



KARYA TULIS ILMIAH

**Hubungan Penerapan Rekam Medis Elektronik
Dengan Efektivitas Kerja
Di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon
Tahun 2026**

**AISIYAH HAURA RIKZA
NIM.P2.06.37.1.23.004**

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA RMIK CIREBON

**JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**



KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan DIII Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Hubungan Penerapan Rekam Medis Elektronik Dengan Efektivitas Kerja Di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon Tahun 2026

Aisiyah Haura Rikza
NIM: P2.06.37.1.23.004

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

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Hubungan Penerapan Rekam Medis Elektronik Dengan Efektivitas Kerja di RSUD Arjawinangun Tahun 2026” dengan baik dan tepat waktu. Penulisan KTI ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (RMIK) di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Penyusunan KTI ini tentu tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners, M.Kep, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya, yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas dalam menyelesaikan studi;
2. Bapak dr. H. Bambang Sumardi, MM, MARS, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Arjawinangun, yang telah memberikan izin penelitian;
3. Bapak Andi Suhenda, S.KM., MPH., selaku Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
4. Ibu Elfi, SST., MPH., selaku Ketua Program Studi RMIK Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya wilayah Cirebon sekaligus dosen penguji 1, yang telah memberikan dukungan dan arahan dalam penyusunan KTI ini;
5. Bapak Maula Ismail M., S.T, MKM., selaku dosen pembimbing, yang dengan sabar meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan serta arahan hingga terselesaikannya KTI ini;
6. Bapak Totok Subianto SKM., MKM., selaku dosen penguji yang turut membimbing dan memberi masukan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini;
7. Bapak/Ibu Dosen beserta Staff Prodi DIII RMIK Cirebon yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang tidak ternilai kepada penulis;

8. Kedua orang tua, kakak dan adik tercinta atas doa, kasih sayang, dukungan moral dan material yang tiada henti diberikan sejak awal hingga akhir penyusunan KTI ini, serta seseorang yang selalu hadir memberikan semangat dan dukungan dalam setiap prosesnya.
9. Sahabat seperjuangan penulis yang telah banyak membantu, memberikan motivasi, ide dan masukan, serta menemani selama proses penyusunan KTI ini;
10. Seluruh pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Segala bentuk bantuan, dukungan, motivasi, dan doa yang diberikan telah menjadi bagian penting yang sangat berarti bagi penulis, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga KTI ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi pengembangan ilmu di bidang Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, serta menjadi inspirasi bagi pembaca. Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua.

Cirebon, 07 Mei 2026



Aisiyah Haura Rikza

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon
2026
AISIYAH HAURA RIKZA

**HUBUNGAN PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DENGAN
EFEKTIVITAS KERJA DI RSUD ARJAWINANGUN KABUPATEN
CIREBON TAHUN 2026**

92 Hal, V Bab, 17 Tabel, 2 Gambar, 14 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Rekam Medis Elektronik (RME) diterapkan untuk meningkatkan efektivitas kerja di rumah sakit, namun masih terdapat kendala seperti keterbatasan sarana prasarana, sistem yang belum terintegrasi, dan perbedaan kemampuan pengguna. Penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa RME berpotensi memengaruhi efektivitas kerja, tetapi hasilnya belum konsisten. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara penerapan RME dengan efektivitas kerja pengguna RME di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain analitik korelasional dan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian adalah petugas rumah sakit pengguna RME yang dipilih menggunakan teknik Disproportionate Stratified Random Sampling. Instrumen berupa kuesioner skala Likert yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square.

Hasil Penelitian: Sebagian besar responden menilai penerapan RME dalam kategori baik (71,6%), sedangkan 28,4% menilai kurang baik. Efektivitas kerja petugas mayoritas berada pada kategori baik (77,3%) dan 22,7% kurang baik. Hasil uji Chi-Square menunjukkan nilai $p = 0,007$ ($p < 0,05$), yang berarti terdapat hubungan signifikan antara penerapan RME dengan efektivitas kerja petugas.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara penerapan RME dengan efektivitas kerja petugas. Penerapan RME yang baik mendukung peningkatan efektivitas, keakuratan, dan pengelolaan data pasien secara lebih terstruktur.

Kata Kunci: RME, Penerapan RME, Efektivitas Kerja

Daftar Pustaka: 42 (2016-2025)

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Tasikmalaya Health Polytechnic
Department of Medical Records and Health Information
Diploma III Medical Records and Health Information Study Program
Cirebon
2026
AISIYAH HAURA RIKZA

**The Relationship Between the Implementation of Electronic Medical Records
and Work Effectiveness at Arjawinangun Regional General Hospital,
Cirebon Regency, in 2026**

92 Pages, V Chapters, 17 Tables, 2 Figures, 14 Appendices

ABSTRACT

Background: Electronic Medical Records (EMR) are implemented to improve work effectiveness in hospitals; however, several challenges remain, such as limited infrastructure, non-integrated systems, and differences in user capability. Previous studies indicate that EMR has the potential to influence work effectiveness, but the results are still inconsistent. This study aims to analyze the relationship between EMR implementation and the work effectiveness of EMR users at RSUD Arjawinangun, Cirebon Regency.

Research Method: This study used a quantitative method with a correlational analytic design and a cross-sectional approach. The sample consisted of hospital staff using EMR, selected through Disproportionate Stratified Random Sampling. The instrument was a Likert-scale questionnaire that had been tested for validity and reliability. Data analysis was conducted using univariate and bivariate analysis with the Chi-Square test.

Results: Most respondents assessed EMR implementation as good (71.6%), while 28.4% assessed it as poor. The majority of staff work effectiveness was categorized as good (77.3%), while 22.7% was categorized as poor. The Chi-Square test showed a p-value of 0.007 ($p < 0.05$), indicating a significant relationship between EMR implementation and staff work effectiveness.

Conclusion: There is a significant relationship between EMR implementation and staff work effectiveness. Proper EMR implementation supports improved work effectiveness, accuracy, and more structured patient data management.

Keywords: RME, RME Implementation, Work Effectiveness

References: 42 (2016-2025)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
UNGKAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori	7
1. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS)	7
2. Rekam Medis	8
3. Efektivitas Kerja	10
4. Penerapan Rekam Medis Elektronik	13
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis	18

BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Penelitian	20
B. Desain Penelitian	20
C. Tempat dan Waktu Penelitian	20
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
E. Variabel Penelitian	23
F. Definisi Operasional	24
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	25
H. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	26
I. Pengolahan Data	28
J. Analisis Data.....	29
K. Etika Penelitian.....	30
L. Keterbatasan Penelitian	31
M. Jalannya Penelitian	31
N. Jadwal Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian.....	33
1. Analisis Univariat.....	33
2. Analisis Bivariat	38
B. Pembahasan	39
1. Gambaran Penerapan Rekam Medis Elektronik di RSUD Arjawinangun Tahun 2026	39
2. Gambaran Efektivitas Kerja di RSUD Arjawinangun Tahun 2026	42
3. Hubungan Penerapan Rekam Medis Elektronik dengan Efektivitas Kerja di RSUD Arjawinangun Tahun 2026	44
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	24
Tabel 3. 2 Uji Validitas Variabel Penerapan RME	25
Tabel 3. 3 Uji Validitas Variabel Efektivitas Kerja	25
Tabel 3. 4 Uji Reliabilitas	26
Tabel 3. 5 Instrumen Penelitian	27
Tabel 3. 6 Jadwal Penelitian	32
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	34
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	34
Tabel 4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja.....	35
Tabel 4. 5 Hasil Tabulasi Kuesioner Penerapan Rekam Medis Elektronik	35
Tabel 4. 6 Persepsi responden pada penerapan Rekam Medis Elektronik.....	36
Tabel 4. 7 Hasil Tabulasi Kuesioner Efektivitas Kerja	37
Tabel 4. 8 Tabulasi Frekuensi Kuesioner Efektivitas Kerja	37
Tabel 4. 9 Hasil Uji Normalitas Data.....	38
Tabel 4. 10 Hasil Uji Statistik Chi-Square Hubungan Penerapan Rekam Medis Elektronik dengan Efektivitas Kerja di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon Tahun 2026.	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka teori	17
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pernyataan Penggunaan AI Generatif.....	54
Lampiran 2 Penjelasan Penelitian	55
Lampiran 3 Informed Consent	57
Lampiran 4 Pernyataan Kuesioner.....	57
Lampiran 5 Lembar Kuesioner	58
Lampiran 6 Rekapitulasi Data Jawaban Kuesioner Responden.....	63
Lampiran 7 Hasil Uji Univariat	65
Lampiran 8 Uji Bivariat	49
Lampiran 9 Surat Pengantar Studi Pendahuluan Dari Kampus Untuk RSUD Arjawinangun.....	52
Lampiran 10 surat Balasan Izin Penelitian Dari RSUD Arjawinangun	53
Lampiran 11 Lembar Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah.....	55
Lampiran 12 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	57
Lampiran 13 Lembar Hasil Cek Turnitin Proposal KTI	58
Lampiran 14 Lembar Hasil Cek Turnitin KTI	59