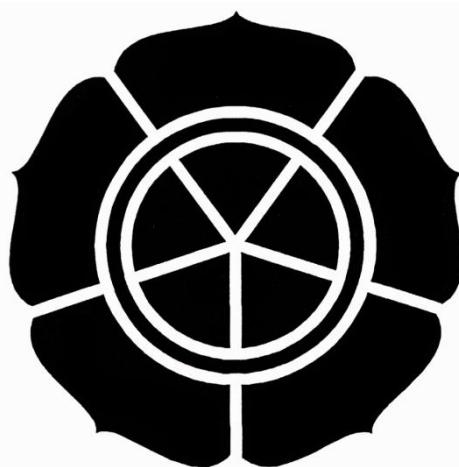


MEDIA INFORMASI RUMAH SAKIT PANTIRINI  
BERBASIS WEBSITE

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**FRANSISKUS IRWAN SETYA KRISTANTA**

**05.12.1068**

**SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“AMIKOM”**

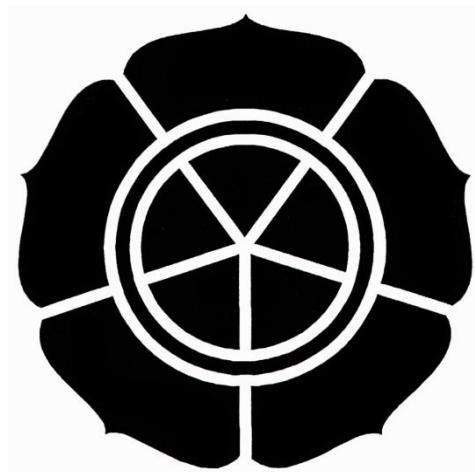
**YOGYAKARTA**

**2010**

MEDIA INFORMASI RUMAH SAKIT PANTIRINI  
BERBASIS WEBSITE

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu Syarat  
memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Program studi Sistem Informatika



**Disusun oleh:**

**FRANSISKUS IRWAN SETYA KRISTANTA**

**05.12.1068**

**SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“AMIKOM”**

**YOGYAKARTA**

**2010**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

**Media Informasi Rumah Sakit Panti Rini**

**Berbasis Website**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fransiskus Irwan Setya Kristanta**

**05.12.1068**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 15 Mei 2009

**Dosen Pembimbing**

  
**Heri Sismoro, M.kom**  
NIK. 190302057

**Ketua Jurusan  
Sistem Informasi**

  
**Drs. Bambang Sudaryatno, MM**  
NIK. 190302029



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta,30 Juli 2010

Fransiskus Irwan Setya Kristanta

NIM 05.12.1068

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Halleluiaaa, akhirnya selesai juga skripsi ini.

Ya Bapa, terima kasih atas segala rahmat  
dan kemudahan yang telah Engkau beri kepada hambaMu ini.

Skripsi ini kupersembahkan untuk orang-orang yang kusayangi :

Ayah, Ibu, dan adik-adik Tercinta yang telah memberikan kasih sayang  
serta Do'a restu yang tiada habisnya yang selalu tercurah buatku,

Vero, thanks for colouring my life,  
and the time we have shared together,  
I hope we can make it last forever.

My big family  
SEDULURKU

Mbah Putri, Om & tante, Mas Aan, Mbak Dika, Pakdhe & Budhe

Terimakasih atas dukungan moril yang senantiasa

Memberikan kekuatan dan kemauan

Untuk menyelesaikan study

di STMIK AMIKOM

Yogyakarta

Special thanks for :

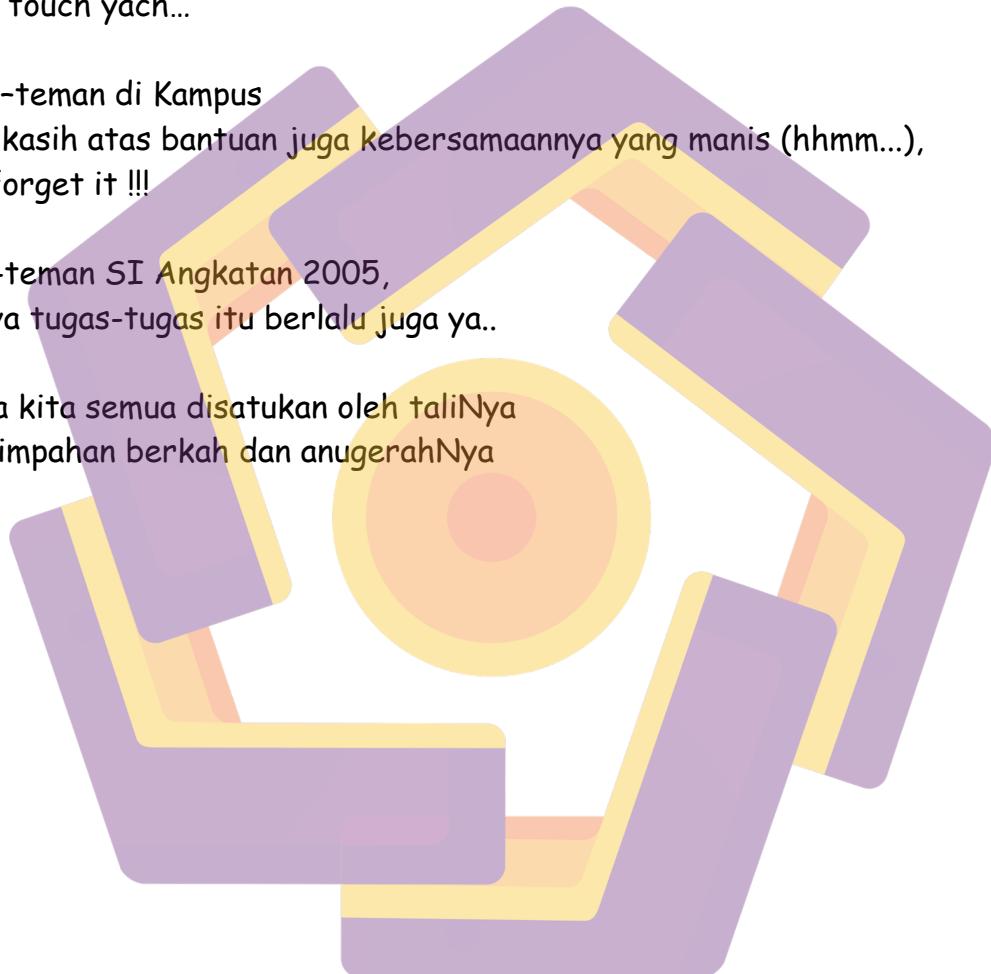
Keluarga Bp. Dahuri yang telah memberikan support serta memberikan dukungan moril yang luar biasa, terima kasih banyak..

Teman-teman seperjuanganku Vendi, Bambang, Bayu, Riko  
terima kasih ya atas bantuan n kerjasama kalian selama ini,  
keep in touch yach...

Teman -teman di Kampus  
terima kasih atas bantuan juga kebersamaannya yang manis (hhmm...),  
never forget it !!!

Teman-teman SI Angkatan 2005,  
akhirnya tugas-tugas itu berlalu juga ya..

Semoga kita semua disatukan oleh taliNya  
dalam limpahan berkah dan anugerahNya  
Amin



## MOTTO

Di belakangku ada kekuatan tak terduga  
Di depanku ada kemungkinan tak berujung  
Di sekelilingku ada kesempatan tak terbatas  
Mengapa aku harus takut ?



## KATA PENGANTAR

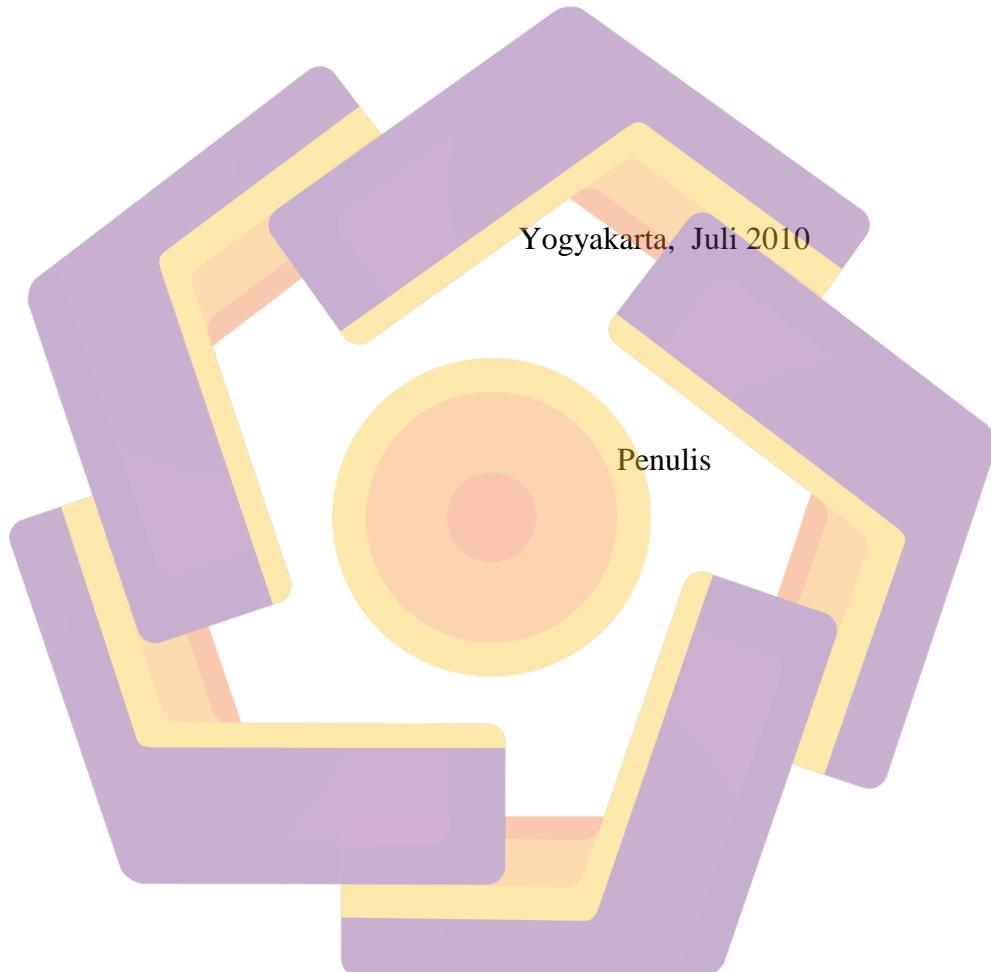
Salam damai Kristus,

puji syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada jenjang S1 Jurusan Sistem Informasi pada STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Maka dengan rendah hati penulis berharap agar para pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun. Tetapi berkat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikannya dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Drs. H.M.Suyanto, MM selaku Direktur STMIK ”AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Heri Sismoro, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan serta petunjuk sehingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak dan Ibu Dosen, selaku staf pengajar pada STMIK ”AMIKOM” Yogyakarta, yang telah membimbing dan memberi ilmu pengetahuan kepada penulis selama ini.
4. Keluarga dan teman-teman tercinta yang telah memberikan dorongan moril hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat menjadi acuan dalam pengembangan web sebagai media promosi dan informasi bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. AMIN.



**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	vi
ABSTRAKSI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	2
1.3 BATASAN MASALAH .....	3
1.3.1 BATASAN DATA .....	3
1.3.2 BATASAN USER .....	3
1.3.3 BATASAN KOMPUTER .....	4
1.4 TUJUAN PENELITIAN .....	4
1.4.1 TUJUAN UMUM .....	4
1.4.2 TUJUAN KHUSUS .....	5
1.5 MANFAAT PENELITIAN .....	4

1.5.1 MANFAAT TEORITIS.....	5
1.5.2 MANFAAT PRAKТИS.....	5
1.6 METODOLOGI PENELITIAN .....	6
1.6.1 WAWANCARA.....	6
1.6.2 STUDI PUSTAKA (LITERATUR).....	6
1.6.3 METODE KEARSIPAN.....	6
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN .....	6
1.7.1 PENDAHULUAN.....	6
1.7.2 LANDASAN TEORI.....	7
1.7.3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	7
1.7.4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	7
1.7.5 PENUTUP.....	8
BAB II           LANDASAN TEORI.....	9
2.1 DEFINISI INTERNET.....	9
2.2 SEJARAH INTERNET.....	9
2.3 WORLD WIDE WEB (WWW).....	12
2.4 DEFINISI WEBSITE.....	13
2.4.1 UNSUR-UNSUR WEBSITE.....	14
BAB III       ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	20
3.1 TINJAUAN UMUM.....	20
3.1.1 SEJARAH DAN PERKEMBANGAN PANTI RINI..	20
3.1.2 VISI.....	23
3.1.3 MISI.....	24
3.1.4 MOTTO /SEMBOYAN.....	24
3.1.5 TUJUAN.....	24

3.2 ANALISIS SISTEM.....	26
3.2.1 TAHAP ANALISIS SISTEM.....	27
3.2.2 MENGIDENTIFIKASI MASALAH.....	27
3.3 ANALISIS KELEMAHAN SISTEM.....	28
3.3.1 ANALISIS PIECES.....	28
3.3.2 ANALISIS PERFOMANCE.....	29
3.3.3 ANALISIS INFORMATION.....	30
3.3.4 ANALISIS ECONOMY.....	30
3.3.5 ANALISIS CONTROL.....	31
3.3.6 ANALISIS EFFICIENCY.....	32
3.3.7 ANALISIS SERVICE.....	32
3.4 STUDI KELAYAKAN SISTEM.....	34
3.4.1 KELAYAKAN TEKNOLOGI.....	35
3.4.2 KELAYAKAN OPERASIONAL.....	35
3.4.3 KELAYAKAN HUKUM.....	36
3.5 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	37
3.5.1 PERANGKAT KERAS.....	38
3.5.2 PERANGKAT LUNAK.....	38
3.6 ANALISIS KEBUTUHAN INFORMASI.....	39
3.7 PERANCANGAN WEBSITE.....	40
3.7.1 RANCANGAN STRUKTUR WEBSITE.....	40
3.7.2 RANCANGAN HALAMAN WEB.....	41
a. HALAMAN DEPAN.....	41
b. HALAMAN PROFIL.....	42
c. HALAMAN PENGUMUMAN.....	43

