

**PENCATATAN REKAM MEDIS PADA KLINIK BIDAN FITRI  
DI DESA PAKISAN KLATEN**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

<b>Fajar Iswanto</b>	<b>11.02.7983</b>
<b>Andika Sartono</b>	<b>11.02.7986</b>
<b>Agus Pramono</b>	<b>11.02.8000</b>
<b>Tegar Fauzi Indriawan</b>	<b>11.02.8024</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2014**

# **PENCATATAN REKAM MEDIS PADA KLINIK BIDAN FITRI DI DESA PAKISAN KLATEN**

## **TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang  
Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

<b>Fajar Iswanto</b>	<b>11.02.7983</b>
<b>Andika Sartono</b>	<b>11.02.7986</b>
<b>Agus Pramono</b>	<b>11.02.8000</b>
<b>Tegar Fauzi Indriawan</b>	<b>11.02.8024</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2014**

## PERSETUJUAN

## TUGAS AKHIR

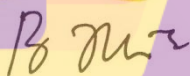
### PENCATATAN REKAM MEDIS PADA KLINIK BIDAN FITRI DI DESA PAKISAN KLATEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Fajar Iswanto</b>	<b>11.02.7983</b>
<b>Andika Sartono</b>	<b>11.02.7986</b>
<b>Agus Pramono</b>	<b>11.02.8000</b>
<b>Tegar Fauzi Indriawan</b>	<b>11.02.8024</b>

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 10 Oktober 2013

Dosen Pembimbing



**Barka Satya, M.Kom**  
NIK. 190302126

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENCATATAN REKAM MEDIS PADA KLINIK BIDAN FITRI  
DI DESA PAKISAN KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tegar Fauzi Indriawan**

**11.02.8024**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ahlihi Masruro,S.Kom`**  
**NIK. 190302174**

**Pandan P. Purwacandra,M.Kom**  
**NIK. 190302190**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 2 Juni 2014



**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENCATATAN REKAM MEDIS PADA KLINIK BIDAN FITRI  
DI DESA PAKISAN KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Agus Pramono**

**11.02.8000**

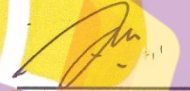
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ahlihi Masruro, S.Kom**  
NIK. 190302174



**Windha Mega Pradnya D.M.Kom**  
NIK. 190302185



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 2 Juni 2014

**KEJURUSAN INFORMATIKA  
KETUA STM IK AMIKOMYOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
NIK. 190302001

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENCATATAN REKAM MEDIS PADA KLINIK BIDAN FITRI  
DI DESA PAKISAN KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fajar Iswanto**

**11.02.7983**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2014

**Susunan Dewan Penguji**

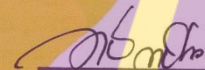
**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom**  
**NIK. 190302187**



**Windha Mega Pradnya D, M.Kom**  
**NIK. 190302185**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 2 Juni 2014

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**



## PERNYATAAN KEASLIAN

Kami yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu institusi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan / atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

