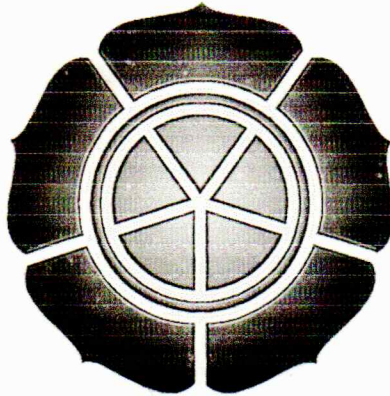


**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI UNIT RUMAH
TANGGA PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
TINGKAT II INDRAMAYU**

SKRIPSI



Disusun oleh :

YAYANG KURNIAWAN

04.12.0789

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM“
YOGYAKARTA
2008**

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI UNIT RUMAH
TANGGA PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
TINGKAT II INDRAMAYU**

Diajukan guna memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer

Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan

Komputer AMIKOM Yogyakarta



SKRIPSI

Disusun oleh :

YAYANG KURNIAWAN

04.12.0789

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM“
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI UNIT RUMAH TANGGA PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TINGKAT II INDRAMAYU

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi strata satu pada
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM Yogyakarta

Disusun oleh :

Nama : Yayang Kurniawan

Nim : 04.12.0789



Disahkan dan disetujui oleh :

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing



(Dr. Mohammad Suyanto, MM.)

A handwritten signature in black ink.

(Drs. Bambang Sudaryatno, MM.)

HALAMAN BERITA ACARA

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI UNIT RUMAH TANGGA PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TINGKAT II INDRAMAYU

Telah diuji dan dipresentasikan didepan panitia penguji skripsi Jurusan Sistem
Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AMIKOM

Yogyakarta, oleh :

Nama : Yayang Kurniawan

Hari : Kamis

Tanggal : 29 Mei 2008

Waktu : 10.00 WIB

Tempat : Ruang Ujian Folder

Gedung II STMIK AMIKOM Yogyakarta

Tim Penguji :

Penguji I



(Andi Sunyoto, M.Kom.)

Penguji II

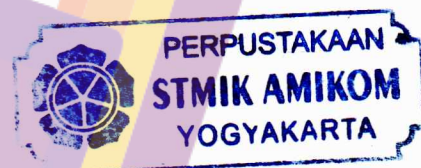


(Krisnawati,S.Si,MT.)

Penguji III



(Drs. Bambang Sudaryatno, MM.)



MOTTO

HIDUP ADALAH PERJUANGAN

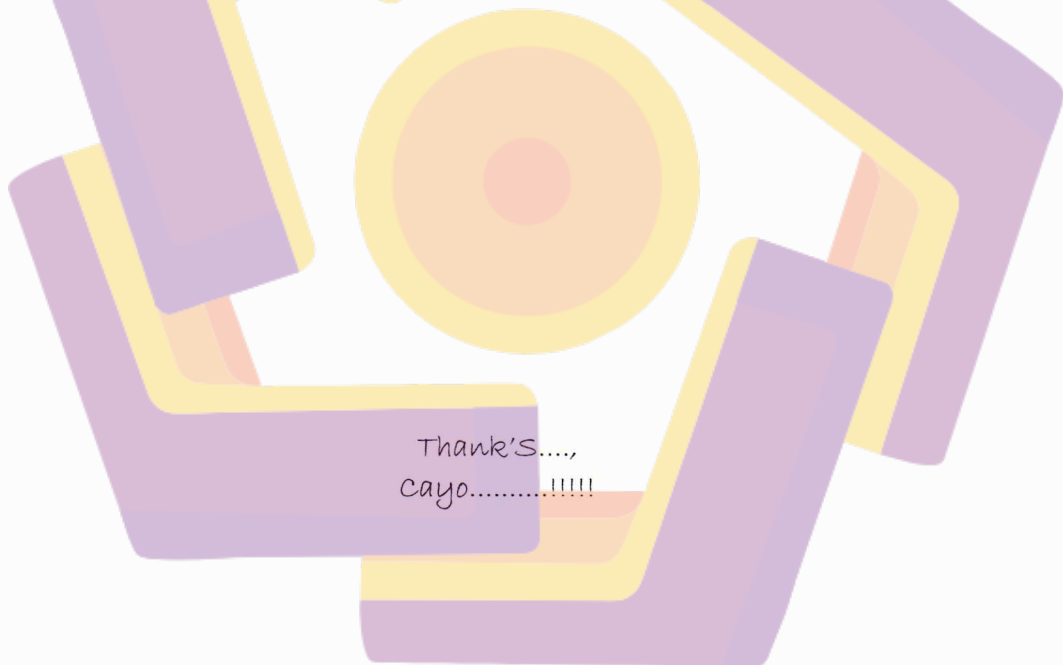


PERSEMBAHAN

- Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karuniaNya, sehingga semua bisa berjalan dengan lancar.
- "Bapak" n "Ibu" yang telah memberi dukungan baik doa, nasehat, materi, yang juga telah membimbing aku sehingga aku sampai seperti ini, Tanpa kalian aku bukan apa-apa. Makasih banget.....
- My Brother "Hendra" kerja yang giat buat bapak ma ibu biar mereka jadi bangga ma kamu, jangan lupa belajar yang rajin dan jangan lupa juga sholat yang giat.
- "My Sweetheart" Cindy Thank's for u Kau selalu memberikan yang terbaik buat mas, mau berbagi suka maupun duka bersama mas selama 3 tahun lebih. Makasih atas nasehat-nasehat, canda tawa, senyuman, kasih sayang dan kehangatan cintamu selama ini. Kau akan selalu menjadi yang terbaik dalam hidupku, Semoga apa yang kt berdua cita-citakan selama ini dapat terwujud Amin...
- Special Thank's Buat temen-temen nongkrong Dr. Gila alias Zefry "kapan lo lulus jd Dokter?" Cepet taubat ye..., Mario, cakik, epauw, boby, comenk makasih banget atas saran dan nasehatnya "kapan kita touring bareng lagi nie?" Buat Gleen thank's juga, klo ada acara basecamp lagi aku siap, lawu, selamat, merbabu, kayaknya mantep tuh buat muncak...!!!
- Special Thank's Anak-anak kost cobra : Gendon, Aji, Upi, Bayu, Tio, Sandy, Soleh, Dedi, Yuda, Imam, Toni, Anton and tha last name is Chorot poko'e semuanya deh Thank's FOR all.
- My computer, yang dengan setia menemani aku lembur sampai pagi mengerjakan tugas-tugas, mendengarkan lagu-lagu untukku dan

masih banyak lagi yang kau berikan padaku. Message for u jangan sakit-sakitan aja ya...aku udah keluar uang banyak buat kamu.

- My Motorcycle "Red Jupiter" di usiamu yang menginjak 2 tahun lebih dikit, makasih selama ini dah nganter kemanapun aku pergi, kuliah, wisata, belanja sampe naik-naik ke puncak gunung dan bukit. Walaupun nafasmu kadang suka ngos-ngosan, aku tetep bangga ma kamu. Semoga kamu semakin bandel di jalan.
- Semua pihak yang telah ikut mensukseskan skripsi ini baik disengaja maupun tidak, maaf mungkin ada yang ketinggalan harap maklum karena penulis hanyalah manusia biasa.
- Salam terakhirku, Special Thank's For DJOGDJA.



Thank's....,
Cayo.....!!!!!!

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang diberi judul “SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI UNIT RUMAH TANGGA PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TINGKAT II INDRAMAYU”.

Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Jurusan Sistem Informasi. Laporan ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang di dapat diperkuliahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Pada kesempatan kali ini ucapan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. Bapak Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku dosen pembimbing dan ketua jurusan Sistem Informasi yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada kami.

3. Bapak Dr. H. Dedi Rohendi, Mars selaku kepala Rumah Sakit Umum Daerah Tingkat II Kabupaten Indramayu yang memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian, yang juga memberikan informasi secara langsung maupun tidak langsung.
4. Ibu Atin Supriatin selaku kepala staf bagian barang rumah tangga (RT) Rumah Sakit Umum Daerah Tingkat II Kabupaten Indramayu yang selalu memberikan informasi-informasi secara lengkap, serta Asep Wilyandi selaku pegawai bagian barang rumah tangga (RT) yang telah banyak membantu dalam segala hal khususnya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dan juga tidak lupa teman-teman yang membantu kelancaran penyusunan skripsi hingga terselesainya laporan ini.

Akhirnya penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman-teman Sistem Informasie dan rekan-rekan di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	3
E. Metode Pengumpulan Data.....	5
F. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI	
A. Pengenalan Sistem.....	7
1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2. Karakteristik Sistem.....	10
B. Konsep Dasar Sistem.....	11
1. Kualitas Informasi.....	12
2. Siklus Informasi.....	12
C. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
1. Komponen Sistem Informasi.....	13
D. Konsep Basis Data.....	15
1. Elemen-Elemen Sistem Manajemen Basis Data.....	15
a. Pengertian Database.....	15

b. Sistem Informasi Manajemen Pengolah Data	17
E. Software Yang Digunakan	18
1. Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	18
a. Sistem Operasi.....	18
b. Microsoft Visual Basic.....	19
c. Microsoft Access.....	32

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

A. Sejarah Berdirinya RSUD Kabupaten Indramayu.....	36
B. Visi, Misi, Tujuan, Sasaran Dan Strategi	36
C. Gambaran Umum	38
1. Tugas-Tugas Pokok.....	39
2. Fungsi-Fungsi	39
3. Sarana Dan Prasarana.....	32
D. Struktur Organisasi.....	41
1. Struktur Organisasi.....	42
2. Uraian Tugas Organisasi.....	43
E. Sistem Yang Ada.....	46
1. Flowchart Sistem Yang Berjalan.....	46
F. Analisis Sistem.....	47
1. Definisi Analisis Sistem	47
2. Analisis Kelemahan Sistem.....	48
a. Mengidentifikasi Masalah.....	48
b. Analisis PIECES.....	49
3. Analisis Kelemahan Sistem.....	54
a. Analisis Kebutuhan Informasi Dan Manajemen	54
4. Analisis Biaya Dan Manfaat.....	55
a. Pengadaan Hardware	55
b. Pengadaan Software	56
c. Analisis Biaya Dan Manfaat	49
5. Analisis Study Kelayakan	62
6. Perangkat Pendukung.....	64

G. Perancangan Sistem.....	66
1. Sistem Sirkulasi Yang Diusulkan.....	67
a. Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	67
b. Data Flow Diagram Yang Diusulkan	69
2. Perancangan Normalisasi Data.....	73
3. Perancangan Database.....	79
4. Perancangan Input	83
5. Perancangan Output	93

BAB IV IMPLEMENTASI

A. Pendahuluan	104
1. Menerapkan Rencana Implementasi	104
2. Kegiatan Implementasi.....	104
a. Pemilihan Dan Pelatihan Personil	104
b. Pemilihan Tempat Dan Instalasi.....	105
c. Pengetesan Program	105
d. Pengetesan Sistem	107
e. Konversi Sistem	107
3. Tindak Lanjut Implementasi	108
B. Tampilan Program	109

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	128
B. Saran	129

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Rincian Biaya

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Sistem Informasi	13
Gambar 2.2	Tampilan Editor Visual Basic	21
Gambar 2.3	Menu Bar	22
Gambar 2.4	Menu Toolbar	22
Gambar 2.5	Control Standar Dalam Toolbox	24
Gambar 2.6	Kotak Dialog Componen.....	25
Gambar 2.7	Tampilan Project Explorer	26
Gambar 2.8	Tampilan Form	26
Gambar 2.9	Window Properties	27
Gambar 2.10	Tampilan Kode Editor	28
Gambar 2.11	Tampilan Form Layout.....	28
Gambar 2.12	Tampilan Jendela Microsoft Access.....	32
Gambar 2.13	Tampilan Database Baru	33
Gambar 3.1	Struktur Organisasi.....	42
Gambar 3.2	Flowchart Sistem Yang Berjalan.....	47
Gambar 3.3	Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	68
Gambar 3.4	Data Flow Diagram Level 0	70
Gambar 3.5	Data Flow Diagram Level 1	71
Gambar 3.6	Normalisasi Bentuk Kedua.....	76
Gambar 3.7	Normalisasi Bentuk Ketiga	77
Gambar 3.8	Relasi Antar Tabel.....	79

