

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

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Fajar Iswanto	11.02.7983
Andika Sartono	11.02.7986
Agus Pramono	11.02.8000
Tegar Fauzi Indriawan	11.02.8024

**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

Fajar Iswanto	11.02.7983
Andika Sartono	11.02.7986
Agus Pramono	11.02.8000
Tegar Fauzi Indriawan	11.02.8024

**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

Fajar Iswanto	11.02.7983
Andika Sartono	11.02.7986
Agus Pramono	11.02.8000
Tegar Fauzi Indriawan	11.02.8024

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



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

Fajar Iswanto

11.02.7983

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Mei 2014

Susunan Dewan Penguji

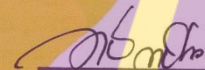
Nama Penguji

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 STM IK 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

Andika Sartono **11.02.7986**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Mei 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146




Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302063



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 4 Juni 2014

KETUA SEMIK AMIKOM YOGYAKARTA




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

PERNYATAAN KEASLIAN

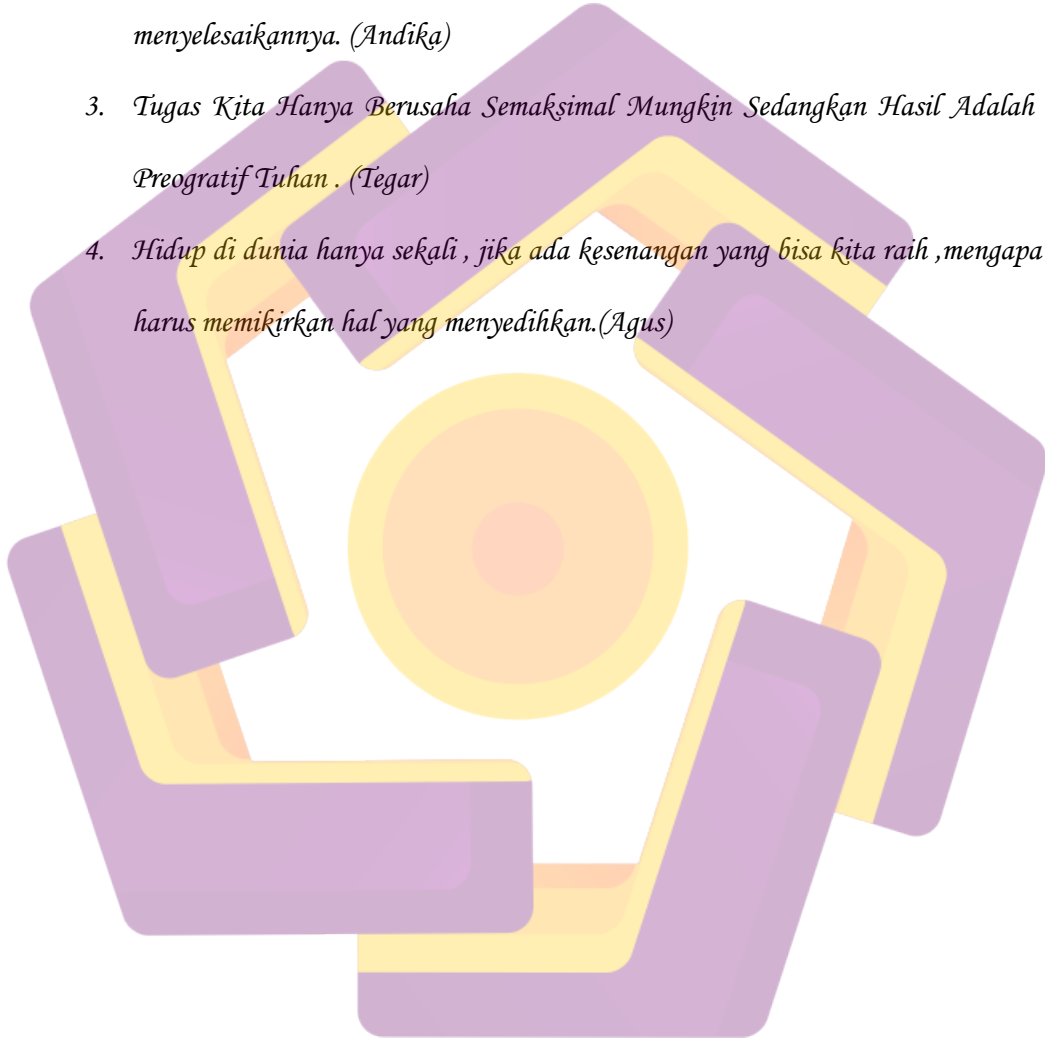
Kami yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu institusi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan 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