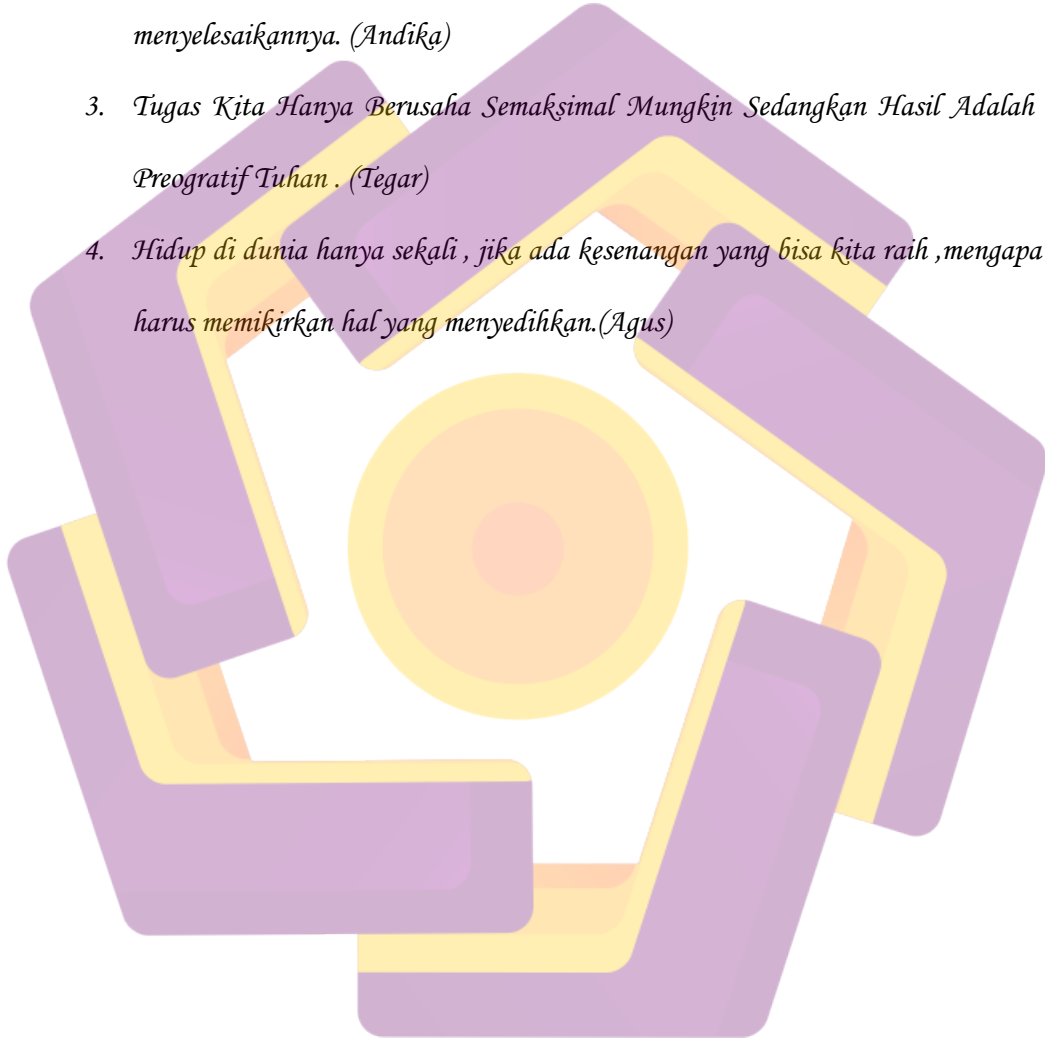
Yogyakarta, 30 Mei 2014

Nama	NIM	Tanda tangan
Fajar Iswanto	11.02.7983	_____
Andika Sartono	11.02.7986	_____
Agus Pramono	11.02.8000	_____
Tegar Fauzi Indriawan	11.02.8024	_____



## MOTTO

1. *Janganlah anda berhenti melangkah sebelum kamu mendapatkan yang kamu impikan. (Fajar)*
2. *Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya. (Andika)*
3. *Tugas Kita Hanya Berusaha Semaksimal Mungkin Sedangkan Hasil Adalah Hak Preogratif Tuhan . (Tegar)*
4. *Hidup di dunia hanya sekali , jika ada kesenangan yang bisa kita raih , mengapa kita harus memikirkan hal yang menyedihkan.(Agus)*



## *PERSEMBAHAN*

*Laporan tugas akhir ini kami persembahkan dengan rasa syukur dan terimakasih Kepada :*

- 1. Allah SWT, yang telah memberi kelancaran dan ilmu untuk menyelesaikan tugas akhir ini.*
- 2. Ibu, bapak dan keluarga yang tiada hentinya mendoakan untuk kelancaran semua urusan.*
- 3. Bapak Barka Satya selaku dosen pembimbing.*
- 4. Teman - teman 11 D3 MI 02 yang selalu memberi semangat, dan memberi kritik sarannya.*
- 5. Bapak M Suyanto yang telah memberikan inspirasi bagi kami.*
- 6. Untuk ibu Fitri Rustina yang telah mengizinkan kami untuk melakukan penelitian di kliniknya sehingga kami bisa membuat program.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun laporan tugas akhir. Laporan ini disusun berdasarkan hasil observasi dan panduan penyusunan tugas akhir STMIK AMIKOM YOGYAKARTA serta referensi yang lain.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Bp. Prof.Dr.M.Suyanto ,M.M. , selaku rector STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Bp.Barka Satya,M.Kom., selaku dosen pembimbing.
3. Ibu.Krisnawati,S.Si,Mt., selaku kepala jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
4. Ibu. Fitri Rustina , selaku pemilik klinik Bidan Fitri.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan , untuk itu kritik dan saran sangat kami harapkan demi kebaikan di masa mendatang

