

**GAMBARAN PELAKSANAAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
CIBINONG**

KARYA TULIS ILMIAH



**SAYYID RAHMATULLAH HEKMATYAR
P2.06.37.0.20.072**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM STUDI DIII PEREKAM DAN INFORMASI
KESEHATAN TASIKMALAYA**

2023

HALAMAN JUDUL

**GAMBARAN PELAKSANAAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
CIBINONG
KARYA TULIS ILMIAH**

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



**SAYYID RAHMATULLAH HEKMATYAR
P2.06.37.0.20.072**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM STUDI DIII PEREKAM DAN INFORMASI
KESEHATAN TASIKMALAYA**

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sayyid Rahmatullah Hekmatyar

NIM : P20637020072

Judul KTI : Gambaran Pelaksanaan Rekam Medis Elektronik Di Rumah Sakit Umum Daerah Cibinong

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli saya pribadi. Selain itu, sumber informasi yang digunakan penulis telah dicantumkan dalam daftar Pustaka.

Depok, 12 September 2023



Sayyid Rahmatullah H
NIM. P2.06.37.0.20.072

**HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PELAKSANAAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
CIBINONG**

Diajukan Oleh:

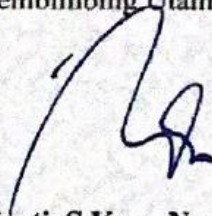
SAYYID RAHMATULLAH HEKMATYAR

P2.06.37.0.20.072

Telah Disetujui pada Tanggal

29 Mei 2023

Pembimbing Utama,



Dr. Ida Sugiarti, S.Kep., Ners., M.H.Kes

NIPK. 197812232008012003

Mengetahui,

Ketua Program Studi/Ketua Jurusan



Dedi Setiadi, SKM., M.Kes

NIP. 19631119196031003

HALAMAN PENGESAHAN

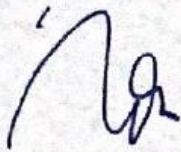
GAMBARAN PELAKSANAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CIBINONG

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Sayyid Rahmatullah Hekmatyar
P2.06.37.0.20.072

Telah dipertahankan Dihadapan Tim Penguji

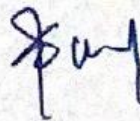
29 Mei 2023

Ketua Penguji



Dr. Ida Sugiarti, S.Kep., Ners., M.H.Kes
NIP. 197812232008012003

Penguji I,



Endang Trivanti, SKM, MM.Kes
NIDN. 4019087902

Penguji II,



Dedi Setiadi, SKM, M.Kes
NIP. 196311191986031003

Mengetahui,

Ketua Program Studi/Ketua Jurusan



Dedi Setiadi, SKM, M.Kes
NIP. 196311191986031003



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Jurusan Pererekam dan Informasi Kesehatan Politeknik Kemenkes Tasikmalaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Sayyid Rahmatullah H

NIM : P2.06.37.0.20.072

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Jurusan Pererekam dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikamala Hak bebas Royalti Noeksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

GAMBARAN PELAKSANAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CIBINONG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti Noneksklusif ini Jurusan Pererekam dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikamala berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :.....

Pada tanggal

:.....

Yang menyatakan

Sayyid Rahmatullah H

NIM. P2.06.37.0.20.072

MOTTO

Bersyukur, Jalani, Ikhlas. Biar kita dan tuhan saja yang mengetahui

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT karena karena kuasa dan rahmatnya telah memberikan kelancaran dan kemudahan selama penyusunan KTI ini
2. Junjungan Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafaat-nya dihari akhir kelak
3. Keluarga besar Nenek Elas
4. Om Prambudi dan Om Lukman yang telah memberikan bantuan untuk mengurus persyaratan dan mempermudah untuk mengambil data karya tulis ilmiah
5. Dosen pembimbing, yang sudah dengan sabar membimbing dari awal samai akhir penyusunan KTI
6. Teman-teman Pikes 2020 yang selalu menyemangati satu sama lain.

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Data pribadi

Nama : SAYYID RAHMATULLAH HEKMATYAR
Tempat dan Tanggal Lahir : PURWOKERTO, 02 Februari 2002
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat Rumah : Jl. H. Fatimah bawah Kel. Kemiri muka Kec. Beji
Kota Depok
Telp./Faks : 081384406805
Alamat e-mail : diyyashekmatyar1@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Taman Kanak-kanak Al-Qudwah (2007 - 2008)

SDIT Badrussalam (2008 - 2012)

SDIT Al-Qudwah (2012-2014)

SMPN 5 Depok (2014 - 2017)

SMAN 1 Depok (2017 - 2020)

Prodi D-III Rekam medis dan Informasi kesehatan Poltekkes Kemenkes
Tasikmalaya (2020-2023)

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji hanya milik Allah SWT. Shalawat serta salam selalu tecurahkan kepada Rasulullah SAW. Berkat limpahan dan rahmat-Nya penyusun mampu menyelesaikan Proposal penelitian ini.

Penyusun menyadari bahwa selama penyusunan laporan ini penyusun banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada;

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ketua Jurusan Perakan dan Informasi Kesehatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
3. Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
4. Dosen Jurusan Perakan dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
5. Kepala Rekam Medis Rumah Sakit Umum Daerah Ciawi dan Cibinong
6. Kedua orang tua yang selalu memberika doa serta dukungan secara moral maupun material.
7. Teman teman seperjuangan jurusan rekam medis dan infromasi kesehatan Angkatan 2020 yang selalu membantu dan memberikan semangat.

