

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINJAUAN TINGKAT KEPUASAN PETUGAS DALAM  
PENGGUNAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK  
BERDASARKAN METODE *END USER COMPUTING*  
*SATISFACTION* DI UNIT RAWAT JALAN  
RSUD WONOSARI**



**KHIRANTI INTAN KURNIASIH  
NIM. P07137121038**

**PRODI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINJAUAN TINGKAT KEPUASAN PETUGAS DALAM  
PENGGUNAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK  
BERDASARKAN METODE *END USER COMPUTING*  
*SATISFACTION* DI UNIT RAWAT JALAN  
RSUD WONOSARI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Kesehatan



**KHIRANTI INTAN KURNIASIH**  
**NIM. P07137121038**

**PRODI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

## **HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

“Tinjauan Tingkat Kepuasan Petugas Dalam Penggunaan Rekam Medis Elektronik Berdasarkan Metode *End User Computing Satisfaction* (EUCS) Di Unit Rawat Jalan RSUD Wonosari”

Disusun oleh :  
Khiranti Intan Kurniasih  
P07137121038

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
21 Mei 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Anton Kristijono, S.KM., M.Kes  
NIP. 197005261994031003

Pembimbing Pendamping,



Abdul Hadi Kadarusno, SKM., MPH  
NIP. 197404011996031002

Yogyakarta, 21 Mei 2024

Ketua Jurusan Kebidanan,



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb  
NIP. 197511232002122002

**HALAMAN PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

“Tinjauan Tingkat Kepuasan Petugas Dalam Penggunaan Rekam Medis Elektronik Berdasarkan Metode *End User Computing Satisfaction* (EUCS) Di Unit Rawat Jalan RSUD Wonosari”

Disusun Oleh :  
**KHIRANTI INTAN KURNIASIH**  
P07137121038

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 27 Mei 2024

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI :**

Ketua,  
Arif Nugroho Triutomo, S.K.M., M.P.H .....  
NIP. 199306262022031001

Anggota,  
Anton Kristijono, S.KM., M.Kes .....  
NIP. 197005261994031003

Anggota,  
Abdul Hadi Kadarusno, SKM., MPH .....  
NIP. 197404011996031002

Yogyakarta, 27 Mei 2024

Ketua Jurusan Kebidanan,

  
  
Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb  
NIP. 197511232002122002

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Khiranti Intan Kurniasih

NIM : P07137121038

Tanda Tangan :



Tanggal : 27 Mei 2024

## **HAL PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMUAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khiranti Intan Kurniasih  
NIM : P07137121038  
Program Studi : D3 Rekam Medis & Informasi Kesehatan  
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalty Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

Tinjauan Tingkat Kepuasan Petugas Dalam Penggunaan Rekam Medis Elektronik Berdasarkan Metode *End User Computing Satisfaction* (EUCS) Di Unit Rawat Jalan RSUD Wonosari.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih medis/formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 21 Mei 2024

Yang menyatakan



(Khiranti Intan Kurniasih)

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Tinjauan Tingkat Kepuasan Petugas Dalam Penggunaan Rekam Medis Elektronik Berdasarkan Metode *End User Computing Satisfaction* (EUCS) Di Unit Rawat Jalan RSUD Wonosari”. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memenuhi Ahli Madya Perekam Medis pada Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, SPd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SI.T., M.Keb selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Mohamad Mirza Fauzie, S. SIT., M.Kes selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Arif Nugroho Triutomo, S.K.M., M.P.H selaku dosen penguji yang telah memberikan pengarahan, saran, masukan, dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
5. Anton Kristijono, S.KM., M.Kes selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.

