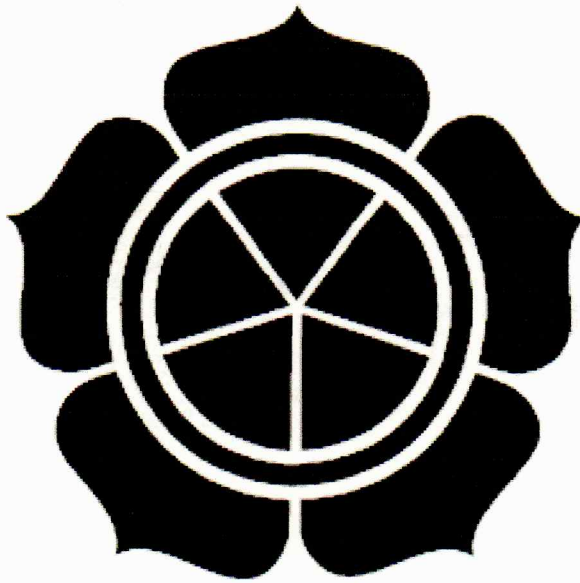


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
BERBASIS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI
PADA MSV ANIMATION DIVISI**

Skripsi



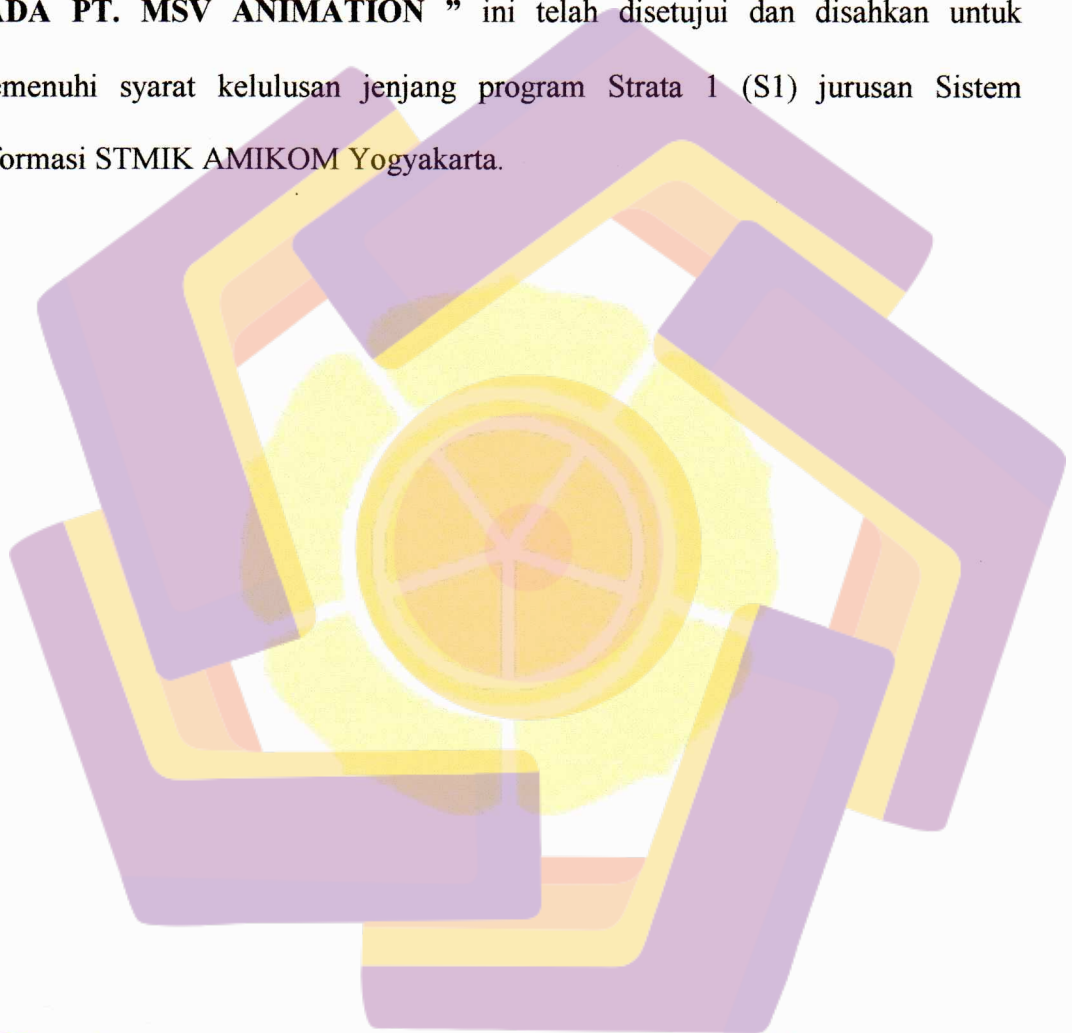
Disusun Oleh :

R. DHIMAS SUNAN UDAYA
03.12.0422

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2007**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Skripsi dengan judul “**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA PT. MSV ANIMATION** ” ini telah disetujui dan disahkan untuk memenuhi syarat kelulusan jenjang program Strata 1 (S1) jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.



