

ANALISIS KESESUAIAN VARIABEL METADATA REKAM MEDIS PADA DATA SET UNIT GAWAT DARURAT

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya Kesehatan
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

Septian Adi Raharjo

211204094

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA ILMIAH
ANALISIS KESESUAIAN VARIABEL METADATA REKAM MEDIS
PADA DATA SET UNIT GAWAT DARURAT

Diajukan oleh ;

Septian Adi Raharjo

211204094

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai
Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar ahli madya kesehatan di Fakultas
Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 6 Agustus 2024

Mengesahkan:

Penguji

Penabimbing

Kori Puspita Ningsih A.Md., SKM, MKM

Piping Asghani A.Md., Perkes.,

NIDN: 05.0901.8801

SKM, MKM

NIP: 05.0807.9001

Kaprodi

KETUA

Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK., S.I.P., M.P.H.

NPP : 2018.13.0114

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Septian Adi Raharjo
NPM : 211204094
Program Studi : RMIK (D-3)
Judul skripsi : Analisis Kesesuaian Variabel Metadata Rekam Medis Pada Data Set Unit Gawat Darurat

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.

Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 6 Agustus 2024



Septian Adi Raharjo

PRAKATA

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur ke Hadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat, Hidayah dan Karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Analisis Kesesuaian Variable Metadata Rekam Medis Pada Data Set Unit Gawat Darurat” dengan baik dan tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir pada program studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis melalui banyak proses, hambatan dan rintangan. Namun hal tersebut dapat dengan baik penulis hadapi karena berkat dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan cukup baik. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini penulis mengungkapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ida Nursanti,S.Kep., Ns., MPH., Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal achmad Yani Yogyakarta.
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md. RMIK., S.I.P., M.P.H. Selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Piping Asgiani, A.Md., Perkes., S.K.M.,M.K.M., Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan, motivasi serta nasehat dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
4. Kori Puspita Ningsih, A.Md., SKM., MKM., Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak masukan serta bimbingan kepada penulis untuk penyempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Mayor CKM Bella Oktobiansyah, A.Md.Kep., selaku Kepala Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit TK II dr. Soedjono Magelang yeng telah mendukung dan melancarkan kegiatan peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

6. Staf dan Dosen Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dan melancarkan kegiatan peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Ibu, dan Keluarga yang tak pernah henti memberikan restu, doa serta motivasi dan dukungan kepada peneliti untuk tetap semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah hingga selesai.
8. Teman-teman RMIK Angkatan 2021 yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Serta semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menciptakan Karya Tulis Ilmiah yang lebih baik bagi kedepannya dan menjadikan hal ini sebagai bahan pembelajaran menuju kearah yang lebih baik lagi. Akhir kata, penulis berharap Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dan dapat membawa manfaat untuk pengembangan ilmu bagi pembaca maupun penulis.

Yogyakarta, 13 Agustus 2024



Septian Adi Raharjo

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penyusunan KTI.....	3
1. Tujuan umum.....	3
2. Tujuan khusus	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Rekam Medis.....	8
B. Unit Gawat Darurat	9
C. Variabel Metadata.....	10
D. Tahap SDLC	18
E. Kerangka Teori	21
F. Kerangka Konsep	22
G. Pertanyaan Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	23
1. Jenis Penelitian	23
2. Desain Penelitian	23
B. Lokasi Dan Waktu	24
1. Lokasi	24
2. Waktu	24
C. Subjek Dan Objek	24
1. Subjek.....	24
2. Objek	25
D. Definisi Istilah	25
1. Metadata	25
2. Data set unit gawat darurat	25
3. Prosentase kesesuaian variabel	25
4. Faktor penyebab ketidaksesuaian variabel	25
E. Teknik Dan Alat Pengumpulan Data	26
1. Alat	26
2. Teknik Pengumpulan Data.....	27

F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data	27
G. Metode Pengolahan Dan Analisis Data	28
1. Pengolahan Data	28
2. Analisis Data.....	29
H. Etika	29
1. Sukarela	29
2. <i>Informed consent</i>	29
3. <i>Anonimtas</i> (tanpa nama)	29
4. <i>Confidentially</i> (kerahasiaan).....	29
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	30
1. Tahap persiapan	30
2. Tahap pelaksanaan.....	30
3. Tahap akhir	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Karya Tulis.....	31
1. Gambaran Umum Rumah Sakit dr. Soedjono Magelang	31
2. Karakteristik Informan.....	37
3. Prosentase Kesesuaian Variabel.....	38
4. Faktor penyebab faktor penyebab ketidaksesuaian metadata rekam medis elektronik di data set unit gawat darurat pada aspek <i>requirement</i> , <i>Design</i> dan <i>implementation</i>	48
B. Pembahasan.....	52
1. Prosentase Kesesuaian Variabel.....	52
2. Faktor penyebab faktor penyebab ketidaksesuaian metadata rekam medis elektronik di data set unit gawat darurat pada aspek <i>requirement</i> , <i>Design</i> dan <i>implementation</i>	53
C. Keterbatasan	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan.....	57
1. Prosentase Kesesuaian Variabel.....	57
2. Faktor penyebab faktor penyebab ketidaksesuaian metadata rekam medis elektronik di data set unit gawat darurat pada aspek <i>requirement</i> , <i>Design</i> dan <i>implementation</i>	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. 1 Daftar Variabel Metadata.....	11
Tabel 4. 1 Jumlah Dimasing-Masing Ruang Perawatan.....	35
Tabel 4. 2 Karakteristik Informan	37
Tabel 4. 3 Tabel Hasil Cheklist Observasi.....	39
Tabel 4. 4 Prosentase Hasil	45
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Kestidaksesuaian	46

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	21
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	22
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Rumah Sakit	34
Gambar 4. 2 Diagram Prosentase	45

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Lembar Persetujuan Judul	62
Lampiran B Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	63
Lampiran C Ethical Clearance	64
Lampiran D Ijin Penelitian & Pengambilan Data	65
Lampiran E Lembar Disposisi.....	67
Lampiran F Lembar Persetujuan Ujian Proposal	68
Lampiran G Lembar Pendaftaran Ujian Proposal	69
Lampiran H Pedoman Wawancara	70
Lampiran I Halaman Persetujuan Proposal	71
Lampiran J Halaman Ujian Karya Tulis Ilmiah	72
Lampiran K Lembar Infomed Consent	73
Lampiran L Lembar Checklist Observasi.....	77
Lampiran M Checklist Studi Dokumentasi Rekam Medis Elektronik.....	80
Lampiran N Manual Book.....	81
Lampiran O Gambar Sistem.....	87
Lampiran P Cek Turnitin.....	88