



KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNA SISTEM
ELECTRONIC PERSONAL HEALTH RECORD “SIKES”
PADA PENGELOLA UKS SEKOLAH DASAR
DI KOTA TASIKMALAYA
TAHUN 2024**

**AMELIA FITRI
NIM. P2.06.37.0.21.005**

**PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**

HALAMAN JUDUL

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNA SISTEM
ELECTRONIC PERSONAL HEALTH RECORD “SIKES”
PADA PENGELOLA UKS SEKOLAH DASAR
DI KOTA TASIKMALAYA
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



AMELIA FITRI

NIM. P2.06.37.0.21.005

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TASIKMALAYA
2024**

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Segala rasa puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, suka maupun duka sehingga saya dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Pengguna Sistem *Electronic Personal Health Record* “SIKESS” Pada Pengelola UKS Sekolah Dasar Di Kota Tasikmalaya Tahun 2024” Penulisan Proposal KTI ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Diploma DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Saya menyadari dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya, Dr. Dini Mariani S.Kep. Ners. M.Kep;
2. Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya, Dedi Setiadi, SKM., M.Kes;
3. Pembimbing Akademik dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI), Dedi Setiadi, SKM, M.Kes. Terimakasih atas waktu yang telah diluangkan, bimbingan, saran, arahan, serta dukungan yang sangat bermanfaat;
4. Kepala Puskesmas Se-kota Tasikmalaya;
5. Kepala Sekolah Dasar Se-kota Tasikmalaya;
6. Penguji I dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI), Fery Fadly, SKM., MKM;
7. Penguji II dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI), Dewi Lena Suryani K, SKM., MPH;
8. Tim Pengabdian Masyarakat Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Tasikmalaya dan seluruh pihak yang ikut serta di dalamnya;
9. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya;
10. Orang tua beserta keluarga yang telah mendo’akan serta memberi dukungan dalam pembuatan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini;

11. Teman-teman yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini;

12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu;

Penulis menyadari dalam penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini masih jauh dari ata sempurna. Maka, penulis sangat mengharapkan kritik beserta saran yang dapat membangun dari semua pihak demi menunjang kesempurnaan penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini bisa bermanfaat bagi semua pihak.

Tasikmalaya, 28 April 2024

Amelia Fitri

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNA SISTEM
ELECTRONIC PERSONAL HEALTH RECORD “SIKESS”
PADA PENGELOLA UKS SEKOLAH DASAR
DI KOTA TASIKMALAYA
TAHUN 2024**

69 Halaman, 5 Bab, 16 Tabel, 16 Gambar, 18 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Sistem informasi kesehatan berbasis elektronik seperti *Electronic Personal Health Record* "SIKESS" berpotensi meningkatkan efisiensi dan kualitas pengelolaan Unit Kesehatan Sekolah (UKS) karena memungkinkan pasien untuk memiliki akses dan kontrol penuh terhadap data kesehatan pribadi mereka. Penerapan sistem digital seperti SIKESS diproyeksikan dapat meningkatkan produktivitas pengelolaan UKS dan kualitas pemantauan kesehatan siswa. Namun, keberhasilan implementasinya bergantung pada pengetahuan dan kompetensi pengguna dalam mengoperasikan sistem tersebut. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk memperoleh gambaran tentang pengetahuan dan penerimaan pengguna terhadap Sistem *Electronic Personal Health Record* “SIKESS” pada pengelola UKS tingkat sekolah dasar di kota Tasikmalaya.

Metodologi Penelitian: Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan teknik sampling jenuh melibatkan 30 responden dari 13 puskesmas dan 17 sekolah dasar. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner dan analisis data menggunakan metode *Task Technology Fit* (TTF).

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden tentang penggunaan SIKESS paling banyak pada kategori Baik (73,3%). Gambaran penerimaan pengguna terhadap aplikasi SIKESS dengan metode TTF menghasilkan nilai rata-rata: *Task Characteristic* (TAC) 3,2 (baik), *Technology Characteristic* (TEC) 2,98 (baik), *Task Technology Fit* (TTF) 3,11 (baik), dan *Performance Impact* (PI) 3,13 (baik).

Kesimpulan : Dapat disimpulkan bahwa pengetahuan pengguna tentang SIKESS masih perlu ditingkatkan, sementara implementasi SIKESS di Kota Tasikmalaya berdasarkan metode TTF sudah baik. Saran diberikan kepada berbagai pihak seperti akademik, dan peneliti selanjutnya untuk mengoptimalkan implementasi SIKESS.

Kata Kunci: Pengetahuan, Unit Kesehatan Sekolah, SIKESS, *Task Technology Fit* (TTF)

Daftar Pustaka: 32 (2013 – 2023)

AMELIA FITRI

**OVERVIEW OF USER KNOWLEDGE OF THE
ELECTRONIC PERSONAL HEALTH RECORD SYSTEM "SIKESS"
IN THE MANAGEMENT OF SCHOOL HEALTH UNITS IN
TASIKMALAYA ELEMENTARY SCHOOLS 2024**

69 Pages, 5 Chapters, 16 Tables, 12 Figures, 18 Attachment

ABSTRACT

Background: *Electronic-based health information systems such as Electronic Personal Health Record "SIKESS" have the potential to improve the efficiency and quality of School Health Unit (UKS) management because they allow patients to have full access to and control over their health data. Implementing digital systems such as SIKESS is projected to increase the productivity of UKS management and the quality of student health monitoring. However, its successful implementation depends on the knowledge and competence of users in operating the system. The aim of this research is to obtain an overview of user knowledge and acceptance of the Electronic Personal Health Record System "SIKESS" at the elementary school level UKS manager in the city of Tasikmalaya*

Methodology: *The method used was quantitative descriptive with saturated sampling techniques involving 30 respondents from 13 public health centers and 17 elementary schools. Data collection was carried out by questionnaire and data analysis using the Task Technology Fit (TTF) method.*

Result: *The results showed that respondents' knowledge level about the use of SIKESS was the highest in the sufficient category (76.6%). The overview of user acceptance of the SIKESS application with the TTF method produces average values: Task Characteristic (TAC) 3.2 (good), Technology Characteristic (TEC) 2.98 (good), Task Technology Fit (TTF) 3.11 (good), and Performance Impact (PI) 3.13 (good).*

Conclusion: *It can be concluded that user knowledge about SIKESS still needs to be improved, while the implementation of SIKESS in Tasikmalaya City based on the TTF method is good. Suggestions were given to various parties such as academics, and subsequent researchers to optimize the implementation of SIKESS.*

Keywords: *Knowledge, School Health Unit, SIKESS, Task Technology Fit (TTF)*

Bibliography: *32 (2013 – 2023)*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORSINILITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
UNGKAPAN TERIMAKASIH	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
B. Kerangka Teori.....	40
C. Kerangka Konsep	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
A. Jenis Dan Desain Penelitian	41
B. Tempat dan Waktu Penelitian	41
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	41
D. Variabel Penelitian	42
E. Definisi Operasional.....	42
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	44
G. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	45
H. Pengolahan Data.....	46

I. Analisis Data	46
J. Etika Penelitian	47
K. Keterbatasan Penelitian	47
L. Jalannya Penelitian	47
M. Jadwal Penelitian	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	50
B. Hasil Penelitian.....	52
C. Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	74
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. 1 Instrumen Penelitian	36
<i>Tabel 3. 1 Definisi Operasional</i>	43
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	49
Tabel 4. 1 Nama Puskesmas Di Kota Tasikmalaya	52
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pengguna Sistem <i>Electronic Personal Health Record</i> “SIKESS” Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	53
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pengguna Sistem <i>Electronic Personal Health Record</i> “SIKESS” Berdasarkan Masa Kerja	53
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pengguna Sistem <i>Electronic Personal Health Record</i> “SIKESS” Berdasarkan Tingkat Umur	54
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pengguna Sistem <i>Electronic Personal Health Record</i> “SIKESS” Berdasarkan Pelatihan	54
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pengguna Sistem <i>Electronic Personal Health Record</i> “SIKESS” Berdasarkan Sosial	55
Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Kategori Pengguna Sistem <i>Electronic Personal Health Record</i> “SIKESS” Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.....	55
Tabel 4. 8 Kriterion interpretasi berdasarkan interval.....	56
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Variabel Karakteristik Tugas/ <i>Task Characteristic</i> (TAC).....	57
Tabel 4. 10 Distribusi Frekuensi Variabel Teknologi Karakteristik/ <i>Technologi Characteristic</i> (TEC)	57
Tabel 4. 11 Distribusi Frekuensi Variabel Kesesuaian Tugas-Teknologi/ <i>Task Teknologi Fit</i> (TTF)	58
Tabel 4. 12 Distribusi Frekuensi Variabel Dampak Kinerja/ <i>Performance Impact</i> (PI)	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Tampilan Menu <i>Login</i>	27
Gambar 2. 2 Tampilan <i>Dashboard</i> Aplikasi SIKESS.....	28
Gambar 2. 3 Tampilan Menu Data Puskesmas	28
Gambar 2. 4 Tampilan Menu Data Sekolah.....	29
Gambar 2. 5 Tampilan Menu Data Siswa	29
Gambar 2. 6 Tampilan Menu Data Periksa Siswa	30
Gambar 2. 7 Tampilan Menu Data IMT Siswa.....	31
Gambar 2. 8 Tampilan Menu Data Petugas	31
Gambar 2. 9 Tampilan Menu Informasi.....	32
Gambar 2. 10 Tampilan Menu Laporan	32
Gambar 2. 11 Kerangka Teori.....	40
Gambar 2. 12 Kerangka Konsep	40

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Persetujuan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 2 Surat Permintaan Data Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Izin Studi Pendahuluan Dari Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya
- Lampiran 4 Surat Izin Studi Pendahuluan Dari Dinas Pendidikan Kota Tasikmalaya
- Lampiran 5 Transkrip Wawancara Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Informed Consent
- Lampiran 8 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Bimbingan Proposal
- Lampiran 10 Lembar Rekomendasi Sidang Proposal
- Lampiran 11 Bukti Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah Pada SIAK
- Lampiran 12 Lembar Observasi
- Lampiran 13 Lembar Tabulasi Data
- Lampiran 14 Lembar Hasil Pengolahan SPSS
- Lampiran 15 Lembar Bimbingan KTI
- Lampiran 16 Lembar Rekomendasi Sidang Hasil
- Lampiran 17 Dokumentasi Kegiatan Penelitian
- Lampiran 18 Jumlah Responden Pengelola UKS di Sekolah Dasar dan Puskesmas Di Kota Tasikmalaya Tahun 2024