

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Analisis Penerapan SIMPUS Pada Pelayanan Rekam Medis Berdasarkan Aspek SWOT (*Strength, Weakness, Opportunity, Threat*) di Puskesmas Karangpandan” dapat terselesaikan dengan lancar.

Penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Wahyu Purwadi Rahmat, M.Kes selaku Kepala Puskesmas Karangpandan.
2. Rohmadi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar.
3. Tri Lestari, S.KM., M.Kes selaku Ketua Prodi D3 Rekam Medis Informasi dan Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar dan selaku dosen pembimbing I dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Noor Lita Sari, M.Psi., Psikolog selaku pembimbing II dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh dosen Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar.
6. Teruntuk kedua orang tua yang paling berjasa yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan dan memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta doa hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai selesai.

7. Teruntuk Syifa Fadillah, sahabat penulis yang selalu menemani, memberi motivasi dan semangat yang laur biasa. Terimakasih sudah menjadi sahabat yang sangat baik dan selalu menjadi teman, saudara, pendengar, penasehat dan apapun peranmu selama proses perkuliahan ini. Terimakasih telah menemani penulis dalam suka maupun duka yang dialami. Semoga harapan, doa, dan mimpi-mimpi yang pernah kita ucapkan menjadi nyata dikemudian hari.
8. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila ada kekurangan dalam penulisan, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun agar dapat memperbaiki kesalahan dan kekurangan yang ada. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua.

Karanganyar, 2025

Penulis

# **ANALISIS PENERAPAN SIMPUS PADA PELAYANAN REKAM MEDIS BERDASARKAN ASPEK SWOT (*STRENGTH, WEAKNESS, OPPORTUNITY, THREAT*) DI PUSKESMAS KARANGPANDAN**

Alintya Galuh Syahita<sup>1</sup>, Tri Lestari<sup>2</sup>, Noor Lita Sari<sup>3</sup>

STIKes Mitra Husada Karanganyar

[alintyagaluhsyahita@gmail.com](mailto:alintyagaluhsyahita@gmail.com), [trilestari.konsulrmik@gmail.com](mailto:trilestari.konsulrmik@gmail.com),

[tatakenshi@gmail.com](mailto:tatakenshi@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Menurut Permenkes Nomor 31 tahun 2019 Sistem Informasi Puskesmas adalah suatu tatanan yang menyediakan informasi untuk membantu proses pengambilan keputusan dalam melaksanakan manajemen Puskesmas dalam mencapai sasarannya. Berdasarkan survei pendahuluan, penerapan SIMPUS di Puskesmas Karangpandan didukung oleh SDM yang berpendidikan dan infrastruktur yang memadai, namun masih terdapat kelemahan seperti tidak adanya IT dan *human error* dalam melakukan input data pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) pada pelayanan rekam medis di Puskesmas Karangpandan berdasarkan pendekatan SWOT (*Strength, Weakness, Opportunity, Threat*). Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional*, melalui observasi dan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari aspek kekuatan, Puskesmas Karangpandan didukung oleh SDM yang berpendidikan di bidang rekam medis serta infrastruktur komputer dan jaringan internet yang memadai dan terintegrasi dengan berbagai aplikasi kesehatan. Namun, kelemahan yang dihadapi meliputi belum adanya tim IT internal sehingga ketergantungan pada vendor masih tinggi, serta masih ditemui kesalahan penginputan data akibat *human error*. Dari aspek peluang, adanya dukungan pemerintah, integrasi sistem dengan Satu Sehat dan *PCare*, serta pembaruan sistem secara berkala menjadi faktor pendukung implementasi SIMPUS. Sementara itu, ancaman yang dihadapi adalah potensi ketidaksinkronan kebijakan antara Kementerian Kesehatan dan BPJS, serta risiko gangguan teknis yang dapat menghambat pelayanan. Strategi yang dapat dilakukan yaitu diperlukan pembentukan tim IT dan petugas rekam medis wajib mendapatkan pelatihan khusus secara rutin, agar mampu mengakses dan mengelola data dengan lebih akurat. Sebaiknya perlu diadakan pelatihan *troubleshooting* untuk petugas rekam medis dan diadakan pelatihan rutin dan pendampingan teknis bagi petugas rekam medis Puskesmas Karangpandan.

**Kata Kunci : Puskesmas, SIMPUS, SWOT**

**Kepustakaan : 13 (2017-2024)**

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>12</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Perumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Teori yang Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Penelitian yang Relevan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Rancangan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- B. Lokasi dan Waktu ..... **Error! Bookmark not defined.**
- C. Subjek dan Objek..... **Error! Bookmark not defined.**
- D. Definisi Konsep ..... **Error! Bookmark not defined.**
- E. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data**Error! Bookmark not defined.**
- F. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data....**Error! Bookmark not defined.**
- G. Jadwal Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**Error! Bookmark not defined.****

- A. Hasil Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- B. Pembahasan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN ..... **Error! Bookmark not defined.****

- A. Simpulan..... **Error! Bookmark not defined.**
- B. Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA..... **Error! Bookmark not defined.****

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR SINGKATAN**

BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
CV	: <i>Commanditaire Vennootschap</i>
HC	: <i>Health Center</i>
ILP	: Integrasi Layanan Primer
IT	: <i>Information Technologi</i>
Juknis	: Petunjuk Teknis
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
MBPS	: <i>Megabits per second</i>
P-Care	: <i>Primary Care</i>
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
RME	: Rekam Medis Elektronik
RMIK	: Rekam Medis Informasi Kesehatan
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIMPUS	: Sistem Informasi Manajemen Puskesmas
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SWOT	: <i>Strength, Weakness, Opportunity, Threat</i>
UKM	: Upaya Kesehatan Masyarakat
UKP	: Upaya Kesehatan Perorangan

## DAFTAR TABEL

<b>Table</b>	<b>Hal</b>
3.1 Definisi Operasional .....	17
3.2 Jadwal Penelitian .....	20
4.1 Kode Desa di Puskesmas Karangpandan.....	23
4.2 Pembagian komputer di Puskesmas Karangpandan .....	24
4.3 Analisis Penerapan SIMPUS pada Pelayanan Rekam Medis Berdasarkan Aspek SWOT ( <i>Strength, Weakness, Opportunity, Threat</i> ) di Puskesmas Karangpandan.....	31

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Hal</b>
4.1 Puskesmas Karangpandan .....	21
4.2 Tampilan Awal Menu Login pada Aplikasi SIMPUS .....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Surat Balasan Perizinan Penelitian Dinas Kesehatan Karanganyar
- Lampiran 2 : Izin Pengambilan Data dan Penelitian
- Lampiran 3 : Izin Survei Pendahuluan
- Lampiran 4 : Pedoman Wawancara
- Lampiran 5 : Pedoman dan Hasil Wawancara
- Lampiran 6 : Pedoman Observasi
- Lampiran 7 : Pedoman dan Hasil Observasi