

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI PUSKESMAS (SIMPUS) DI PUSKESMAS PULO  
BRAYAN KOTA MEDAN**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**APRILIA DINI ANGKAT**  
**NIM: 0801183458**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI PUSKESMAS (SIMPUS) DI PUSKESMAS PULO  
BRAYAN KOTA MEDAN**

**SKRIPSI**

*Diajukan sebagai salah satu syarat*

*Untuk Memperoleh Gelar*

*Sarjana Kesehatan Masyarakat*



**APRILIA DINI ANGKAT**

**NIM: 0801183458**



**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2023**

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI PUSKESMAS (SIMPUS) DI PUSKESMAS PULO  
BRAYAN KOTA MEDAN**

**APRILIA DIN LANGKAT**  
**0801183458**

**ABSTRAK**

Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) merupakan tatanan yang menyediakan informasi untuk membantu proses pengambilan keputusan dalam mencapai suatu sasaran kegiatan puskesmas. Puskesmas Pulo Brayan telah melaksanakan kegiatan SIMPUS dalam manajemen pencatatan dan pelaporannya, namun pelaksanaan masih belum berjalan maksimal karena masih sering terjadi proses pencatatan dan pelaporannya yang terlambat dan kelengkapan data yang masih belum lengkap yang dilaporkan ke koordinator SIMPUS. Penelitian ini bertujuan untuk bagaimana pelaksanaan SIMPUS di Puskesmas Pulo Brayan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Penelitian ini mulai dilakukan pada bulan April dan selesai pada bulan Agustus 2022. Informan penelitian ini berjumlah 4 orang. Data yang diperoleh dengan melakukan wawancara mendalam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa SIMPUS belum berjalan optimal, masih ada kendala yang ditemukan dalam pelaksanaannya, kurangnya tenaga kesehatan serta sarana prasarana yang ada di Puskesmas Pulo Brayan yang terbatas sehingga pencatatannya masih dilakukan secara manual.

Kata Kunci: Informasi, Manajemen, Sistem

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**ANALYSIS OF THE INTEGRATED RECORDING AND REPORTING SYSTEM OF  
THE PUSKESMAS (SP2TP) AT THE MUTIARA PUSKESMAS THE EASTERN  
RANGE OF THE ASAHAN REGENCY**

**APRILIA DINI ANGKAT**  
**0801183458**

**ABSTRACT**

*The Puskesmas Management Information System (SIMPUS) is an arrangement that provides information to assist the decision-making process in achieving a puskesmas activity target. The Pulo Brayan Health Center has carried out SIMPUS activities in recording and reporting management, but the implementation is still not running optimally because the recording and reporting process is often delayed and the completeness of the data is still incomplete which is reported to the SIMPUS coordinator. This study aims to how SIMPUS is implemented at the Pulo Brayan Health Center. This type of research is qualitative research. This research began in April and was completed in August 2022. There were 4 informants in this study. Data obtained by conducting in-depth interviews. The results showed that SIMPUS had not run optimally, there were still obstacles found in its implementation, the lack of health workers and limited infrastructure at the Pulo Brayan Health Center so that the recording was still done manually.*

*Keywords: Information, Management, System*



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Aprilia Dini Angkat  
Nim : 0801183458  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Administrasi Dan Kebijakan Kesehatan  
Tempat/Tanggal Lahir : Padang Bulan, 28 April 2000  
Judul Skripsi : Penerapan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas Di  
Puskesmas Pulo Brayan Kota Medan

### Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Stara 1 Di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasilkarya saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, Februari 2023



*Aprilia Dini Angkat*  
Aprilia Dini angkat

NIM. 0801183458

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Data Pribadi

Nama : Aprilia Dini Angkat  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/ Tanggal Lahir : Padang Bulan 28 April 2000  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
Anak Ke : 2 dari 4 bersaudara  
Status : Belum Menikah  
Alamat : Jln Pringgian Ir Musholla Al Amin, kec paya pasir  
Medan marelan  
Kode Pos : 20250  
Email : [Apriliadiniangkat@gmail.com](mailto:Apriliadiniangkat@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan

1. 2006-2011 : SDN 060955
2. 2012-2014 : Pondok Pesantren Darul Arafah Raya
3. 2015-2017 : Pondok Pesantren Darul Arafah Raya
4. 2018-2022 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU)  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Nama : Aprilia Dini Angkat

NIM : 0801183458

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS DI  
PUSKESMAS PULO BRAYAN KOTA MEDAN**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan  
dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UIN SU Medan)

Medan, 25 Januari 2023

Menyetujui,

Pembimbing Skripsi



**Wasiyem, S.Pd., M.Si**  
**NIP.196807271997032001**

Pembimbing Integrasi Keislaman



**Dr. Salamuddin, M.A**  
**NIP.197407192007011014**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Dengan Judul :

**PENERAPAN SISTEM INFPRMASI MANAJEMEN PUSKESMAS DI  
PUSKESMAS PULO BRAYAN KOTA MEDAN**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

**APRILIA DINI LANGKAT**  
**NIM. 0801183458**

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 25 Januari 2023 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**  
**Ketua Penguji**



**Rapotan Hasibuan, S.K.M., M. Kes**  
**NIP.199006062019031016**

**Penguji I**



**Wasiyem, S.Pd., M.Si**  
**NIP.196807271997032001**

**Penguji II**



**dr. Nofi Susanti, M.Kes**  
**NIP.198311292019032002**

**Penguji III**



**Dr. Salamuddin, M.A**  
**NIP.197407192007011014**

Medan, 25 Januari 2023  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

**Plt. Dekan,**



**Dr. Firdaus, S.Si., M.Comp. Sc**  
**NIP.198008062006041003**



## KATA PENGANTAR

Assalamu‘alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Tak lupa shalawat beserta salam kepada Nabi Muhammad SAW, semoga kita termasuk kedalam umatnya yang mendapatkan syafaat dikemudian hari kelak.

Skripsi yang berjudul “ Penerapan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) di Puskesmas Pulo Brayan “ merupakan salah satu syarat yang ditetapkan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Abu Rokhmad selaku pelaksana Tugas (Plt) Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara beserta jajaran para pembantu dan staf Rektor I, II, III, dan IV.
2. Bapak Dr. Mhd Furqan., S.Si., M. Comp. Sc selaku Pelaksana Tugas (Plt) Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Watni Marpaung. MA selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

4. Bapak Dr. Salamuddin, MA selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus sebagai dosen pembimbing integrasi keislaman yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi.
5. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus penguji I yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyempurnaan skripsi.
7. Ibu Wasiyem, SPd. Msi selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan perhatian, bimbingan, masukan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini
8. Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes selaku ketua penguji dalam pelaksanaan sidang munaqasyah yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
9. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah memberikan banyak ilmu serta pengalaman selama masa perkuliahan.
10. Terkhusus dan teristimewa Kepada kedua orang tua dan keluargaku, Ayahanda Alfenus Angkat, S.E, Ibunda Fika Mawati. Untuk cinta dan doa kasih sayang yang luar biasa dan tak tergantikan yang diberikan kepada

penulis hingga saat ini.

11. Kepada teman seperjuangan Ila Azlina Sinaga, Penny Mawaddah, dan Ummu Salwa Panjaitan yang telah berjuang bersama dalam pahitnya proses perskripsian ini.

12. Semua kepada pihak yang terlibat dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penulis skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis serta pembaca agar dapat digunakan sebaik-baiknya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan oleh karena itu, besar harapan penulis menginginkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Desember 2022

**APRILIA DINI ANGKAT**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI **0801183458**

SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Fokus Kajian Penelitian.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1 Puskesmas.....	6
2.1.1 Pengertian Puskesmas.....	18
2.1.2 Tugas Puskesmas.....	19
2.1.3 Sumber Data Informasi Puskesmas .....	19
2.2 Pengertian Sistem .....	20
2.2.1 Sistem Informasi.....	9
2.2.2 Sistem Informasi Kesehatan (SIK).....	10
2.2.3 Sistem Informasi Manajemen (SIM) .....	11
2.3 Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) .....	12
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Puskesmas (SIMPUS) .....	12
2.3.2 Tujuan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) .....	12
2.3.3 Ruang Lingkup Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) .....	13
2.4 Sistem Pencatatan dan Pelaporan Terpadu Puskesmas (SP2TP).....	15
2.4.1 Pengertian SP2TP .....	15
2.4.2 Ruang Linkup SP2TP .....	15
2.4.3 Tujuan SP2TP .....	16

2.5 Pencatatan .....	16
2.6 Pelaporan .....	18
2.7 Kajian Integrasi Keislaman .....	33
2.8 Kerangka Berpikir .....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Desain Penelitian .....	28
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
3.3 Informan Penelitian .....	28
3.4 Metode Pengumpulan data .....	29
3.4.1 Instrumen Penelitian .....	29
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.5 Prosedur Pengumpulan Data .....	30
3.6 Keabsahan Data .....	30
3.7 Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.1.1 Keadaan Geografi Pusesmas Pulo Brayan.....	33
4.1.2 Keadaan Demografi Puskesmas Pulo Brayan.....	33
4.1.3 Visi Misi Puskesmas Pulo Brayan .....	34
4.1.4 Karakteristik Informan.....	35
4.2 Hasil Wawancara Mendalam Mengenai Penerapan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) Di Puskesmas Pulo Brayan .....	36
4.2.1 Input (SDM).....	36
4.2.2 Proses SIMPUS.....	40
4.2.3 Output SIMPUS .....	41
4.3 Pembahasan .....	43
4.3.1 Input SIMPUS.....	43
4.3.2 Proses SIMPUS.....	45
4.3.3 Output SIMPUS .....	46
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kelurahan Puskesmas Pulo Brayan.....	45
Tabel 4.2 Karakteristik Informan.....	48
Tabel 4.3 Hasil Wawancara Mengenai SDM Program Simpus.....	48
Tabel 4.4 Hasil Wawancara Mengenai Masa Kerja.....	49
Tabel 4.5 Hasil Wawancara Mengenai Pelatihan Simpus.....	50
Tabel 4.6 Hasil Wawancara Terkait Pengetahuan Petugas Mengenai Simpus.....	50
Tabel 4.7 Hasil Wawancara Terkait Sarana dan Prasarana.....	51
Tabel 4.8 Hasil Wawancara Mengenai Pencatatan Data.....	52
Tabel 4.9 Hasil Wawancara Mengenai Pengiriman Data.....	53
Tabel 4.10 Hasil Wawancara Mengenai Waktu Pengiriman.....	54
Tabel 4.11 Hasil Wawancara Mengenai Kelengkapan Data.....	54



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....20



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian FKM Uinsu.....	50
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Medan.....	51
Lampiran 4 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	64
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	65
Lampiran 6 Pedoman Wawancara.....	54
Lampiran 7 Transkrip Wawancara .....	75
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian .....	69



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN