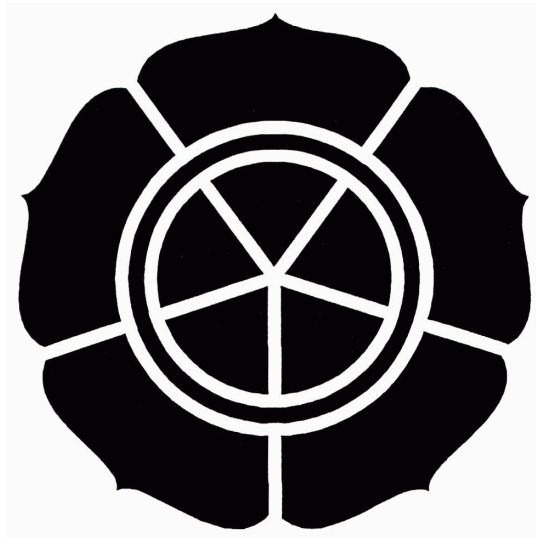


**Perancangan Website Multimedia (MP3 Dan Video Streaming)
Untuk Sarana Promosi Pada Band “ Sister Morphin “**

Skripsi



Disusun Oleh

YOGA ADI PRATAMA

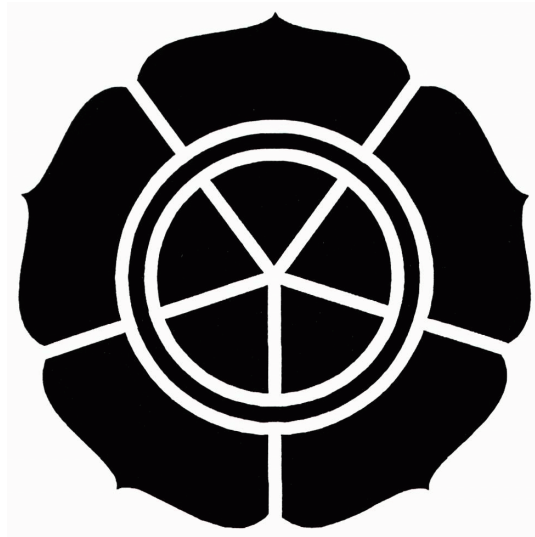
05.12.1302

SISTEM INFORMASI

**Perancangan Website Multimedia (MP3 Dan Video Streaming)
Untuk Sarana Promosi Pada Band “ Sister Morphin “**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana S1
Pada Jurusan Sistem Informasi



Disusun Oleh

YOGA ADI PRATAMA

05.12.1302

SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM YOGYAKARTA

2009

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Perancangan Website Multimedia (MP3 Dan Video Streaming)
Untuk Sarana Promosi Pada Band “ Sister Morphin “**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yoga Adi pratama

05.12.1302

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 28 Desember 2009

Dosen Pembimbing



HANIF AL FATTA, M.KOM

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Perancangan Website Multimedia (MP3 Dan Video Streaming)
Untuk Sarana Promosi Pada Band “ Sister Morphin “**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yoga Adi Pratama

05.12.1302

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Desember 2009

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

HANIF AL FATTA, M.KOM

BAMBANG SUDARYATNO, DRS, MM

EMA UTAMI, S.SI, M.KOM

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 Desember 2009

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

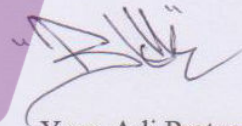
Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Yoga Adi Pratama
Nim : 05.12.1302
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Perancangan Website Multimedia (MP3 dan Video Streaming) Untuk Sarana Promosi Pada Band “ Sister Morphin “

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini adalah karya sendiri (asli) dan dapat di pertanggung jawabkan di depan hukum

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat di penggunaan sebaik mungkin.

Yogyakarta ,30 Desember 2009
Yang membuat pernyataan



Yoga Adi Pratama
05.12.1302

HALAMAN MOTTO

- Hidup memang selalu pahit dan memang akan selalu pahit jika sesekali dia tidak sepahit biasanya nikmati saja anggap itu bonus
- Maju terus pantang mundur hidup nusa hidup bangsa hidup tanah air merdeka. Bersatu kita teguh bercerai kita runtuh. Hancur Negara.
- Alloh bersama persangkaan hambanya
- Hidup Cuma numpang minum
- Berpikirlah positif karena pikiran positif membawa kita pada hasil positif

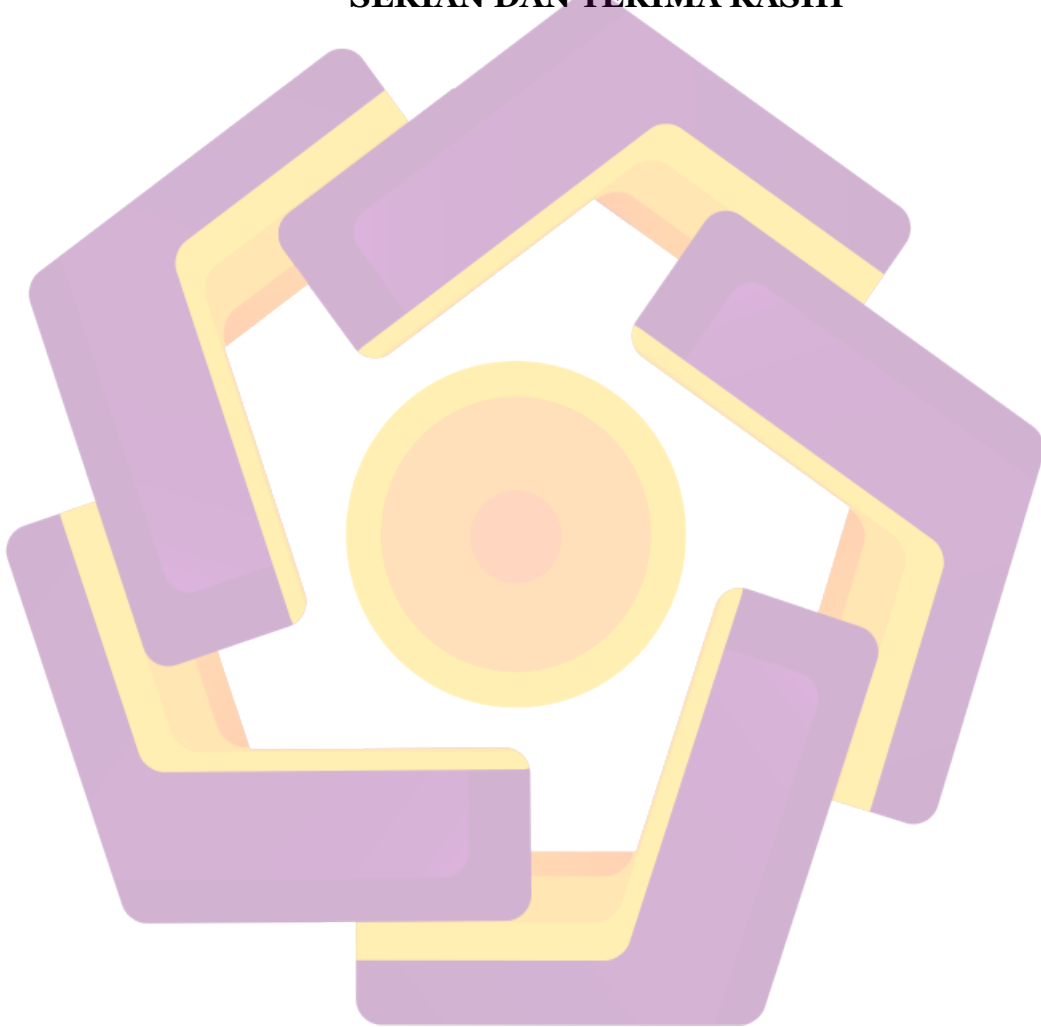
HALAMAN PERSEMBAHAN

SKRIPSI ini saya persembahkan kepada :

- Alloh SWT .yang berkat rahmat hidayahnya dan atas izinya pula saya dapat menyelesaikan skripsi saya ini.ALHAMDULILAH HIROBIL ALAMIN.
- Kepada nabi MUHAMMAD saw.beserta para sahabat-sahabatnya alim ulama dan para penyebar agama.
- Kepada keluargaku terhebat Bapak , Ibu , Riski Dwi Yulianto , Endah Tri Utami , Kayla Dewi Noorutami , Semua keluarga di kupang maupun dijogja dan semua keluarga yang saya cintai. Terima kasih buat dukungan yang telah di berikan sehingga saya bias menjadi sakti mandra guna seperti ini.
- Untuk teman-teman terbaik saya sepanjang masa Angga Ardi Sukma (berkat jasanya darah dan keringatnya skripsi ini selesai juga), Eli Sadmoko, Diah Setya Ningrum,Annis Setyawibowo, Hamdan Wigatno ,Herlina Efendi,Sigit Sulistio ,Safandi jonathan,Wahtu Sasmito,Andhita Galuh Prasetyo ,Ratnamiati ,Irwandi, Arif Arizal,Alvin hoffman Hutagaol ,Nunggraha Adi Pamungkas , Sigit Hirmanto ,Hasyim Adnan , Panji Pandoyo, Rusli Sanjaya, Asti Istiana ,Bayu Dwi Indarto ,Ketut Indra Adie k ,Aulia Nurjanah,Ratih Dian Pranita, Niken Putri Sukendro,Artha Tria maaf banget yang ngk disebut LOVE YOU MUAH MUAH .
- Dan kepada anak-anak Sister Morphin Dian malindo ,herry firmansyah, yulia qomariah,sinung,dindi , wiwit dan anak-anak Insurgent army 91 jogja maaf ngk disebut semua sama anak-anak Mini Markas masih banyak lagi maaf yang ngk tersebut maaf kalian ada di hati gw.