d. HALAMAN BERITA.....	44
e. HALAMAN HUBUNGI KAMI.....	45
f. HALAMAN AGENDA.....	46
g. RANCANGAN HALAMAN WEB..... .	47
3.7.3 RANCANGAN DATABASE..... .	48
3.7.4 RELASI ANTAR TABEL.....	53
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
4.1 IMPLEMENTASI.....	54
4.1.1 PERANCANGAN WEBSITE.....	54
4.1.1.1 UJI COBA SISTEM DAN PROGRAM..... ..	54
4.1.1.2 WHITEBOX TESTING.....	54
4.1.1.3 BLACKBOX TESTING.....	55
4.2 TAMPILAN AKHIR DAN MANUAL PROGRAM....	56
4.2.1 PENGUNJUNG.....	56
4.2.1.1 HOME.....	57
4.2.1.2 PROFIL LEMBAGA.....	57
4.2.1.3 PENGUMUMAN.....	58
4.2.1.4 BERITA.....	58
4.2.1.5 HUBUNGI KAMI.....	59
4.2.1.6 AGENDA.....	59
4.2.2 ADMINISTRATOR.....	60
4.2.2.1 HALAMAN MANAJEMEN USER.....	62
4.2.2.2 HALAMAN MANAJEMEN MODUL.....	63
4.2.2.3 HALAMAN PROFIL LEMBAGA.....	64
4.2.2.4 HALAMAN PENGUMUMAN.....	65

4.2.2.5 HALAMAN BERITA.....	65
4.2.2.6 HALAMAN BANNER.....	66
4.2.2.7 HALAMAN HUBUNGI KAMI.....	67
4.2.2.8 HALAMAN AGENDA.....	67
4.2.2.9 LOGOUT.....	68
4.3 IMPLEMENTASI SISTEM PADA WEB HOSTING.	69
4.4 PENDAFTARAN ANGGOTA INDOWEBHOST ...	69
4.5 CARA MENGUPLOAD FILE.....	72
4.6 MENGUPLOAD DATABASE.....	74
4.7 MEMPROMOSIKAN SITUS.....	75
BAB V PENUTUP.....	76
5.1 KESIMPULAN.....	76
5.2 SARAN.....	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN .....	L.1

## INTISARI

Dewasa ini, banyak sekali orang-orang yang mencari informasi-informasi melalui internet, selain cepat dan selalu baru, mereka menganggap lebih efektif daripada media cetak lainnya.

Oleh karena itu penulis memiliki inisiatif untuk membuat website yang berorientasi pada kesehatan dan memilih Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta.

Website informasi interaktif ini memberikan informasi-informasi yang berguna bagi para pengunjung dalam bidang kesehatan serta tips-tips kesehatan yang bersumber dari Rumah Sakit Panti Rini yang selalu akan di *update*. Selain itu kita dapat melihat informasi seputar kegiatan Rumah Sakit Panti Rini dalam keikutsertaan menciptakan kehidupan masyarakat yang sehat beserta informasi mengenai jadwal dokter yang bertugas, artikel-artikel kesehatan, serta web ini akan diberikan semacam forum yang nantinya akan digunakan sebagai sarana untuk interaksi antara pengunjung web dengan rumah sakit Panti Rini dalam bidang kesehatan.

KATA KUNCI : Website, kesehatan, Rumah Sakit, Panti Rini

## ABSTRACT

*Now a day, a lot of people who look for informations thru the internet, they considered the internet is faster and more effective than the other electronic media.*

*That way the writer has an idea to create website about helth and choose Panti Rini hospital Yogyakarta as the object*

*This interactive informations website give informations for visitors that can be use on health care and health tips where the informations source from Panti Rini Hospital where the informations are always been up to date. And the other, we can be seen activities informations of Panti Rini Hospital, healty articles and the Doctor schedule in Pantirini Hospital, and this website gives forum too where it can be use for interactive which user and Pantirini Hospital on healty forum.*

*Keywords : Website, Healty, Hospital, Panti Rini*

