

## KARYA TULIS ILMIAH

### **LITERATURE REVIEW: KAJIAN YURIDIS IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI FASYANKES**



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

## KARYA TULIS ILMIAH

### **LITERATURE REVIEW: KAJIAN YURIDIS IMPLEMENTASI REKAM MEDIS 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  
**Zidane Maulana Akbar**  
**NIM 205040**

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

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah berjudul "*LITERATURE REVIEW: KAJIAN YURIDIS IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI FASYANKES*" telah disetujui pada:

Hari, tanggal : Kamis, 13 April 2023

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



Dosen Pembimbing Utama

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

Dosen Pembimbing Anggota

Achmad Jaelani Rusdi, S.ST., M.Kes  
NIDN. 0711029203

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

### LITERATURE REVIEW:

### KAJIAN YURIDIS IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI FASYANKES

Oleh:

ZIDANE MAULANA AKBAR

NIM 205040

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Seminar Hasil

Pada tanggal 13 April 2023

Tim Penguji

Nama

Ketua      Lilik Afifah, SE., M.Kes

Tanda Tangan

Anggota 1    Retno Dewi Prisusanti, S.ST., MPH

Anggota 2    Achmad Jaelani Rusdi, S.ST., M.Kes

Mengetahui,

Kepala Program Studi

D-III Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan



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

NIDN. 2116097801

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

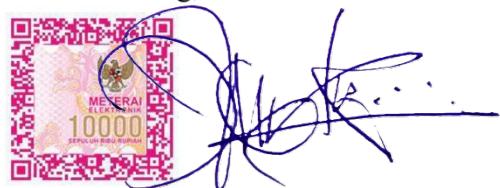
Nama : Zidane Maulana Akbar

NIM : 205040

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah berjudul “Literature Review: Kajian Yuridis Implementasi Rekam Medis Elektronik di Fasyankes” adalah benar merupakan karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam karya tulis ilmiah tersebut diberi tanda sitasi 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, 10 Oktober 2023



Zidane Maulana Akbar  
NIM 205040

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zidane Maulana Akbar

NIM : 205040

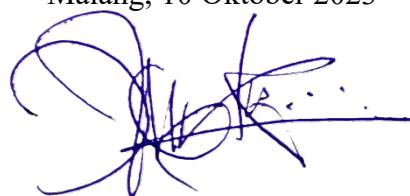
Program Studi : Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul:

“*Literature Review: Kajian Yuridis Implementasi Rekam Medis Elektronik di Fasyankes*” adalah benar merupakan karya sendiri.

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

Malang, 10 Oktober 2023



Zidane Maulana Akbar  
NIM 205040

## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan ridho-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul *Literature Review: Kajian Yuridis Implementasi Rekam Medis Elektronik di Fasyankes*.

Karya Tulis Ilmiah ini disususn guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan Rumah Sakit dr. Soepraoen Malang. Maka daripada itu saya ucapkan beribu kasih kepada:

1. Bapak Arief Efendi, S.Kes., SH(Adv),, S.Kep., Ners., MM., M.Kes selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu Dr. Julianti Koesrini, A.Per.Pend., M.KPd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
3. Ibu Fita Rusdian Ikawati, SE., MM., M.Kes selaku Kepala Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.
4. Ibu Retno Dewi Prisusanti, S.ST., MPH selaku dosen pembimbing satu; Bapak Achmad Jaelani Rusdi, S.ST., M.Kes selaku dosen pembimbing dua; dan Ibu Lilik Afifah, SE., M.Kes selaku dosen penguji sidang, yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Yitno Mardiono dan Ibu Anik Puji Rahayu selaku kedua orang tua saya yang telah melimpahkan doa dan semangatnya kepada saya..
6. Lailatul Karomah sebagai tujuan dan semangat saya atas penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini agar dapat berjalan dengan baik.
7. Rifki Eka Putra dan Fiqih Al Badru yang selalu memberikan semangat dan energi positifnya kepada saya.

Malang, 10 Oktober 2023

Penulis

## RINGKASAN

**Literature Review: Kajian Yuridis Implementasi Rekam Medis Elektronik di Fasyankes;** Zidane Maulana Akbar; 205040; 70 halaman; Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Perkembangan teknologi informasi memberikan kontribusi positif dan negatif dalam pelayanan kesehatan. Rekam medis elektronik lebih efisien, tetapi belum umum digunakan. Negara maju telah mengadopsi rekam medis elektronik untuk melindungi privasi. Namun, masalah privasi perlu diatasi dengan ketat untuk mencegah akses oleh pihak yang tidak berwenang.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengidentifikasi dasar hukum, tantangan, dan dampak dari implementasi rekam medis elektronik pada pelayanan kesehatan di fasyankes. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diambil melalui pencarian pada *database Google Scholar* dan *ResearchGate* berdasarkan kata kunci juga kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil dari penelitian ini dasar hukum implementasi rekam medis elektronik adalah Permenkes Nomor 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis dan undang-undang lainnya yang berkaitan tentang sistem elektronik, berjumlah 6 dari 13 artikel yang dikaji. Tantangan dalam implementasi rekam medis elektronik yang mendominasi yaitu masalah privasi dan keamanan, berjumlah 7 dari 13 artikel yang dikaji. Dampak hukum dari implementasi rekam medis elektronik secara garis besar berdampak positif dengan adanya peningkatan kualitas pelayanan, berjumlah 7 dari 13 artikel yang dikaji.

Kesimpulan dari penelitian ini Permenkes Nomor 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis yang mengatur implementasi rekam medis elektronik. Regulasi pemerintah berdampak positif pada pelayanan kesehatan, namun masih ada beberapa tantangan yang perlu diperhatikan dalam implementasinya. Oleh karena itu, rumah sakit perlu persiapan matang saat menerapkan rekam medis elektronik dan mematuhi hukum yang berlaku, sementara pemerintah perlu merumuskan regulasi yang lebih spesifik untuk sistem ini.

## SUMMARY

*Literature Review: Juridical Study the Implementation of Electronic Medical Records in Healthcare Facilities:* Zidane Maulana Akbar; 205040; 70 pages; *Medical Record and Health Information D-III Study Program Institute of Technology, Science, and Health dr. Soepraoen Hospital Malang.*

*The development of information technology has both positive and negative implications in healthcare. Electronic medical records are more efficient but not widely adopted yet. Developed countries have embraced electronic medical records to protect privacy. However, privacy concern must be rigorously addressed to prevent unauthorized access.*

*The aim of this research is to identify the legal basis, challenges, and impacts of electronic medical record implementation in healthcare facilities. The data used for this study is secondary data retrieved through searches on Google Scholar and ResearchGate databases, based on specific keywords and inclusion or exclusion criteria.*

*The result of this study indicate that legal basis for the implementation of electronic medical record consists of Permenkes Number 24 Year 2022 regarding Medical Records and other related laws on electronic systems, totaling 6 out of the 13 reviewed articles. The predominant challenges in electronic medical record implementation are privacy and security issues, accounting for 7 out of the 13 reviewed articles. The legal impact of electronic medical records implementation, in broad terms is positive, resulting in improved service quality, as indicated in 7 out of the 13 reviewed articles.*

*In conclusion, Permenkes Number 24 Year 2022 regarding Medical Records regulates the implementation of electronic medical records. Goverment regulations positively impact healthcare services, but there are still challenges that need to be addressed. Therefore, healthcare facilities should make through preparation when adopting electronic medical records and adhere to the applicable laws, while the goverment should formulate more specific regulations for this system.*

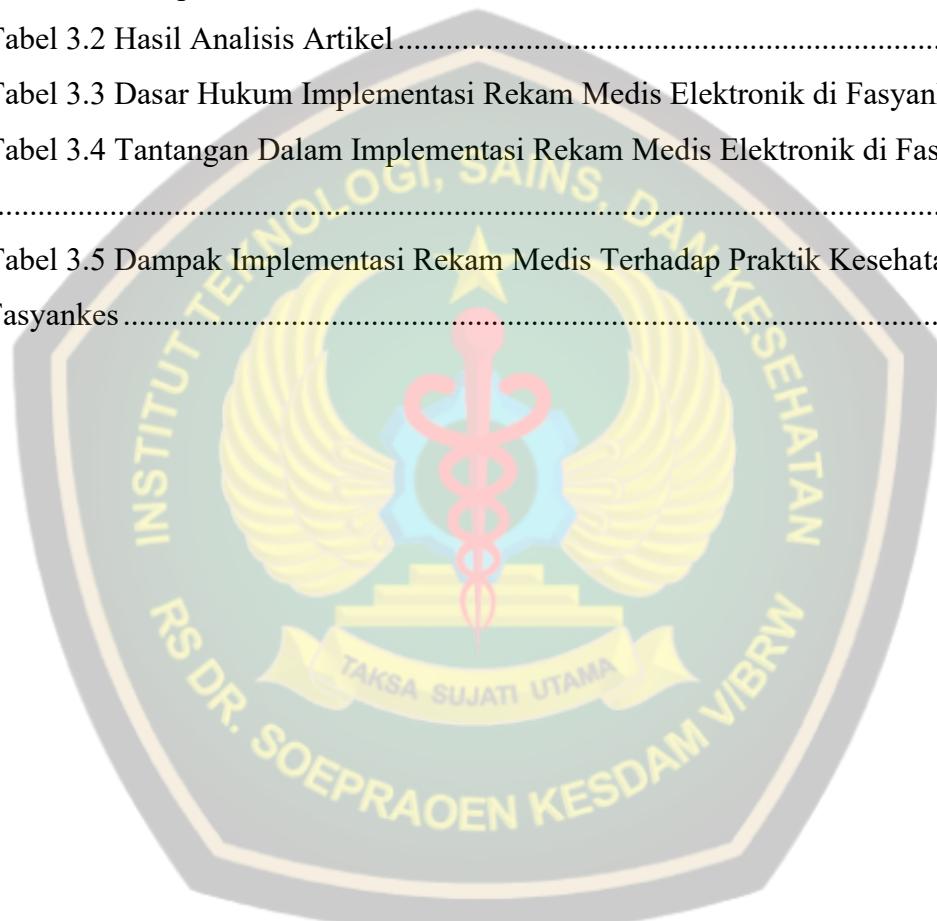
## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	<b>vi</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>vii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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 .....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>4</b>
2.1 Strategi Pencarian Literatur .....	4
2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	5
2.3 Seleksi Studi .....	6
2.4 Ekstraksi Data .....	8
2.5 Sintesis Data .....	8
2.6 Waktu Penelitian .....	9
<b>BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>10</b>

<b>3.1 Hasil.....</b>	<b>10</b>
<b>3.2 Pembahasan.....</b>	<b>15</b>
3.2.1 Dasar Hukum Implementasi Rekam Medis Elektronik di Fasyankes .....	15
3.2.2 Tantangan Dalam Implementasi Rekam Medis Elektronik di Fasyankes .....	18
3.2.3 Dampak Implementasi Rekam Medis Elektronik Terhadap Praktik Kesehatan di Fasyankes .....	23
<b>BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>28</b>
<b>4.1 Kesimpulan .....</b>	<b>28</b>
<b>4.2 Saran .....</b>	<b>28</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>33</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kata Kunci Literature Review pada Database Nasional .....	4
Tabel 2.2 Kata Kunci Literature Review pada Database Internasional .....	4
Tabel 2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi Berdasarkan Rumus PICO .....	6
Tabel 3.1 Tahap Filtrasi Artikel .....	10
Tabel 3.2 Hasil Analisis Artikel .....	13
Tabel 3.3 Dasar Hukum Implementasi Rekam Medis Elektronik di Fasyankes ...	15
Tabel 3.4 Tantangan Dalam Implementasi Rekam Medis Elektronik di Fasyankes .....	18
Tabel 3.5 Dampak Implementasi Rekam Medis Terhadap Praktik Kesehatan di Fasyankes .....	23



## DAFTAR GAMBAR

Halaman	
Gambar 2.1 Diagram Flowchart Literature Review Berdasarkan PRISMA .....	7
Gambar 3.1 Karakteristik Artikel .....	12



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Ekstraksi Data .....	33
Lampiran 2 Hasil Ekstraksi Data .....	35
Lampiran 3 Hasil Pencarian Artikel di <i>Database Ilmiah</i> dan Seleksi <i>Mendeley Desktop</i> .....	49
Lampiran 5 Artikel Yang Digunakan .....	51
Lampiran 6 Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah .....	56
Lampiran 7 Dokumentasi Konsultasi Mahasiswa .....	57