Penulis

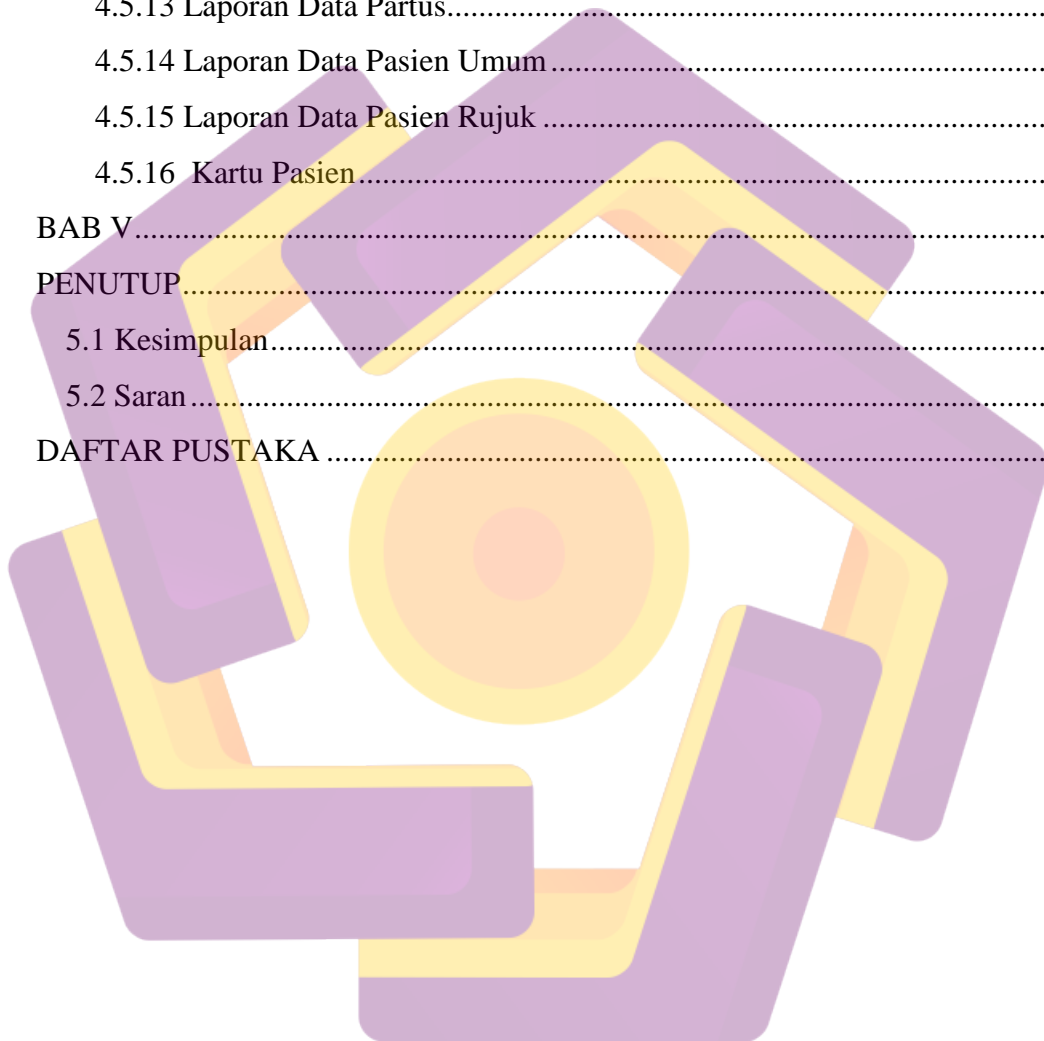
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.5.1 Bagi Penulis.....	3
1.5.2 Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.....	3
1.5.3 Bagi Masyarakat Umum dan IT.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.6.1 Survey / Observasi.....	4
1.6.2 Interview.....	4
1.6.3 Dokumentasi (Kearsipan).....	4
1.7 Rencana Kegiatan.....	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem .....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	8
2.2.1 Pengertian Informasi.....	8
2.2.2 Kualitas Informasi.....	9
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	9
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.3.2 Komponen Sistem Informasi .....	10
2.3 Konsep Rekam Medis .....	12
2.3.1 Definisi Rekam Medis .....	12
2.3.2 Tujuan dan Fungsi Rekam Kesehatan.....	14
2.4 Perangkat Lunak yang digunakan .....	14
2.4.1 Microsoft SQL Server 2000.....	15
2.4.2 Visual Basic 6.0 .....	16
2.5 Basis Data.....	20
2.6 Data Flow Diagram (DFD).....	22
2.7 Entity Relationship Diagram .....	23
<b>BAB III .....</b>	<b>24</b>
<b>GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>25</b>
3.1 Profil Klinik Bidan Fitri .....	24
3.2 Visi dan Misi Klinik Bidan Fitri.....	24
3.2.1 Visi.....	25
3.2.2 Misi .....	25
3.3 Tujuan Klinik Bidan Fitri .....	26
3.4 Tugas Pokok dan Fungsi Bidan Fitri .....	26
3.5 Struktur Organisasi .....	27
3.6 Flowchart yang Masih digunakan .....	27
<b>BAB IV .....</b>	<b>29</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Flowchart System yang diusulkan.....	29

4.2 Rancangan Database.....	30
4.2.1 Data Flow Diagram.....	30
4.2.2 Entity Relationship Diagram .....	33
4.2.3 Relasi Database.....	35
4.2.4 Rancangan Tabel.....	37
4.3 Rancangan Input.....	41
4.3.1 Rancangan Menu Login.....	41
4.3.2 Rancangan Form Menu Utama .....	42
4.3.3 Rancangan Form Pasien.....	43
4.3.4 Rancangan Form Anak .....	43
4.3.5 Rancangan Form Umum.....	44
4.3.6 Rancangan Form Ibu Hamil.....	44
4.3.7 Rancangan Form KB .....	45
4.3.8 Rancangan Form Partus .....	45
4.3.9 Rancangan Form Rujukan .....	46
4.4 Rancangan Output.....	47
4.4.1 Rancangan Output Data Pasien.....	47
4.4.2 Rancangan Output Data Pasien Anak.....	48
4.4.3 Rancangan Output Data Pasien Ibu Hamil .....	49
4.4.4 Rancangan Output Data Pasien Umum .....	49
4.4.5 Rancangan Output Data Pasien Partus.....	50
4.4.6 Rancangan Output Data Pasien KB .....	51
4.4.7 Rancangan Output Data Pasien Rujukan .....	52
4.5 Pembahasan Program .....	52
4.5.1 Tampilan Menu Login .....	52
4.5.2 Tampilan Menu Utama .....	53
4.5.3 Tampilan Form Daftar Pasien.....	54
4.5.4 Tampilan Form Anak.....	56
4.5.5 Tampilan Form Ibu Hamil .....	57
4.5.6 Tampilan Form KB .....	58
4.5.7 Tampilan Form Partus .....	59