Mengetahui,

Ketua STMIK “AMIKOM”

Dr. M. Suyanto, MM

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Hanif Al Fatta, M.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

Laporan Skripsi yang berjudul “ **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA PT MSV ANIMATION** ” ini telah dipresentasikan dan diuji di depan tim penguji STMIK Amikom Yogyakarta pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 28 Agustus 2007

Waktu : 08.30 WIB

Tempat : Ruang Stack

Mengetahui:

Tim Penguji

Penguji I

Ir. Rum Andri KR, M. kom

Penguji II

Sudarmawan, MT

Penguji III

Hanif Al Fatta, M.Kom



HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku Persembahkan untuk:

- ☛ *Puji syukur ke Hadirat ALLAH SWT, yang telah memberikan kehidupan dan menciptakan manusia dengan akal dan fikiran yang berkembang tiada tara.*
- ☛ *RَسُولULLAH REVOSSIONAL DUNIA NABIULLAH MUHAMMAD SAW, WHO HAD BROUGHT US FROM THE DARKNESS TO THE LIGHTNESS.*
- ☛ *Ketua STMIK AMIKOM Jogjakarta Drs. M. Suyanto, MM, Thank's for u'r idea to build this academy.*
- ☛ *Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Jogjakarta Drs. Bambang Sudaryatno, MM, Thank's for u'r leader to brought us to the real IT.*
- ☛ *Dosen Pembimbing koe, Bapak Hanif Al Fatta S.Kom, Thank's a lot untuk bimbingannya dan advicenya yang sangat berguna sekali bagi penyelesaian skripsi ini.*
- ☛ *All Dosen-Dosen STMIK AMIKOM Jogjakarta, Staff and Karyawan STMIK AMIKOM Jogjakarta.*
- ☛ *Special Thank's for PT MSV Animation beserta Crew nya, Terima kasih atas bantuan tempat penelitian dan kemudahannya dan juga atas ijin cutinya.*
- ☛ *Special Thank's for My Family, Esp My Mom (makasih ya ma atas Semua dukungan, dan motivasi yang udah diberikan buat Dimas untuk dapat menyelesaikan skripsi ini, makasih atas Do'anya n*

jangan lupa tetap selalu dekat dengan Allah SWT karna dekat dengan Allah SWT itu Indah. Maaf waktu itu Dimas sempat marah - marah ke mama di hari menjelang ujian karena kepanikan Dimas. Tetap kuat n Tetap sabar ya dalam menghadapi segala sesuatu). Thank's juga wat papa, adek - adek n kakak ku.

Special Thank's for My Brother Imbang, Thank's a lot untuk semua dukungan, bantuan, dan motivasinya baik secara spirituil ataupun materiil. Tanpa dukungan dirimuh Dhimas gag bisa menyelesaikan skripsi ini.

Special Thank's for All My brothers n sisters. Andy, Kak Meta, Kak Anton, Kak Rama makasih banyak wat dukunganya n semua bantuanya. Makasih banyak dah mo memotivasi dd sehingga masih mau berusaha menyelesaikan skripsi ini.

POPCorn Dancer 'n Temen-temen Basecam, Thank's ya atas Do'anya 'n kesabaranya wat nungguin Dhimas selesein skripsi tuk bias Jeng - jeng bareng. Dah selese ne skripsi Dhimas So Let's get Crazy in da Party n Shakin' All of de World. Tetap Kompak ya. Maaf juga sering marah - marah kalo lagi stress.

Semua Temen-temen, Fans - fans Dimas, dan Pihak...Pihak yang telah mendukung dan membantu Dimas dalam menyelesaikan skripsi... Dimas ucapkan Thank U VERY MUCH....

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Maha besar Allah penguasa sekalian alam, segala puja dan puji syukur adalah milikMu “Allah Subhanahu Wata’ala” hanya karena izin-Mu lah penulis mampu menyelesaikan kewajiban sebagai mahasiswi. Sanjungan kebaikan hanya penulis tujukan kepada Habibullah Muhammad Salallahu Alaihi Wassalam yang telah menaburkan kilau Al-Qur’anulkarim dan mutiara sunnah-Nya.

Penyusunan dan penulisan skripsi dengan judul “*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web sebagai Media Promosi pada PT MSV Animation*” ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan perguruan tinggi program studi Strata-1 Sistem Informasi dan mendapatkan gelar kesarjanaan dalam bidang komputer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam proses penyusunan dan penulisan skripsi, penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga dapat bermanfaat bagi penulis serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

2. Bapak Drs.Bambang Sudaryatno,MM selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika dan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom selaku Dosen Pembimbing, yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Ifraweri selaku Ketua PT MSV Animation yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di perusahaan bersangkutan.