- All of my friends, maaf kalo ada yang belum kecantum tapi kalian telah membuat menjadi 4 th terbaik di hidup gw. Miss u

SEKIAN DAN TERIMA KASIH



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Berita Acara	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Motto	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Pustaka	xvi
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II : DASAR TEORI	



2.1 Jenis Pemrograman Web	8
2.1.1 Client Side Scripting.....	8
2.1.2 Server Side Scripting.....	12
2.2 Database Server	22
2.3 Web Server	18
2.4 Web Browser	19
2.5 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	21
2.6 Konsep Pemodelan	26
2.7 Konsep Dasar Sistem.....	34
2.8 Konsep Dasar Informasi	35
2.8.1 Kualitas Informasi	33
2.8.2 Nilai Informasi.....	36
2.9 Konsep Dasar Sistem Informasi	36
2.10 Konsep Dasar Database	37
2.11 Konsep Dasar Internet	37
2.11.1 Sejarah Internet dan Perkembangannya	37
2.11.2 Fasilitas Internet	39
2.11.3 Konsep Dasar World Wide Web	41

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Tinjauan Umum.....	42
3.1.1 Sejarah Band.....	42
3.2 Identifikasi Masalah	43
3.2.1 Analisis Piesces	44
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	49
3.4 Studi Kelayakan.....	51
3.5 Perancangan Sistem.....	60
3.6 Perancangan Database.....	83
3.7 Perancangan Interface.....	86
3.8 Struktur menu.....	94

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi	95
4.1.1 Uji Coba Sistem Dan Program	95
4.1.1 Manual Program	99
4.1.3 Manual Instalasi.....	107
4.1.4 Pemeliharaan Sistem.....	115
4.2 Pembahasan	117
4.2.1 Pembahasan Listing Program	107
4.2.2 Validasi Halaman Administrator	118

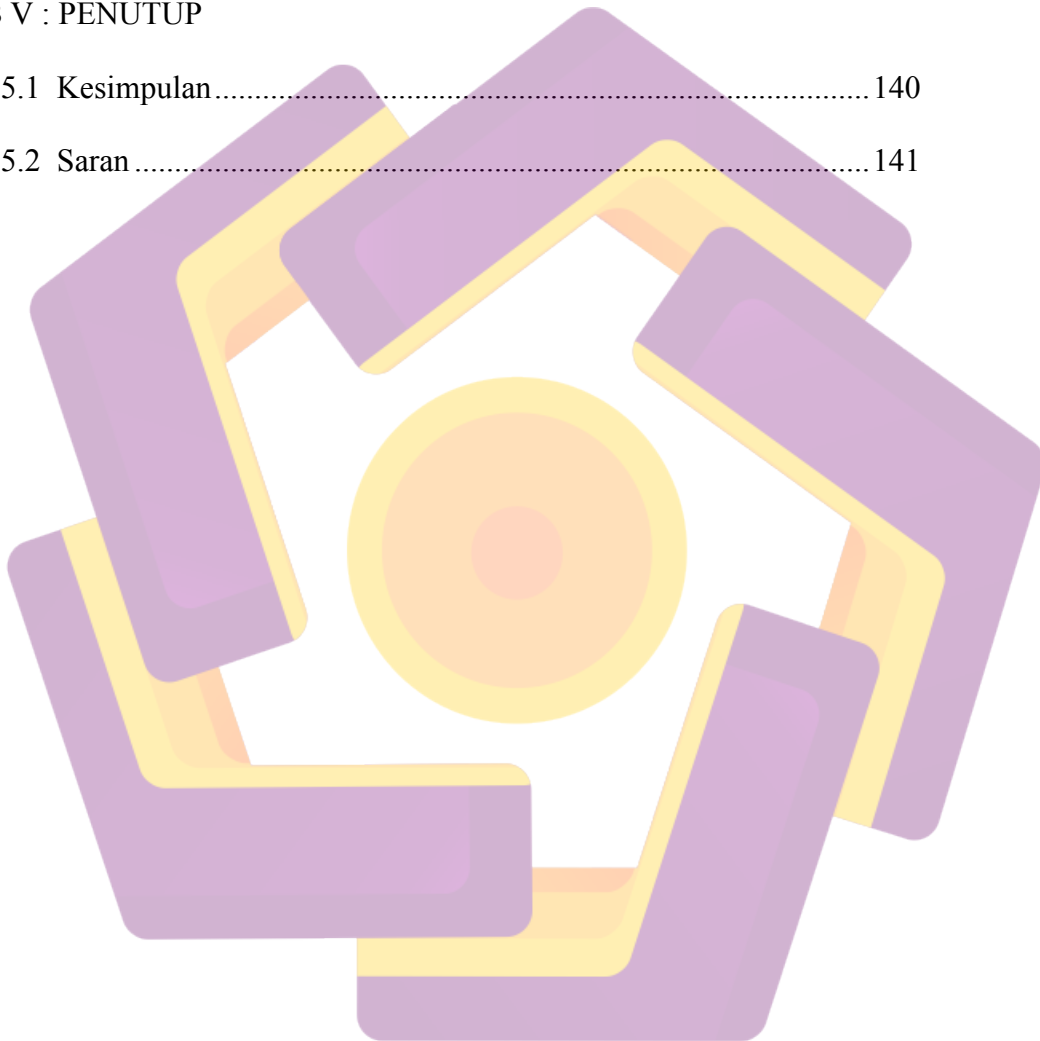
4.2.3 Pengolahan Data 120

4.2.4 Tampilan Halaman Web 132

BAB V : PENUTUP

5.1 Kesimpulan 140

5.2 Saran 141



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Tag HTML.....	10
Tabel 3.1 Analisis Kinerja (performance)	45
Tabel 3.2 Analisis Informasi (information).....	46
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi (economy).....	46
Tabel 3.4 Analisis Kontrol (control)	47
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi (efficiency)	48
Tabel 3.6 Analisis Servis (service).....	48
Tabel 3.7 Tabel Rincian Biaya Dan Manfaat	56
Tabel 3.8 Tabel Hasil Analisis	60
Tabel 3.9 Table Profil	83
Tabel 3.10 Table berita	83
Tabel 3.11 Tabel About	84
Tabel 3.12 Tabel admin	84
Tabel 3.13 Tabel Konser	84
Tabel 3.14 Tabel Kontak	85
Tabel 3.15 Tabel MP3	85
Tabel 3.16 Tabel Video	85
Tabel 3.17 Tabel Gallery	86
Tabel 4.1 Hak Akses User	139

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Interface Mysql.....	15
Gambar 2.2 Tampilan Apache Web Server.....	18
Gambar 2.3 Interface Internet Explorer.....	20
Gambar 2.4 Interface Macromedia Dreamweaver MX 2004.....	22
Gambar 2.5 Interface Adobe Photoshop CS.....	24
Gambar 2.6 Contoh Diagram Use- Case.....	26
Gambar 2.7 Contoh Diagram Class.....	27
Gambar 2.8 Contoh Diagram Statechart.....	28
Gambar 2.9 Contoh Diagram Activity.....	29
Gambar 2.10 Contoh Diagram Sequence.....	30
Gambar 2.11 Contoh Diagram Kolaborasi.....	31
Gambar 2.12 Contoh Diagram Komponen.....	32
Gambar 2.13 Contoh Diagram Deployment.....	33
Gambar 3.1 Use Case Diagram Admin.....	64
Gambar 3.2 Use Case Diagram User.....	65
Gambar 3.4 Use Case Berita.....	66
Gambar 3.6 Use Case About.....	67
Gambar 3.7 Use Case Contact.....	68
Gambar 3.8 Use Case MP3.....	69
Gambar 3.9 Use Case Berita.....	70
Gambar 3.10 Use Case gallery.....	71
Gambar 3.11 Use Case profil.....	72
Gambar 3.12 use case prifil.....	72

