

**EVALUASI IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK  
TERHADAP PETUGAS REKAM MEDIS DI RST DR.  
SOEDJONO MAGELANG MENGGUNAKAN MODEL *PIECES***

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Program Studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan (D -3)  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh :

**AICIA ANATHA SILVA**

**201204003**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH  
EVALUASI IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK  
TERHADAP PETUGAS REKAM MEDIS DI RST DR. SOEDJONO  
MAGELANG MENGGUNAKAN MODEL *PIECES***

Diajukan oleh :

**AICIA ANATHA SILVA**

201204003

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 : **3 Juli 2023**

Mengesahkan:

Penguji,



Laili Rahmatul Ilmi, Amd., S.KM., M.P.H

05-280787-01

Pembimbing,



Tika Sari Dewi, S.Kep., Ns., M.P.H

05-220193-02

Kaprodi,



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md. RMIK.SIP..M.P.H

2018.13.0114

## HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Aicia Anatha Silva

NPM : 201204003

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

Judul Karya Tulis Ilmiah : Evaluasi Implementasi Rekam Medis Elektronik Terhadap Petugas Rekam Medis di RST dr. Soedjono Magelang Menggunakan Model PIECES

Dengan ini menyatakan hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya tulis ilmiah saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang baku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Fakultas Kesehatan 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 di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 10 Juni 2023



## PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa dan segala manifestasinya atas rahmat dan karunia-NYA sehingga pengajuan Karya Tulis Ilmiah ini dapat berjalan dengan lancar. Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan dan bantuan pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. rer. nat. apt. Triana Hertiani, S.Si.,M.Si, selaku Rektorat Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep.,Ns.,MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md RMIK.,S.I.P.,MPH selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Piping Asgiani, A.Md.Perkes.,S.K.M.,MKM selaku koordinator Karya Tulis Ilmiah Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta tahun 2023.
5. Tika Sari Dewi ,S.Kep., Ns., MPH selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah
6. Kolonel Ckm dr. Shohibul Hilmi, Sp. OT (K) selaku Direktur RST dr. Soedjono Magelang.
7. Mayor Ckm Kodir, S. Kep., M. Si selaku Kepala Instalasi Rekam Medis Rekam Medis RST dr. Soedjono Magelang.
8. Seluruh staf Unit Perekam Medis RST dr. Soedjono Magelang.
9. Orang tua, keluarga, dan teman-teman yang telah sabar dan memberikan semangat beserta doa untuk segala kegiatan dalam keberhasilan proposal Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis meminta maaf dan menerima kritik serta saran yang membangun. Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini menjadi bermanfaat bagi penelitian dan menambah wawasan bagi pembaca, khusus di bidang Rekam Medis atas perhatian penulis ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 20 Februari 2023

Penulis,

Aicia Anatha Silva

201204003

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PEPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR BAGAN .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat penelitian.....	4
1. Bagi Peneliti .....	4
2. Bagi Perguruan Tinggi .....	4
3. Bagi Fasilitas Pelayanan Kesehatan .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Rumah Sakit .....	6
2. Rekam Medis Elektronik .....	8
3. Model Evaluasi PIECES .....	9
4. Solusi .....	11
B. Kerangka Teori .....	12
C. Kerangka Konsep .....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Desain Karya Tulis Ilmiah .....	13
1. Jenis penelitian .....	13
2. Rancangan penelitian .....	13
B. Lokasi dan Waktu.....	13
1. Lokasi .....	13

2. Waktu .....	14
C. Subjek dan Objek Penelitian .....	14
D. Definisi Istilah.....	15
D. Alat dan Teknik Pengumpulan Data .....	17
A. Alat pengumpulan data.....	17
B. Teknik pengumpulan data .....	17
F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data .....	17
G. Metode Pengolahan dan Analisa Data.....	18
1. Metode Pengolahan Data.....	18
H. Etika Penelitian.....	19
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	20
BAB IV .....	22
A. Hasil Penelitian.....	22
B. Pembahasan.....	42
C. Keterbatasan Penelitian .....	49
BAB V.....	50
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	14

## DAFTAR TABEL

Table 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Subjek.....	14
Tabel 4. 1 Koding-Kategori-Tema.....	23
Tabel 4. 2 Kuotasi <i>Throughput</i> .....	29
Tabel 4. 3 Kuotasi <i>Respon Time</i> .....	30
Tabel 4. 4 Kuotasi <i>Complexness</i> .....	31
Tabel 4. 5 Kuotasi <i>Acuraccy</i> .....	33
Tabel 4. 6 Kuotasi <i>Relevancy</i> .....	34
Tabel 4. 7 Kuotasi <i>Reusabilitas</i> .....	35
Tabel 4. 8 Kuotasi <i>Resource</i> .....	36
Tabel 4. 9 Kuotasi <i>Control</i> .....	37
Tabel 4. 10 Kuotasi <i>Eficiency</i> .....	38
Tabel 4. 11 Kuotasi <i>Service</i> .....	39
Tabel 4. 12 Sub Kategori-Kategori-Tema.....	39
Tabel 4. 13 Kuotasi Solusi .....	41

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA



**DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Teori ..... 12

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PEPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR SINGKATAN

RME	: Rekam Medis Elektronik
Fasyankes	: Fasilitas Pelayanan Kesehatan
RJ	: Rawat Jalan
RI	: Rawat Inap
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
NRP	: Nomor Registrasi Pusat
TNI	: Tentara Nasional Indonesia
ATK	: Alat Tulis Kerja
IT	: Informasi Teknologi
RM	: Rekam Medis
Yanmed	: Pelayanan Medik

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Ethical Clearence</i> .....	58
Lampiran 2 Persetujuan Judul .....	59
Lampiran 3 Surat Ijin Studi Pendahuluan .....	60
Lampiran 4 Persetujuan Ujian Proposal.....	61
Lampiran 5 Pendaftaran Ujian Proposal .....	62
Lampiran 6 Persetujuan Penelitian.....	63
Lampiran 7 Persetujuan Ujian Hasil .....	64
Lampiran 8 <i>Informed Consent</i> Informan 1 .....	65
Lampiran 9 <i>Informed Consent</i> Informan 2.....	66
Lampiran 10 <i>Informed Consent</i> Informan 3.....	67
Lampiran 11 <i>Informed Consent</i> Informan 4.....	68
Lampiran 12 <i>Informed Consent</i> Informan 5.....	69
Lampiran 13 <i>Informed Consent</i> Informan 6.....	70
Lampiran 14 <i>Member Checking</i> INforman 1 .....	71
Lampiran 15 <i>Member Checking</i> Informan 2.....	72
Lampiran 16 <i>Member Checking</i> Informan 3.....	73
Lampiran 17 <i>Member Checking</i> Informan 4.....	74
Lampiran 18 <i>Member Checking</i> Informan 5.....	75
Lampiran 19 <i>Member Checking</i> Informan 6.....	76
Lampiran 20 <i>Informed Consent</i> .....	77
Lampiran 21 Pedoman Wawancara .....	78
Lampiran 22 Bimbingan KTI.....	80
Lampiran 23 Naskah Publikasi .....	83
Lampiran 24 <i>Plagiarism</i> .....	100