

KARYA TULIS ILMIAH

***LITERATURE REVIEW: SISTEM INFORMASI RETENSI
BERKAS REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT
BERBASIS WEB***



Oleh
BELA VILANA INDRA JAYANTI
205048

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

KARYA TULIS ILMIAH

***LITERATURE REVIEW: SISTEM INFORMASI RETENSI
BERKAS REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT
BERBASIS WEB***



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
BELA VILANA INDRA JAYANTI
205048

**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: Sistem Informasi Retensi Berkas Rekam Medis Di Rumah Sakit Berbasis Web*" Telah Disetujui Pada:

hari, tanggal : 14 April 2023

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



Dosen Pembimbing Utama,

Dosen Pembimbing Anggota

Anis Ansyori, S.Psi.,MMRS
NIDN 0730126503

Retno Dewi Priskusanti, S.ST.,MPH
NIDN 0725048503

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**LITERATURE REVIEW: SISTEM INFORMASI RETENSI BERKAS
REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT BERBASIS WEB**

Oleh:

BELA VILANA INDRA JAYANTI

NIM 205048

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Seminar Hasil

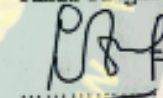
Pada tanggal 14 April 2023

Tim Penguji

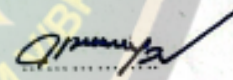
Nama

Tanda Tangan

Ketua : Lilik Afifah, SE., M. Kes



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



Anggota II : Retno Dewi Priskusanti, S.ST., MPH



Mengetahui,

Kaprodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



Ella Rusdian Ikawati, SE, MM, M.Kes

NIDN. 2116097801

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Bela Vilana Indra Jayanti

NIM : 205048

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul *Literature Review : Sistem Informasi Retensi Berkas Rekam Medis di Rumah Sakit Berbasis Web* 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 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, 14 April 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini



Bela Vilana Indra Jayanti

NIM. 205048

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bela Vilana Indra Jayanti

NIM : 205048

Program Studi : D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:
“*Literature Review: Sistem Informasi Retensi Berkas Rekam Medis di Rumah Sakit Berbasis Web*” adalah benar merupakan karya sendiri.

Saya susun tanpa tindakan plagiarisme, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 14 April 2023



(Bela Vilana Indra Jayanti)

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya berupa kemampuan berpikir dan menganalisis sehingga dapat terwujud Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Literature Review: Sistem Informasi Retensi Berkas Rekam Medis di Rumah Sakit Berbasis Web”. 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 Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Ksdam V/Brawijaya Malang;
2. Ibu Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pend., M.KPd selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Ksdam V/Brawijaya Malang;
3. Ibu Retno Dewi Priskusanti, S.ST., MPH, sebagai pembimbing II dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang dengan sabar membimbing, memberikan masukan, dan menasehati penulis sehingga dapat terselesaikan dengan baik;
4. Bapak Anis Ansyori, S.Psi., MMRS selaku dosen pembimbing I dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang dengan sabar membimbing, memberikan arahan serta saran, dan menasehati penulis sehingga dapat terselesaikan dengan baik;
5. Ibu Lilik Afifah, SE., M.Kes, selaku penguji dalam seminar proposal dan seminar hasil yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatian dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah;
6. Seluruh dosen dan staff Prodi D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan yang telah memberikan ilmu serta motivasinya kepada penulis selama melalui proses pendidikan di ITSK RS dr. Soepraoen Malang;

7. Kepada kedua orang tua saya tercinta , keluarga besar, dan pacar saya yang telah memberikan dukungan dan motivasi serta doa yang dipanjatkan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai tepat waktu; dan
8. Seluruh teman – teman Prodi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang angkatan 2020 terimakasih atas kebersamaannya selama 3 tahun ini yang sangat berkesan, dan semua pihak yang telah membantu penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu
9. Dan yang terakhir terimakasih banyak untuk saya sendiri sebagai penulis, karena telah berusaha , berjuang untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini walaupun sempat malas untuk mengerjakan tapi saya berusaha untuk bangkit dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sampai di akhir seminar hasil yang telah saya laksanakan dengan baik dan maksimal;

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan, bimbingan, serta petunjuk dari beberapa pihak. Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga kedepannya Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk pembaca.

Malang, 14 April 2023

Penulis

RINGKASAN

Literature Review: Sistem Informasi Retensi Berkas Rekam Medis di Rumah Sakit Berbasis Web ; Bela Vilana Indra Jayanti ; 205048 ; 65 halaman ; Program Studi Ilmu D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Pasien yang tidak memiliki kunjungan selama 5 tahun maka dokumen rekam medisnya boleh dimusnahkan. Sebelum dilakukan pemusnahan berkas rekam medis terlebih dahulu melewati proses retensi. Retensi rekam medis merupakan kegiatan mengurangi berkas rekam medis dari rak penyimpanan aktif ke inaktif dengan penentuan jangka waktu masa penyimpanan berkas rekam medis.

Metode pada penelitian ini menggunakan strategi pencarian literature review dengan memanfaatkan portal pencarian artikel jurnal yakni google scholar 1.420 artikel dan pudmed 6.028 yang ditotal terdapat 7.448 artikel. Berdasarkan hasil seleksi studi artikel dan ekstraksi data yang telah dilakukan peneliti diketahui bahwa metode penelitian yang digunakan oleh ke 9 artikel jurnal terpilih.

Hasil penelitian ini adalah pada aspek hukum dan keamanan kerahasiaan pada dengan sistem retensi berkas rekam medis berbasis Web terdapat beberapa aplikasi dengan metode yang berbeda untuk meminimalkan kesalahan dalam entri data dan memiliki banyak fitur untuk memudahkan petugas dalam entry berkas tersebut, karena sistem ini dapat menghasilkan peringatan dan kewaspadaan rumah sakit atau klinik dan Dapat disimpulkan bahwa pada aspek hukum dan keamanan dalam keberhasilan 80% sistem yang dipakai untuk meretensi berkas rekam medis rawat inap .

Saran yang perlu dipertimbangkan dalam aspek kemanan dan aspek fisik adalah Unit rekam medis sebaiknya melakukan uji efektivitas secara berkala terhadap aplikasi untuk mengetahui kendala yang terdapat pada aplikasi, hal ini berguna sebagai pengembangan aplikasi untuk meminimalisir kesalahan yang terjadi dalam proses retensi.

SUMMARY

Literature Review: Web-Based Medical Record File Retention Information System in Hospitals; Bela Vilana Indra Jayanti ; 205048 ; 65 page ; Program Studi Ilmu D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Patients who have not had a visit for 5 years may have their medical record documents destroyed. Before destroying medical record files, they first go through a retention process. Medical record retention is the activity of reducing medical record files from active to inactive storage shelves by determining the storage period for medical record files.

The method in this research uses a literature review search strategy by utilizing journal article search portals, namely Google Scholar 1,420 articles and Pudmed 6,028 for a total of 7,448 articles. Based on the results of the article study selection and data extraction carried out by the researchers, it is known that the research methods used by the 9 selected journal articles.

The results of this research are that on the legal and security aspects of confidentiality, with a Web-based medical record file retention system, there are several applications with different methods to minimize errors in data entry and have many features to make it easier for officers to enter the files, because this system can produce warnings. and hospital or clinic vigilance and it can be concluded that the legal and security aspects account for the success of 80% of the systems used to retain inpatient medical record files.

Suggestions that need to be considered in terms of security and physical aspects are that the medical records unit should periodically carry out effectiveness tests on the application to find out the problems with the application. This is useful for application development to minimize errors that occur in the retention process.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	vi
PRAKATA	vii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	5
2.1 Strategi Pencarian Literatur	5
2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	7
2.3 Seleksi Studi	8
2.4 Ekstraksi Data	9
2.5 Sintesis Data	10

2.6 Waktu Penelitian.....	11
BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	12
3.1 Hasil.....	12
3.2 Pembahasan.....	18
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
4.1 Kesimpulan.....	26
4.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	29



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Kata Kunci <i>Literature Review</i> pada Database Nasional	6
Tabel 2.2 Kata Kunci <i>Literature Review</i> pada Database Internasional	6
Tabel 2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi berdasarkan PICO.....	8
Tabel 3. 1 Kode Artikel.....	13
Tabel 3. 2 Karakteristik Artikel	13
Tabel 3.3 Hasil Artikel.....	14
Tabel 3.4 Cuplikan Artikel.....	18
Tabel 3.5 Cuplikan Artikel.....	22



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Diagram Flowchart Literature Review Berdasarkan PRISMA.....	9
Gambar 3. 1 Alur Seleksi Artikel Penelitian.....	12



DAFTAR SINGKATAN

DFD:	Data Flow Diagram
ERD:	Entity Relationship Diagram
PDF:	Portable Document Format
PHP:	HYpertext Preprocessor
RS:	Rumah Sakit
SQL:	Structured Query Language
XP:	: Extreem Programming



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar lampiran jurnal	29
Lampiran 2. Tabel Ekstraksi	30
Lampiran 3. <i>Screenshot</i> Pencarian Literatur melalui <i>Database</i>	39
Lampiran 4. <i>Screenshot</i> Halaman Pertama pada Jurnal.....	40

