

**SISTEM INFORMASI KLINIK BERSALIN**  
**BIDAN WAHYU JATININGSIH**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagai persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh  
**Linda Andreastuti**  
**1371101521**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS WIDYA DHARMA**  
**KATEN**  
**2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI KLINIK BERSALIN  
BIDAN WAHYU JATININGSIH**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Linda Andreastuti**

**1371101521**

Telah disetujui dan siap dihadapkan untuk diuji oleh dewan pengaji.

Pembimbing Utama

  
Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom  
NIP. 19650803 199103 1 001

Pembimbing Pendamping

  
Fajar Budi Hartono, M.Eng  
NIK. 690 909 299

Mengetahui Ketua Program Studi Teknik Informatika

  
Fajar Budi Hartono, M.Eng  
NIK. 690 909 299

## HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Panitia Pengaji

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten

Hari :  
Tanggal :  
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

### Susunan Dewan Pengaji :

Ketua

Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom  
NIP. 19650808 199103 1 00 1

Sekretaris

Fajar Budi Hartono, M.Eng  
NIK. 690 909 299

Pengaji I

Doni Setyawan, ST.M.Cs  
NIK. 690 208 288

Pengaji II

Widya Pratesa Aryawati, M.Sc  
NIK. 690 915 361

Tugas akhir ini telah diterima dan diserahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana oleh :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : LINDA ANDREASTUTI  
NIM : 1371101521  
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : “Sistem Informasi Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih”

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Skripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi ini.

Klaten, 19 Juli 2017

Yang membuat pernyataan,



LINDA ANDREASTUTI

## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillahirrabbil'alamin.....*teriring ucap syukur yang mampu penulis ucapkan kepada-Mu ya Allah atas segala nikmat dan karunia yang telah Engkau berikan sehingga penulis berhasil menyelesaikan penulisan skripsi ini. Selanjutnya shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjunan Nabi Agung Muhammad Shallallahu'alihi wa sallam yang penulis nantikan syafaatnya di akhirat kelak. Tugas akhir ini dipersembahkan kepada :

1. Ibu tercinta yang selalu memberi semangat dan selalu memberi inspirasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. "Bukan sabar bila masih memiliki batas, bukan ikhlas bila masih terasa sakit"
2. Keluarga dan saudara yang telah memberikan semangat, motivasi, cinta, kasih dan dukungannya.
3. Rekan-rekan Teknik Informatika angkatan 2013 terimakasih motivasi dan dukungannya.
4. Sahabatku Riska Apriyani dan Anisa Indah Setyaningsih terimakasih selalu memberi semangat.

Akhir kata penulis panjatkan doa semoga Allah SWT akan membalas kebaikan semua pihak, Amin.

Klaten, 2017

Linda Andreastuti

## ***MOTTO***

‘Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari satu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusanmu) yang lain. Dan hanya Allahlah hendaknya kamu berharap..’  
(QS.Al Insyirah: 6-8)

“Sesuatu akan menjadi kebanggaan jika sesuatu itu dikerjakan dan bukan hanya dipikirkan. Sebuah cita-cita akan menjadi kesuksesan jika kita awali dengan bekerja untuk mencapainya.”

“Mereka berkata bahwa setiap orang membutuhkan tiga hal yang akan membuat mereka berbahagia di dunia ini, yaitu; seseorang untuk dicintai, sesuatu untuk dilakukan, dan sesuatu untuk diharapkan.”

“Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya.”