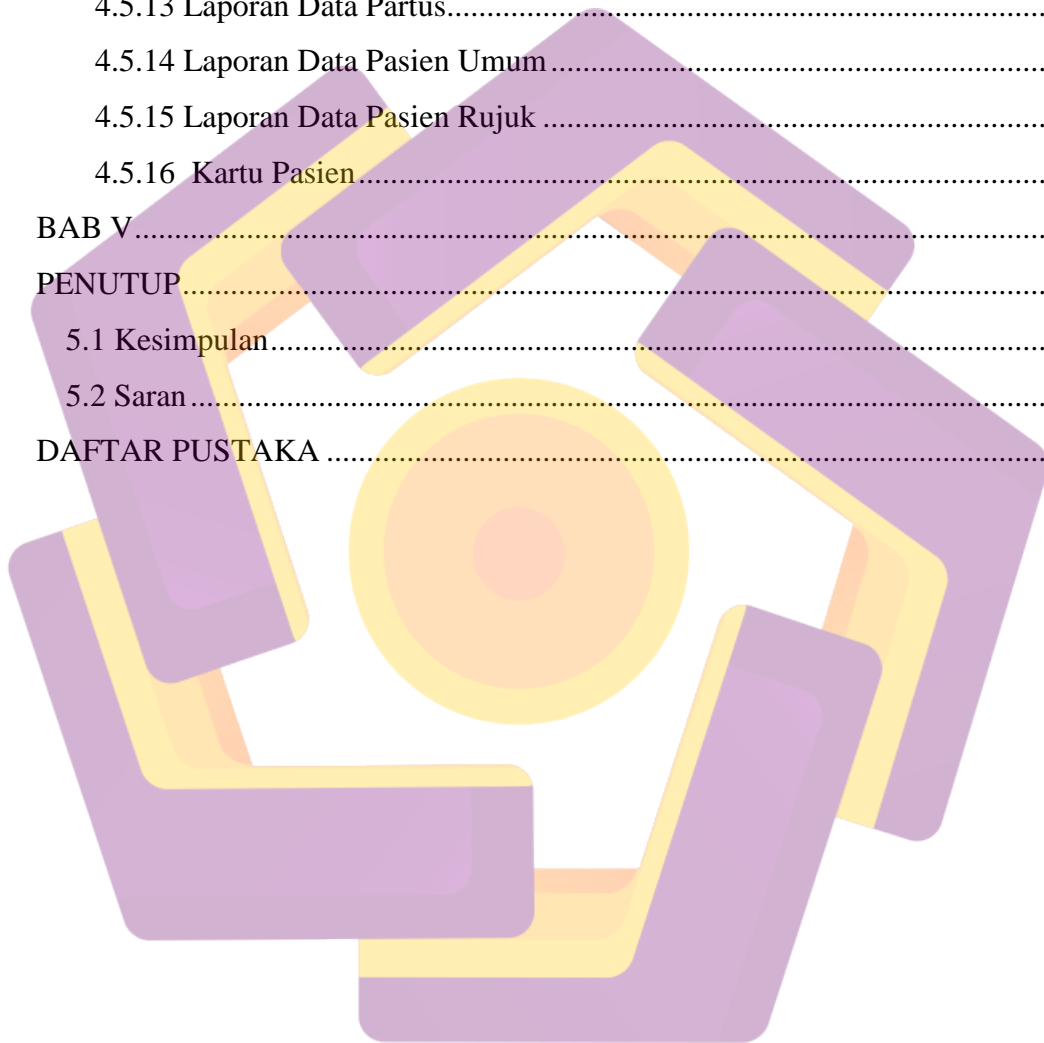
DAFTAR ISI

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
BAB III	24
GAMBARAN UMUM	25
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
BAB IV	29
PEMBAHASAN	29
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

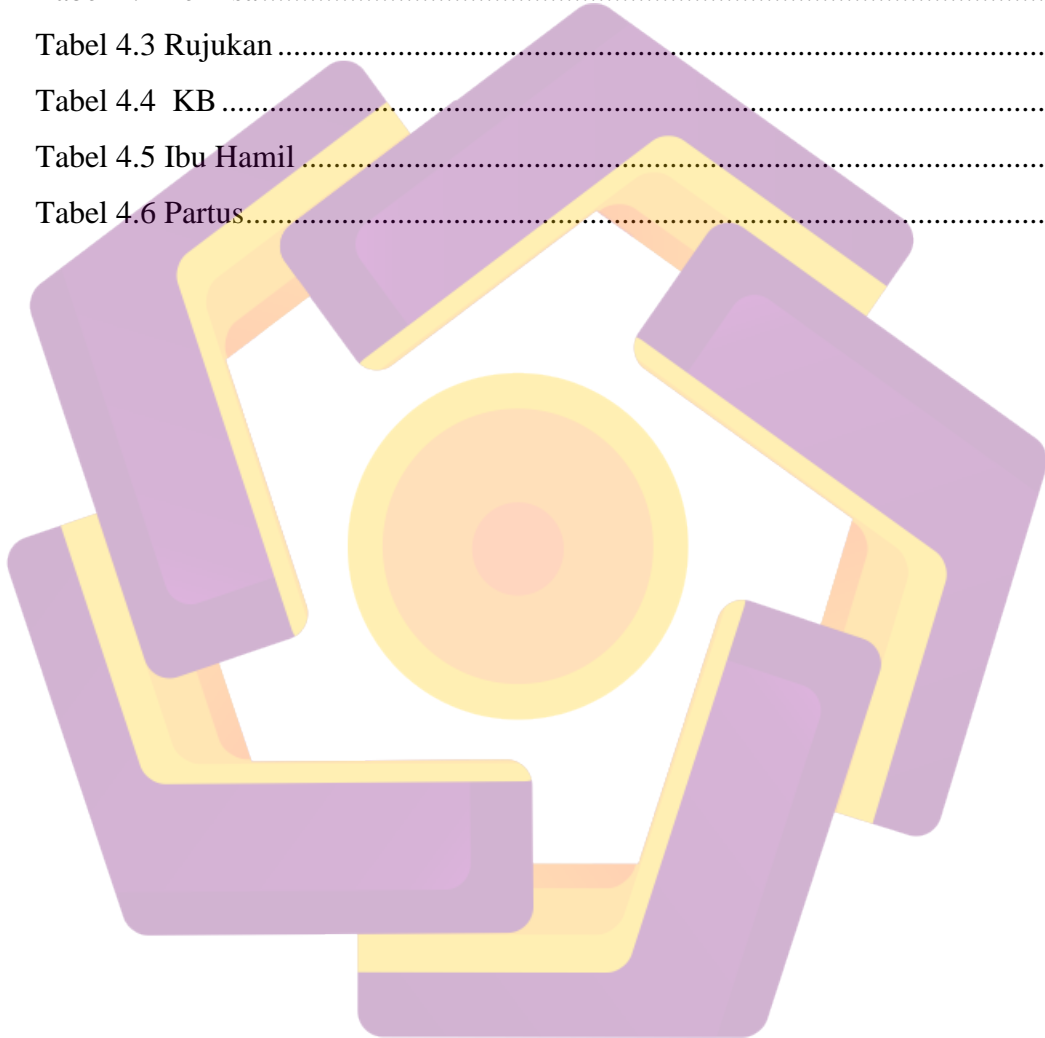
Gambar 2.1 SQL Service Manager	24
Gambar 2.2 <i>Dialog Box</i> pertama saat membuka Visual Basic 6.0	26
Gambar 2.3 Tampilan IDE Visual Basic 6.0.....	27
Gambar 3.1 Peta Lokasi	32
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	34
Gambar 3.3 Flowchart yang masih digunakan.....	35
Gambar 4.1 Flowchart yang diusulkan	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.*