6. Abdul Hadi Kadarusno, SKM., MPH selaku dosen pendamping yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
7. Bapak tercinta, Suroyo Mujisiswanto. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan namun beliau dapat mendidik, mendoakan, memberikan semangat dan motivasi tiada henti kepada penulis.
8. Ibu tersayang, Partini, terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada beliau atas dukungan, semangat dan doa yang diberikan selama ini.
9. Terima kasih untuk keluarga besar penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan spiritual.
10. Sahabat yang telah memberikan semangat dan memotivasi satu sama lain dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaaskan segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, 10 April 2024

(Khiranti Intan Kurniasih)

## DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
ABSTRACT .....	xiv
ABSTRAK .....	xivi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
B. Kerangka Teori .....	27
C. Kerangka Konsep .....	28
D. Pertanyaan Penelitian .....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Desain Penelitian .....	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Waktu Penelitian .....	31
D. Tempat Penelitian .....	31
E. Variabel Penelitian .....	31
F. Batasan Istilah .....	32
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	36

H. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian.....	37
I. Uji Validitas Dan Realiabilitas Instrumen.....	38
J. Prosedur Penelitian .....	39
K. Manajemen Data.....	42
L. Etika Penelitian.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	46
A. Gambaran Umum RSUD Wonosari .....	46
B. Hasil Penelitian.....	48
C. Pembahasan .....	55
BAB V <u>KESIMPULAN DAN SARAN</u> .....	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN .....	76

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Definisi Operasional .....	33
Tabel 3. Skala Likert.....	38
Tabel 4. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	39
Tabel 5. Indeks Rata-Rata Kepuasan .....	49
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Karakteristik Petugas Pengguna RME Berdasarkan Jenis Kelamin. ....	49
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Karakteristik Petugas Pengguna RME Berdasarkan Umur .....	49
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Karakteristik Petugas Pengguna RME Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	50
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Karakteristik Petugas Pengguna RME Berdasarkan Masa Kerja.....	50
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Karakteristik Petugas Pengguna RME Berdasarkan Profesi .....	50
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Tingkat Kepuasan Petugas dalam Penggunaan RME Berdasarkan Dimensi Isi.....	51
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Tingkat Kepuasan Petugas dalam Penggunaan RME Berdasarkan Dimensi Keakuratan. ....	52
Tabel 13. Distribusi Frekuensi Tingkat Kepuasan Petugas dalam Penggunaan RME Berdasarkan Dimensi Tampilan.....	53
Tabel 14. Distribusi Frekuensi Tingkat Kepuasan Petugas dalam Penggunaan RME Berdasarkan Dimensi Kemudahan Pengguna.....	54
Tabel 15. Distribusi Frekuensi Tingkat Kepuasan Petugas dalam Penggunaan RME Berdasarkan Dimensi Ketepatan Waktu .....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Model Dasar <i>End Using Computing Satisfaction</i> (EUCS) .....	27
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	28
Gambar 3. Tampilan Awal RME.....	48
Gambar 4. Tampilan RME Setelah Login.....	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Anggaran Penelitian .....	78
Lampiran 2. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	79
Lampiran 3. Naskah PSP .....	81
Lampiran 4. Permohonan Sebagai Responden.....	82
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	83
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	84
Lampiran 7. Kuesioner Penelitian Dalam <i>Google Form</i> .....	87
Lampiran 8. Master Tabel.....	94
Lampiran 9. Perhitungan Sampel.....	97
Lampiran 10. Hasil Uji Validitas &Reliabilitas.....	99
Lampiran 11. Peta Lokasi .....	100
Lampiran 12. Surat Balasan Penelitian .....	101
Lampiran 13. Dokumentasi Pengambilan Data .....	102
Lampiran 14. <i>Screenshoot</i> Desain <i>Interface RME</i> .....	103

## **DAFTAR SINGKATAN**

CI	:	<i>Clinical Instruktur</i>
EDI	:	<i>Electronic Data Interchange</i>
EUCS	:	<i>End User Computing Satisfaction</i>
HIS	:	<i>Health Information System</i>
HMN	:	<i>Health Metrics Network</i>
PJPAK	:	Pelayanan Jaminan Pemberi Asuransi Kesehatan
PMK	:	Peraturan Menteri Kesehatan
RME	:	Rekam Medis Elektronik
RSUD	:	Rumah Sakit Umum Daerah
SIMRKE	:	Sistem Informasi Manajemen Rekam Kesehatan Elektronik
SIMRS	:	Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit