

*Alc promosi  
6/12/2008  
Pridy*

**Analisis dan Perancangan Website sebagai Media Informasi  
dan Promosi Album Kompilasi Most Sensational Band  
Produksi PT. Sony & BMG Indonesia  
Study Kasus : C'est La Vie Band (Yogyakarta)**

**Analysis and Website Design of Communications and  
Promotion Compilation Album Most Sensational Band  
production PT. Sony BMG Indonesia  
Case Study : C'est La Vie Band (Yogyakarta)**



**Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan program Strata I pada  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
STMIK " AMIKOM " Yogyakarta**

**Di Susun Oleh :**

**Farhan Ayubi**

**04.12.0963**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
STMIK " AMIKOM "  
YOGYAKARTA  
2008**

2008

**PENGESAHAN**

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk kelulusan Strata 1  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

**STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

Disahkan dan disetujui Oleh

Dosen Pembimbing



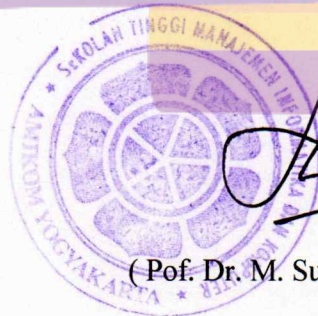
(Muhammad Rudyanto Arief, ST.MT)

Mengetahui :

Ketua

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

**STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



( Pof. Dr. M. Suyanto, MM )

## BERITA ACARA

### Analisis dan Perancangan Website sebagai Media Informasi dan Promosi Album Kompilasi Most Sensational Band Produksi PT. Sony & BMG Indonesia Study Kasus : C'est La Vie Band (Yogyakarta)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Farhan Ayubi  
NIM : 04.12.0963  
Jurusan : Sistem Informatika

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dihadapan dewan penguji jurusan Sistem Informatika Strata I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA pada :

Hari : Kamis  
Tanggal : 18 Dember 2008  
Waktu : 13.30  
Ruang : Pixel  
Tempat : STMIK AMIKOM Yogyakarta

Susunan Dewan Penguji:

Penguji I

(M.Rudyanto Arif, ST, MT)

Penguji II

(Sudarmawan, MT)

Penguji III

(Andi Sunyoto, M.kom)

## PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ALHAMDULILLAH atas puji dan syukur kepada ALLAH SWT Karena atas izin-Nyalah Laporan Skripsi ini Dapat Selesai.

Tak lupa juga kepada orang tuaku yang senantiasa memanjatkan doa-doanya setiap saat, dan kakakku "z4k1" terima kasih atas spiritnya dan dukungannya. Terutama juga untuk Ariendita Swestiana "seseorang yang telah memberi banyak dorongan dan masukan buat aku, untuk Argo yang banyak member masukan untuk Skripsiku

Terima Kasih tulus ku pada kalian.

Kepada Pihak C'est La Vie terima kasih atas izin penelitiannya sehingga laporan skripsi ini dapat selesai. Dan semoga hasil dari proyek ini dapat digunakan dan memberikan hasil yang optimal, sukses selalu ya bro.

Semoga laporan Skripsi ini Dapat bermanfaat buat kita semua "Amien"

## MOTTO

**K**etika orang lain diam, maka saatnya  
kita untuk bergerak tetapi ketika orang  
lain bergerak, saatnyalah kita untuk  
melakukan perubahan.

**YOU CAN IF YOU THINK'S YOU CAN...!!**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi ini dengan judul **Analisis dan Perancangan Website sebagai Media Informasi dan Promosi Album Kompilasi Most Sensational Band Produksi PT. Sony & BMG Indonesia Study Kasus : C'est La Vie Band (Yogyakarta).**

Laporan skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan program Strata I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

Pada ini pula penyusun menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya sebagai ucapan terima kasih kepada :

1. Drs. M. Suyanto, MM selaku Drektur STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Muhammad Rudyanto Arief ST.MT , selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan skripsi ini
3. Para Personil Band C'est La Vie yang telah dengan ikhlas mengizinkan penelitian ini diselenggarakan.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi ini masih banyak kekurangan maka dari itu penyusun mengharapkan saran dan kritiknya. dan semoga penyusunan ini bisa bermanfaat bagi Masyarakat dan khususnya bagi mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.

**Amin. .**

**Farhan Ayubi**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
BERITA ACARA LAPORAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	6
1.7 Rencana Kegiatan.....	7
<b>BAB II. DASAR TEORI DAN TINJAUAN UMUM</b>	
2.1 Konsep Dasar Informasi.....	9
2.1.1 Definisi Informasi .....	9
2.1.2 Definisi Sistem Informasi .....	10
2.2 Pengenalan Internet.....	10
2.2.1 Sejarah Internet .....	11
2.2.2 Fasilitas Internet .....	13
2.2.3 Sejarah Website .....	15
2.2.4 Kegiatan Promosi Melalui Internet .....	18

2.2.5	Aplikasi Website Untuk Mendukung Kegiatan Promosi di Internet.....	19
2.3	Pemrograman Web yang Digunakan .....	20
2.3.1	Client Side & Server Side Scripting.....	20
a.	Client Side Scripting.....	22
b.	Server Side Scripting.....	24
2.4	Domain Name System (DNS).....	27
2.4.1	Struktur DNS.....	28
2.5	Perangkat Lunak (Software) yang Digunakan.....	30
2.5.1	MySQL.....	30
2.5.2	Macromedia Dreamweaver MX.....	32
2.5.3	Adobe Photoshop 7.0 .....	33
2.5.4	Macromedia Flash MX 2004 .....	35
2.6	Perangkat Keras (Hardware) yang Digunakan .....	37
2.7	Tinjauan Umum Perusahaan .....	38
2.7.1	Sejarah Berdirinya Band C'est La Vie.....	38
2.7.2	Struktur Organisasi Band C'est La Vie.....	39
2.8	Kebijaksanaan yang Ditempuh Band C'est La Vie.....	42
2.9	Personalia .....	43
2.10	Perform dan Prestasi Band C'est La Vie.....	44
<b>BAB III. ANALISIS</b>		
3.1	Analisis dan Perancangan Sistem.....	46
3.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	47
3.3	Analisis PIECES .....	47
3.3.1	Analisis Kerja (Performance).....	47
3.3.2	Analisis Informasi .....	49
3.3.3	Analisis Ekonomi .....	51
3.3.4	Analisis Pengendali (Control).....	51
3.3.5	Analisis Efisiensi (Efficiency) .....	52



3.3.6	Analisis Pelayanan .....	53
3.3.7	Analisis Kebutuhan Sistem Website .....	54
3.3.8	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) untuk Membangun Sistem yang Baru .....	54
3.3.9	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software) .....	54
3.3.10	Teknologi Teknisi .....	55
3.4	Analisis Kelayakan.....	55
3.4.1	Analisis Kelayakan Teknologi.....	55
3.4.2	Analisis Kelayakan Hukum.....	55
3.4.3	Analisis Kelayakan Operasi.....	56
3.4.4	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	56
3.5	Analisis Biaya dan Manfaat .....	56
3.5.1	Komponen Biaya.....	57
3.5.2	Komponen Manfaat.....	58
3.5.3	Komponen Analisis Biaya dan Manfaat .....	61
	1. Metode Periode Pengembalian (Payback Periode) .....	61
	2. Metode Pegembalian Investasi (Return of Investasi).....	61
	3. Metode Nilai Sekarang Bersih (Net Present Value) .....	63
<b>BAB IV. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI</b>		
4.1	Perancangan Sistem .....	66
4.1.1	Pengertian Perancangan Sistem .....	66
4.1.2	Tujuan Design Sistem .....	67
4.1.3	Rancangan Model.....	68
4.1.4	Data Flow Diagram yang Diusulkan.....	69
4.2	Perancangan Basis Data .....	73
4.2.1	Proses Normalisasi Basis Data.....	73
4.2.2	Normalisasi Bentuk I.....	74
4.2.3	Normalisasi Bentuk II.....	74
4.2.4	Normalisasi Bentuk III.....	75

4.2.4	Relasi Antar Tabel.....	76
4.3	Struktur Tabel .....	77
4.3.1	Tabel Admin.....	77
4.3.2	Tabel Buku Tamu.....	78
4.3.3	Tabel Poling .....	78
4.3.4	Tabel Jawab Poling .....	79
4.3.5	Tabel Tour .....	79
4.4	Link Halaman Website. ....	80
4.5	Implementasi Website.....	85
4.5.1	Menerapkan Rencana Implementasi .....	85
4.5.2	Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	85
4.5.3	Pemilihan Tempat dan Instalasi Hardware Software .....	86
4.5.4	Upload File.....	87
4.5.5	Pengetesan Program .....	94
4.5.6	Pengetesan Sistem .....	96
4.6	Tindak Lanjut Implementasi.....	97
4.7	Instalasi Sistem .....	100
a.	Setting Apache Server .....	100
b.	Koneksi query ke Database.....	100
c.	Pembuatan Database.....	101
4.8	Manual Program .....	104
A.	Tampilan Menu untuk Admin.....	105
B.	Tampilan Menu untuk User.....	113
<b>BAB VI. PENUTUP</b>		
4.1	Kesimpulan .....	118
4.2	Saran.....	119
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar. 2.1. Skema Website Scripting .....	21
Gambar 2.2. Tampilan Macromedia Dreamweaver MX .....	32
Gambar 2.3. Tampilan Adobe Photoshop 7.0 .....	35
Gambar 2.4. Tampilan Macromedia Flash MX 2004 .....	36
Gambar 2.5. Struktur Organisasi Band C'est La Vie .....	40
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang diusulkan .....	68
Gambar 4.2 Data Flow Diagram yang diusulkan.....	69
Gambar 4.3 Diagram Level 0.....	70
Gambar 4.4 Diagram Level 1.....	70
Gambar 4.5 Diagram Level 2 proses admin.....	71
Gambar 4.6 Diagram Level 2 proses buku tamu.....	71
Gambar 4.7 Diagram Level 2 proses poling .....	72
Gambar 4.8 Diagram Level 2 proses jawab poling.....	72
Gambar 4.9 Diagram Level 2 proses tour .....	73
Gambar 4.10 Relasi antar tabel .....	77
Gambar 4.11 Rancangan halaman utama.....	80
Gambar 4.12 Rancangan halaman profil.....	81
Gambar 4.13 Rancangan halaman demo.....	81
Gambar 4.14 Rancangan our show .....	82

Gambar 4.15 Rancangan halaman tour .....	82
Gambar 4.16 Rancangan halaman contact .....	83
Gambar 4.17 Rancangan halaman riders .....	83
Gambar 4.18 Rancangan halaman Guest book .....	84
Gambar 4.19 Halaman Login CPanel .....	91
Gambar 4.20 Halaman Utama Cpanel .....	91
Gambar 4.21 Import file pada halaman PhpMyadmin.....	92
Gambar 4.22 Upload File pada halaman file manager.....	93
Gambar 4.23 syntax errors buku tamu .....	95
Gambar 4.24 Tampilan cara men-dumping database band.....	99
Gambar 4.25 Tampilan simpan file dumping .....	99
Gambar 4.26 Tabel Admin.php.....	101
Gambar 4.27 Tabel buku tamu.php.....	102
Gambar 4.28 Tabel Jawab poll.php.....	103
Gambar 4.29 Tabel polling.php .....	103
Gambar 4.30 Tabel tour.php .....	104
Gambar 4.31 Menu login admin .....	105
Gambar 4.32 Menu halaman admin.....	106
Gambar 4.33 Menu halaman tour.....	106
Gambar 4.34 Menu halaman tambah tour.....	107
Gambar 4.35 Menu halaman edit tour.....	107
Gambar 4.36 Menu halaman buku tamu .....	108

Gambar 4.37 Menu halaman poling.....	108
Gambar 4.38 Menu halaman tambah poling.....	109
Gambar 4.39 Menu halaman edit poling.....	109
Gambar 4.40 Menu halaman jawab poling .....	110
Gambar 4.41 Menu halaman tambah jawab poling .....	110
Gambar 4.42 Menu halaman edit jawab poling .....	111
Gambar 4.43 Menu halaman admin.....	111
Gambar 4.44 Menu halaman Tambah admin.....	112
Gambar 4.45 Menu halaman edit admin.....	112
Gambar 4.46 Halaman index.php.....	113
Gambar 4.47 Halaman home.php.....	114
Gambar 4.48 Halaman profile.php.....	114
Gambar 4.49 Halaman demo.php.....	115
Gambar 4.50 Halaman show.php.....	115
Gambar 4.51 Halaman tour.php.....	116
Gambar 4.52 Halaman cp.php.....	116
Gambar 4.53 Halaman riders.php .....	117
Gambar 4.54 Halaman guest book.php.....	117

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Tabel Skema Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Rincian Biaya dan Manfaat.....	60
Tabel 3.2 Hasil Analisis .....	65
Tabel 4.1 Tabel Admin .....	78
Tabel 4.2 Tabel Buku Tamu.....	78
Tabel 4.3 Tabel Poling.....	79
Tabel 4.4 Tabel Jawab Poling .....	79
Tabel 4.5 Tabel Tour.....	79
Tabel 4.6 Tabel daftar file yang akan di upload.....	88