

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN TENAGA
PENGELOLA DATA DALAM MENDUKUNG INTEGRASI
REKAM MEDIS ELEKTRONIK DENGAN SATUSEHAT
DI RSUD MAJALENGKA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH



ADI CAHYADI HAPIT RIYADI

P2.06.37.0.23.042

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



HALAMAN JUDUL

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN TENAGA
PENGELOLA DATA DALAM MENDUKUNG INTEGRASI
REKAM MEDIS ELEKTRONIK DENGAN SATUSEHAT
DI RSUD MAJALENGKA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



ADI CAHYADI HAPIT RIYADI

P2.06.37.0.23.042

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

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunianya, sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Analisis Tingkat Pengetahuan Tenaga Pengelola Data dalam Mendukung Integrasi Rekam Medis Elektronik dengan SATUSEHAT di RSUD Majalengka Tahun 2026” Penulisan KTI ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Diploma D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Saya menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Egga Bramasta Akidapi, MM.RS selaku Direktur RSUD Majalengka
2. Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
3. Andi Suhenda, A.Md RMIK, SKM., MPH. selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
4. Dr. Arief Tarmansyah Iman, SKM., MKM. selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini;
5. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
6. Orang tua dan keluarga yang telah mendoakan serta memberikan dukungan materi dan nonmateri dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah;
7. Sahabat yang selalu membantu dan memberikan semangat dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini bisa bermanfaat bagi semua pihak.

Tasikmalaya, Februari 2026

Adi Cahyadi Hapit Riyadi

UNGKAPAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, pertolongan, dan kemudahan yang telah diberikan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Dengan segenap rasa cinta dan kasih sayang, saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk:

1. Orang tua tercinta, Terima kasih atas doa yang tak pernah terputus, pengorbanan yang tak ternilai, serta cinta yang selalu menguatkan saya dalam setiap keadaan. Kalian adalah alasan terbesar saya untuk terus berjuang dan tidak menyerah. Semoga karya sederhana ini menjadi salah satu bentuk rasa syukur dan bakti saya kepada kalian;
2. Saudara yang memberikan dukungan, doa, dan perhatian ketika mengalami tekanan mental. Semoga kita mampu menggapai cita-cita yang kita harapkan;
3. Sahabat seperjuangan sejak awal kuliah, yang tak pernah lelah saling mendukung, tertawa, menangis, dan berdiri bersama dalam segala kondisi. Terima kasih atas kebersamaan yang akan selalu menjadi kenangan terindah;
4. Teman-teman RMIK angkatan 14, khususnya kelas 3B, yang telah menjadi bagian dari perjalanan ini, penuh kenangan, pelajaran, dan tawa yang tak tergantikan;
5. Terakhir, untuk diriku sendiri. Terima kasih karena telah memilih untuk terus bertahan, meski berkali-kali merasa ingin menyerah. Terima kasih telah tetap melangkah meski sering dilanda lelah. Terima kasih karena tidak menyerah pada rasa takut dan terus percaya bahwa semua ini akan selesai.

MOTTO

“Jangan memaksakan diri terlalu jauh, karena tuhan menciptakan rasa lelah agar kamu tau kapan kamu harus berhenti”
(Adi Cahyadi Hapit Riyadi)

“Hanya karena tidak secepat yang lain, bukan berarti kamu gagal sebagai manusia”
(Minato Namikaze)

“Setiap orang memiliki gilirannya masing-masing. Bersabarlah dan tunggulah, itu akan datang dengan sendirinya”
(Gold. D. Roger)

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
2026
Adi Cahyadi Hapit Riyadi

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN TENAGA PENGELOLA DATA DALAM
MENDUKUNG INTEGRASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DENGAN SATUSEHAT DI
RSUD MAJALENGKA TAHUN 2026**

67 Hal, V Bab, 8 Tabel, 2 Gambar, 17 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Integrasi Rekam Medis Elektronik dengan platform SATUSEHAT merupakan bagian dari transformasi digital kesehatan nasional untuk mewujudkan interoperabilitas data kesehatan. Keberhasilan integrasi tidak hanya ditentukan oleh kesiapan teknologi, tetapi juga tingkat pengetahuan tenaga pengelola data. RSUD Majalengka telah mengimplementasikan RME dan terintegrasi dengan SATUSEHAT, namun belum dilakukan evaluasi tingkat pengetahuan petugas pengelola data. **Metodologi:** Penelitian menggunakan desain kuantitatif dengan teknik total sampling. Sampel berjumlah 33 tenaga pengelola data yang terdiri dari unit Rekam Medis, Administrasi Kesehatan, dan SIMRS. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Analisis dilakukan secara univariat melalui distribusi frekuensi dan persentase. **Hasil:** Tingkat pengetahuan responden berada pada kategori cukup dan kurang, dengan perbedaan pemahaman pada jenis data wajib terintegrasi, mekanisme pertukaran data, dan peran FHIR. **Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan tenaga pengelola data berada pada kategori cukup (60,6%) dan kurang (15,2%). **Saran:** Perlu adanya pemerataan sosialisasi terkait integrasi SATUSEHAT bagi seluruh tenaga pengelola data, melakukan penguatan ketepatan pengisian data identitas pasien, diagnosis, tindakan, dan data laboratorium, serta penyusunan panduan kerja secara rinci terkait alur pengiriman data, identifikasi kesalahan format data, dan pemanfaatan log pengiriman sebagai dasar evaluasi integrasi secara berkala.

Kata Kunci: Rekam Medis Elektronik, SATUSEHAT, Pengetahuan, Tenaga Pengelola
Daftar pustaka: 50 (2010-2024)

*Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Tasikmalaya Health Polytechnic
Department of Medical Record and Health Information
Study Program Diploma III Medical Record and Health Information
2026
Adi Cahyadi Hapit Riyadi*

**ANALYSIS OF THE KNOWLEDGE LEVEL OF DATA MANAGEMENT PERSONNEL IN
SUPPORTING THE INTEGRATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS WITH
SATUSEHAT AT MAJALENGKA REGIONAL HOSPITAL IN 2026**

67 Pages, V Chapter, 8 Tables, 2 Figures, 17 Attachments

ABSTRACT

Background: The integration of Electronic Medical Records (ER) with the SATUSEHAT platform is part of the national digital health transformation to achieve health data interoperability. The success of the integration is determined not only by technological readiness but also by the level of knowledge of data management personnel. Majalengka Regional General Hospital has implemented EMR and integrated it with SATUSEHAT, but no evaluation of the level of knowledge of data management personnel has been conducted. **Methodology:** The study used a quantitative design with a total sampling technique. The sample consisted of 33 data management personnel consisting of the Medical Records, Health Administration, and SIMRS units. Data collection used a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Analysis was conducted univariately through frequency and percentage distribution. **Results:** The level of knowledge of respondents was categorized as sufficient and insufficient, with differences in understanding of the types of data required for integration, data exchange mechanisms, and the role of FHIR. **Conclusion:** The level of knowledge of data management personnel was categorized as sufficient (60.6%) and insufficient (15.2%). **Recommendation:** There needs to be equal distribution of socialization regarding SATUSEHAT integration for all data management staff, strengthening the accuracy of filling in patient identity data, diagnosis, actions, and laboratory data, as well as preparing detailed work guidelines regarding data delivery flows, identifying data format errors, and utilizing delivery logs as a basis for periodic integration evaluation.

Keywords: Electronic Medical Records, SATUSEHAT, Knowledge, RMIK Personnel
Bibliography: 50 (2010-2024)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	Error! Bookmark not defined.
UNGKAPAN TERIMAKASIH	vi
UNGKAPAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
B. Kerangka Teori	28
C. Kerangka Konsep	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Jenis dan Desain Penelitian	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian	30
C. Subjek Penelitian	31
D. Sumber Data	31
E. Variabel Penelitian	32

F. Definisi Operasional	32
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	37
H. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	38
I. Pengolahan Data	41
J. Analisis Data	43
K. Etika Penelitian	43
L. Keterbatasan Penelitian	44
M. Jalannya Penelitian	44
N. Jadwal Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1	Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
Table 3.2	Jadwal Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1	Analisis Distribusi Frekuensi Pengetahuan Petugas Pengelola Data Terkait Integrasi Rekam Medis Elektronik dengan SATUSEHAT di RSUD Majalengka	52
Tabel 4.2	Analisis Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Karakteristik Tenaga Pengelola Data	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3	Analisis Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tenaga Pengelola Data Berdasarkan Data Yang Wajib Terintegrasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4	Analisis Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tenaga Pengelola Data Berdasarkan Mekanisme Pertukaran Data	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5	Analisis Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tenaga Pengelola Data Berdasarkan Peran FHIR Dalam Integrasi	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian RSUD Majalengka
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Bakesbangpol Majalengka
- Lampiran 4 Surat Izin Kaji Etik Penelitian Kesehatan
- Lampiran 5 Surat Izin Uji Validitas Kuesioner
- Lampiran 6 Pedoman Wawancara Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Naskah Penjelasan Sebelum Persetujuan Penelitian
- Lampiran 8 Lemabar Informed Consent
- Lampiran 9 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 10 Lembar Cheklist Observasi
- Lampiran 11 Tabel Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner
- Lampiran 12 Data Hasil Kuesioner
- Lampiran 13 Hasil Pengolahan Data SPSS
- Lampiran 14 SK Tim Review
- Lampiran 15 Lembar Bimbingan
- Lampiran 16 Rekomendasi Ujian Proposal
- Lampiran 17 Rekomendasi Sidang Hasil Karya Tulis Ilmiah