

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

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Perekam
Medis Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

AGUSTINA PRATIWI

211204012

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI
KESEHATAN (D-3)**

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
ANALISIS KESIAPAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DI PUSKESMAS PIMPING DENGAN
MENGGUNAKAN METODE DOQ-IT

Diajukan oleh:

AGUSTINA PRATIWI

211204012

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah Sebagai Salah
Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan di Fakultas
Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 07 Agustus 2024

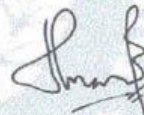
Mengesahkan:

Penguji,



dr. Praptana, MPH
NIDN. 0512016301

Pembimbing



Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M
NIDN. 0508099302



Zakharias Kurnia Purbobinuko, AMd 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 : Agustina Pratiwi
NPM : 211204012
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D3)
Judul Skripsi : Analisis Kesiapan Implementasi Rekam Medis Elektronik di Puskesmas Pimping dengan Menggunakan Metode DOQ-IT

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarism*. 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Agustus 2024



Agustina Pratiwi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang berlimpah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Analisis Kesiapan Implementasi Rekam Medis Elektronik Di Puskesmas Pimping Dengan Menggunakan Metode DOQ-IT Tahun 2024”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk syarat penyelesaian Program Studi D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Tanpa ada dukungan dan bantuan dari banyak pihak Proposal Penelitian ini tidak dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Dengan tulus saya ucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Ida Nursanti, S. Kep., Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak Zakharias Kurnia Purbobinuko, A. Md RMIK., SIP., MPH selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dengan sabar serta selalu memberikan arahan dan masukan terbaik dalam proses penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Praptana, MPH selaku Dosen Penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Sunardi, A. Md Kep., SKM selaku Kepala UPTD Puskesmas Pimping.
6. Ibu Tika Sari Dewi, S. Kep., Ns., MPH selaku Dosen Koordinator Karya Tulis Ilmiah Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
7. Seluruh Staf dan Dosen Prodi D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah membantu serta memberikan arahan dan bimbingan melalui proses pendidikan.
8. Sebagai ungkapan terima kasih, Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada Orang Tua Tercinta Ayahanda Hari Siswinarko, S.

Pd. dan Tarmuji serta Ibunda Rosmita, yang selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, do'a dan motivasi dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis. *I love you more.*

9. Keluarga besar penulis, khususnya Mbah Sudarman dan Mbah Sujiati, Kakak Nafrizal Annas, S. T, Adik M. Rasya Al-Ghifary dan Mbak Yuni Sholihah, S. Pd. Dengan tulus dan penuh rasa syukur penulis mengucapkan terima kasih karena selalu kebersamai dan selalu memberikan dukungan dan support sistem dalam setiap langkah penulis selama Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Sahabat tersayang Harul Mustika, Iin Nurliasari, Aghnia Aulia Rahma, Alya Lihayati Azzahra dan Rifda Adilla Fitriani. Terima kasih telah kebersamai dan memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Teman-teman seangkatan dalam memberikan semangat dan dorongan untuk menyelesaikan Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri. Agustina Pratiwi. Apresiasi yang sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan meyakinkan dirimu sendiri sampai dititik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dan telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Agustina. Apapun kurang dan lebihmu, mari merayakan diri sendiri.

Dengan usaha terbaik dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini saya mohon maaf jika masih banyak kekurangan. Untuk itu saya menerima saran dan masukan agar Proposal Karya Tulis Ilmiah ini akan menjadi lebih baik. Sehingga nantinya dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2024

Penulis,

Agustina Pratiwi

211204012

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Karya Tulis Ilmiah.....	4
D. Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	4
E. KEASLIAN PENELITIAN	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Teori.....	10
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep.....	16
D. Pertanyaan Penelitian.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Karya Tulis Ilmiah	17
B. Lokasi Dan Waktu Kegiatan	17
C. Populasi Dan Sampel	18
D. Variabel Penelitian.....	19
E. Definisi Operasional	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	21
G. Validitas dan Reliabilitas.....	21

H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	22
I. Etika Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Sejarah dan Gambaran Umum Puskesmas Pimping	26
B. Hasil Penelitian	28
C. Pembahasan.....	45
D. Keterbatasan.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	19
Tabel 3. 2 Kategori Kesiapan Implementasi RME	23
Tabel 3. 3 Analisis Data	24
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden	28
Tabel 4. 2 Konversi Nilai	29
Tabel 4. 3 Hasil Komponen Budaya	30
Tabel 4. 4 Hasil Komponen Kepemimpinan.....	31
Tabel 4. 5 Hasil Komponen Strategi	32
Tabel 4. 6 Hasil Komponen Manajemen Informasi	33
Tabel 4. 7 Hasil Komponen Staf Klinis dan Administrasi.....	34
Tabel 4. 8 Hasil Komponen Training.....	35
Tabel 4. 9 Hasil Komponen Proses Alur Kerja.....	36
Tabel 4. 10 Hasil Komponen Akuntabilitas	37
Tabel 4. 11 Hasil Komponen Keuangan dan Anggaran.....	38
Tabel 4. 12 Hasil Komponen Keterlibatan Pasien	39
Tabel 4. 13 Hasil Komponen Dukungan Manajemen IT	40
Tabel 4. 14 Hasil Komponen Infrastruktur IT	41
Tabel 4. 15 Rekapitulasi Skor dalam DOQ-IT	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	16
Gambar 4. 1 Kesiapan Penyesuaian Organisasi (<i>Organization Alignment</i>)	43
Gambar 4. 2 Kesiapan Kapasitas Organisasi (<i>Capacity Organization</i>).....	44

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan	57
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan.....	58
Lampiran 3 Surat Etik Penelitian	59
Lampiran 4 Surat Pernyataan Persetujuan	60
Lampiran 5 Instrumen Penelitian	65
Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	80
Lampiran 7 Laporan Pelaksanaan Penelitian	85
Lampiran 8 Lembar Bimbingan	86
Lampiran 9 Hasil Cek Plagiasi.....	102

DAFTAR ISTILAH

RME	: Rekam Medis Elektronik
IT	: Informasi Teknologi
HL7	: <i>Health Level 7</i>
EHR	: <i>Elektronic Health Record</i>
DOQ-IT	: <i>Doctor's Office Quality-Information Technology</i>
SIM	: Sistem Informasi Manajemen
KB	: Keluarga Berencana
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
HIMSS	: <i>Healthcare Information And Management System Society</i>