

**TINJAUAN PERSIAPAN PENERAPAN REKAM MEDIS  
ELEKTRONIK DI INSTALASI GAWAT DARURAT  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
KARTINI KARANGANYAR**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**OLEH :  
NAFISA AULIA WARDHANI  
23.0.A.1743**

**STIKes MITRA HUSADA KARANGANYAR  
PRODI D3 REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
TAHUN 2026**

## PENGESAHAN

### TINJAUAN PERSIAPAN PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARTINI KARANGANYAR

#### KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

Nafisa Aulia Wardhani

NIM. 23.0.A.1743

Telah di pertahankan di depan Dewan Penguji KTI

Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

STIKes Mitra Husada Karanganyar

Dan diterima untuk memenuhi sebagai syarat guna memperoleh gelar

Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (A.Md.RMIK)

pada tanggal 8 Juni 2026

Karanganyar, 18 Juni 2026

1. Ketua Penguji : Rohmadi, S.Kom, M.Kom

2. Anggota Penguji I : Tunjung Bayu Sinta, S.Pd, M.Pd

3. Anggota Penguji II : Harjanti, SKM, M.Kes



Mengesahkan,

Ketua

STIKes Mitra Husada Karanganyar



Rohmadi, S.Kom, M.Kom

NIK 018 12 1978 12 2004 1

## HALAMAN PERSETUJUAN

### **TINJAUAN PERSIAPAN PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARTINI KARANGANYAR**

## KARYA TULIS ILMIAH

Oleh:  
Nafisa Aulia Wardhani  
23.0.A.1743

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (A.Md. RMIK)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Karanganyar, 4 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Rohmadi, S.Kom, M.Kom  
NIK. 018 12 1978 12 2004 1



Tunjung Bayu Sinta, S.Pd, M.Pd  
NIK. 092 09 1993 02 2017 2

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa naskah jurnal hasil penelitian dengan judul “Tinjauan Perisapan Penerapan Rekam Medis Elektronik di Instalasi Gawat Darurat di RSUD Kartini Karanganyar”

Nama : Nafisa Aulia Wardhani  
NIM : 23.0.A.1743  
Email : [auliawardhaninafisa@gmail.com](mailto:auliawardhaninafisa@gmail.com)  
No. Telp/HP : 083838769353  
Alamat : Buran Kulon RT 03 RW 03, Buran, Tasikmadu, Karanganyar

Belum pernah dipublikasikan dalam jurnal nasional maupun internasional atau dalam prosiding manapun, dan tidak sedang atau akan diajukan untuk publikasi di jurnal atau prosiding manapun sebelum ada Keputusan dari Editor Jurnal Rekam Medis Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran kaidah-kaidah akademik pada karya tulis ilmiah saya, maka saya bersedia menanggung sanksi-sanksi yang dijatuhkan karena kesalahan tersebut, sebagaimana diatur oleh Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Karanganyar, 5 Juni 2026



(Nafisa Aulia Wardhani)

NIM. 23.0.A.1743

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmatnya sehingga terselesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Tinjauan Persiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Daerah Kartini Karanganyar”. Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan serta dukungan berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan saran. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Arif Setyoko, MM, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kartini Karanganyar.
2. Rohmadi, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar sekaligus Pembimbing I.
3. Tri Lestari, SKM, M.Kes, selaku Kepala Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar.
4. Tunjung Bayu Sinta, S.Pd. M.Pd selaku Pembimbing II dalam penulisan karya tulis ilmiah.
5. Keluarga dan orang-orang terdekat yang selalu memberi doa dan dukungan baik moral maupun materil

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Karanganyar, 3 Februari 2026

Penulis

# **TINJAUAN PERSIAPAN PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD KARTINI KARANGANYAR**

Nafisa Aulia Wardhani<sup>1</sup>, Rohmadi<sup>2</sup>, Tunjung Bayu Sinta<sup>3</sup>

STIKes Mitra Husada Karanganyar<sup>123</sup>

[auliawardhaninafisa@gmail.com](mailto:auliawardhaninafisa@gmail.com)<sup>1</sup>, [rohma\\_di@yahoo.co.id](mailto:rohma_di@yahoo.co.id)<sup>2</sup>,

[tunjungbayusintaa@gmail.com](mailto:tunjungbayusintaa@gmail.com)<sup>3</sup>

## **ABSTRAK**

Rekam Medis Elektronik (RME) merupakan sistem pencatatan data pasien berbasis digital yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kualitas pelayanan kesehatan. Instalasi Gawat Darurat (IGD) sebagai unit dengan tingkat pelayanan tinggi membutuhkan sistem yang cepat dan tepat, sehingga kesiapan penerapan RME menjadi hal yang penting untuk dikaji. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persiapan penerapan RME di IGD RSUD Kartini Karanganyar berdasarkan unsur manajemen 5M yaitu man, money, method, machine, dan material. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara terstruktur dan observasi terhadap dua responden yaitu petugas rekam medis pendaftaran IGD dan tenaga IT. Data dianalisis secara deskriptif dengan menggambarkan kondisi kesiapan penerapan RME berdasarkan masing-masing unsur 5M. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari unsur man, sumber daya manusia telah memenuhi kualifikasi pendidikan dan kompetensi, namun tenaga IT masih terbatas. Dari unsur money, rumah sakit telah merencanakan anggaran secara matang untuk mendukung implementasi RME. Dari unsur method, belum terdapat SOP resmi, namun sudah tersedia draft alur pelayanan dan RME telah mulai diterapkan sejak Januari 2026. Dari unsur machine, sarana dan prasarana telah memadai meskipun masih terdapat gangguan sistem yang bersifat tidak terduga. Dari unsur material, penggunaan aplikasi KHANZA serta dukungan infrastruktur seperti jaringan internet, listrik, genset, dan UPS telah mendukung penerapan RME secara optimal. Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa secara umum RSUD Kartini Karanganyar telah cukup siap dalam penerapan RME di IGD, namun masih diperlukan perbaikan pada aspek tenaga IT dan penetapan SOP sebagai pedoman resmi.

**Kata Kunci** : Rekam Medis Elektronik, Instalasi Gawat Darurat, Rumah Sakit  
**Kepustakaan** : 15 (2015-2024)

## DAFTAR ISI

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL .....                          | i   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                      | ii  |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                    | iii |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN.....                  | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH ..... | iv  |
| PRAKATA.....                                 | v   |
| ABSTRAK .....                                | vi  |
| DAFTAR ISI.....                              | vii |
| DAFTAR SINGKATAN.....                        | ix  |
| DAFTAR TABEL .....                           | x   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                        | xi  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                       | 1   |
| A. Latar Belakang .....                      | 1   |
| B. Perumusan Masalah .....                   | 2   |
| C. Tujuan.....                               | 2   |
| D. Manfaat .....                             | 3   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                 | 5   |
| A. Teori Yang Relevan .....                  | 5   |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| B. Penelitian Yang Relevan.....                     | 14        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>              | <b>17</b> |
| A. Rancangan Penelitian .....                       | 17        |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....                 | 17        |
| C. Subjek dan Objek .....                           | 17        |
| D. Definisi Konsep.....                             | 18        |
| E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....         | 19        |
| F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....         | 20        |
| G. Jadwal Penelitian.....                           | 22        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>23</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                           | 23        |
| B. Pembahasan.....                                  | 29        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>               | <b>36</b> |
| A. Simpulan .....                                   | 36        |
| B. Saran.....                                       | 37        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          | <b>38</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                                     |           |



## DAFTAR SINGKATAN

1. IT : Ilmu Teknologi
2. RKE : Rekam Kesehatan Elektronik
3. RME : Rekam Medis Elektronik
4. RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
5. SDM : Sumber Daya Manusia
6. SOP : Standar Oprasional Prosedur
7. UPS : *Uninterruptible Power Supply*

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>               | <b>Hal</b> |
|----------------------------|------------|
| 3.1 Definisi Konsep.....   | 12         |
| 3.2 Jadwal Penelitian..... | 14         |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Survei Pendahuluan dan Ijin Pengambilan Data STIKes Mitra

Husada Karanganyar

Lampiran 2 Lembar Jawaban Ijin Survei Pendahuluan dan Pengambilan Data

Rumah Sakit Umum Daerah Kartini Karanganyar

Lampiran 3 SOP RME

Lampiran 4 Pedoman Observasi

Lampiran 5 Pedoman Wawancara Narasumber 1

Lampiran 6 Pedoman Wawancara Narasumber 2