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam semoga tercurah ke haribaan Rasulullah SAW yang telah menunjukkan kebenaran hakiki dan kebahagiaan sejati bagi umat manusia. Penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Triyono, M.Pd Rektor Universitas Widya Dharma.
2. Ibu Dr.Th. Kriswanti Nugrahaningsih, M.Si Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma.
3. Bapak Fajar Budi Hartono, M.Eng Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma sekaligus pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingan
4. Bapak Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom dosen pembimbing utama, yang telah berkenan untuk memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat berhasil dengan lancar.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Bidan Wahyu Jatiningsih, Amd.Keb pemilik Klinik Bersalin.
7. Terimakasih persembahan untuk Ibu tercinta yang selalu memberi semangat dan selalu memberi inspirasi. “Bukan sabar bila masih memiliki batas, bukan ikhlas bila masih terasa sakit”

8. Terimakasih untuk keluarga dan saudara yang telah memberikan semangat, motivasi, cinta, kasih dan dukungannya.
9. Terimakasih kepada para rekan mahasiswa TI C angkatan 2013 .

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Dan semoga skripsi ini bisa membawa manfaat bagi penulis sendiri khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Klaten, 2017

Penulis

Linda Andreastuti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
1. Rumusan Masalah .....	2
2. Batasan Masalah.....	2
3. Alasan Pemilihan Judul.....	3
4. Keaslian Penelitian .....	3
5. Manfaat Penelitian.....	4
B. Tujuan Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Tinjauan Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih .....	6
2. Peneliti Terdahulu .....	6

B. Landasan Teori.....	8
1. Pengertian Sistem.....	8
2. Pengertian Informasi .....	9
3. Pengertian Sistem Informasi .....	10
4. Pengertian Bidan .....	10
5. Pengertian Obat.....	10
6. Pengertian Pasien .....	10
7. Pengertian Rekap Obat.....	11
8. Pengertian SDLC ( <i>System Development Life Cycle</i> ).....	11
9. Diagram Konteks .....	13
10. DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	14
11. Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	15
a. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	17
b. Relasi Antar Tabel.....	18
12. Perancangan Basis Data .....	19
a. Perancangan Basis Data Konseptual .....	20
b. Perancangan Basis Data Logik.....	21
c. Perancangan Basis Data Fisik .....	21
13. Microsoft Visual Foxpro 9.0 .....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Bahan dan Materi Penelitian .....	29
B. Alat Penelitian .....	29
1. Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	30
2. Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	30
C. Jalannya Penelitian.....	31

1.	Pengumpulan Bahan .....	31
a.	Wawancara .....	31
b.	Observasi .....	31
c.	Studi Pustaka .....	32
d.	Dokumentasi .....	32
2.	Perancangan Desain Sistem .....	32
a.	Diagram Konteks .....	32
b.	DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	32
1)	DFD level 1 pada Klinik Bersalin .....	34
2)	DFD level 2 Proses 1 .....	35
a)	DFD level 2 Proses 2 .....	36
b)	DFD Level 2 Proses 3 .....	37
3.	Perancangan Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	38
a.	Perancangan <i>Database</i> Konseptual .....	38
1)	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	39
b.	Perancangan <i>Database</i> Logik .....	40
c.	Perancangan <i>Database</i> Fisik .....	47
1)	Relasi Antar Tabel .....	47
2)	Integritas Referensial Update .....	48
4.	Rancangan Tampilan <i>Interface</i> .....	50
5.	Rancangan Tampilan <i>Output</i> .....	58
	<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
A.	Hasil Penelitian .....	69
1.	<i>Login Admin</i> .....	69

2.	Tampilan Menu Data .....	71
a.	Proses Input Data Pasien .....	71
b.	Proses Input Data Bidan .....	73
c.	Proses Input Data Tindakan Medis .....	75
d.	Proses Input Data Obat.....	76
e.	Proses Input Data Kamar.....	78
3.	Menu Transaksi.....	80
a.	Proses Input Data Obat.....	84
b.	Proses Input Data Layanan Pemeriksaan .....	82
4.	Tampilan Menu Laporan.....	86
a.	Laporan Pasien .....	86
b.	Laporan Bidan .....	88
c.	Laporan Obat.....	89
d.	Laporan Daftar Tindakan Medis .....	91
e.	Laporan Pemeriksaan Pasien.....	91
f.	Laporan Rekam Medis Pasien.....	93
g.	Laporan Keuangan .....	95
h.	Laporan Puskesmas .....	97
i.	Laporan Pasien Rawat Inap.....	99
5.	Tampilan Form Tentang.....	102
6.	Tampilan Menu Keluar .....	102
B.	Pembahasan.....	102
	<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>105</b>

A. Kesimpulan .....	105
B. Saran.....	106

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Simbol Diagram Konteks .....	14
<b>Tabel 2.2</b> Simbol Data Flow Diagram .....	15
<b>Tabel 2.3</b> Simbol Relationship Diagram .....	17
<b>Tabel 3.1</b> Rancangan Struktur Tabel Login .....	41
<b>Tabel 3.2</b> Rancangan Struktur Tabel Bidan .....	51
<b>Tabel 3.3</b> Rancangan Struktur Tabel Pasien .....	42
<b>Tabel 3.4</b> Rancangan Struktur Tabel Obat .....	43
<b>Tabel 3.5</b> Rancangan Struktur Tabel Tindakan.....	45
<b>Tabel 3.6</b> Rancangan Struktur Tabel Pelayanan .....	44
<b>Tabel 3.7</b> Rancangan Struktur Tabel Detail Tindakan.....	45
<b>Tabel 3.8</b> Rancangan Struktur Tabel Detail Obat .....	45
<b>Tabel 3.9</b> Rancangan Struktur Tabel Kamar .....	46
<b>Tabel 3.10</b> Rancangan Struktur Tabel Pemasukan Obat.....	46

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Model Waterfall SDLC .....	12
<b>Gambar 2.2</b> Relasi Antar Tabel One To One .....	18
<b>Gambar 2.3</b> Relasi Antar Tabel One To Many .....	19
<b>Gambar 2.4</b> Relasi Antar Tabel Many To Many.....	19
<b>Gambar 2.5</b> Project Visual Foxpro.....	25
<b>Gambar 2.6</b> Database .....	26
<b>Gambar 2.7</b> Form .....	26
<b>Gambar 2.8</b> Properties .....	27
<b>Gambar 2.9</b> Form Control .....	27
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Konteks Sistem Informasi Klinik .....	33
<b>Gambar 3.2</b> DFD Level 1 .....	35
<b>Gambar 3.3</b> DFD Level 2 Proses 1.....	36
<b>Gambar 3.4</b> DFD Level 2 Proses 2.....	37
<b>Gambar 3.5</b> DFD Level 2 Proses 3.....	38
<b>Gambar 3.10</b> ERD (Entity Relationship Diagram) .....	40
<b>Gambar 3.11</b> Relasi Tabel .....	48
<b>Gambar 3.12</b> Referensiap Intelegriaty Update .....	49
<b>Gambar 3.13</b> Desain Form Login.....	51
<b>Gambar 3.14</b> Desain Form Menu Utama .....	52
<b>Gambar 3.15</b> Desain Form Pasien.....	53
<b>Gambar 3.16</b> Desain Form Bidan.....	54
<b>Gambar 3.17</b> Desain Form Tindakan Medis .....	55
<b>Gambar 3.18</b> Desain Form Obat.....	56

<b>Gambar 3.19</b> Desain Form Kamar .....	56
<b>Gambar 3.20</b> Desain Form Layanan.....	57
<b>Gambar 3.21</b> Desain Form Pemasukan Obat .....	58
<b>Gambar 3.22</b> Desain Form Laporan Pasien.....	58
<b>Gambar 3.23</b> Desain Form Laporan Bidan .....	59
<b>Gambar 3.24</b> Desain Form Laporan Obat .....	60
<b>Gambar 3.25</b> Desain Form Laporan Tindakan Medis.....	60
<b>Gambar 3.26</b> Desain Form Laporan Pemeriksaan.....	61
<b>Gambar 3.27</b> Desain Form Laporan Rekam Medis.....	62
<b>Gambar 3.28</b> Desain Form Laporan Keuangan.....	62
<b>Gambar 3.29</b> Desain Form Laporan Puskesmas .....	63
<b>Gambar 3.30</b> Desain Form Laporan Rawat Inap.....	63
<b>Gambar 3.31</b> Desain Form Laporan Rawat Jalan.....	64
<b>Gambar 4.1</b> Tampilan Proses Login.....	69
<b>Gambar 4.2</b> Tampilan Proses Login Gagal .....	71
<b>Gambar 4.3</b> Tampilan Menu Data.....	72
<b>Gambar 4.4</b> Tampilan Form Pasien.....	72
<b>Gambar 4.5</b> Tampilan Form Bidan.....	74
<b>Gambar 4.6</b> Tampilan Form Tindakan Medis .....	75
<b>Gambar 4.7</b> Tampilan Form Obat .....	77
<b>Gambar 4.8</b> Tampilan Form Kamar .....	79
<b>Gambar 4.9</b> Tampilan Form Pemasukan Obat .....	80
<b>Gambar 4.10</b> Tampilan Form Pemeriksaan.....	82
<b>Gambar 4.11</b> Tampilan Nota Pemeriksaan.....	84
<b>Gambar 4.12</b> Tampilan Surat Rujukan.....	84

<b>Gambar 4.13</b> Tampilan Form Laporan Pasien .....	87
<b>Gambar 4.14</b> Tampilan Laporan Pasien .....	88
<b>Gambar 4.15</b> Tampilan Laporan Bidan .....	89
<b>Gambar 4.16</b> Tampilan Form Laporan Obat .....	89
<b>Gambar 4.17</b> Tampilan Laporan Obat.....	90
<b>Gambar 4.18</b> Tampilan Laporan Tindakan Medis .....	91
<b>Gambar 4.19</b> Tampilan Form Laporan Pemeriksaan .....	92
<b>Gambar 4.20</b> Tampilan Laporan Pemeriksaan .....	93
<b>Gambar 4.21</b> Tampilan Form Laporan Rekam Medis .....	94
<b>Gambar 4.22</b> Tampilan Laporan Rekam Medis .....	95
<b>Gambar 4.23</b> Tampilan Form Laporan Keuangan.....	96
<b>Gambar 4.24</b> Tampilan Laporan Keuangan .....	97
<b>Gambar 4.25</b> Tampilan Form Laporan Puskesmas .....	98
<b>Gambar 4.26</b> Tampilan Laporan Puskesmas .....	99
<b>Gambar 4.27</b> Tampilan Form Laporan Rawat Inap / Rawat Jalan .....	100
<b>Gambar 4.28</b> Tampilan Laporan Rawat Inap .....	101
<b>Gambar 4.29</b> Tampilan Laporan Rawat Jalan .....	101
<b>Gambar 4.30</b> Tampilan Tentang.....	102
<b>Gambar 4.31</b> Tampilan Keluar .....	102

## **ABSTRAK**

### **Sistem Informasi Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih**

Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih yaitu tempat pemeriksaan orang sakit mulai dari pemeriksaan pasien umum dan pasien bersalin. Permasalahan yang terdapat pada Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih yaitu perekapan data pemeriksaan pasien dan data obat yang masih mengguakan cara manual menulisnya di buku yang nantinya tidak bisa mengetahui data yang terdapat pada klinik dengan cepat dan akurat. Oleh karena itu dibangun sistem komputerisasi sehingga lebih efisien dalam mengelola data dan laporan pada klinik.

Tujuan dari penelitian yang penulis lakukan adalah membuat sistem informasi Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih sehingga bisa mempermudah dalam proses pengolahan data, transaksi dan pembuatan laporan.

Metode penelitian memakai observasi dan wawancara secara langsung. Bahan dan Materi penelitian berupa data pasien, data obat dan data pemeriksaan pasien. Aplikasi dan *database* disusun menggunakan Microsoft Visual Foxpro 9.0.

Hasil dari penelitian ini dengan adanya sistem informasi ini maka petugas bagian admin bisa lebih mudah dalam mengolah data pasien, data bidan, data tindakan medis, data obat, data kamar, pemasukan obat, transaksi pemeriksaan, rujukan, laporan pasien, laporan bidan, laporan obat, laporan tindakan medis, laporan pemeriksaan, laporan rekam medis, laporan keuangan, laporan rekap puskesmas, laporan rawat inap, laporan rawat jalan secara cepat dan akurat.

**Kata kunci :** Sistem Informasi, Pemeriksaan Pasien, Data Klinik

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Semakin berkembangnya kemajuan teknologi saat ini, hampir seluruh aspek dunia kerja memanfaatkan teknologi sebagai sarana penunjang yang sangat diandalkan dan menuntut manusia melakukan penerapan untuk semua bidang guna mencapai kemajuan teknologi dan mempercepat pekerjaan. Salah satunya pada bidang medis yaitu perekapan data obat dan pemeriksaan pasien. Jenis obat yang beraneka ragam menuntut petugas agar dapat mengelolanya lebih teliti sehingga dalam penggunaannya lebih mudah dalam mengelola data.

Klinik yang akan menerapkan sistem informasi untuk menunjang kegiatan sehari-hari yaitu Klinik Bidan Wahyu Jatiningsih yang merupakan salah satu Klinik yang berada di Dukuh Krajan Kecamatan Klaten Tengah Kabupaten Klaten. Dalam perekapan obat di Klinik Bidan Wahyu Jatiningsih berdasarkan penelitian diperoleh jenis-jenis obat lebih dari 30 transaksi pemeriksaan dan jenis obat untuk beragam penyakit seperti obat flu, obat batuk, panas dan vitamin.

Sistem pemeriksaan pada Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih ini masih menggunakan cara manual yang dapat menimbulkan kendala dari segi waktu dan hasil yang kurang akurat .

Berdasarkan segala kelebihan yang didapat dengan adanya teknologi komputer maka peneliti membuat sistem informasi pemeriksaan dan perekapan obat berbasis komputer. Dengan dasar tersebut dalam skripsi ini peneliti mengambil judul “**Sistem Informasi Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih**”

## **1. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan cara membangun dan merancang sistem informasi Klinik Bidan Wahyu Jatiningsih untuk mempermudah proses pengelolaan data pasien dan data obat sehingga permasalahan-permasalahan yang dihadapi selama ini dapat diatasi dengan baik dan cepat.

## **2. Batasan Masalah**

Penulis membatasi pokok permasalahan yang ditangani agar lebih sempit ruang lingkupnya dan yang lebih spesifik yaitu :

- a. Informasi data bidan
- b. Informasi data pasien
- c. Informasi data obat
- d. Informasi data pemeriksaan pasien
- e. Pasien inap hanya untuk pasien bersalin
- f. Pasien BPJS hanya untuk pasien bersalin

### **3. Alasan Pemilihan Judul**

Dalam penelitian ini peneliti mengambil judul sistem informasi di Klinik Bidan Wahyu Jatiningih dengan alasan sebagai berikut :

- a. Klinik Bidan Wahyu Jatiningih belum memiliki sebuah perangkat lunak untuk mengelola dan menyimpan data rekap obat dan data pemeriksaan pasien.
- b. Penulis berdomisili di dekat tempat penelitian sehingga dapat menghemat biaya dan waktu dalam pengumpulan data.
- c. Perangkat lunak yang dibuat diharapkan mempermudah petugas dalam mengelola dan menyimpan data obat dan data pemeriksaan pasien serta dapat memberikan pelayanan yang maksimal pada pasien.

### **4. Keaslian Penelitian**

Dalam melakukan penelitian ini peneliti belum pernah menjumpai penelitian dengan obyek dan penelitian yang sama sehingga penulis mengambil judul “Sistem Informasi Klinik Bidan Wahyu Jatiningih” dengan pembuatan sistem menggunakan *Microsoft Visual Foxpro 9.0*.

### **5. Manfaat Penelitian**

Manfaat yang di peroleh dari penulisan laporan skripsi ini adalah :

- a. Bagi Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningih

Memberikan kemudahan petugas dalam mengelola data pasien dan menyimpan data obat agar menghemat waktu serta meminimalisir kesalahan dan obat yang telah kadaluarsa.

b. Bagi Universitas Widya Dharma Klaten

Sebagai bahan referensi di perpustakaan Universitas Widya Dharma Klaten khususnya Fakultas Ilmu Komputer.

c. Bagi Peneliti

- 1) Pengembangan bagi mahasiswa dan menerapkan ilmu yang telah di peroleh selama di bangku kuliah secara teori maupun praktek.
- 2) Dapat memberikan pengalaman tentang kajian-kajian yang di peroleh di luar kegiatan perkuliahan untuk mendukung kelancaran skripsi.

## **B. Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penulisan laporan skripsi ini yaitu :

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Strata 1 jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Membuat sebuah perangkat lunak yang bisa digunakan untuk mempermudah petugas mengelola rekap obat di klinik bersalin bidan Wahyu Jatingsih.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisa data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka peneliti akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk mengembangkan dan menyempurnakan sistem informasi klinik bersalin Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih agar menjadi sempurna dan lebih baik.

#### **A. Kesimpulan**

Perancangan dan pembuatan Sistem Informasi di Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatinsih dibuat berdasarkan bahan dan materi berupa data pasien, data bidan, data obat, data tindakan medis dan data kamar. Semua informasi yang dipakai dari objek dan prosedur dari sistem pengelolaan data pasien yang telah dibuat oleh penulis.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan skripsi ini maka dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan aplikasi pembuatan sistem informasi Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih menggunakan bahasa pemrograman *Foxpro 9.0* ini dapat memberi solusi untuk mempermudah proses pengelolaan data pemeriksaan pasien dan pembuatan laporan yang lebih cepat dan efisien serta laporan sebelumnya yang dibuat tertulis dapat langsung dicetak melalui aplikasi ini. Dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat membantu dalam proses

pengelolaan pemeriksaan pasien dan obat di Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih.

## B. Saran

Dengan adanya kesimpulan diatas penelitian yang telah dilakukan maka dari itu dapat dikemukakan beberapa saran yang dapat menjadi bahan atau data untuk mempertimbangkan lebih lanjut dalam usaha meningkatkan proses transaksi obat dan pemeriksaan pasien di Klinik Bersalin Bidan Wahyu Jatiningsih.

1. Sistem yang telah ada perlu dikembangkan sehingga dapat diperoleh sistem informasi yang optimal.
2. Mempertimbangkan kebutuhan dan ruang lingkup sistem pengolahan data saat ini, sifatnya yang masih *single user*.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Al-Bahra, 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Anief, M. 1991. *Apa Yang Harus Diketahui Tentang Obat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Astuti, 2011. *Sistem Informasi Rekam Medis Pada RSUD Kabupaten Cilacap*. Teknik Informatika, Univeristas Widya Dharma Klaten
- Haryanto, Bambang. 2008. *Dasar Informatika dan Ilmu Komputer*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Heni, P.W. dan Asmar, Y.Z. 2005. *Etika Profesi Kebidanan* . Yogyakarta: Fitramaya.
- Jogiyanto.H.M 2005.*Analisis dan Desain Sistem Informasi Penekatan Tersetruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kristanto,A. 2003. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Rusmiatin, 2009. *Sistem Informasi Pengolahan Data Rekam Medis RSU Emanuel Purwareja-Klampok*. Teknik Informatika, Universitas Widya Dharma Klaten
- Tata Sutabri, S.Kom, MM, 2005. “*Sistem Informasi Manajemen*”. Jakarta: Andi.
- Yakub, 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yasin,Verdi,S.Kom.,M.Kom 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek*. Jakarta: Mitra Wacana Medika.