Gambar 3.9 Perancangan Password	84
Gambar 3.10 Perancangan Menu Utama.....	85
Gambar 3.11 Perancangan Input Data Petugas	86
Gambar 3.12 Perancangan Input Data Barang	87
Gambar 3.13 Perancangan Input Data Suplier	88
Gambar 3.14 Perancangan Input Data Unit Bagian	89
Gambar 3.15 Perancangan Input Data Barang Masuk	90
Gambar 3.16 Perancangan Input Data Barang Keluar	91
Gambar 3.17 Perancangan Kategori Laporan Barang Keluar.....	92
Gambar 3.18 Perancangan Kategori Laporan Barang Masuk.....	93
Gambar 3.19 Perancangan Output Data Petugas	94
Gambar 3.20 Perancangan Output Data Barang	95
Gambar 3.21 Perancangan Output Data Unit Bagian	96
Gambar 3.22 Perancangan Output Data Suplier	97
Gambar 3.23 Perancangan Output Data Barang Keluar	98
Gambar 3.24 Perancangan Output Data Barang Masuk	99
Gambar 3.25 Perancangan Laporan Barang Keluar Per Periode	100
Gambar 3.26 Perancangan Laporan Barang Keluar Per Hari	101
Gambar 3.27 Perancangan Laporan Barang Keluar Per Bagian.....	102
Gambar 3.28 Perancangan Laporan Barang Masuk Per Periode	103
Gambar 3.29 Perancangan Laporan Barang Masuk Per Tanggal	104
Gambar 4.1 Menu Password	109
Gambar 4.2 Menu Utama.....	110

Gambar 4.3	Menu Data Barang.....	111
Gambar 4.4	Menu Data Suplier.....	112
Gambar 4.5	Menu Data Bagian.....	113
Gambar 4.6	Menu Data Petugas.....	114
Gambar 4.7	Menu Data Barang Masuk.....	115
Gambar 4.8	Menu Data Barang Keluar.....	116
Gambar 4.9	Menu Tampil Data Barang Masuk.....	117
Gambar 4.10	Menu Tampil Data Barang Keluar.....	118
Gambar 4.11	Laporan Data Suplier.....	119
Gambar 4.12	Laporan Data Stock Barang.....	120
Gambar 4.13	Menu Utama Laporan Data Barang Masuk.....	121
Gambar 4.14	Laporan Data Barang Masuk Per Periode.....	122
Gambar 4.15	Laporan Data Barang Masuk Per Hari.....	123
Gambar 4.16	Menu Utama Laporan Data Barang Keluar.....	124
Gambar 4.17	Laporan Data Barang Keluar Per Periode.....	125
Gambar 4.18	Laporan Data Barang Keluar Per Hari.....	126
Gambar 4.19	Laporan Data Barang Keluar Per Bagian.....	127

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Keterangan Menu Toolbar	23
Tabel 2.2	Keterangan Control Standar Dalam Toolbox.....	24
Tabel 2.3	File Design-Time Dan File Penunjang.....	30
Tabel 2.4	File Run-Time	31
Tabel 3.1	Perbedaan Kinerja.....	50
Tabel 3.2	Perbedaan Informasi.....	51
Tabel 3.3	Perbedaan Ekonomi.....	52
Tabel 3.4	Perbedaan Kontrol	53
Tabel 3.5	Perbedaan Efisiensi	53
Tabel 3.6	Perbedaan Service	54
Tabel 3.7	Pengadaan Hardware.....	55
Tabel 3.8	Pengadaan Software	56
Tabel 3.9	Rincian Biaya Dan Manfaat	57
Tabel 3.10	Kesimpulan Ketiga Metode.....	62
Tabel 3.11	Normalisasi Bentuk Pertama.....	74
Tabel 3.12	Suplier	80
Tabel 3.13	Barang Masuk	80
Tabel 3.14	Barang	81
Tabel 3.15	Barang Keluar	81
Tabel 3.16	Detail Masuk	82
Tabel 3.17	Detail Keluar	82

Tabel 3.18 Bagian	82
Tabel 3.19 Petugas	83
Tabel 4.1 Kegiatan Implementasi	108