Gambar 3.13 Aktivasi Diagram About.....	73
Gambar 3.14 Aktivasi Diagram about suport sistem.....	73
Gambar 3.15 Aktivasi Diagram news.....	74
Gambar 3.16 Aktivasi Diagram news supotr sistem	74
Gambar 3.17 Aktivasi Diagram gallery.....	75
Gambar 3.18 Aktivasi Diagram gallery suport sistem	75
Gambar 3.19 Aktivasi Diagram video.....	76
Gambar 3.20 Aktivasi Diagram video support sistem.....	76
Gambar 3.21 Aktivasi Diagram profil.....	77
Gambar 3.22 Aktivasi Diagram profil support sistem.....	77
Gambar 3.23 Aktivasi Diagram event	78
Gambar 3.24 Aktivasi Diagram event support sistem	78
Gambar 3.25 Aktivasi Diagram contact	79
Gambar 3.26 Aktivasi Diagram contact support sistem.....	79
Gambar 3.37 Aktivasi Diagram mp3.....	80
Gambar 3.38 Aktivasi Diagram mp3 support sistem	80
Gambar 3.39 Class Diagram User	81
Gambar 3.40 Clas Diagram Admin	82
Gambar 3.41 Interface home	87
Gambar 3.42 Interface News.....	88
Gambar 3.43 Interface gallery.....	89
Gambar 3.44 Interface video	90
Gambar 3.45 Interface profil	91
Gambar 3.46 Interface event	92
Gambar 3.47 Interface contact.....	93
Gambar 3.48 Struktur Menu.....	94
Gambar 4.1 Halaman Admin Abaout.....	99

Gambar 4.2 Halaman Admin data personil	100
Gambar 4.3 Halaman Admin news.....	101
Gambar 4.4 Halaman Admin photo.....	102
Gambar 4.5 Halaman Admin even	103
Gambar 4.6 Halaman Admin mp3.....	104
Gambar 4.7 Halaman Admin video.....	105
Gambar 4.8 Halaman Admin contact.....	106
Gambar 4.9 Halaman Login Di Web master	107
Gambar 4.10 Halaman Pengisian Formulir	108
Gambar 4.11 Halaman Pembelian Nama Host.....	109
Gambar 4.12 Halaman Pengisian Nama.....	110
Gambar 4.13 Halaman pembelian Domain	111
Gambar 4.14 Halaman Apload File.....	112
Gambar 4.15 Halaman apload file.....	113
Gambar 4.16 Halaman Apload File Banyak.....	114
Gambar 4.17 Home	132
Gambar 4.18 News	133
Gambar 4.19 Gallery	134
Gambar 4.20 Video	135
Gambar 4.21 profil	136
Gambar 4.22 Event.....	137
Gmabar 4.23 Contact.....	138

PERANCANGAN WEBSITE MULTIMEDIA (MP3 DAN VIDEO STERAMING) SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA BAND “ SISTER MORPHIN “

INTISARI

Sejalan dengan kemajuan teknologi informasi saat ini penyajian sebuah informasi tentunya akan lebih baik apabila di tampilkan dalam suatu media yang dapat menghubungkan berbagai bentuk informasi yang ada sehingga lebih menarik masyarakat untuk melihat.maka dari itu sister morphin disini perlu untuk membuat sebuah web site yang bertujuan sebagai sarana promosi dan untuk lebih dekat kepada fansnya

Dalam membuat sistem informasi web ini di perlukan suatu program yang mampu mendukung beroprasinya program ini. Untuk itu penulis menggunakan sofwere Macromedia Dreamweaver MX, Mysql, Apache, dan Phoshop CS3 dengan sistem operasinya Windows XP.penulis juga menggunakan analisis piesces karena dengan menggunakan analisis ini kita bisa dengan mudah membandingkan antara sistem yang lama dengan sistem yang baru

Dengan membuat website ini di harapkan sister morphin jadi lebih di kenal publik dan dapat lebih dekat dengan patra penggemarnya sehingga lebih mudah dalam penyampaian informasi ke penggemarnya.

DESIGN MULTIMEDIA WEBSITE (MP3 AND VIDEO STREAMING) FOR MEDIA PROMOTION AT BAND SISTER MORPHIN

ABSTRACTI

Along with the advanced in information technology serving the information would be more interesting if presented in a medium that can contain various forms of information there, so the more interesting people to see

In this thesis the authors build software associated with information technology "Design Multimedia Website (Mp3 And Video Streaming) For Media Promotion At Band Sister Morphin " the facilities presented in this application include : pages about, pages profile, pages news, pages gallery, pages video, pages contact,

In making a web-based information system, the need for a program capable of supporting this application. To realize this software Macromedia Dreamweaver MX, MYSQL, APACHE, Photoshop and with windows XP Operation system.