

KARYA TULIS ILMIAH
IDENTIFIKASI KESESUAIAN VARIABEL DAN META DATA
REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RSPAU DR. SUHARDI
HARDJOLUKITO YOGYAKARTA



SOLIHATUN KAMAL
NIM P07137122019

PRODI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

**IDENTIFIKASI KESESUAIAN VARIABEL DAN META DATA
REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RSPAU DR. SUHARDI
HARDJOLUKITO YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Ahli Madya Kesehatan



**SOLIHATUN KAMAL
NIM P07137122019**

**PRODI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

"Identifikasi Kesesuaian Variabel dan Meta Data Rekam Medis Elektronik di
RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito Yogyakarta"
*"Identification of Compatibility of Variables and Meta Data Electronic Medical
Records at RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito Yogyakarta"*

Disusun Oleh:
SOLIHATUN KAMAL
NIM P07137122019

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

14 Mei 2025

Pembimbing Utama, Menyetujui, Pembimbing Pendamping,


Munica Rita Hernayati, S.SiT., Bdn., M.Kes.
NIP. 198005142002122001


Syarah Mazaya Fitriana, S.KM., M.P.H.
NIP. 199303262024042001

Yogyakarta, 14 Mei 2025
Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb.
NIP. 1975112320021220

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**IDENTIFIKASI KESESUAIAN VARIABEL DAN META DATA
REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI RSPAU DR. SUHARDI
HARDJOLUKITO YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:
SOLIHATUN KAMAL
NIM P07137122019

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 22 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua, <u>Mohamad Mirza Fauzie, S.ST., M.Kes.</u> NIP. 196707191991031002	(.....)
Anggota, <u>Munica Rita Hernayanti, S.SiT., Bdn., M.Kes.</u> NIP. 198005142002122001	(.....)
Anggota, <u>Syarah Mazaya Fitriana, S.KM., M.P.H.</u> NIP. 199303262024042001	(.....)

Yogyakarta, 22 Mei 2025
Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb.
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Solihatun Kamal

NIM : P07137122019

Tanda Tangan :



Tanggal : 03 Juli 2025

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

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

Nama	: Solihatun Kamal
NIM	: P07137122019
Program Studi	: D3 Rekam Medis & 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: Identifikasi Kesesuaian Variabel & Meta Data RME di RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito Yogyakarta

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di:

Pada Tanggal

Yang Menyatakan Materai 10.000



(Solihatun Kamal)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan *“Identifikasi Kesesuaian Variabel & Meta Data Rekam Medis Elektronik di RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito Yogyakarta”*. Karya tulis ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melaksanakan penelitian.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melaksanakan penelitian.
3. Mohamad Mirza Fauzie, S.ST., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan serta Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Munica Rita Hernayanti, S.SiT., Bdn., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
5. Syarah Mazaya Fitriana, SKM., M.P.H. selaku dosen pendamping yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
6. Marsma TNI dr. Aplin Ismunanto, Sp. B. selaku Direktur RSPAU dr. S. Hardjolukito.
7. Pegawai RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito Yogyakarta yang telah bersedia menjadi informan dalam penelitian
8. Orang tua yang telah memberikan doa, motivasi serta dukungan yang tiada henti kepada peneliti.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Peneliti menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini belum sepenuhnya sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi kesempurnaan penulisan selanjutnya.

Yogyakarta, 14 Mei 2025

Solihatun Kamal

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka.....	12
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep	22
D. Pertanyaan Penelitian	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Jenis dan Desain Penelitian	24
B. Subjek dan Objek Penelitian	25
C. Waktu dan Tempat	26
D. Variabel Penelitian	26
E. Batasan Istilah (Definisi Operasional)	27
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	30
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	31
H. Uji Validitas Data.....	33
I. Prosedur Penelitian.....	33
J. Manajemen Data	35

K. Etika Penelitian	36
L. Keterbatasan Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
B. Pembahasan	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
A. Kesimpulan.....	93
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	99

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Rincian Subjek Penelitian	25
Tabel 3. Definisi Operasional	27
Tabel 4. Distribusi Kesesuaian Variabel & Meta Data Berdasarkan Data Set IGD	44
Tabel 5. Distribusi Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Berdasarkan Data Set Rawat Jalan	50
Tabel 6. Distribusi Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Berdasarkan Data Set Rawat Inap.....	57
Tabel 7. Distribusi Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Berdasarkan Data Set Laboratorium.....	64
Tabel 8. Distribusi Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Berdasarkan Data Set Apotek	66
Tabel 9. Hasil Studi Dokumentasi Terhadap SOP	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram <i>Fishbone</i>	21
Gambar 2. Kerangka Teori.....	22
Gambar 3. Kerangka Konsep	23
Gambar 4. Desain Penelitian <i>Cross-Sectional</i>	24
Gambar 5. Struktur Organisasi RSPAU dr. S. Hardjolukito.....	40
Gambar 6. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data Per Data Set	42
Gambar 7. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Lembar Identitas IGD.....	45
Gambar 8. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Cara Pembayaran IGD	46
Gambar 9. Contoh Ketidakesuaian Aspek Cara Pembayaran IGD	47
Gambar 10. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek <i>General Consent</i> IGD.....	47
Gambar 11. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Formulir IGD.....	48
Gambar 12. Contoh Ketidakesuaian Variabel Frekuensi & Durasi Nyeri	49
Gambar 13. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Lembar Identitas Rawat Jalan	51
Gambar 14. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Cara Pembayaran Rawat Jalan.....	52
Gambar 15. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek <i>General Consent</i> Rawat Jalan	53
Gambar 16. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data Aspek Formulir Umum Rawat Jalan	54
Gambar 17. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Pemeriksaan Spesialistik Rawat Jalan.....	56
Gambar 18. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Lembar Identitas Rawat Inap	58
Gambar 19. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Cara Pembayaran Rawat Inap	60
Gambar 20. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek <i>General Consent</i> Rawat Inap	61
Gambar 21. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Formulir Rawat Inap	62
Gambar 22. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Pemeriksaan Spesialistik Rawat Inap.....	63
Gambar 23. Contoh Ketidakesuaian Variabel Nilai Normal/Tidak Normal	65
Gambar 24. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Peresepan.....	67
Gambar 25. Contoh Ketidakesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek Peresepan.....	68
Gambar 26. Persentase Kesesuaian Variabel & Meta Data RME Aspek <i>Dispensing</i>	69
Gambar 27. Faktor Penyebab Ketidakesuaian Variabel & Meta Data RME	70

DAFTAR SINGKATAN

IGD	: Instalasi Gawat Darurat
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
KMK	: Keputusan Menteri Kesehatan
NIK	: Nomor Induk Kependudukan
Permendagri	: Peraturan Menteri Dalam Negeri
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
RME	: Rekam Medis Elektronik
RSPAU	: Rumah Sakit Pusat Angkatan Udara
SIMETRIS	: Sistem Manajemen Terintegrasi Rumah Sakit
SIMRS	: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SIP	: Surat Izin Praktik
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SPBE	: Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Melakukan Penelitian di RSPAU dr. S. Hardjolukito	100
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian Dari RSPAU dr. S. Hardjolukito	101
Lampiran 3. Usulan Penyesuaian Variabel & Meta Data RME	102
Lampiran 4. Dokumentasi Observasi Terhadap Variabel & Meta Data RME....	105
Lampiran 5. Dokumentasi Wawancara Terhadap Informan	105
Lampiran 8. Surat Permohonan Menjadi Informan.....	106
Lampiran 9. Surat Persetujuan Menjadi Informan (<i>Informed Consent</i>).....	107
Lampiran 10. Transkrip Hasil Wawancara.....	115
Lampiran 11. Lembar <i>Checklist</i> Hasil Studi Dokumentasi	123
Lampiran 12. Lembar <i>Checklist</i> Hasil Observasi IGD.....	125
Lampiran 13. Lembar <i>Checklist</i> Hasil Observasi Rawat Jalan	146
Lampiran 14. Lembar <i>Checklist</i> Hasil Observasi Rawat Inap	163
Lampiran 15. Lembar <i>Checklist</i> Hasil Observasi Laboratorium.....	182
Lampiran 16. Lembar <i>Checklist</i> Hasil Observasi Apotek	186