

**EVALUASI PENERAPAN SIMRS MENGGUNAKAN METODE  
PIECES DI RS TK III 04.06.03 Dr. SOETARTO  
YOGYAKARTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan sebagai salah satu syarat mencapai Gelar Ahli Madya  
Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**TETYANA EKA SARI**  
**1317054**

**PROGRAM STUDI**  
**REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**  
**2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH EVALUASI PENERAPAN SIMRS MENGGUNAKAN METODE PIECES DI RS TK III 04.06.03 Dr. SOETARTO YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

**TETYANA EKA SARI**  
1317054

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 6 Juli 2020

Mengesahkan:

Penguji



Imaniar Sevdiyani, S.K.M., M.K.M  
05-0809-9302

Pembimbing



Arief Kurniawan N.P., A.Md., SKM., MPH  
05-1507-8302

Keprosdi,



Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH  
2014.13.0072

## HALAMAN PERNYATAAN

### HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Tetyana Eka Sari

NPM : 1317054

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Judul : Evaluasi Penerapan SIMRS Menggunakan Metode PIECES di RS TK III 04.06.03 Dr. Soetarto Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli 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 Achad 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 Juli 2020

Ttd di atas

  
Tetyana Eka Sari

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan segala rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah pada judul **“Evaluasi Penerapan SIMRS Menggunakan Metode PIECES Di RS TK III 04.06.03 Dr Soetarto Yogyakarta”** dengan baik. Pada kesempatan ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian dan beberapa pihak yang telah membantu dalam menyusun karya tulis ilmiah. Adapun pihak-pihak yang terkait sebagai berikut:

1. Kuswanto Hardjo, Dr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Arief Kurniawan N P, A.Md, SKM, MPH. selaku Pembimbing Akademik Karya Tulis Ilmiah Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M. selaku Kordinator Karya Tulis Ilmiah Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M selaku penguji Karya Tulis Ilmiah Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
6. Seluruh staf dan dosen Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dan melancarkan menyelesaikan karya tulis ilmiah
7. dr. Khairan Irmansyah, Sp.THT-KL selaku Direktur Utama Rumah Sakit TK III 04.06.03 Dr.Soetarto Yogyakarta.

8. Drg. Friska Elizabet Panjaitan Selaku Kepala Bidang Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit TK III 04.06.03 Dr.Soetarto Yogyakarta.
9. Seluruh Staf Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit TK III 04.06.03 Dr.Soetarto Yogyakarta.
10. Teristimewa orang tua kami tercinta, ayahanda dan ibunda yang telah memberikan kepercayaan serta limpahan kasih sayang
11. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Kami menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah yang kami buat ini masih jauh dari yang diharapkan, sehingga banyak terdapat kekurangan bahkan kesalahan yang terdapat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dari segi isi maupun penulisannya.

Yogyakarta, 28 Januari 2020

Tetyana Eka Sari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Rumah Sakit.....	7
2. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS).....	9
3. Evaluasi.....	10
4. Analisis PIECES .....	10
B. Kerangka Teori .....	12
C. Kerangka Konsep.....	12
D. Pertanyaan penelitian.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
A. Jenis dan Rancangan.....	14
B. Lokasi dan Waktu penelitian .....	14

C. Subjek dan Objek Penelitian.....	14
D. Definisi Operasional .....	15
E. Teknik dan Instrumen pengumpulan data.....	16
F. Validitas data (Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data).....	17
G. Metode pengolahan dan analisis data .....	18
H. Etika penelitian .....	20
I. Rencana Penelitian.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
A. Hasil Karya Tulis Ilmiah .....	22
B. Pembahasan .....	49
C. Keterbatasan .....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN.....	56

PERPUSTAKAAN  
 UNIVERSITAS JENDERAL AGHMAD YANI  
 YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	12
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	12
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi RS TK III 04.06.03 dr. Soetarto Yogyakarta ...	25
Gambar 4. 3 Observasi SIMRS .....	31
Gambar 4. 4 Observasi Peringatan pada SIMRS .....	33
Gambar 4. 5 Observasi Informasi pada SIMRS .....	34
Gambar 4. 6 Observasi SIMRS .....	38
Gambar 4. 7 Observasi keamanan pada SIMRS .....	40
Gambar 4. 8 Observasi pada SIMRS .....	42
Gambar 4. 9 Observasi pengoperasian SIMRS.....	43
Gambar 4. 10 Observasi menu pada SIMRS .....	46
Gambar 4. 11 Observasi menu filter pada SIMRS.....	48

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rencana penelitian .....	21
Tabel 4. 1 Petugas dan Pendidikan yang Diberikan Tanggung Jawab dalam Pengambilan Data .....	26
Tabel 4. 2 <i>Checklist</i> Observasi SIMRS.....	27
Tabel 4. 3 <i>Checklist</i> Observasi SIMRS.....	28
Tabel 4. 4 <i>Checklist</i> Observasi SIMRS.....	30
Tabel 4. 5 <i>Checklist</i> Observasi SIMRS.....	31
Tabel 4. 6 <i>Checklist</i> Observasi SIMRS.....	37

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Wawancara .....	57
Lampiran 2. Pedoman Observasi .....	60
Lampiran 3. Jadwal Pelaksanaan .....	61
Lampiran 4. Standar Prosedur Operasional Komputer SIMRS .....	62
Lampiran 5 Waktu Proses Pelayanan kepada Pasien .....	64
Lampiran 6. <i>Ethical clearance</i> .....	65
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian.....	66
Lampiran 8. Keterangan telah melaksanakan Studi Pendahuluan .....	67
Lampiran 9. Lembar Disposisi.....	68
Lampiran 10. Penerbitan Surat Keterangan Penelitian .....	69
Lampiran 11. Pernyataan Kesediaan Menjadi Subjek Penelitian .....	70
Lampiran 12. Lembar Bimbingan Karya Ilmiah.....	78
Lampiran 13. Lembar Kehadiran Mengikuti Ujian Proposal KTI.....	81

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI  
YOGYAKARTA