

KARYA TULIS ILMIAH

***LITERATURE REVIEW*: FAKTOR PENDUKUNG INTEGRASI
DATA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
MENUJU REKAM MEDIS ELEKTRONIK**



Oleh
TRISNA ALYA SEKAR NASTITI
NIM 205036

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

KARYA TULIS ILMIAH

LITERATURE REVIEW: FAKTOR PENDUKUNG INTEGRASI DATA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT MENUJU REKAM MEDIS ELEKTRONIK



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
TRISNA ALYA SEKAR NASTITI
NIM 205036

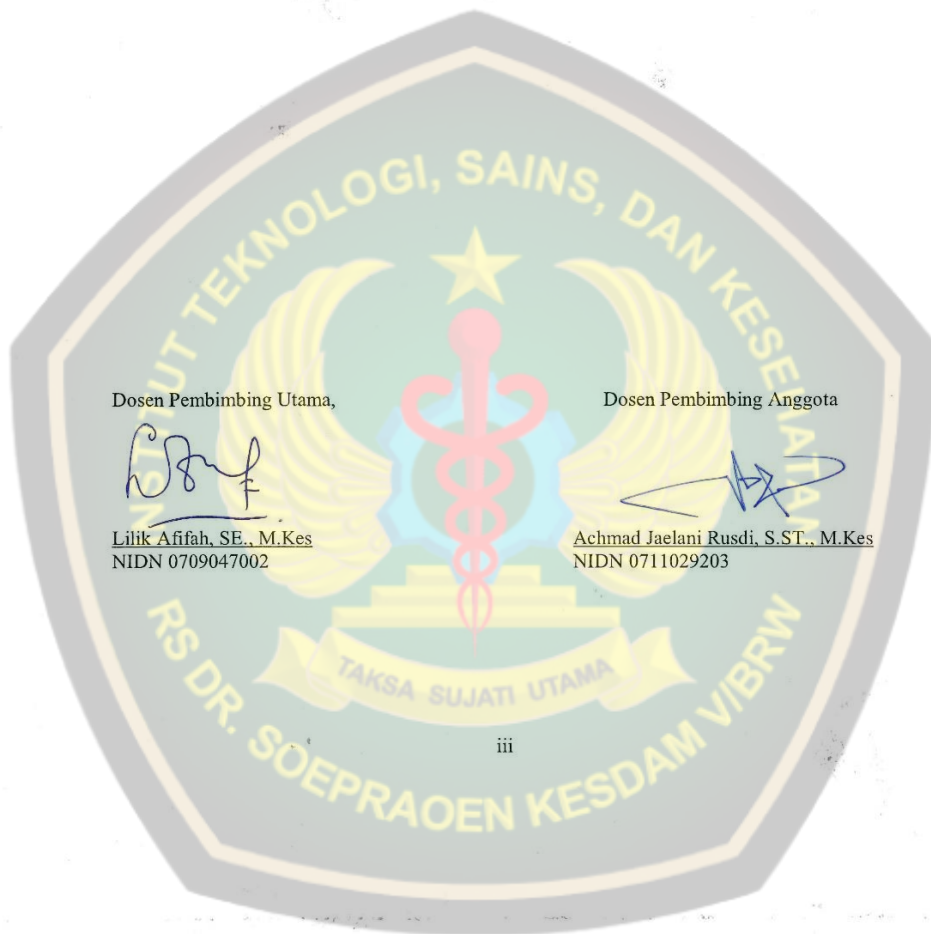
**PROGRAM STUDI D-III
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG
2023**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah berjudul "*Literature Review: Faktor Pendukung Integrasi Data Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menuju Rekam Medis Elektronik*" telah disetujui pada:

hari, tanggal : 06 Januari 2023

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



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

LITERATURE REVIEW : FAKTOR PENDUKUNG INTEGRASI DATA SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN RUMAH SAKIT MENUJU REKAM MEDIS ELEKTRONIK

Oleh :

TRISNA ALYA SEKAR NASTITI

NIM 205036

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Seminar Proposal


Pada tanggal 11 April 2023

Tim Penguji

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	: Fita Rusdian Ikawati, SE., MM., M.Kes	
Anggota I	: Lilik Afifah, SE, M.Kes	
Anggota II	: Achmad Jaelani Rusdi, SST., M.Kes	

Mengetahui,

Kaprodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan


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

NIDN 2116097801

PERNYATAAN ORSINALITAS

yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Trisna Alya Sekar Nastiti

NIM : 205036

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul *Literature Review* :Faktor Pendukung Integrasi Data Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menuju Rekam Medis Elektronik. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam karya Tulis Ilmiah tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar Pustaka.

Apabila di kemudian 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 dari hal tersebut.

Malang, 11 April 2023

Yang bertanda tangan dibawah ini



Trisna Alya Sekar Nastiti
205051



PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : Trisna Alya Sekar Nastiti
NIM : 205036
Program Studi : Diploma III RMIK

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :

Literature Review :Faktor Pendukung Integrasi Data Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menuju Rekam Medis Elektronik.

Saya susun tanpa Tindakan plagiarisme, apabila dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan

Malang, 11 April 2023


Trisna Alya Sekar Nastiti



PRAKATA

Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang sentiasa melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi D-III Rekam Medis serta dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan terwujudnya karya tulis ilmiah ini dengan judul “*Literature Review* :Faktor Pendukung Integrasi Data Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menuju Rekam Medis Elektronik”.

Selanjutnya penulis haturkan ucapan terima kasih seiring do’a dan harapan jazakumullah ahsanal jaza’ kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya karya tulis ilmiah ini. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Arif Efendi, S.Kes., SH.(Adv), S.Kep., Ners, MM., M.Kes. selaku Rektor Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS DR. Soepraoen Kesdam V/brawijaya.
2. Ibu Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pend., M.KPd selaku Dekan fakultas Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS DR. Soepraoen Kesdam V/brawijaya.
3. Ibu Fita Rusdian Ikawati, SE, MM, M.Kes selaku Kaprodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS DR. Soepraoen Kesdam V/brawijaya.
4. Ibu Lilik Afifah, SE., M.Kes. selaku pembimbing utama ,Bapak Achmad Jaelani Rusdi, S.ST., M.Kes selaku dosen pembimbing Anggota, Dan Ibu Fita Rusdian Ikawati, SE, MM, M.Kes. selaku penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian dalam Karya Tulis Ilmiah.
5. Kedua orang tua saya, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dan restu serta bantuan baik berupa moral maupun materi selama penyusunan Karya Tulis ilmiah.
6. Sahabat dan rekan-rekan seperjuangan yang saya banggakan dan semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan tugas akhir ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Malang,11 April 2023

penulis

RINGKASAN

***Literature Review* :Faktor Pendukung Integrasi Data Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menuju Rekam Medis Elektronik;** Trisna Alya Sekar Nastiti; 205036; 71 halaman; Program Studi Ilmu D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr.Soepraoen Malang.

Sistem Informasi Manajemen berbasis komputer rumah sakit merupakan sebuah sistem komputer yang memproses dan mengintegrasikan seluruh alur proses bisnis layanan kesehatan dalam bentuk jaringan koordinasi, pelaporan dan prosedur administrasi untuk memperoleh informasi secara cepat, tepat dan akurat.

Penelitian ini menggunakan penelitian *literature review* yang. Dengan jumlah artikel yang didapatkan berdasarkan kata kunci dan setelah dilakukan *skrining* dari ke-3 *database* didapatkan sebanyak 4.521 artikel kemudian dilakukan seleksi data sehingga didapatkan 11 artikel.

Pada hasil penelitian didapatkan bahwa penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit yang terintegrasi menuju Rekam Medis Elektronik sudah berjalan di rumah sakit, tetapi masih perlu dikembangkan khususnya pada sistem yang terintegrasi di era globalisasi saat ini dengan teknologi informasinya yang berkembang pesat dengan dukungan infrastruktur yang tersedia.

Rumah sakit harus mampu menyusun strategi faktor pendukung atau kebijakan-kebijakan antara lain efisiensi dari dalam (organisasi, manajemen, serta SDM) serta harus mampu secara cepat dan tepat mengambil keputusan untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat agar dapat menjadi organisasi yang responsif, inovatif, efektif, efisien dan menguntungkan.

SUMMARY

Literature Review: Supporting Factors for Hospital Management Information System Data Integration towards Electronic Medical Records;

Trisna Alya Sekar Nastiti; 205036; 71 pages; D-III Science Study Program, Medical Records and Health Information, Institute of Science and Health Technology, Dr. Soepraoen Hospital, Malang.

A hospital computer-based Management Information System is a computer system that processes and integrates all health service business process flows in the form of a network of coordination, reporting and administrative procedures to obtain information quickly, precisely and accurately.

This research uses literature review research. With the number of articles obtained based on keywords and after screening the 3 databases, 4,521 articles were obtained, then data selection was carried out to obtain 11 articles.

The research results showed that the implementation of an integrated Hospital Management Information System into Electronic Medical Records is already underway in hospitals, but still needs to be developed, especially in integrated systems in the current era of globalization with information technology that is developing rapidly with the support of available infrastructure.

Hospitals must be able to develop strategies for supporting factors or policies, including efficiency from within (organization, management and human resources) and must be able to quickly and accurately make decisions to improve services to the community so that they can become responsive, innovative, effective organizations. efficient and profitable.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORSINALITAS	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	vi
PRAKATA	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Penelitian	5
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	6
2.1 Strategi Pencarian Literature	6
2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	7
2.3 Seleksi Studi	8
2.4 Ekstraksi Data	10
2.5 Sintesis Data	11
2.6 Waktu Penelitian	12

BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN	13
3.1 Hasil.....	13
3.2 Pembahasan.....	17
3.2.1 Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	17
3.2.2 Penerapan Rekam Medis Elektronik	20
3.2.3 Integrasi data medis pasien di rumah sakit.....	21
3.2.4 Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit menuju Rekam Medis Elektronik.....	24
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	26
4.1 Kesimpulan.....	26
4.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kata Kunci <i>Literature Review</i> pada Database Nasional	7
Tabel 2.2 Kata Kunci <i>Literature Review</i> pada Database Internasional	7
Tabel 2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi berdasarkan rumus PICO	8
Tabel 3.1 Karakteristik Data	15
Tabel 3.2 Hasil Review	16



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Diagram flowchart *Literature Review* Berdasarkan PRISMA.....9



DAFTAR SINGKATAN

Kemkes RI	:Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Permenkes	:Peraturan Menteri Kesehatan
Depkes	:Departemen Kesehatan
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SIMRS	:Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
RME	: Rekam Medis Elektronik



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Ekstrasi Data.....	26
Lampiran 2 Hasil Ekstrasi.....	29
Lampiran 3 Hasil Pencarian di <i>database</i> dan seleksi <i>mendeley</i>	49
Lampiran 4 Schrensoot Halaman Pertama Artikel.....	51
Lampiran 5 Dokumentasi.....	53