Mudah-mudahan penyusunan dan penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ruang yang lebar bagi pembaca untuk berkreasi lebih sempurna dalam menuangkan hasil karya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Agustus 2007

R. Dhimas Sunan Udaya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Batasan Masalah.....	3
I.4 Tujuan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Metode Penelitian	6
a. Metode Observasi	6
b. Metode Wawancara	6
I.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI	8
II.1 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI	8
II.1.1 Teori Sistem	8
II.1.2 Teori Informasi.....	10
II.1.3 Teori Sistem Informasi	11
II.1.4 Peranan Sistem Informasi dalam Bisnis	14
II.1.5 Pengembangan Sistem Informasi	15
II.2 KONSEP DASAR BASIS DATA	15
II.3 KONSEP DASAR WEB	16
II.3.1 Intranet	18

II.4	WEB BROSER	19
II.4.1	Internet Explorer	19
II.5	KONSEP DASAR HTML	20
II.6	KONSEP DASAR PHPTRIAD	21
II.6.1	Sejarah PHPTriad	21
II.6.2	Sekilas PHP	22
II.6.3	Sekilas Database MySql	26
II.7	PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN	30
II.7.1	Macromedia Dreamweaver MX	30
II.7.2	Adobe Photoshop CS2	31
BAB III	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	33
III.1	SEJARAH PERUSAHAAN	33
III.1.1	Layanan.....	34
III.1.2	Referensi Perijinan	36
III.2	PERKEMBANGAN PT MATARAM SURYA VISI	36
III.3	VISI DAN MISI PT MATARAM SURYA VISI	37
III.4	VISI DAN MISI PT MATARAM SURYA VISI ANIMASI	37
III.5	STRUKTUR ORGANISASI PT MATARAM SURYA VISI	37
III.6	STRUKTUR ORGANISASI DIVISI ANIMATION FILM	39
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	40
IV.1	PEMAHAMAN PERMASALAHAN	40
IV.2	ANALISIS KELEMAHAN SISTEM	40
IV.2.1	Analisis Kinerja (performance)	41
IV.2.2	Analisis Informasi	42
IV.2.3	Analisis Ekonomi	44
IV.2.4	Analisis Pengendalian	45

IV.2.5 Analisis Efisiensi.....	46
IV.2.6 Analisis Pelayanan	48
IV.3 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	50
IV.3.1 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	50
IV.3.2 Analisis Kebutuhan Tehnologi	51
IV.2.6 Analisis Pelayanan	48
IV.4 STUDY KELAYAKAN	53
IV.4.1 Kelayakan Ekonomi	54
IV.4.2 Kelayakan Hukum	54
IV.4.3 Kelayakan Operasi	54
IV.5 METODE ANALISIS BIAYA MANFAAT	55
IV.5.1 Metode Periode Pengembalian (PP).....	58
IV.5.2 Metode pengembalian Investasi (ROI).....	59
IV.5.3 Metode Nilai Sekarang Bersih (NPV).....	60
IV.6 PEREANCANGAN SISTEM.....	62
IV.6.1 Perancangan Sistem Secara Umum	62
IV.6.2 Perancangan Sistem Secara Rinci	65
IV.6.2.1 Struktur Sistem Informasi.....	65
IV.6.2.2 Struktur File	67
IV.6.2.3 Rancangan Basis Data.....	68
IV.6.2.4 Struktur Tabel	69
IV.6.2.5 Rancangan Antarmuka	74
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	80
V.1 PENERAPAN RENCANA IMPLEMENTASI.....	80
V.2 PELAKSANAAN KEGIATAN IMPLEMENTASI.....	81
V.2.1 Pengetesan Program.....	81
V.2.2 Pengetesan Sistem.....	82
V.2.3 Pemilihan dan Pelatihan Personil	84

V.2.4 Konversi Sistem.....	85
V.3 TINDAK LANJUT IMJPLEMENTASI	87
V.4 MANUAL PROGRAM	87
1 Tampilan Halaman Home	88
2 Tampilan Halaman Sejarah Perusahaan	89
3 Tampilan Halaman Diskripsi Perusahaan	89
4 Tampilan Halaman Produk	90
5 Tampilan halaman New Event	91
6 Tampilan Halaman Old Event	91
7 Tampilan Halaman Info/News	92
8 Tampilan Halaman Animation Crew	93
9 Tampilan Halaman Contact Us	93
10 Tampilan Halaman Buku Tamu	94
11 Tampilan Halaman Login Admin	95
12 Tampilan Halaman Admin	95
V.5 REGRISTRASI DAN PEMBELIAN HOSTING	96
V.6 UPLOAD WEB.....	98
V.6.1 Upload File lewat Control Panel	99
V.6.2 Upload File lewat FTP.....	102
BAB VI PENUTUP	104
VI.1 Kesimpulan.....	104
VI.2 Saran	105

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN