

**ANALISIS IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PUSKESMAS (SIMPUS)
MENGUNAKAN METODE PIECES**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan

Program studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Fakultas

Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

LITERATURE REVIEW



Disusun Oleh :

Deby Sinta Miranjani

181204104

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA ILMIAH (KTI)

**ANALISIS IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS
(SIMPUS) MENGGUNAKAN METODE PIECES**

Diajukan oleh :

Deby Sinta Miraniani

181204104

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dipertahankan Syah Sebagai Salah
Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan di Fakultas Kesehatan

Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 31 Mei 2021

Mengesahkan :

Penguji,

Kori Puspita Ningsih, A.Md., SKM., MKM
NIDN : 0509018801

Pembimbing,

Imaniar Sevtiyani, SKM., MKM
NIDN : 0508099302

Keprodi,

Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH
NPP : 2013.14.0072

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Deby Sinta Miranjani
NPM : 181204104
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)
Judul : Analisis Implementasi Sistem Informasi Manajemen
Puskesmas (SIMPUS) Menggunakan Metode PIECES

Menyatakan bahwa *Literatur Review* 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 mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 31 Mei 2021



Deby Sinta Miranjani

PRAKATA

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan segala Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Literature Review: Analisis Implementasi Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (Simpus) Menggunakan Metode Pieces ”.

Untuk persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Diploma 3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan bantuan dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kuswanto Hardjo, dr., M. Kes. selaku Dekan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Teristimewa orang tua tercinta, Bapak dan Ibu yang telah memberi kami kepercayaan, dukungan serta limpahan kasih sayang
3. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM. MPH. selaku Ketua Prodi Rekam Medis Dan Ilmu Kesehatan, Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
4. Imaniar Sevtiyani, SKM., MKM. selaku dosen pembimbing yang telah membantu penulis dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah
5. Kori Puspita Ningsih, A.Md., SKM., MKM selaku dosen penguji yang telah membantu dalam proses terlaksananya Karya Tulis Ilmiah
6. Riatiana Eka A, S.ST., MPH sebagai koordinator Karya Tulis Ilmiah

Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah yang di buat ini masih banyak kekurangan serta masih terdapat banyak kesalahan yang terdapat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah. Dengan demikian saya menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat menjadi Karya Tulis Ilmiah yang baik dan dapat digunakan pada masa yang akan datang.

Yogyakarta , 31 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	2
C. Tujuan penyusunan <i>literature review</i>	3
D. Manfaat penyusunan <i>literature review</i>	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan pustaka	4
1. Pusat kesehatan masyarakat (Puskesmas).....	4
2. Sistem informasi manajemen PUSKESMAS (SIMPUS)	6
3. Metode PIECES.....	8
B. Kerangka konsep.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Strategi pencarian <i>literature</i>	13
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	14

C. Seleksi studi dan penilaian kualitas.....	15
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	19
A. Hasil	19
1. Hasil dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>performance</i>	19
2. Hasil dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>information</i>	20
3. Hasil dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>economy</i>	22
4. Hasil dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>control</i>	23
5. Hasil dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>efficiency</i>	25
6. Hasil dari Berbagai Jurnal berdasarkan variabel <i>service</i>	26
B. Analisis	28
1. Analisis implementasi sistem informasi manajemen puskesmas dari variabel <i>performance</i>	28
2. Analisis implementasi sistem informasi manajemen puskesmas dari variabel <i>informance</i>	30
3. Analisis implementasi sistem informasi manajemen puskesmas dari variabel <i>economic</i>	31
4. Analisis implementasi sistem informasi manajemen puskesmas dari variabel <i>control</i>	32
5. Analisis implementasi sistem informasi manajemen puskesmas dari variabel <i>efficiency</i>	34
6. Analisis implementasi sistem informasi manajemen puskesmas dari variabel <i>service</i>	35
BAB V PEMBAHASAN	37
A. Mengetahui hasil implementasi SIMPUS/E-Puskesmas dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>performance</i>	37
B. Mengetahui hasil implementasi SIMPUS/E-Puskesmas dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>information</i>	38

C. Mengetahui hasil implementasi SIMPUS/E-Puskesmas dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>economy</i>	40
D. Mengetahui hasil implementasi SIMPUS/E-Puskesmas dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>control/security</i>	41
E. Mengetahui hasil implementasi SIMPUS/E-Puskesmas dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>efficiency</i>	43
F. Mengetahui Hasil Implementasi SIMPUS/E-Puskesmas dari berbagai jurnal berdasarkan variabel <i>service</i>	44
BAB VI PENUTUP	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	50

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Kata Kunci	13
Tabel 3. 2 Tabel Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	14
Tabel 3. 3 Tabel Penilaian Kualitas	17
Tabel 4. 1 Tabel Hasil berdasarkan variabel <i>performance</i>	19
Tabel 4. 2 Tabel Hasil berdasarkan variabel <i>information</i>	20
Tabel 4. 3 Tabel Hasil berdasarkan variabel <i>economy</i>	22
Tabel 4. 4 Tabel Hasil berdasarkan variabel <i>control</i>	23
Tabel 4. 5 Tabel Hasil berdasarkan variabel <i>efficiency</i>	25
Tabel 4. 6 Tabel Hasil berdasarkan variabel <i>service</i>	26

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep Alur Review Jurnal	11
Gambar 3. 1 Diagram Alur Review Jurnal.....	16

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pencarian Pada Google Scholar dan GARUDA	50
Lampiran 2 PRISMA Checklist.....	51
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Ujian	58
Lampiran 4 Lembar Permohonan Undangan Ujian.....	59
Lampiran 5 Lembar Bimbingan	60
Lampiran 6 Hasil Cek Plagiarisme KTI.....	61

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANU
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA