

KARYA TULIS ILMIAH

***LITERATURE REVIEW: ANALISIS KESIAPAN
PENGUNAAN REKAM MEDIS BERBASIS
ELEKTRONIK DI FASYANKES***



Oleh

Adhelia Ayu Intan

NIM 205041

**PROGRAM STUDI D-III
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**LITERATURE REVIEW: ANALISIS KESIAPAN
PENGUNAAN REKAM MEDIS BERBASIS
ELEKTRONIK DI FASYANKES**



diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi D-III Rekam Medis dan informasi Kesehatan dan mencapai gelar Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Oleh
Adhelia Ayu Intan
NIM 205041

**PROGRAM STUDI D-III
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG
2023**

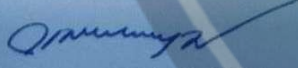
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah berjudul " Literature Review: Analisis kesiapan penggunaan Rekam Medis Berbasis Elektronik di Fasyankes" telah disetujui pada:


hari, tanggal : 12 April 2023

tempat : Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Dosen Pembimbing Utama,


Anis Ansyori.,S.Psi.,MMRS
NIDN 0730126503

Dosen Pembimbing Anggota


Fita Rusdiah Ikawati.,SE.,MM.,M.Kes
NIDN 2116097801



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

LITERATURE REVIEW:
ANALISIS KESIAPAN PENGGUNAAN REKAM MEDIS BERBASIS ELEKTRONIK
DI FASYANKES

Oleh :
Adhelia Ayu Intan
NIM 205041

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Seminar Proposal
Pada tanggal 12 April 2023

Tim Penguji

Nama

Tanda Tangan

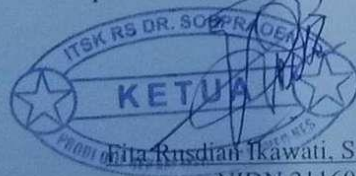
Ketua : Achmad Jaelani Rusdi, SST, M.Kes

Anggota I : Anis Ansyori, S.Psi., MMRS

Anggota II : Fita Rusdian Ikawati, SE., MM., M.Kes

Mengetahui,

Kaprodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



Fita Rusdian Ikawati, SE., MM., M.Kes
NIDN 2116097801

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di ,bawah ini:

Nama : Adhelia Ayu Intan

NIM : 205041

Program Studi : DIII Rekam medis & Informasi Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul " Literature Review: Analisis kesiapan penggunaan Rekam Medis Berbasis Elektronik di Fasyankes" adalah benar merupakan karya sendiri . Hal-Hal yang bukan karya saya,dalam Karya Tulis Ilmiah tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar dan ditemukan pelanggaran atas Karya Tulis Ilmiah ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan Karya Tulis Ilmiah dan gelar yang saya peroleh hal tersebut.

Malang, 12 april 2023

Yang bertandatangan ini



10000
METERA
TEMPER
12CAKX646296905

Adhelia Ayu Intan

NIM. 205041

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Adhelia Ayu Intan

NIM : 205041

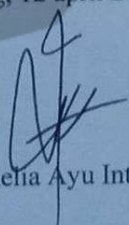
Program Studi : DIII Rekam medis & Informasi Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah berjudul :

” Literature Review: Analisis kesiapan penggunaan Rekam Medis Berbasis Elektronik di Fasyankes” adalah benar merupakan karya sendiri.

Saya susun tanpa Tindakan plagiarism, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarism, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dari menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 12 april 2023


Adhelia Ayu Intan

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya berupa kemampuan berfikir dan menganalisis sehingga dapat terwujud Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ Analisis kesiapan penggunaan rekam medis berbasis elektronik di fasyankes”, karya tulis ilmiah ini disusun guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di program Studi D-III Rekam Medis dan informasi Kesehatan Institut Teknologi sains dan Kesehatan RS dr Soepraoen Malang.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Arief Efendi, S.Kes., SH.(Adv), S.Kep.,Ners.,MM.,M.Kes selaku Rektor institute Teknologi,Sains, dan Kesehatan RS dr.Soepraoen Kesdam V/BRW
2. Ibu Dr.Juliati Koesrini, A.Per.Pend., M.KPd selaku Dekan Fakultas Sains,Teknologi, dan Kesehatan RS dr.Soepraoen kesdam V/BRW
3. Ibu Fita Rusdian Ikawati,SE,MM.M.Kes selaku ketua Program Studi D-III Rekam medis dan informasi Kesehatan Institut Teknologi,Sains,dan Kesehatan RS dr.Soepraoen Kesdam V/BRW dan juga sebagai dosen pembimbing anggota,serta dosen pembimbing utama Bapak Anis Ansyori.,S.Psi.,MMRS, dan bapak Achmad Jaelani Rusdi,S.ST.,M.Kes selaku dosen Penguji
4. Orang Tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan kasih sayang,doa,nasehat, kesabaran yang luar biasa, dan bantuan moril maupun materi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Almarhumah sahabat saya Dhea Ananda yang telah menjadi tempat bercerita keluh kesah selama kuliah dan yang selalu memberikan semangat dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah saya, sebelum ahirnya sahabat saya dipanggil menghadap allah terlebih dahulu, cerita maupun kebersamaan kita akan selalu terkenang selamanya.
6. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan mendukung dalam pengerjaan karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya tulis ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan,bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak.

Malang,12 april 2023

Penulis

RINGKASAN

Literature Review Analisis Kesiapan Penggunaan Rekam Medis Berbasis Elektronik Di Fasyankes ; Adhelia Ayu Intan ; 205041 ; 57 halaman ; Program Studi Ilmu D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr Soepraosen Malang

Penggunaan Rekam Medis Berbasis Elektronik di Rumah Sakit perlu adanya Kesiapan demi terjaminnya pelayanan Kesehatan yang sesuai. Untuk menganalisis penggunaan rekam medis berbasis elektronik di fasyankes yaitu dengan Mengidentifikasi kesiapan SDM (*human*), organisasi (*organization*), dan kesiapan teknologi (*technology*) dalam penggunaan rekam medis berbasis elektronik di Fasyankes

Strategi pencarian literature dalam penelitian ini dilaksanakan dengan merumuskan istilah pencarian melalui kata kunci, penelusuran literature dari database online, penentuan inklusi dan eksklusi literature serta penilaian kualitas berupa seleksi studi, ekstraksi data, dan sintesis data. Kemudian pada pencarian data artikel atau jurnal menggunakan keyword dan boolean operator berupa AND, OR dan NOT.

Hasil penelitian Analisis Kesiapan penggunaan rekam medis berbasis elektronik di Fasyankes adalah Sebagian menyatakan siap, namun masih ada beberapa yang menunjukkan bahwa belum adanya kesiapan, dari kesiapan SDM menunjukkan masih kurangnya pengetahuan dan pengalaman untuk menggunakan rekam medis berbasis elektronik, kesiapan Organisasi terdapat kurangnya jumlah SDM dalam penggunaan rekam medis berbasis elektronik, kesiapan Teknologi meliputi jaringan yang masih eror serta belum adanya Komputer atau IT yang mendukung dalam penggunaan rekam medis berbasis elektronik sehingga perlu adanya pengembangan terhadap Penggunaan rekam medis Berbasis elektronik.

Saran yang perlu dipertimbangkan adalah Sebaiknya Fasayankes yang melaksanakan Rekam Medis Elektronik harus menyiapkan SDM yang terlatih agar lebih memahami dan siap untuk penggunaan rekam medis berbasis elektronik, menambah SDM agar menjadi organisasi yang terstruktur, harus melakukan perbaikan terhadap jaringan agar pelaksanaan RME tidak terjadi hambatan.

SUMMARY

Literature Review Analysis of Readiness to Use Electronic-Based Medical Records in Health Facilities ; by Adhelia Ayu Intan; 205041 ; 57 pages ; Study Program of Health Records and Health Information D-III, Institute of Science and Health Technology RS dr. Soepraoen Malang.

The use of electronic-based medical records in hospitals requires readiness to ensure appropriate health services. To analyze the use of electronic-based medical records in health facilities, namely by identifying human, organizational, and technological readiness in using electronic-based medical records in health facilities.

The literature search strategy in this research was carried out by formulating search terms through keywords, searching literature from online databases, determining literature inclusion and exclusion as well as assessing quality in the form of study selection, data extraction and data synthesis. Then, when searching for article or journal data, use keywords and boolean operators in the form of AND, OR and NOT.

The results of the research analysis of readiness to use electronic-based medical records in health facilities are that some stated they were ready, but there were still some who indicated that there was no readiness, from the readiness of human resources it showed that there was still a lack of knowledge and experience to use electronic-based medical records, organizational readiness there was a lack of human resources in use of electronic-based medical records, technological readiness includes networks that are still in error and the absence of computers or IT that supports the use of electronic-based medical records so there is a need for development of the use of electronic-based medical records.

Suggestions that need to be considered are that health facilities that implement electronic medical records should prepare trained human resources to better understand and be ready to use electronic-based medical records, add human resources to become a structured organization, and make improvements to the network so that the implementation of RME does not encounter obstacles.

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	1
HALAMN JUDUL	1
PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	7
RINGKASAN	8
SUMMARY	9
DAFTAR ISI	10
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR SINGKATAN	14
DAFTAR LAMPIRAN	15
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
2.1 Ekstraksi Data	Error! Bookmark not defined.
2.2 Strategi Pencarian Literatur	Error! Bookmark not defined.
2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	Error! Bookmark not defined.
2.4 Seleksi Studi	Error! Bookmark not defined.
2.5 Sintesis Data	Error! Bookmark not defined.
2.6 Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 HASIL	Error! Bookmark not defined.

3.2 PEMBAHASANError! Bookmark not defined.

 3.1.1 kesiapan SDM dalam penggunaan rekam medis berbasis Elektronik
 Error! Bookmark not defined.

 3.1.2 kesiapan organisasi dalam penggunaan rekam medis elektronik**Error!**
 Bookmark not defined.

 3.1.3 Kesiapan Teknologi dalam penggunaan rekam medis elektronik
 Error! Bookmark not defined.

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....Error! Bookmark not defined.

4.1 Kesimpulan.....Error! Bookmark not defined.

4.2 SaranError! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN.....Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Kata Kunci <i>Literature Review</i> pada Database Internasional	6
Tabel 2. 2 Kata Kunci <i>Literature Review</i> pada Database Nasional	7
Tabel 2. 3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi berdasarkan rumus PICO	8
Tabel 3.1 pencarian database	12
Tabel 3.2 seleksi studi	13
Tabel 3.3 Kode artikel	13
Tabel 3.4 Tabel Karakteristik artikel	14
Tabel 3.5 Tabel Ekstraksi data	15
Tabel 3.6 Sintesis data	17
Tabel 3.7 Topik pembahasan artikel	17
Tabel 3.8 persamaan dan perbedaan SDM	18
Tabel 3.9 persamaan dan perbedaan Organisasi	19
Tabel 3.10 Persamaan dan perbedaan Teknologi	19
Tabel 3.11 Pembahasan SDM	21
Tabel 3.12 Pembahasan Organisasi	23
Tabel 3.13 Pembahasan Teknologi	24

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Diagram Flowchart Literature Review Berdasarkan PRISMA.....10



DAFTAR SINGKATAN

- Fasyankes : Fasilitas Layanan Kesehatan
Permenkes : Peraturan Menteri Kesehatan
PICO : *Population Comparison Outcome Intervention*
RME : Rekam Medis Elektronik
SDM : Sumber Daya Manusi



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar rekapitulasi <i>Literature</i>	33
Lampiran 2 Ekstraksi data	35
Lampiran 3 Hasil pencarian database google scholar	40
Lampiran 4 Hasil pencarian database scienceDirect	40
Lampiran 5 Hasil pencarian database pubmed	41
Lampiran 6 Hasil Capture jurnal.....	41
Lampiran 7 Lembar konsultasi karya Tulis Ilmiah.....	46
Lampiran 8 Dokumentasi Konsultasi Mahasiswa.....	47

