2.2.5 Unit Kerja Rekam Medis di Puskesmas.....	15
2.3 Sistem Informasi Puskesmas.....	16
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Puskesmas.....	16
2.3.2 Peran Dan Fungsi Sistem Informasi Dalam Pelayanan Puskesmas.....	16
2.3.3 Manfaat Sistem Informasi Bagi Peningkatan Kualitas Layanan Puskesmas.....	17
2.4 E-Puskesmas.....	17
2.4.1 Definisi E-Puskesmas.....	17
2.4.2 Fitur dan Menu E-Puskesmas.....	18
2.4.3 Tujuan E-Puskesmas.....	19
2.4.4 Manfaat E-Puskesmas.....	19
2.5 Pemanfaatan E-Puskesmas di Unit Kerja Rekam Medis	20
2.5.1 Implementasi E-Puskesmas di Puskesmas.....	20
2.5.2 Aspek Pemanfaatan Layanan Sistem Informasi E-Puskesmas	21
2.5.3 Analisis Keberhasilan dan Tantangan	22
2.5.4 Faktor Pendukung dan Penghambat	23

BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Desain Penelitian.....	25
3.2 Pencarian <i>Literature</i>	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Hasil.....	32
4.1.1 Riview Jurnal Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis.....	33
4.1.2 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Kelengkapan Data, Akurasi Data, Akurasi Data, Ketepatan Waktu; Dan Konsentrasi Dan Konsentrasi Data	
4.1.2.1 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Kelengkapan Data	
4.1.2.2 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Akurasi Data.....	
4.1.2.3 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Kerja Rekam Berdasarkan Aspek ketepatan waktu	
4.1.2.4 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Konsentrasi Data	
4.2 Pembahasan.....	52
4.2.1 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Kelengkapan Data.....	52
4.2.2 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Akurasi Data.....	53
4.2.3 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Ketepatan Waktu.....	55
4.2.4 Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Konsistensi Data.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
Tabel 3.2 Ekstraksi Data <i>Literature Review</i>	21
Tabel 4.1 <i>Review</i> Jurnal Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis.....	26
Tabel 4.2 Hasil <i>Literature</i> Pemanfaatan Sistem Informasi E-Puskesmas Di Unit Kerja Rekam Medis Berdasarkan Aspek Kelengkapan Data, Akurasi Data, Ketepatan Waktu; Dan Konsentrasi Data.....	29
Tabel 4.3 Hasil <i>Literature</i> Aspek Kelengkapan Data, Akurasi Data, Ketepatan Waktu dan Konsentensi Data.....	38

DAFRAT LAMPIRAN

Lampiran I	: SK Pembimbing
Lampiran II	: Tata Cata Pencarian Jurnal
Lampiran III	: Lembar Konsul
Lampiran IV	: Bukti Revisi
Lampiran V	: Berita Acara