4.5.8 Tampilan Form Rujukan .....	61
4.5.9 Laporan Data Pasien .....	62
4.5.10 Laporan Data Pasien Anak .....	62
4.5.11 Laporan Data Ibu Hamil .....	63
4.5.12 Laporan Data KB .....	64
4.5.13 Laporan Data Partus.....	64
4.5.14 Laporan Data Pasien Umum.....	65
4.5.15 Laporan Data Pasien Rujuk .....	66
4.5.16 Kartu Pasien.....	66
BAB V.....	67
PENUTUP.....	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 SQL Service Manager .....	24
Gambar 2.2 <i>Dialog Box</i> pertama saat membuka Visual Basic 6.0 .....	26
Gambar 2.3 Tampilan IDE Visual Basic 6.0.....	27
Gambar 3.1 Peta Lokasi .....	32
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	34
Gambar 3.3 Flowchart yang masih digunakan.....	35
Gambar 4.1 Flowchart yang diusulkan .....	36
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	36
Gambar 4.3 DFD level 1 .....	44
Gambar 4.4 Relasi Database Rekam Medis .....	44
Gambar 4.5 Rancangan Menu Login .....	45
Gambar 4.6 Rancangan Form Menu Utama .....	46
Gambar 4.7 Rancangan Form Pasien .....	46
Gambar 4.8 Rancangan Form Anak.....	47
Gambar 4.9 Rancangan Form Umum .....	47
Gambar 4.10 Rancangan Form Ibu Hamil .....	48
Gambar 4.11 Rancangan Form KB .....	49
Gambar 4.12 Rancangan Form Partus .....	49
Gambar 4.13 Rancangan Form Rujukan.....	50
Gambar 4.14 Rancangan Output Data Pasien .....	51
Gambar 4.15 Rancangan Output Data Pasien Anak .....	51
Gambar 4.16 Rancangan Output Data Pasien Ibu Hamil.....	52
Gambar 4.17 Rancangan Output Data Pasien Umum.....	53
Gambar 4.18 Rancangan Output Data Pasien Partus.....	54
Gambar 4.19 Rancangan Output Data Pasien KB .....	54
Gambar 4.20 Rancangan Output Data Rujukan.....	55
Gambar 4.21 Tampilan Menu Login.....	56
Gambar 4.22 Tampilan Menu Utama.....	57
Gambar 4.23 Tampilan Form Daftar Pasien .....	58

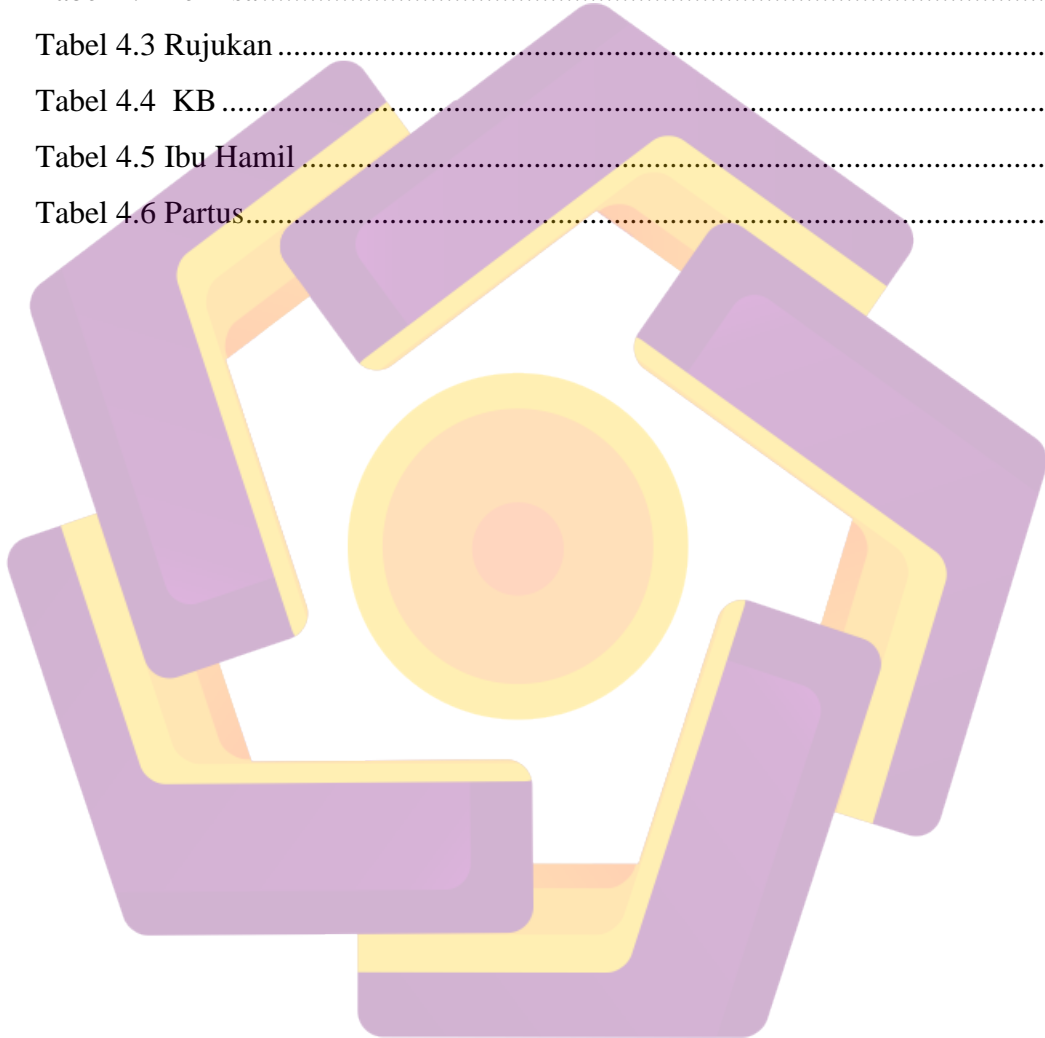


Gambat 4.24 Tampilan Form Anak .....	59
Gambat 4.25 Tampilan Form Ibu Hamil.....	60
Gambar 4.26 Tampilan Form KB .....	61
Gambar 4.27 Tampilan Form Partus.....	63
Gambar 4.28 Tampilan Form Rujukan .....	64
Gambar 4.29 Laporan Daftar Pasien.....	65
Gambar 4.30 Laporan Data Pasien Anak.....	66
Gambar 4.31 Laporan Data Ibu Hamil.....	66
Gambar 4.32 Laporan Data Pasien KB .....	67
Gambar 4.33 Laporan Data Pasien Partus.....	68
Gambar 4.34 Laporan Data Pasien Umum .....	68
Gambar 4.35 Laporan Data Rujukan .....	69
Gambar 4.36 Kartu Pasien .....	69



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Rencana Kegiatan .....	13
Tabel 2.1 Penjelasan Data Flow Diagram.....	30
Tabel 4.1 Pasien .....	35
Tabel 4.2 Periksa.....	36
Tabel 4.3 Rujukan .....	36
Tabel 4.4 KB .....	37
Tabel 4.5 Ibu Hamil .....	37
Tabel 4.6 Partus.....	38



## INTISARI

Klinik bidan Fitri merupakan bidan praktek swasta yang berlokasi di Pakisan, Cawas, Klaten. Sebagai pelayanan jasa masyarakat di bidang kesehatan, Klinik bidan Fitri menggunakan sistem rekam medis yang harus dikelola dengan baik dan harus dijaga kerahasiaannya. akses data harus cepat dan mudah. Informasi rekam medis harus dibuat seakurat mungkin. Masih manualnya sistem rekam medis di Klinik bidan Fitri seringkali menimbulkan kesalahan penginputan data. Data-data yang masih di catat dalam buku seringkali hilang sehingga perlu pembaharuan data secara berkala.

Tujuan dari pembuatan sistem informasi klinik bidan fitri yang berbasis komputer adalah untuk mempermudah pekerjaan, meminimalkan waktu kerja dan menghindari kesalahan dari human error.

Setelah melakukan survey dan wawancara langsung dengan narasumber maka kami berusaha meng-aplikasikan sistem ini dengan menggunakan Visual Basic 6.0 dan Sql Server 2000 yang digunakan untuk membuat data base. sehingga sistem ini nantinya dapat mempermudah kerja dari klinik bidan Fitri.

**Kata kunci** : Bidan, Kesehatan, rekam medis.

## **ABSTRACT**

*Midwives Clinic Fitri is a private practice midwife located of Pakistan, Cawas, Klaten. As public services in health, midwife clinic Fitri using medical records system that must be managed properly and must be kept confidential. Data access should be fast and easy. Medical record information must be made as accurate as possible. Medical record system at Clinic midwives Fitri is still use manual way often creates error on data inputing. The uses of books in recording data was often make some data miss. So they need to update the data periodically.*

*The purpose of the clinical information systems, computer-based in midwives Fitri is to facilitate her job to be easier, minimize the work time and avoid an human error.*

*After conducting surveys and direct interviews with sources, we seek to apply this system by using Visual Basic 6.0 and Sql Server 2000 that is used to create a data base. So, this system will be able to facilitate the work of midwives clinic Fitri.*

**Keywords :** *Midwife, health, medical record.*