

**ANALISIS KESIAPAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DENGAN METODE *TECHNOLOGY
READINESS INDEX* DI PUSKESMAS MANGUNHARJO**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

MUHAMAD FAIS SETIAWAN

201204065

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
TAHUN 2023/2024**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA ILMIAH
ANALISIS KESIAPAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK
DENGAN METODE TECHNOLOGY READINESS INDEX DI PUSKESMAS
MANGUNHARJO

Diajukan oleh:

MUHAMAD FAIS SETIAWAN
201204065

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: 11-09-2023

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,



Untoro Dwi Raharjo, S.Kep., Ns., MPH.

Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M.

05.0807.93.02

05.0809.9302



Zakharjas Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK, SIP., MPH
2018.13.0114

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah Mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Muhamad Fais Setiawan

NPM : 201204065

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)

Judul KTI : Analisis Kesiapan Implementasi Rekam Medis Elektronik dengan Metode *Technology Readiness Index* di Puskesmas Mangunharjo

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas 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 ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 11-09-2023



Muhamad Fais Setiawan

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Analisis Kesiapan Implementasi Rekam Medis Elektronik Berdasarkan Permenkes No 24 Tahun 2022” tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penulisan karya tulis ilmiah ini adalah untuk menyelesaikan proposal skripsi pada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar pada jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai. Oleh karena itu, penulis ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. rer.nat.apr. 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 Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
3. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK., SIP., MPH., selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
4. Untoro Dwi Raharjo, S.Kep., Ns., MPH , selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Imaniar Sevtiyani SKM., MKM, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. dr. Muhammad Fajar Setia Budi selaku kepala Puskesmas Manguharjo Kabupaten Musi Rawas.
7. Euis Endah Yunita, Amd selaku kepala tata usaha Puskesmas Manguharjo Kabupaten Musi Rawas.
8. Staf dan Dosen-dosen Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dan melancarkan mahasiswa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

9. Orang tua, kakak dan keluarga besar yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
10. Seluruh staf karyawan Puskesmas Mangunharjo Kabupaten Musi Rawas.
11. Teman-teman satu bimbingan penelitian karya tulis ilmiah, yang telah berjuang bersama-sama menulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan penelitian ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan proposal penelitian ini.

Akhir kata, bila ada kesalahan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya. Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Puskesmas.....	7
2. Rekam Medis Elektronik	10
3. Penilaian Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik.....	19
B. Kerangka Teori Penelitian	21
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	24
B. Lokasi dan Waktu	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional Variabel	26
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	26
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	30
H. Etika Penelitian	31
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Gambaran Umum Puskesmas Mangunharjo	33
1. Gambaran umum Puskesmas.....	33
2. Visi, Misi dan Motto Puskesmas Mangunharjo	33
3. Struktur Organisasi Puskesmas Mangunharjo.....	34
B. Hasil Penelitian	34
1. Karakteristik Responden.....	34
2. Analisis Nilai <i>Technology Readiness Index</i> (TRI).....	36
3. Perhitungan nilai TRI.....	45
C. Pembahasan	47

1. Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) dilihat dari Aspek <i>Optimism</i>	47
2. Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) dilihat dari Aspek <i>Innovativeness</i>	49
3. Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) dilihat dari Aspek <i>Discomfort</i>	50
4. Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik (RME) dilihat dari Aspek <i>Insecurity</i>	51
D. Keterbatasan Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. KESIMPULAN	55
B. SARAN	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	64
Lampiran 1. Lembar Penjelasan Penelitian	65
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	66
Lampiran 3. Lembar Kuesioner	67
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Judul	72
Lampiran 5. Lembar Surat Studi Pendahuluan	73
Lampiran 6. Lembar Surat Balasan Studi Pendahuluan dari Puskesmas	74
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian	75
Lampiran 8. Lembar balasan surat izin penelitian dari Puskesmas	76
Lampiran 9. Etika Penelitian	77
Lampiran 10. Lembar Bimbingan Proposal KTI	78
Lampiran 11. Lembar Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	80
Lampiran 12. Naskah Publikasi	81
Lampiran 13. Lembar Hasil Cek Plagiarisme	95

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3. 1 Jumlah Populasi	25
Tabel 3. 2 Definisi operasional Variabel.....	26
Tabel 3. 3 Kriteria Penilaian.....	27
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas	27
Tabel 3. 5 Hasil Uji Reliabilitas Penelitian	28
Table 4. 1 Karakteristik Responden.....	35
Table 4. 2 Skor Dimensi <i>Optimism</i>	36
Table 4. 3 Skor Dimensi <i>Innovativeness</i>	39
Table 4. 4 Skor Dimensi <i>Discomfort</i>	41
Table 4. 5 Skor Dimensi <i>Insecurity</i>	43
Table 4. 6 Hasil perhitungan nilai TRI	46

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tingkat Kesiapan.....	20
Gambar 2. 2 Kerangka Teori Penelitian.....	22
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep Penelitian	22

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Penelitian.....	65
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	66
Lampiran 3. Lembar Kuesioner.....	67
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Judul	72
Lampiran 5. Lembar Surat Studi Pendahuluan.....	73
Lampiran 6. Lembar Surat Balasan Studi Pendahuluan dari Puskesmas.....	74
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian	75
Lampiran 8. Lembar balasan surat izin penelitian dari Puskesmas	76
Lampiran 9. Etika Penelitian	77
Lampiran 10. Lembar Bimbingan Proposal KTI.....	78
Lampiran 11. Lembar Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	80
Lampiran 12. Naskah Publikasi.....	81
Lampiran 13. Lembar Hasil Cek Plagiarisme	95

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA