

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ADOPSI REKAM MEDIS ELEKTRONIK
DI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH BANTUL
TAHUN 2025**



**WINDI AYUDHIASWARI
NIM. P07137123039**

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ADOPSI REKAM MEDIS ELEKTRONIK
DI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH BANTUL
TAHUN 2025**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



WINDI AYUDHIASWARI
NIM. P07137123039

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

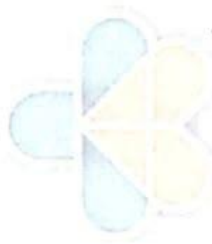
KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN ADOPSI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT
NUR HIDAYAH BANTUL TAHUN 2025”**

***“OVERVIEW OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS ADOPTION AT NUR
HIDAYAH HOSPITAL BANTUL IN 2025”***

Disusun oleh:
WINDI AYUDHIASWARI
NIM. P07137123039

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
11 Mei 2026



Kemkes
Poltekkes Yogyakarta

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Syarah Mazaya Fitriana, S.KM., M.P.H
NIP. 199306262022031001

Anton Kristijono, S.KM., M.Kes
NIP. 197005261994031003

Yogyakarta, 21 Mei 2026
Ketua Jurusan Kebidanan,



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M.Keb.
NIP.19751123200212002

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN ADOPSI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT
NUR HIDAYAH BANTUL TAHUN 2025”**

Disusun Oleh:
WINDI AYUDHIASWARI
NIM. P07137123039

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal:
21 Mei 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI:

Ketua,

Abdul Hadi Kadarusno, S.KM., M.P.H

NIP.197404011996031002



Anggota,

Syarah Mazaya Fitriana, S.KM., M.P.H

NIP.199306262022031001



Anggota,

Anton Kristijono, S.KM., M.Kes

NIP.197005261994031003



Yogyakarta, 21 Mei 2026

Ketua Jurusan Kebidanan,



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T., M.Keb.

NIP.19751123200212002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya peneliti sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah peneliti nyatakan dengan benar.

Nama : Windi Ayudhiaswari

NIM : P07137123039

Tanda Tangan : 

Tanggal : 21 Mei 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Windi Ayudhiaswari
NIM : P07137123039
Program Studi : DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

**GAMBARAN ADOPSI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RUMAH SAKIT
NUR HIDAYAH BANTUL TAHUN 2025**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 21 Mei 2026

Yang menyatakan,



(Windi Ayudhiaswari)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, arahan serta bantuan dari berbagai pihak. Peneliti pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SIT., M.Keb, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Budhi Wicaksono, A Md. RMIK, selaku Kepala Instalasi Rekam Medis di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul
4. Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.P.H, selaku Ketua Prodi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
5. Syarah Mazaya Fitriana, S.KM., M.P.H, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Anton Kristijono, S.KM., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Abdul Hadi Kadarusno, S.KM., M.P.H, selaku Ketua Dewan Penguji.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua peneliti yaitu mama, ayah, adik serta keluarga besar yang telah memberikan do'a, semangat, dukungan penuh dan menjadi sumber kekuatan bagi peneliti.
9. Seluruh Dosen dan PLP Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas ilmu, dan bantuannya yang telah diberikan selama menempuh masa studi.

10. Teman-teman seperjuangan kelas Rekam Medis dan Informasi Kesehatan angkatan 2023 yang telah memberikan dukungan dan semangat baik secara langsung maupun secara tidak langsung.

Peneliti berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Peneliti menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari yang diharapkan, sehingga banyak terdapat kekurangan bahkan kesalahan dari segi isi maupun penelitiannya. Dalam hal ini peneliti menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, peneliti berharap Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pada masa yang akan datang.

Yogyakarta, 21 Mei 2026.

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Telaah Pustaka.....	11
B. Kerangka Teori	21
C. Kerangka Konsep	22
D. Pertanyaan Penelitian.....	23
BAB III. METODE PENELITIAN	24
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	24
B. Subjek dan Objek	25
C. Waktu dan Tempat.....	26
D. Aspek Penelitian	26

E. Definisi Operasional.....	27
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
G. Instrumen Penelitian	32
H. Prosedur Penelitian	34
I. Keabsahan Data.....	36
J. Manajemen Data	37
K. Etika Penelitian	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Gambaran Umum Rumah Sakit.....	43
B. Hasil Penelitian	45
C. Pembahasan.....	78
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	99

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	9
Tabel 2. Level Penilaian DMI	16
Tabel 3. Definisi Operasional.....	28
Tabel 4. Hasil Observasi pada Aspek Fungsi RME.	54
Tabel 5. Hasil Observasi pada Aspek <i>Patient-centered Care</i>	60
Tabel 6. Hasil Observasi pada Aspek Kedalaman RME.	66
Tabel 7. Hasil Observasi pada Aspek Layanan Personalisasi Pasien.	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian Gambaran Adopsi RME.....	21
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Adopsi RME.	22
Gambar 3. Tampilan <i>Login</i> ke SIMRS RS Nur Hidayah Bantul.	47
Gambar 4. Tampilan <i>Dashboard</i> SIMRS Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul.....	47
Gambar 5. Penilaian DMI Internal RS Nur Hidayah Bantul Tahun 2022-2025.....	48
Gambar 6. Perkembangan Nilai DMI RS Nur Hidayah Bantul Tahun 2022-2025.....	49
Gambar 7. Kematangan DMI RS Nur Hidayah Bantul yang sudah Divalidasi Kementerian Kesehatan RI Tahun 2025.	50
Gambar 8. Hasil Pengisian Instrumen <i>Checklist</i> pada Aspek Fungsi RME pada Indikator VII.A.1 dan VII.A.2.	51
Gambar 9. Hasil Pengisian Instrumen <i>Checklist</i> pada Aspek Fungsi RME pada Indikator VII.A.3 dan VII.A.4.	52
Gambar 10. Hasil Pengisian Instrumen <i>Checklist</i> pada Aspek Fungsi RME pada Indikator VII.A.5, VII.A.6 dan VII.A.7.....	53
Gambar 11. Tampilan RME terintegrasi dengan CPPT, Pemeriksaan Penunjang, E-Resep, dan Pencatatan Keperawatan.	56
Gambar 12. Tampilan RME Terintegrasi dengan PACS.	57
Gambar 13. Hasil Pengisian Instrumen <i>Checklist</i> pada Aspek <i>Patient-centered Care</i> pada Indikator VII.B.1.....	59
Gambar 14. Tampilan Google Form untuk Survei Kepuasan Pasien di Unit Pendaftaran.....	61
Gambar 15. Hasil Pengisian Instrumen <i>Checklist</i> pada Aspek Kedalaman RME pada Indikator VII.C.1	62
Gambar 16. Hasil Pengisian Instrumen <i>Checklist</i> pada Aspek Kedalaman RME pada Indikator VII.C.2 dan VII.C.3.....	63
Gambar 17. Hasil Pengisian Instrumen <i>Checklist</i> pada Aspek Kedalaman RME pada Indikator VII.C.4 dan VII.C.5.....	65

Gambar 18. Tampilan <i>Flowsheet</i> Pemantauan Kondisi Pasien.....	69
Gambar 19. Tampilan E-Resep pada RME.	69
Gambar 20. Tampilan Pencatatan Pemberian Obat kepada Pasien.	70
Gambar 21. Tampilan Integrasi RME dengan Pemeriksaan Penunjang.	71
Gambar 22. Hasil Pengisian Instrumen <i>Checklist</i> pada Aspek Layanan Personalisasi Pasien pada Indikator VII.D.1.....	73
Gambar 23. Tampilan Awal <i>Website</i> RS Nur Hidayah Bantul.	75
Gambar 24. Tampilan <i>Website</i> RS Nur Hidayah Bantul Jadwal Praktik Dokter <i>Online</i>	75
Gambar 25. Tampilan <i>Login Website</i> RS Nur Hidayah Bantul untuk Pendaftaran <i>Online</i>	76
Gambar 26. Tampilan <i>Website</i> RS Nur Hidayah Bantul untuk mendaftarkan pasien secara <i>Online</i>	76

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Studi Penelitian	100
Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik.....	101
Lampiran 3. Anggaran Penelitian.....	102
Lampiran 4. Jadwal Penelitian	103
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> Responden.....	104
Lampiran 6. Instrumen Penelitian	105
Lampiran 7. Hasil Pengisian Instrumen Penelitian	113
Lampiran 8. Lembar Observasi Penelitian.....	120
Lampiran 9. Peta Lokasi Penelitian	123
Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	124

DAFTAR SINGKATAN

CPOE	:	<i>Computerized Practicioner Order Entry</i>
CPPT	:	Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi
DICOM	:	<i>Digital Imaging and Communications in Medicine</i>
DMI	:	<i>Digital Maturity Index</i>
Fasyankes	:	Fasilitas Pelayanan Kesehatan
HL7FHIR	:	<i>Health Level Seven Fast Healthcare Interoperability Resources</i>
ICD 10	:	<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10th Revision</i>
ICD 9 CM	:	<i>International Classification of Diseases, Ninth Revision, Clinical Modification</i>
IT	:	<i>Information Technology</i>
Kemenkes	:	Kementerian Kesehatan
LIS	:	<i>Laboratory Information System</i>
LOINC	:	<i>Logical Observation Identifiers Names and Codes</i>
PACS	:	<i>Picture Archiving and Communication System</i>
Permenkes	:	Peraturan Menteri Kesehatan
PPA	:	Profesional Pemberi Asuhan
Pusdatin	:	Pusat Data dan Informasi
RFID	:	<i>Radio Frequency Identification</i>
RI	:	Republik Indonesia
RME	:	Rekam Medis Elektronik
SDM	:	Sumber Daya Manusia
SIMRS	:	Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SOP	:	Standar Operasional Prosedur
SPBE	:	Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik