

**ANALISIS PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK
MENGUNAKAN UNSUR *MAN, MONEY, METHOD,*
MACHINE, MATERIAL DI INSTALASI RAWAT JALAN
RSIA DIAN PERTIWI KARANGANYAR**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**NUR KHOLIS DWI NUGROHO
NIM 22.0.A.1685**

**STIKes MITRA HUSADA KARANGANYAR
PRODI D3 REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TAHUN 2025**

PENGESAHAN

ANALISIS PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK MENGUNAKAN UNSUR *MAN, MONEY, METHOD,* *MACHINE, MATERIAL* DI INSTALASI RAWAT JALAN RSIA DIAN PERTIWI KARANGANYAR

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :
Nur Kholis Dwi Nugroho
22.0.A.1685

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji KTI
Prodi D3 Rekm Medis dan Infomasi Kesehatan
STIKes Mitra Husada Karanganyar
Dan Diterima untuk memenuhi sebagian syarat duna memperoleh gelar
Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (A.Md. RMIK)
Pada Tanggal 11 Juli 2025

Karanganyar, 14 Juli 2025

1. Ketua Penguji : Rohmadi, S.Kom, M.Kom.
2. Anggota Penguji 1 : Tri Lestari, SKM, M.Kes
3. Anggota Penguji 2 : Harjanti, SKM, M.Kes



Mengesahkan,
Ketua
STIKes Mitra Husada Karanganyar



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

**ANALISIS PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK
MENGUNAKAN UNSUR *MAN, MONEY, METHOD,*
MACHINE, MATERIAL DI INSTALASI RAWAT JALAN
RSIA DIAN PERTIWI KARANGANYAR**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

NUR KHOLIS DWI NUGROHO

NIM. 22.0.A.1685

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Karanganyar, 10 Juli 2025

Menyetujui

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Tri Lestari, SKM, M.Kes
NIK. 023 08 1981 02 2005 2

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Yang menyatakan dibawah ini bahwa naskah jurnal hasil penelitian dengan judul :
“Analisis Penerapan Rekam Medis Elektronik di Instalasi Rawat Jalan
Menggunakan Unsur *Man, Money, Method, Machine, Material* Di Instalasi Rawat
Jalan RSIA Dian Pertiwi Karanganyar”

Nama : Nur Kholis Dwi Nugroho
NIM : 22.0.A.1685
Email : sutardi420@gmail.com
Nomor telp/HP : 0895422857186
Alamat : Kuntungan Rt01/Rw03, Kragilan, Mojolaban, Sukoharjo

Belum pernah dipublikasikan dalam jurnal nasional maupun internasional atau dalam prosiding manapun, sebelum ada keputusan dari editor jurnal rekam medis prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat pelanggaran kaidah akademik pada karya tulis ilmiah saya, maka saya bersedia menanggung sanksi yang dijatuhkan karena kesalahan tersebut, sebagai mana sudah diatur oleh Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Th 2010 tentang pencegahan dan penanggulangan plagiat di Perguruan Tinggi. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh sungguh untuk dapat dipergunakan bila mana diperlukan.

Karanganyar, 23 Juli 2025
Yang membuat pernyataan



(Nur Kholis Dwi Nugroho)
NIM 22.0.A.1685

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. Atas limpahan Rahmat dan Hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “ Analisis Penerapan Rekam Medis Elektronik di Instalasi Rawat Jalan Menggunakan Unsur *Man, Money, Method, Machine, Material* Di Instalasi Rawat Jalan RSIA Dian Pertiwi Karanganyar” ini tanpa halangan apapun. Untuk itu penulis berterima kasih kepada:

1. Dr. Dian Fitri Damayant selaku direktur RSIA Dian Pertiwi Karanganyar.
2. Rohmadi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar dan sebagai Pembimbing I dalam penulisan Proposal Karya Tulis
3. Tri Lestari S.KM, M.Kes selaku Ketua Progam Studi D3 Rekam Medis dan Informasi kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar dan sebagai Pembimbing II dalam penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah
4. Orang tua yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis
5. Seluruh pihak yang telah membantu dukungan dalam penyusunan tugas akhir yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini berguna bagi semua pihak.

Karanganyar 20 Maret 2025

Penulis

ANALISIS PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK MENGUNAKAN UNSUR *MAN, MONEY, METHOD,* *MACHINE, MATERIAL* DI INSTALASI RAWAT JALAN RSIA DIAN PERTIWI KARANGANYAR

Nur Kholis Dwi Nugroho¹, Rohmadi², Tri Lestari³

STIKes Mitra Husada Karanganyar¹²³

sutardi420@gmail.com, rohmedi@yahoo.com, trilestari.mhk@gmail.com

ABSTRAK

Rekam Medis Elektronik adalah Rekam Medis yang dibuat menggunakan sistem elektronik yang diperuntukan bagi penyelenggara Rekam Medis. Berdasarkan survai pendahuluan di RSIA Dian Pertiwi Karanganyar ditemukan kendala pada 2 aspek yang pertama dari unsur *method* belum adanya modul untuk penggunaan SIMRS, kendala kedua pada unsur *machine* belum ditemukan *Uninterruptible Power Supply* (UPS). Tujuan penelitian ini adalah mengetahui penerapan rekam medis elektronik di instalasi rawat jalan Dian Pertiwi Karanganyar menggunakan 5M. Jenis penelitian ini deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek dalam penelitian yaitu kepala rekam medis, petugas IT, dan manajemen keuangan, sedangkan objek yang digunakan adalah sistem rekam medis elektronik di instalasi rawat jalan. Cara pengumpulan data observasi, wawancara, dan alat perekam suara. Teknik pengolahan ini menggunakan reduksi data, data *display*, dan penarikan simpulan. Analisis data menggunakan deskriptif. Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) di RSIA Dian Pertiwi Karanganyar sejak 2019 masih menghadapi kendala, yaitu: terkadang terjadi *human error* pada unsur *man*, belum tersedianya modul penggunaan RME untuk *method*, dan ketiadaan *Uninterruptible Power Supply* (UPS) pada unsur *machine* untuk menjaga pasokan listrik sementara Simpulan hasil penelitian menunjukkan kesiapan dari sisi Man (SDM kompeten dan terlatih meskipun ada potensi *human error*), *Money* (anggaran terbatas dikelola efisien), *Method* (SOP dan belum ada modul penggunaan SIMRS), *Machine* (Perangkat keras sudah memadai, namun belum tersedia UPS), dan *Material* (jaringan dan *software* mendukung kelancaran serta efisiensi kerja). Maka dari itu rumah sakit petugas meningkatkan kedisiplinan dalam menginput data, menambah UPS pada instalasi rawat jalan, dan membuat modul guna mempermudah penggunaan RME.

Kata Kunci : Rekam Medis Elektronik, Elektronik, RME, *Man, Money, Method, Machine, Material*

Kepustakaan : 12 (2009 - 2024)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Teori Yang Relavan.....	5
B. Penelitian Yang Relevan.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	21

A. Rancangan Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Subjek dan Objek	21
D. Variabel dan Definisi Konsep	22
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	22
F. Keabsahan Data	23
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	24
H. Jadwal Penelitian	26
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

IT	: <i>Information Technology</i>
RME	: Rekam Medis Elektronik
RS	: Rumah Sakit
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIMRS	: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SOP	: Standar Operasional Prosedur
UPS	: <i>Uninterruptible Power Supply</i>

DAFTAR ISTILAH

Man : Manusia

Money : Uang

Method : Metode

Machine : Mesin

Material : Bahan

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Definisi Konsep.....	23
3.2 Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Pendahuluan

Lampiran 2 Surat Pengambilan data

Lampiran 3 Surat Jawaban Ijin Pendahuluan dan Pengambilan Data

Lampiran 4 Pedoman Wawancara

Lampiran 5 Hasil Wawancara

Lampiran 6 Pedoman Observasi

Lampiran 7 Hasil Observasi

Lampiran 8 SOP Hak Akses SIMRS

