

**ANALISIS KESIAPAN IMPLEMENTASI REKAM
MEDIS ELEKTRONIK DI PUSKESMAS SAPURAN
MENGUNAKAN METODE DOQ-IT**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Ahli Madya Kesehatan Program Rekam Medis dan Informasi
Kesehatan (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh :

Nada Arifia Feranty

201204071

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA ILMIAH

ANALISIS KESIAPAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI PUSKESMAS SAPURAN MENGGUNAKAN METODE DOQ-IT

Dijjukan oleh:

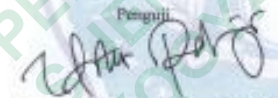
NADA ARIFFA FERANTY
201204071

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: 11 September 2023

Mengesahkan:

Penguji



Liman Dwi Raharjo, S.Kep.,Ns., MPH
05.0807.93.02

Pembimbing



Imantir Setyanti, S.K.M., M.K.M
05.0809.9302



Zakharis Kurnia Parbobinsko, A.MdERMik., S.IP., MPH
2018.13.0114

PERNYATAAN

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Nama : Nada Arifia Feranty
NPM : 201204071
Program Studi : RMIK (D-3)
Judul KTI : Analisis Kesiapan Implementasi Rekam Medis Elektronik di Puskesmas Sapuran Menggunakan Metode DOQ-IT

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarism*. Semua referensi dan sumber terkait yang diaacu 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 dan ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik

Yogyakarta, 7 september 2023

A handwritten signature in black ink is written over a red circular stamp. The stamp contains the text 'METILAN TAMPIL' and a number '0203A00420205079'. To the left of the stamp, the number '10000' is written vertically.

Nada Arifia Feranty

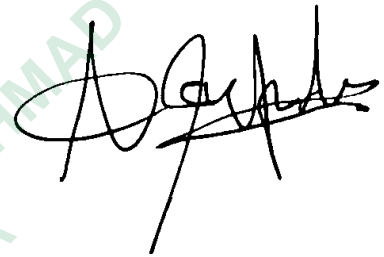
PRAKATA

Segala puji bagi Allah yang Maha Esa, yang telah memberikan segala Rahmat dan nikmat-Nya berupa kesehatan, kesempatan, kekuatan, keinginan, serta kesabaran, sehingga saya dapat menyusun proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul Analisis Kesiapan Implementasi Rekam Medis Elektronik di Puskesmas Sapuran Menggunakan Metode DOQ-IT . Selanjutnya saya ucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Prof. Dr. rer.nat.apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
4. Piping Asgiani, A.Md.Perkes., S.K.M., MKM selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah..
5. Imaniar Sevtiyani, SKM., MKM selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
6. Untoro Dwi Raharjo, S.Kep.,Ns., M.P.H selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. dr.Priyo Hadi Sambodo selaku Kepala Puskesmas Sapuran.
8. Seluruh staf rekam medis Puskesmas Sapuran.
9. Teristimewa kedua orang tua saya, yang selalu mendoakan, memberikan kepercayaan, dukungan, perhatian serta doa, dan limpahan kasih sayang.
10. Serta teman-teman yang sudah ikut serta mendoakan dan bersedia membantu saya dalam penyusunan tugas akhir, dan pihak-pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa hasil Karya Tulis Ilmiah yang telah disusun belum sempurna, sehingga masih terdapat kekurangan dan kesalahan dari segi isi maupun penulisan. Oleh sebab itu, penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun dalam penyusunan hasil penelitian sehingga dapat bermanfaat pada masa yang akan datang.

Yogyakarta 28 Agustus 2023
Penyusun,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nada Arifia Feranty', written over a large, light green diagonal watermark that reads 'PEPUSTAKAAN JENDERAL ACHMAD YANUDIPATI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANUDIPATI YOGYAKARTA'.

Nada Arifia Feranty

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
1. Manfaat Teoritis	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori.....	6
B. Kerangka Teori.....	12
C. Kerangka Konsep	13
D. Pertanyaan penelitian.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
A. Desain Penelitian.....	14
B. Lokasi dan Waktu.....	14
C. Subjek dan objek	14
E. Metode dan Alat Pengumpulan Data.....	17
F. Metode Pengolahan dan Analisis Data	17
G. Keabsahan.....	19
H. Etika Penelitian	19
I. Pelaksanaan Penelitian	20
J. Pelaksanaan Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Gambaran Umum Puskesmas Sapuran	22
B. Hasil Penelitian	24
C. Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	12
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	13
Gambar 4. 1 Grafik Area Kesiapan Penerapan RME.....	25

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PEPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 3. 1 Definisi Istilah	16
Tabel 3. 2 Skor Penilaian Kesiapan Penerapan RME	18
Tabel 4. 1 Identitas Informan	24
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Nilai Responden.....	24
Tabel 4. 3 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Budaya	26
Tabel 4. 4 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Kepemimpinan	27
Tabel 4. 5 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Strategi	28
Tabel 4. 6 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Staf Klinis Dan Administrasi.....	29
Tabel 4. 7 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Tata Kelola dan Informasi.....	30
Tabel 4. 8 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Pelatihan.....	31
Tabel 4. 9 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Akuntabilitas	32
Tabel 4. 10 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Proses Alur Kerja	32
Tabel 4. 11 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Dukungan Manajemen IT	34
Tabel 4. 12 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Infrastruktur IT	35
Tabel 4. 13 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Anggaran.....	36
Tabel 4. 14 Hasil Skor Penilaian Pada Komponen Keterlibatan Pasien.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara	47
Lampiran 2 Checklist Observasi.....	50
Lampiran 3 Informed Consent.....	51
Lampiran 4 Informed Consent.....	52
Lampiran 5 Informed Consent.....	53
Lampiran 6 Informed Consent.....	54
Lampiran 7 Penjelasan Penelitian.....	55
Lampiran 8 Surat Izin Studi Pendahuluan	57
Lampiran 9 Surat Balasan Izin Stupen Dari Dinkes Wonosobo	58
Lampiran 10 Surat Balasan Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Wonosobo	60
Lampiran 11 Cek Plagiat	61
Lampiran 12 Lembar Bimbingan.....	62
Lampiran 13 Lembar Bimbingan.....	63
Lampiran 14 Jadwal Penelitian.....	64

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

ANALISIS KESIAPAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI PUSKESMAS SAPURAN MENGUNAKAN METODE DOQ-IT

Nada Arifia Feranty¹, Imaniar Sevtiyani², Untoro Dwi Raharjo³
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani
Yogyakarta

INTISARI

Latar Belakang : RME merupakan subsistem informasi kesehatan yang akan diterapkan di fasilitas kesehatan. RME diyakini dapat meningkatkan kualitas perawatan secara keseluruhan. Selain itu, manfaat yang diperoleh dengan menggunakan RME adalah dapat mengakses informasi pasien dengan mudah dan cepat karena data pasien sudah dalam bentuk elektronik. Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang telah dilakukan pada tanggal 25 Mei 2023 di Puskesmas Sapuran didapatkan hasil bahwa Puskesmas Sapuran belum menerapkan RME dan masih menggunakan rekam medis kertas.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan kesiapan dalam penerapan RME di Puskesmas Sapuran dari sisi Keselarasan organisasi dan Kapasitas organisasi dengan menggunakan metode DOQ-IT

Metode Penelitian : Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif. Metode pengumpulan data menggunakan, studi observasi, dan wawancara. Instrumen yang digunakan yaitu pedoman wawancara dan checklist observasi

Hasil Penelitian : Hasil penelitian kesiapan implementasi RME pada Puskesmas Sapuran dengan metode DOQ-IT dari sisi pada aspek budaya, kepemimpinan, staf klinis dan administrasi merupakan aspek yang tinggi kesiapannya kemudian pada aspek akuntabilitas, tata kelola informasi, strategi merupakan aspek yang masih rendah kesiapannya

Kesimpulan : Kesiapan penerapan RME dari sisi keselarasan organisasi menunjukkan bahwa belum ada pemahaman tentang nilai rekam medis elektronik. Namun hasil observasi dan wawancara mengidentifikasi bahwa Puskesmas Sapuran cukup siap untuk penerapan rekam medis elektronik. Kesiapan penerapan RME dari sisi kapasitas organisasi menunjukkan bahwa ada kapasitas yang memadai di beberapa area.

Kata Kunci : *Rekam medis elektronik, Puskesmas, , Metode DOQ-IT*

¹Mahasiswa D III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

ANALYSIS OF READINESS FOR IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS AT THE SAPURAN PUSKESMAS USING THE DOQ-IT METHOD

Nada Arifia Feranty¹, Imaniar Sevtiyani², Untoro Dwi Raharjo³

Department of Medical Records and Health Information, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

ABSTRACT

Background: RME is a health information subsystem that will be implemented in health facilities. RME is believed to improve the overall quality of care. In addition, the benefits obtained by using RME are being able to access patient information easily and quickly because patient data is already in electronic form. Based on the results of a preliminary study that was conducted on May 25 2023 at the Sapuran Health Center, it was found that the Sapuran Health Center had not implemented RME and still used paper medical records.

Purpose: This study aims to describe readiness in implementing RME at the Sapuran Health Center in terms of organizational alignment and organizational capacity using the DOQ-IT method

Research Methods: The type of research used is qualitative research. Methods of data collection using observational studies, and interviews. The instruments used were interview guidelines and observation checklists

Research Results: The results of research on the readiness to implement RME at the Sapuran Community Health Center using the DOQ-IT method in terms of the aspects of culture, leadership, clinical staff and administration are aspects that have high readiness, then aspects of accountability, information governance, strategy are aspects that are still low in readiness.

Conclusion: The readiness to implement RME in terms of organizational alignment shows that there is no understanding of the value of electronic medical records. However, the results of observations and interviews identified that the Sapuran Community Health Center was quite ready to implement electronic medical records. The readiness to implement RME in terms of organizational capacity showed that there was adequate capacity in several areas.

Keywords: Electronic medical records, Puskesmas, , DOQ-IT method

Student D III Medical Records and Health Information, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

²Lecturer in the Department of Medical Records and Health Information, Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta