

**EVALUASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH  
SAKIT MENGGUNAKAN METODE *TECHNOLOGY  
ACCEPTANCE MODEL* DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA  
POLDA DIY**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Ahli Madya  
Kesehatan program studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas  
Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh :

**Vania Nabilah Sunardi**

201204110

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT  
MENGGUNAKAN METODE *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL* DI  
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA POLDA DIY**

Diajukan oleh:

**VANIA NABILAH SUNARDI**  
201204110

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 : 21 Juli 2023

Mengesahkan:

Penguji,



Imaniar Septyiani, S.K.M., MKM  
05-080993-02

Pembimbing,



Tika Sari Dewi, S.Kep., Ns., M.P.H  
05-220193-02



Zakharias Kurnia Purbebinuko, A.Md.RMIK, SIP., M.P.H  
2018.13.0114

## **PERNYATAAN**

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

Nama : Vania Nabilah Sunardi  
NPM : 201204110  
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)  
Judul Skripsi : Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit  
Menggunakan Metode *Technology Acceptance Model* di  
Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah 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 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, 06 Agustus 2023



Vania Nabilah Sunardi

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga karya tulis ilmiah dengan judul “Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan Metode *Technology Acceptance Model* di Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY” dapat selesai dengan baik.

Karya tulis ilmiah dibuat sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan studi D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Selain itu, tujuan lain dari disusunnya karya tulis ilmiah ini adalah untuk memberikan pengetahuan serta acuan kepada rumah sakit maupun pembaca terkait evaluasi SIMRS. Evaluasi SIMRS menggunakan metode TAM merupakan evaluasi terhadap sistem teknologi informasi rumah sakit untuk mengetahui penerimaan pengguna dalam menggunakan teknologi sehingga identifikasi hambatan serta rencana tindak lanjut dapat segera direncanakan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bimbingan, petunjuk, bantuan serta motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK., SIP., MPH selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Tika Sari Dewi, S.Kep., Ns., MPH selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, motivasi, masukan, serta membantu dalam proses belajar dan menyusun karya tulis ilmiah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan baik;
4. Imaniar Sevtiyani, SKM., MKM selaku dosen penguji seminar karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan, koreksi, dan saran demi perbaikan karya tulis ilmiah ini;

5. Piping Asgiani, A.Md.Perkes., SKM., MKM selaku koordinator karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu memberikan arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah;
6. Drg. Suseno Wibowo selaku Kepala Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY;
7. Fauzia Nurhasnah, SKM selaku Kepala Rekam Medis Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY;
8. Petugas Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY yang telah membantu penulis dalam pengambilan data penelitian;
9. Kedua orang tua yang selalu memberi dukungan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah;
10. Teman-teman maupun semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat penulis sebut satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan. Penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang membangun untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat menjadi karya tulis ilmiah yang baik dan dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memanfaatkannya.

Yogyakarta, 06 Agustus 2023

Penulis,

Vania Nabilah Sunardi

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan umum .....	4
2. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat teoritis.....	4
2. Manfaat praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Landasan Teoritis.....	8
1. Rumah Sakit .....	8
2. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) .....	8
3. Evaluasi Sistem Informasi.....	10
4. <i>Technology Acceptance Model</i> (TAM) .....	10
B. Kerangka Teori.....	13
C. Kerangka Konsep .....	14
D. Pertanyaan Penelitian .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
A. Desain Penelitian .....	16
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	16
C. Populasi dan Sampel .....	16
1. Populasi .....	16
2. Sampel.....	17
D. Variabel Penelitian .....	19
E. Definisi Operasional .....	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	20
1. Alat Pengumpulan Data.....	20

2.	Metode Pengumpulan Data .....	22
<b>G.</b>	<b>Validitas dan Reliabilitas Data.....</b>	<b>22</b>
1.	Validitas.....	22
2.	Reliabilitas.....	22
<b>H.</b>	<b>Analisis Data dan Metode Pengolahan .....</b>	<b>23</b>
1.	Analisis Data .....	23
2.	Metode Pengolahan .....	23
<b>I.</b>	<b>Etika Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>J.</b>	<b>Pelaksanaan Penelitian .....</b>	<b>27</b>
1.	Tahap Persiapan .....	27
2.	Tahap Pelaksanaan .....	27
3.	Tahap Penyusunan Karya Tulis Ilmiah .....	28
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
<b>A.</b>	<b>Hasil .....</b>	<b>29</b>
1.	Gambaran Umum Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY	29
2.	Karakteristik Responden .....	31
3.	Analisis Hasil .....	33
<b>B.</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>41</b>
1.	Analisis Hasil Tabulasi Silang Karakteristik Responden..	41
2.	Analisis Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	45
<b>C.</b>	<b>Keterbatasan Penelitian.....</b>	<b>53</b>
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
<b>A.</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>54</b>
<b>B.</b>	<b>Saran.....</b>	<b>55</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>56</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian.....	5
Tabel 3.1 Rincian populasi.....	17
Tabel 3.2 Rincian sampel.....	18
Tabel 3.3 Definisi operasional .....	20
Tabel 3.4 Koding karakteristik responden berdasarkan identitas responden .....	24
Tabel 3.5 Koding pernyataan kuesioner .....	25
Tabel 3.6 Koding jawaban pernyataan kuesioner .....	26
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi pengguna SIMRS di Rumah Sakit Bhayangkara Polda DIY berdasarkan karakteristik responden.....	31
Tabel 4.2 Tabulasi silang jenis kelamin dengan variabel TAM.....	33
Tabel 4.3 Tabulasi silang usia dengan variabel TAM.....	33
Tabel 4.4 Tabulasi silang unit dengan variabel TAM.....	34
Tabel 4.5 Tabulasi silang profesi dengan variabel TAM .....	34
Tabel 4.6 Tabulasi silang lama kerja dengan variabel TAM .....	35
Tabel 4.7 Tabulasi silang pendidikan terakhir dengan variabel TAM .....	36
Tabel 4.8 Analisis statistik deskriptif variabel PEOU .....	37
Tabel 4.9 Analisis statistik deskriptif variabel PU.....	37
Tabel 4.10 Analisis statistik deskriptif variabel ATU.....	38
Tabel 4.11 Analisis statistik deskriptif variabel BIU .....	39
Tabel 4.12 Analisis statistik deskriptif variabel AU .....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 <i>Framework</i> versi modifikasi pertama TAM.....	10
Gambar 2. 2 Kerangka teori penelitian .....	13
Gambar 2. 3 Kerangka konsep penelitian .....	14
Gambar 3. 1 Perhitungan sampel dengan rumus slovin.....	18

UNIVERSITAS PEPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan .....	67
Lampiran 2 Ijin Penelitian.....	68
Lampiran 3 Surat Balasan Ijin Penelitian.....	69
Lampiran 4 <i>Ethical Clearance</i> .....	70
Lampiran 5 Kuesioner Penelitian.....	71
Lampiran 6 <i>Informed Consent</i> .....	76
Lampiran 7 Hasil Olah Data .....	77
Lampiran 8 Lembar Bimbingan Karya Ilmiah.....	79
Lampiran 9 Naskah Publikasi .....	81
Lampiran 10 Cek Plagiat Karya Tulis Ilmiah .....	96