Semoga Allah swt. memberikan balasan yang berlipat ganda

Penyusun berharap, Proposal penelitian ini dapat terealisasi sehingga hasil dari penelitiannya dapat memberikan manfaat dan wawasan yang lebih luas kepada pembaca, dapat di terima dengan baik oleh banyak orang dan dapat bermanfaat bukan hanya bagi kami tetapi bagi orang banyak. Penyusun menyadari dalam penyusunan Proposal Penelitian ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna perbaikan penulis untuk Proposal selanjutnya. Terima kasih.

Tasikmalaya, Januari 2023

Penulis

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Program Studi Diploma DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
2023
Sayyid Rahmatullah Hekmatyar

GAMBARAN PELAKSANAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CIBINONG

55 Halaman, 3 Bab, 2 Tabel, 9 Gambar, 8 Lampiran

ABSTRAK

Latar belakang: Seiring dengan kemajuan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang telah berpengaruh besar terhadap semua kehidupan terutama bidang kesehatan khususnya pada rekam medis yang disebut dengan *Electronic Medical Record (EMR)* atau rekam medis elektronik yang merupakan bagian dari *Electronic Health Record (EHR)* yang telah banyak digunakan di berbagai rumah sakit di berbagai belahan dunia untuk menggantikan atau melengkapi rekam medis berbentuk kertas.

Tujuan: Menggambarkan pelaksanaan rekam medis elektronik di Rumah Sakit Umum Daerah Cibinong.

Metode: Metode penelitian yang digunakan kualitatif dengan wawancara dan observasi langsung ke rumah sakit hasil tinjauan awal penelitian ini menunjukkan pelaksanaan rekam medis elektronik di Rumah Sakit Umum Daerah Cibinong sudah dilaksanakan.

Hasil: Kemampuan SDM masih dalam tahap penyesuaian, kerahasiaan dan keamanan data pasien sudah cukup baik, memiliki rekam medis elektronik yang cukup lengkap karena sudah terdapat fitur pengecekan dokumen, *maintenance* belum dilakukan secara rutin atau terjadwal

Kesimpulan: Sudah cukup baik hanya saja masih ada beberapa yang harus ditingkatkan seperti kemampuan SDM dan juga jadwal *maintenance* secara rutin.

Kata Kunci: *Electronic Medical Record (EMR)*, Rekam Medis Elektronik, Rumah Sakit.

*Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Tasikmalaya Health Polytechnic
Diploma Study Program DIII Medical Records and Health Information
2023
Sayyid Rahmatullah Hekmatyar*

**DESCRIPTIONS OF THE IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC
MEDICAL RECORDS IN CIBINONG REGIONAL GENERAL HOSPITAL**
55 Pages, 3 Chapters, 2 Tables, 9 Images, 8 Attachments

ABSTRACT

Background: Along with the progress of Information and Communication Technology (ICT) which has had a major impact on all life, especially in the health sector, especially in medical records called Electronic Medical Records (EMR) or electronic medical records which are part of the Electronic Health Record (EHR). which has been widely used in various hospitals in various parts of the world to replace or complement medical records in the form of paper.

Objective: To descriptions the implementation of electronic medical records at the Cibinong Regional General Hospital.

Method: The research method used is qualitative with interviews and direct observation at the hospital. The results of the initial review of this study show that the implementation of electronic medical records at the Cibinong Regional General Hospital has been carried out.

Results: HR capabilities are still in the adjustment stage, confidentiality and security of patient data is quite good, has a fairly complete electronic medical record because there is already a document checking feature, maintenance has not been carried out routinely or scheduled

Conclusion: It's pretty good, it's just that there are still some things that need to be improved, such as HR capabilities and routine maintenance schedules.

Keywords: Electronic Medical Record (EMR), Electronic Medical Record, Hospital.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	viii
UNGKAPAN TERIMAKASIH	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka	9
B. Kerangka Teori	24
C. Kerangka Konsep.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian	26
C. Sumber Data.....	26

D. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data	26
E. Triangulasi Sumber	28
F. Pengolahan Data	28
G. Analisis Data	29
H. Etika Penelitian	30
I. Jalannya Penelitian	30
J. Jadwal Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan antara e-health dan health information system	13
Gambar 2.2 Hubungan antar Proses Back Office di Rumah Sakit.....	15
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	24
Gambar 3. 1 Triangulasi Sumber	28
Gambar 4 1 Dashboard aplikasi KIOS-K.....	36
Gambar 4 2 Menu self registration.....	37
Gambar 4 3 Menu self registration pasien umum	37
Gambar 4 4 Menu poli RSUD Cibinong	38
Gambar 4 5 Menu pendaftaran online	38
Gambar 4 6 Data pasien rawat jalan.....	39
Gambar 4 7 Pengkajian Medis	40
Gambar 4 8 Tindakan	41
Gambar 4 9 Resep Elektronik	41
Gambar 4 10 Bentuk fisik resep	42
Gambar 4 11 Pendaftaran rawat inap	43
Gambar 4 12 Daftar Pasien Rawat	43
Gambar 4 13 CPPT rawat inap.....	44
Gambar 4 14 Resune medis.....	45
Gambar 4 15 Resep Elektronik Pasien	45
Gambar 4 16 Modul Radiologi.....	46
Gambar 4 17 Halaman Login SIMRS	48
Gambar 4 18 Kelengkapan Berkas Pasien	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Protokol Etik Penelitian	35
Lampiran 2 Studi Pendahuluan	36
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Judul.....	37
Lampiran 4 Pedoman Wawancara.....	38
Lampiran 5 Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian.....	43
Lampiran 6 Lembar Persetujuan	44
Lampiran 7 Lembar Rekomendasi Ujian Proposal	45
Lampiran 8 Lembar Bimbingan	46