

**PENERAPAN DIAGNOSA KEPERAWATAN BERBASIS
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
(SIMRS) PADA PASIEN RAWAT INAP
DI RSUD PETALA BUMI
PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**VANISHA ASYURA
P032214401123**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2025**

**PENERAPAN DIAGNOSA KEPERAWATAN BERBASIS
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
(SIMRS) PADA PASIEN RAWAT INAP
DI RSUD PETALA BUMI
PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan di Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau



**VANISHA ASYURA
P032214401123**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2025**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Vanisha Asyura
Tempat, Tanggal Lahir : Sedinginan, 11 Juni 2004
Agama : Islam
Alamat : Sedinginan, Kec. Tanah Putih, Kab. Rokan Hilir
Nama Ayah : Helvi Yunasri
Nama Ibu : Mirawati,S.Pd,Gr

Riwayat Pendidikan

No	Jenjang Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun Kesehatan
1	Tk	RA Darul Hidayah	2008 – 2010
2	SD	SDN 005 Sedinginan	2010 – 2016
3	SMP	SMP N 1 Tanah Putih	2016 – 2019
4	SMA	SMA N 1 Tanah Putih	2019 – 2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vanisha Asyura
NIM : P032214401123
Program Studi : D-III Keperawatan
Institusi : Poltekes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

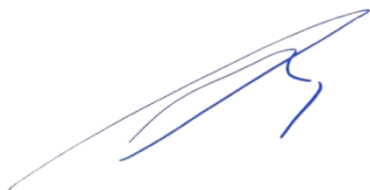
Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru,
Pembuat Pernyataan


4FAMX341463897 Vanisha Asyura

Mengetahui:

Pembimbing Utama



Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep
NIP.197808042001121002

Pembimbing Pendamping

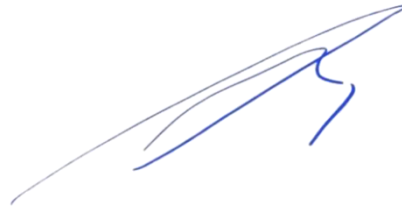


Ns. Sari Anggela, S.Kep, M.Kep, Sp.Kep A
NIP. 198610082010122002

**LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH
DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN
TANGGAL 02 JUNI 2025**

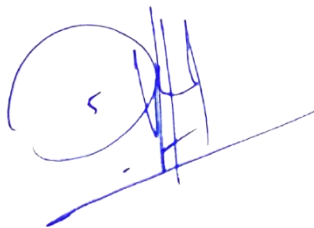
Oleh

Pembimbing Utama

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long, sweeping horizontal stroke followed by a series of loops and a final downward stroke.

Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep
NIP.197808042001121002

Pembimbing Pendamping

A handwritten signature in blue ink, featuring a large circular loop on the left, followed by several vertical strokes and a long, sweeping horizontal stroke at the bottom.

Ns. Sari Anggela, S.Kep, M.Kep, Sp.Kep.An
NIP.198610082010122002

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN DIAGNOSA KEPERAWATAN BERBASIS
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
(SIMRS) PADA PASIEN RAWAT INAP
DI RSUD PETALA BUMI
PEKANBARU

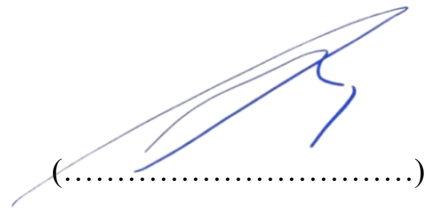
Telah Diuji

Pada Tanggal 02 Juni 2025

Ketua Penguji

Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep

NIDN. 40040878011



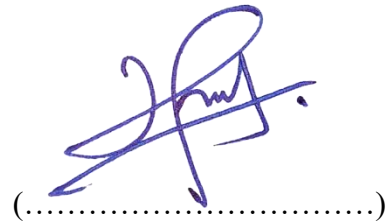
(.....)

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

Husnan, S.Kp., MKM

NIDN. 4010056501

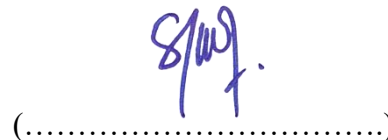


(.....)

Penguji Anggota II

Ns.Sri Novita Yuliet, M.Kep, Sp.Kep.K

NIDN. 4010056501



(.....)

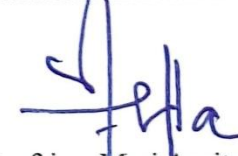
Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes
Poltekkes Kemenkes



Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP.197207141992031003

Ketua prodi D-III Keperawatan
Riau Kemenkes Riau



Ns. Syafrisar Meri Agritubela, M.Kep
NIP.198702192018012001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas RahmatNya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Penerapan Diagnosa Keperawatan Berbasis Sistem Informasi (SIMRS) Pada Pasien Rawat Inap ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni., S.ST., Bdn., M.Keb., MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Dr.drg. Cahaya Purnama Sari,M. Kes selaku Direktur RSUD Petala Bumi Pekanbaru
3. Ns.Yulianto,S.Kep.,M.Pd.,MPH selaku ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
4. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep selaku ketua Prodi Jurusan DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau
5. Bapak Ns. Ardenny, S.Kep.,M.Kep selaku Pembimbing Utama pada Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Ns. Sari Anggela.,M.Kep.,Sp.Kep.An selaku Pembimbing Pendamping Proposal Karya Tulis Ilmiah ini sekaligus Pembimbing Akademik dari penulis yang selalu membimbing penulis selama masa perkuliahan.

7. Seluruh Staf Dosen Poltekkes Kemenkes Riau yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Terimakasih pada ayahanda Helvi Yunasri dan teristimewa rasa cinta dan sayang peeneliti sampaikan kepada wanita terhebat Mirawati,S.Pd.Gr yang telah memberikan kasih sayang dan rasa cinta kepada peneliti, memberikan dukungan material, dukungan moril serta selalu memberikan motivasi dan mendengarkan keluh kesah penulis sehingga peneliti bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Terimakasih telah membuat peneliti mampu sampai di titik ini.
9. Terimakasih kepada Saudara Penulis M.Rezky Alfarobbi dan M.Fharis Alfarizzi, nenek dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, material dan semangat kepada peneliti.
10. Terimakasih juga untuk semua sahabat yang tidak bisa peneliti sebutkan satu per satu yang telah mendengarkan semua keluhuhan penulis, memberikan semangat serta dukungan kepada penulis. Untuk kelas 3C Keperawatan dan seluruh teman angkatan tahun 2022 terimakasih telah menjadi bagian kisah indah dari masa perkuliahan peneliti.

Peneliti berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 21 Mei 2025

Peneneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRAC.....	x
HALAMAN DAFTAR TABEL	xiv
HALAMAN DAFTAR GAMBAR.....	xv
HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Studi Kasus	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Studi Kasus	6
1.4.1 Bagi Institusi Pendidikan	6
1.4.4 Bagi Peneliti.....	7
BAB 2 TINJAU PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Diagnosa Keperawatan.....	8
2.1.1 Diagnosa Aktual	9
2.1.2. Diagnosa Risiko	9
2.1.3 Diagnosa Promosi Kesehatan	9
2.1.4. Diagnosa Sindrom.....	9
2.2 Asuhan Keperawatan.....	9
2.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	9
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	10
2.2.3 Intervensi Keperawatan	10
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	10

2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	11
2.3 Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	11
2.3.1 Fungsi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	12
2.3.2 Manfaat Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	12
2.4 Kerangka Konsep Teori.....	14
2.5 Kerangka Konsep	14
BAB 3 METODE PENELITIAN	15
3.1 Rancangan Studi Kasus	15
3.2 Subyek Studi Kasus.....	15
3.2.1 Kriteria Inklusi Subyek:	15
3.2.2 Kriteria Eksklusi Subyek :	15
3.3 Fokus Studi.....	16
3.4 Data Operasional	16
3.5 Tempat dan waktu	16
3.6 Pengumpulan Data	16
3.7 Pengolahan Data	17
3.8 Penyajian Data.....	17
3.9 Etika Penelitian.....	17
3.9.1 Otonomi (<i>Autonomy</i>)	17
3.9.2. Keadilan (<i>Justice</i>	18
3.9.3 <i>Beneficence</i> (Berbuat Baik)	18
3.9.4 <i>Nonmaleficence</i> (Tidak Merugikan)	19
3.9. 5 Kerahasiaan dan Privasi (<i>Confidentiality & Privacy</i>).....	19
BAB 4 PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil Studi Kasus	20
4.1.1 Gambaran Lokasi Studi Kasus.....	20
4.1.2 Gambaran Subjek Studi Kasus	20
4.1.3 Pemaparan Fokus Studi	21
4.2 Pembahasan	22
4.3 Keterbatasan Studi Kasus	25
BAB 5 PENUTUP.....	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran	26
5.2.1 Bagi Intitusi Pendidikan.....	26
5.2.2 Bagi Masyarakat	26
5.2.3 Bagi Rumah Sakit	27

5.2.2 Bagi Penulis	27
DAFTAR PUSTAKA	28

HALAMAN DAFTAR TABEL

Table 4.1 karakteristik subjek	20
tabel 4.2 hasil observasi penerapan diagnosa keperawatan berbasis simrs pada ruang rawat inap rsud peatala bumi	21

HALAMAN DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 kerangka konsep teori	14
Gambar 2.5 kerangka konsep	14

HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir penentuan judul KTI.....	30
Lampiran 2 Formulir kesedian Pembimbing.....	31
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	33
Lampiran 4 Lembar Konsul KTI.....	34
Lampiran 5 Lembar Revisi.....	41
Lampiran 6 Informed Consent.....	43
Lampiran 7 Hasil Observasi Penelitian.....	49
Lampiran 8 Dokumentasi.....	71
Lampiran Kaji Etik	72

DAFTAR SINGKATAN

SIM RS	: Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
NANDA	: North American Nursing Diagnosis Association