



**Implikasi Penerapan Rekam Medis Elektronik terhadap Kerahasiaan  
Data Pasien dan Tinjauannya terhadap Permenkes RI No. 24 Tahun  
2022 pada RSUD Moewardi**

**SKRIPSI**

**Alvin Dewangga Jamal**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA  
2025**



Implikasi Penerapan Rekam Medis Elektronik terhadap Kerahasiaan Data  
Pasien dan Tinjauannya terhadap Permenkes RI No. 24 Tahun 2022 pada

RSUD Moewardi

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Kedokteran

Alvin Dewangga Jamal

NRP 2210211155

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA**

**2025**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Alvin Dewangga Jamal  
NRP : 2210211155  
Tanggal : 15 Januari 2026

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 15 Januari 2026

Yang menyatakan,



Alvin Dewangga Jamal

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai *civitas* akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alvin Dewangga Jamal  
NRP : 2210211155  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana (PSKPS)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Implikasi Penerapan Rekam Medis Elektronik terhadap Kerahasiaan Data Pasien dan Tinjauannya terhadap Permenkes RI No. 24 Tahun 2022 pada RSUD Moewardi.”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 15 Januari 2026

Yang menyatakan,



Alvin Dewangga Jamal

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:


Nama : Alvin Dewangga Jamal

NIM : 2210211155

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Implikasi Penerapan Rekam Medis Elektronik terhadap Kerahasiaan Data Pasien dan Tinjauannya terhadap Permenkes RI No. 24 Tahun 2022 pada RSUD Moewardi.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

  
Dr. dr. Abdul Kholil, M.H., C.Med  
NIP. 19780819201001100  
Penguji

  
dr. Isniani Ramadhani Sekar  
Prabarini, M.H  
NIP. 197409192025212004  
Pembimbing 1

  
dr. Erna Harfiani, M.Si, Sp.KKLP  
NIP. 197609267021212005  
Pembimbing 2

  
Dr. dr. H. Tanjung Fredrik Pasiak, Mkes., M.Pd.I  
NIP. 19700129200031001  
Dekan Fakultas Kedokteran

  
dr. Agneta Irma Rahayu, M.Pd.Ked., Sp.KKLP,  
Subsp.FOMC  
NIP. 197508222021212007  
Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 15 Januari 2026

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, atas limpahan rahmat, petunjuk, serta karunia-Nya yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini sesuai dengan jadwal yang direncanakan. Penulis juga ingin menyampaikan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada seluruh pihak yang telah mengulurkan tangan, memberikan arahan, serta menyalurkan energi positif selama masa penyusunan karya ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa perjalanan panjang dalam melakukan penelitian, mengolah data, hingga merampungkan tulisan ini tidak mungkin terlaksana tanpa sokongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan yang berharga ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I, selaku Dekan Fakultas Kedokteran UPN “Veteran” Jakarta, atas dukungan dan kebijakan beliau yang memfasilitasi proses pembelajaran kami hingga tahap penyelesaian skripsi ini.
2. dr. Agneta Irmarahayu M.Pd.Ked, Sp.KKLP Subsp.FOMC, selaku Kepala Program Studi, yang senantiasa membimbing dan memberikan wejangan berharga bagi mahasiswa FK UPN “Veteran” Jakarta khususnya angkatan 2022.
3. dr. Isniani Ramadhani SP, MH, sebagai pembimbing utama yang di tengah kepadatan aktivitasnya tetap mendedikasikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan masukan konstruktif serta motivasi. Merupakan sebuah kebanggaan bagi penulis dapat belajar di bawah bimbingan beliau.
4. dr. Erna Harfiani, M.Si, Sp.KKLP selaku pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan yang sangat berarti, arahan yang presisi, serta dorongan semangat yang luar biasa bagi penulis dalam menyempurnakan penelitian ini.
5. Dr.dr. Abdul Kolib, M.H selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan koreksi serta saran yang sangat berharga dalam proses ujian demi kualitas skripsi yang lebih baik.

6. dr.Wahyu Dwi Atmoko, Sp.F selaku pembimbing lapangan pada RSUD Moewardi yang dengan kesabarannya telah membantu kelancaran dan meluangkan waktu dalam pengambilan data penelitian.
7. Keluarga tercinta, terutama kedua orang tua saya Jamalludin Harahap dan Etik Retno Wiyati serta Kakak saya Alifia Nataniela Jamal, yang dukungan doanya terus mengalir tanpa henti sebagai penguat utama bagi kelancaran setiap urusan penulis.
8. Sahabat sekaligus teman sejawat yang telah menemani perjalanan ini sejak awal, berbagi suka dan duka, serta selalu hadir dalam setiap proses yang penulis lalui.
9. Rekan-rekan seperjuangan Pendidikan S1 Kedokteran FK UPN “Veteran” Jakarta angkatan 2022, terima kasih telah berjuang bersama dan memberikan warna dalam dinamika pendidikan kedokteran yang penuh tantangan ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki ruang untuk perbaikan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari para pembaca. Akhir kata, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu, dan semoga skripsi ini memberikan manfaat serta kontribusi nyata bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 13 Januari 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| DAFTAR ISI.....   | i   |
| DAFTAR BAGAN .....  | iv  |
| DAFTAR TABEL.....   | v   |
| DAFTAR GAMBAR .....   | vi  |
| DAFTAR ISTILAH/SINGKATAN.....                                     | vii |
| BAB I PENDAHULUAN.....  | 1   |
| I.1 Latar Belakang .....  | 1   |
| I.2 rumusan Masalah .....   | 3   |
| I.3 Tujuan Penelitian .....                                       | 4   |
| I.3.I Tujuan Umum .....   | 4   |
| I.3.1 Tujuan Khusus .....   | 4   |
| I.4 Manfaat Teoritis .....  | 4   |
| I.5 Manfaat Praktis .....   | 5   |
| I.5.1 Bagi RSUD Moewardi .....                                    | 5   |
| I.5.2 Bagi Fakultas Kedokteran UPN Veteran Jakarta .....          | 5   |
| I.5.3 Bagi Peneliti .....   | 5   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                                     | 7   |
| II.1 Teori <i>Keadilan</i> .....                                  | 7   |
| II.2 Teori <i>Hak Asasi Manusia</i> .....                         | 10  |
| II.3 Teori Perlindungan Hukum.....                                | 12  |
| II.4 Kerahasiaan Data .....                                       | 13  |
| II.5 Rekam Medis Elektronik .....                                 | 15  |
| II.6 Komponen dan Karakteristik Rekam Medis Elektronik .....      | 19  |
| II.7 UU No. 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan.....                  | 20  |
| II.8 UU No. 27 Tahun 2022 tentang Perlindungan Data Pribadi ..... | 21  |
| II.9 UU No. 19 Tahun 2016 tentang ITE.....                        | 21  |
| II.10 Aspek Hukum Kerahasiaan Data Pasien.....                    | 22  |
| II.11 Permenkes RI No. 24 Tahun 2022 .....                        | 23  |

|  |    |
|--|----|
| II.12 Penelitian terdahulu .....   | 24 |
| II.13 Kerangka Teori .....   | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....  | 27 |
| III.1 Desain penelitian .....  | 27 |
| III.2 Lokasi dan Waktu-Penelitian.....   | 27 |
| III.3 Jenis dan Sumber Data .....  | 28 |
| III.3.1 Data Sekunder .....  | 28 |
| III.3.2 Data Primer.....   | 28 |
| III.4 Populasi Sample .....  | 29 |
| III.4.1 Teknik Pengambilan Data .....  | 29 |
| III.4.2 Kriteria Sampel.....   | 29 |
| III.5 Jumlah Informan.....   | 30 |
| III.6 Definisi Operasional Variabel .....                                      | 31 |
| III.7 Instrumen Penelitian.....  | 32 |
| III.8.1 wawancara .....  | 32 |
| III.8.2 Studi Pustaka .....  | 33 |
| III.8 Analisis Data .....  | 33 |
| III.9 Pengolahan Data .....  | 34 |
| III.10 Protokol Penelitian .....   | 35 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 36 |
| IV.1 Hasil Penelitian .....  | 36 |
| IV.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....                                    | 36 |
| IV.1.1.1 Sejarah dan Kronologi Implementasi Rekam Medis Elektronik.....        | 36 |
| IV.1.2 Deskripsi Karakteristik Responden Penelitian .....                      | 37 |
| IV.1.3 Uji Validitas Instrumen Penelitian .....                                | 40 |
| IV.1.4 Rekapitulasi Data Hasil Wawancara .....                                 | 42 |
| IV.1.4.3 Monitoring.....   | 51 |
| IV.1.4.4 Keamanan.....   | 53 |
| IV.1.5 1 Dampak penerapan RME terhadap kerahasiaan data di RSUD Moewardi ..... | 65 |

|   |           |
|---|-----------|
| IV.1.2 Kesesuaian tata kelola RME ditinjau Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 24 Tahun 2022 ..... | 68        |
| IV.2 Pembahasan .....   | 71        |
| IV.2.1 Project Visual Rekam Medis Elektronik .....  | 71        |
| IV.2.2 Project Visual Tata Kelola Rekam Medis Elektronik .....  | 71        |
| IV.2.3 Project Visual Keamanan Rekam Medis Elektronik .....   | 72        |
| IV.2.4 Project Visual Pengawasan dan Pembinaan .....  | 72        |
| IV.2.5 Project Visual Monitoring .....  | 73        |
| IV.2.6 Dampak Penerapan rekam Medis .....   | 74        |
| IV.2.7 Kesesuaian dengan Regulasi Permenkes No 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis elektronik .....               | 74        |
| IV.2.4 Keterbatasan Penelitian .....  | 75        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>76</b> |
| V.1 Kesimpulan .....  | 76        |
| V.2 Saran .....   | 77        |
| V.2.1 Saran Untuk Manajemen Rumah Sakit .....   | 77        |
| V.2.2 Saran Untuk Penelitian Berikutnya .....   | 77        |
| Lampiran .....  | 86        |

## DAFTAR BAGAN

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Bagan 1 : Kerangka Teori.....      | 26 |
| Bagan 2: Protokol Penelitian ..... | 35 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1 Penelitian Terdahulu .....                              | 24 |
| Tabel 2 Definisi Operasional Variabel-Variabel Penelitian ..... | 31 |
| Tabel 3 Dampak Penerapan Rekam Medis Elektronik .....           | 66 |
| Tabel 4 Kesesuaian RME dengan Regulasi .....                    | 68 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1 Triangulasi Sumber .....                      | 41 |
| Gambar 2 Project Visual RME Hasil Wawancara .....      | 42 |
| Gambar 3 Tata Kelola RME menggunakan Nvivo .....       | 44 |
| Gambar 4 Project Visual pengawasan dan pembinaan ..... | 47 |
| Gambar 5 Monitoring menggunakan Nvivo .....            | 52 |
| Gambar 6 Project Visual Keamanan .....                 | 54 |
| Gambar 7 Surat Izin Pelaksanaan Penelitian .....       | 89 |
| Gambar 8 ETHICAL CLEARANCE .....                       | 90 |
| Gambar 9 Dokumentasi Wawancara .....                   | 91 |
| Gambar 10 Dokumentasi Wawancara .....                  | 92 |
| Gambar 11 Dokumentasi Wawancara .....                  | 93 |
| Gambar 12 Dokumentasi Wawancara .....                  | 94 |
| Gambar 13 Dokumentasi Wawancara .....                  | 94 |

## DAFTAR ISTILAH/SINGKATAN

|           |  |
|-----------|--|
| BPK       | : Badan Pemeriksa Keuangan.  |
| BPJS      | : Badan Penyelenggara Jaminan Sosial.  |
| eHAC      | : <i>Electronic Health Alert Card</i> .  |
| Fasyankes | : Fasilitas Pelayanan Kesehatan.   |
| HAM       | : Hak Asasi Manusia.   |
| ICD       | : <i>International Classification of Diseases</i> (Klasifikasi Penyakit Internasional).                |
| IGD       | : Instalasi Gawat Darurat.   |
| IT        | : <i>Information Technology</i> (Teknologi Informasi).   |
| KHS       | : Nama vendor pihak ketiga penyedia sistem rekam medis (yang digunakan RSUD Moewardi pada tahun 2016). |
| KUHAP     | : Kitab Undang-Undang Hukum Acara Pidana.  |
| PDP       | : Perlindungan Data Pribadi.   |
| Permenkes | : Peraturan Menteri Kesehatan.   |
| PIC       | : <i>Person In Charge</i> (Penanggung Jawab).  |
| RBAC      | : <i>Role-Based Access Control</i> (Kontrol akses berbasis peran).                                     |
| RME       | : Rekam Medis Elektronik.  |
| RSUD      | : Rumah Sakit Umum Daerah  |