



KARYA TULIS ILMIAH

**KESIAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DALAM
IMPLEMENTASI SNOMED-CT DI RSUD UMAR
WIRAHADIKUSUMAH SUMEDANG**

KARYA TULIS ILMIAH

RAFLI YASRI NURFUADHI

P2.06.37.0.23.065

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**



HALAMAN JUDUL

KESIAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DALAM IMPLEMENTASI SNOMED-CT DI RSUD UMAR WIRAHADIKUSUMAH SUMEDANG

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan Pendidikan Diploma
III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



**RAFLI YASRI NURFUADHI
P2.06.37.0.23..065**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**



KATA PENGANTAR

Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada Allah Swt. atas rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang telah memungkinkan penulis menyelesaikan Proposal Penelitian dengan judul **"Kesiapan Rekam Medis Elektronik Dalam Implementasi SNOMED-CT Di RSUD Umar Wirahadikusumah Sumedang"**

Dalam penulisan karya tulis ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, motivasi, dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin berterima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tasikmalaya;
2. Bapak Andi Suhenda, SKM., MPH selaku Ketua Jurusan Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan;
3. Bapak Dr.Arief Tarmansyah Iman, SKM., M.KM selaku Dosen pembimbing KTI ;
4. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
5. Kepala Rumah Sakit Umar Wirahadikusumah
6. Seluruh Tenaga Kesehatan dan staf Rumah Sakit Umar Wirahadikusumah;
7. Orang tua penulis yang telah menjadi penyemangat dan pendukung yang selalu mendoakan penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna karena keterbatasan waktu dan kemampuan penulis, oleh karena itu penulis dengan tulus meminta kritik dan saran yang membangun dari pembaca sehingga digunakan untuk perbaikan lebih lanjut. Harapan penulis semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi penulis khususnya serta bagi pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, 10 Maret 2026



Penulis

Rafli Yasri Nurfuadhi

**KESIAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DALAM IMPLEMENTASI SNOMED-CT DI
RSUD UMAR WIRAHADIKUSUMAH SUMEDANG**

54 Halaman, III Bab, 2 Tabel, 5 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Transformasi digital di sektor kesehatan mewajibkan rumah sakit menerapkan Rekam Medis Elektronik (RME) yang terintegrasi dengan platform SATU SEHAT serta menggunakan standar terminologi klinis SNOMED-CT sesuai Permenkes No. 24 Tahun 2022 dan Surat Edaran HK.02.02/D/7093/2023. Namun, masih banyak fasilitas kesehatan, termasuk RSUD Umar Wirahadikusumah Sumedang, yang belum sepenuhnya siap menerapkan RME sehingga penerapan SNOMED-CT belum optimal. Kesiapan RME sangat dipengaruhi oleh infrastruktur, sumber daya manusia, kebijakan rumah sakit, dan integrasi sistem.

Rumusan Masalah : Bagaimana kesiapan Rekam Medis Elektronik dalam mendukung implementasi SNOMED-CT di RSUD Umar Wirahadikusumah Sumedang?

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Informan penelitian terdiri dari Manajemen sebagai informan kunci, Kepala Casemix sebagai informan utama, Petugas IT, petugas Rekam Medis, Koordinator Koding, perawat sebagai informan pendukung. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara mendalam, observasi, dan dokumentasi. Analisis data dilakukan dengan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan menggunakan model interaktif. Validitas data diuji melalui triangulasi sumber dan teknik.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan Rekam Medis Elektronik di RSUD Umar Wirahadikusumah Sumedang sudah berjalan, namun implementasi SNOMED-CT belum optimal karena keterbatasan pelatihan, kebijakan khusus, dan kesiapan sistem.

Simpulan : Kesiapan Rekam Medis Elektronik dalam implementasi SNOMED-CT di RSUD Umar Wirahadikusumah Sumedang belum sepenuhnya siap. Meskipun sistem RME telah digunakan, masih diperlukan peningkatan pada aspek sumber daya manusia, penguatan kebijakan organisasi, serta pengembangan sistem teknologi agar implementasi SNOMED-CT dapat dilakukan secara optimal.

Kata Kunci : Kesiapan Implementasi, Interoperabilitas, RME, SNOMED-CT, SATU SEHAT

Daftar Pustaka : 26 (2019-2025)

Rafli Yasri Nurfuadhi

*OVERVIEW OF ELECTRONIC MEDICAL RECORD READINESS IN THE IMPLEMENTATION
OF SNOMED-CT AT UMAR WIRAHADIKUSUMAH HOSPITAL, SUMEDANG
54 Pages, III Chapter, 5 Appendices*

ABSTRACT

Background : Digital transformation in the healthcare sector requires hospitals to implement Electronic Medical Records (EMR) integrated with the SATU SEHAT platform and use the SNOMED-CT clinical terminology standard as stipulated in Minister of Health Regulation No. 24 of 2022 and Circular Letter HK.02.02/D/7093/2023. However, many healthcare facilities, including Umar Wirahadikusumah Sumedang Regional Hospital, are not yet fully ready to implement EMR, resulting in suboptimal implementation of SNOMED-CT. EMR readiness is heavily influenced by infrastructure, human resources, hospital policies, and system integration.

Problem Statement : What is the picture of Electronic Medical Records' readiness to support the implementation of SNOMED-CT at Umar Wirahadikusumah Sumedang Regional Hospital?

Research Methodology : This study used a qualitative descriptive method. The research informants consisted of Management as key informants, the Head of Casemix as primary informant, IT Officer, Medical Records Officer, Coding Coordinator, and nurses as supporting informants. Data collection was conducted through in-depth interviews, observation, and documentation. Data analysis was carried out through data reduction, data presentation, and drawing conclusions using an interactive model. Data validity was tested through triangulation of sources and techniques.

Results : The study shows that the use of Electronic Medical Records (EMR) at Umar Wirahadikusumah Sumedang Regional Hospital is well underway, but the implementation of SNOMED-CT is not yet optimal due to limited training, specific policies, and system readiness.

Conclusion : The readiness of EMR for SNOMED-CT implementation at Umar Wirahadikusumah Sumedang Regional Hospital is not yet fully established. Although the EMR system has been implemented, improvements in human resources, strengthening organizational policies, and developing technological systems are still needed to ensure optimal implementation of SNOMED-CT.

Keyword : RME, SNOMED-CT, Interoperability, SATUSEHAT, Implementation Readiness

Bibliography : 26 (2019-2025)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Jenis dan Desain Penelitian	17
B. Tempat dan Objek Penelitian.....	17
C. Subjek Penelitian	17
D. Definisi Konseptual	17
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	18

F. Metode Pengumpulan Data	19
G. Triangulasi Data.....	20
H. Etika Penelitian.....	20
I. Rencana Penelitian.....	21
J. Jadwal Penelitian	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	25
B. Hasil Penelitian.....	26
C. Pembahasan	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	16
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Persetujuan Judul
Lampiran 2	Studi Pendahuluan
Lampiran 3	Lembar Bimbingan
Lampiran 4	Pedoman Wawancara
Lampiran 5	Rekomendasi Ujian Proposal KTI
Lampiran 6	Surat Balasan Studi Pendahuluan RSUD Umar Wirahadikusumah Sumedang
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian
Lampiran 8	Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian
Lampiran 9	Informed Consent Pasrtisipan
Lampiran 10	Transkrip Wawancara 1
Lampiran 11	Transkrip Wawancara 2
Lampiran 12	Transkrip Wawancara 3
Lampiran 13	Transkrip Wawancara 4
Lampiran 14	Transkrip Wawancara 5
Lampiran 15	Transkrip Wawancara 6
Lampiran 16	Lembar Observasi Penelitian
Lampiran 17	Tabel Pengodean Wawancara I
Lampiran 18	Tabel Pengodean Wawancara II
Lampiran 19	Tabel Pengodean Wawancara III
Lampiran 20	Tabel Pengodean Wawancara IV
Lampiran 21	Tabel Pengodean Wawancara IV
Lampiran 22	Tabel Pengodean Wawancara IV
Lampiran 23	Lembar Rekomendasi Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah
Lampiran 24	Lembar Bimbingan Proposal KTI
Lampiran 25	Dokumentasi Wawancara Dengan Informan