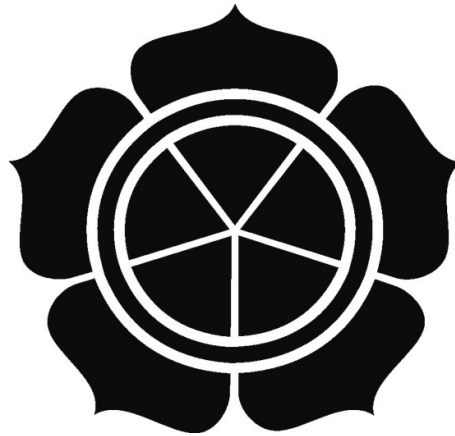


**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PROMOSI SYLVESTER BAND YOGYAKARTA DENGAN AUDIO
VIDEO**



SKRIPSI

disusun oleh

Ridho Antono Al Ardho

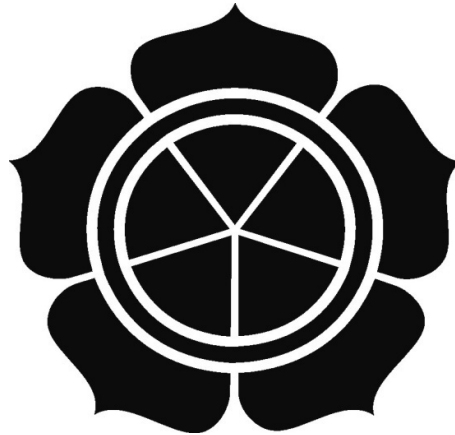
06.11.1054

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN
PROMOSI SYLVESTER BAND YOGYAKARTA DENGAN AUDIO
VIDEO**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Ridho Antono Al Ardho

06.11.1054

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Perancangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Sylvester
Band Yogyakarta Dengan Audio Video**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ridho Antono Al Ardho

06.11.1054

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

Pada tanggal 17 Juli 2010

Dosen Pembimbing

Hanif Al Fatta, M.Kom.
NIK. 190302096

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Perancangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Sylvester
Band Yogyakarta Dengan Audio Video**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ridho Antono Al Ardho

06.11.1054

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Oktober 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hanif Al Fattah, M.Kom.
NIK. 190302096

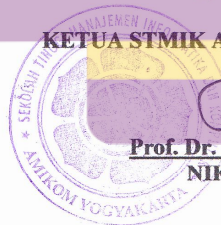
Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom.
NIK. 190302008

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302105



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 14 Maret 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

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, 14 Maret 2012

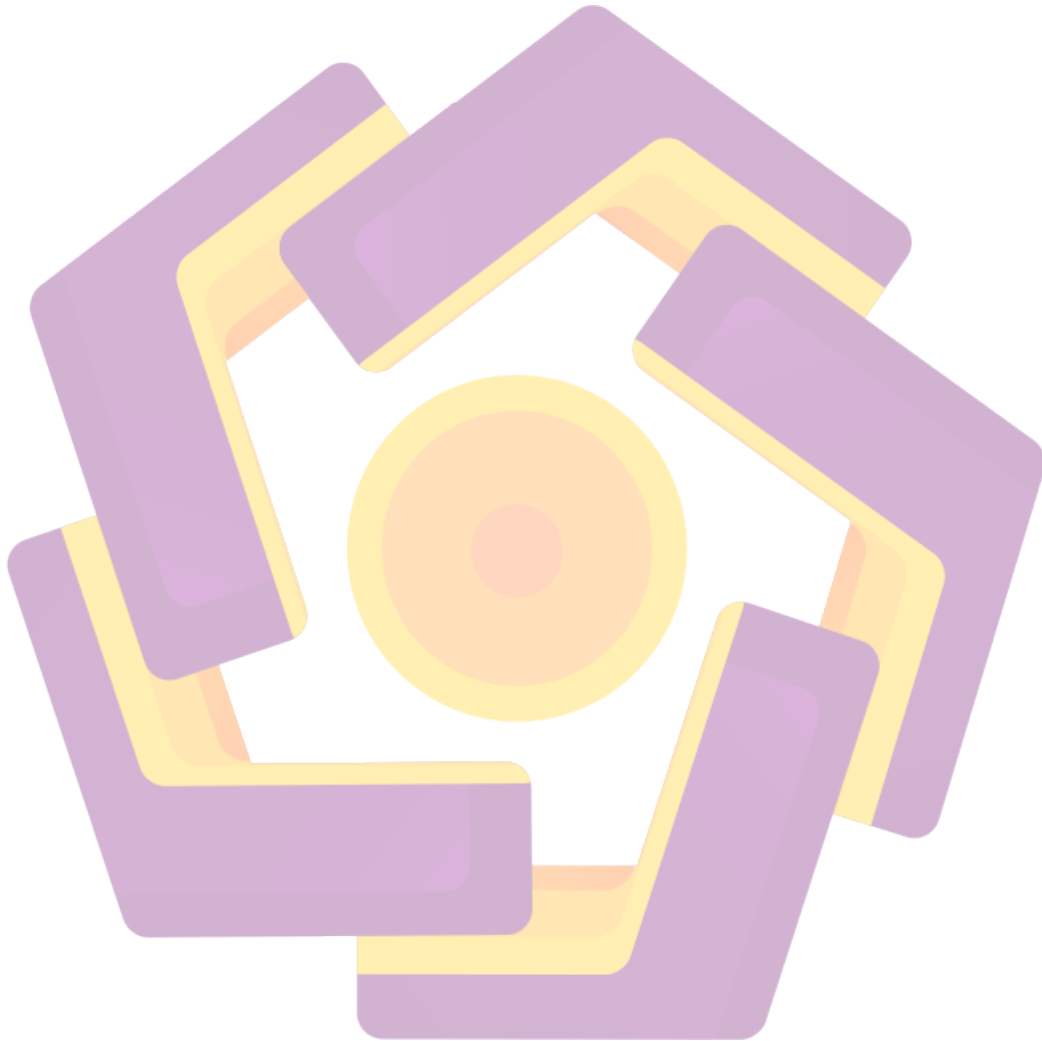
Yang membuat pernyataan

RIDHO ANTONO AL ARDHO

06.11.1054

MOTTO

“ Hidupmu cuma sekali, jalani dengan penuh rasa syukur & ikhlas, hingga arti hidupmu akan muncul dengan sendirinya ”



PERSEMBAHAN

1. Allah SWT,
Engkau Maha Segalanya, dan aku sangat yakin semua atas ijin-Mu, hingga skripsi ini selesai akhirnya.
2. Nabi Muhammad SAW,
Terimakasih atas safaat-safaatmu yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini tentunya.
3. Bapak Ibu,
Aku yakin dalam setiap doa-doamu pasti selalu berharap yang terbaik buatku, akhirnya terjawab dengan selesainya skripsi ini. Terimakasih atas semuanya, maaf jika aku belum bisa membalasnya.
4. Adik,
Yang sudah membangunkan tiap hari , terimakasih.
5. Novita Ratri,
Yang sudah memberikan segenap kasih sayang dan suport .
6. Teman – teman di IPP,
Yang sudah selalu bersama dalam suka dan duka.
7. Kelas S1-TI A-2006,
Ini pengalaman hidup yang tak kan pernah aku lupakan, bangga tentunya bisa mengenal kalian semua.
8. Kontrakan Tluki,
Rumah bersejarah, kalau punya uang pasti tak beli. Tapi yang paling sepecial adalah penghuninya, walaupun sudah berganti beberapa kali. Mas Agil, Andri, Babang, Chim, Kazik, Koko, Mel, Nadif, Robi, Simar& Mas'e.
9. All,
Semua yang belum aku sebut namanya, yang membantu ku dalam menyelesaikan skripsi ini tentunya.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah bagi penyusun sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana program strata satu (S1) pada jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK AMIKOM) Yogyakarta.

Adapun dalam penyusunan laporan skripsi ini, penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung kepada :

- Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Bapak Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom selaku Dosen Pembimbing.
- Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberi doa restu.

Penyusun sangat berharap adanya saran dan kritik dari semua pihak untuk kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Hal ini ditimbulkan karena keterbatasan penyusun sebagai manusia yang tak lebih dari manusia biasa yang kerap kali tak luput dari kesalahan.

Akhir kata semoga penyusunan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Amin.

Yogyakarta, 14 Maret 2012

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.6.1 Konsep Dasar Sistem	5
1.6.2 Analisis	6
1.6.3 Perancangan	6
1.6.4 Implementasi	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Karakteristik Sistem	10
2.2 Konsep Dasar Informasi	12

2.2.1	Kualitas Informasi.....	12
2.2.2	Nilai Informasi.....	13
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.4	Konsep Dasar Database	15
2.4.1	Komponen Dasar Sistem Basis Data	15
2.4.1.1	Perangkat Keras	15
2.4.1.2	Perangkat Lunak	16
2.4.1.3	Pemakai (Brainware)	16
2.4.1.4	Basis Data	17
2.4.2	Normalisasi	17
2.4.3	Bentuk Normalisasi.....	18
2.5	Konsep Dasar Internet	19
2.5.1	Pengertian Internet	19
2.5.2	Sejarah Internet	20
2.5.3	Teknologi Internet.....	20
2.5.4	Konsep Dasar world wide web.....	23
2.6	Jenis Pemrograman Web.....	24
2.6.1	Client Side Scripting	24
2.6.2	Server Side Scripting	27
2.7	Database Server	29
2.7.1	MySQL	29
2.7.1.1	Kelebihan MySQL	30
2.7.2	Perintah – Perintah MySQL	31
2.7.2.1	DDL.....	31
2.7.2.2	DML	32
2.7.3	Mengenal Fungsi – Fungsi MySQL	32
2.8	Web Server.....	34
2.8.1	Apache Web Server	34
2.9	Perangkat Lunak Yang Digunakan	35
2.9.1	Macromedia Dreamweaver MX.....	35
2.9.2	Adobe Photoshop Creative Suite 2	38

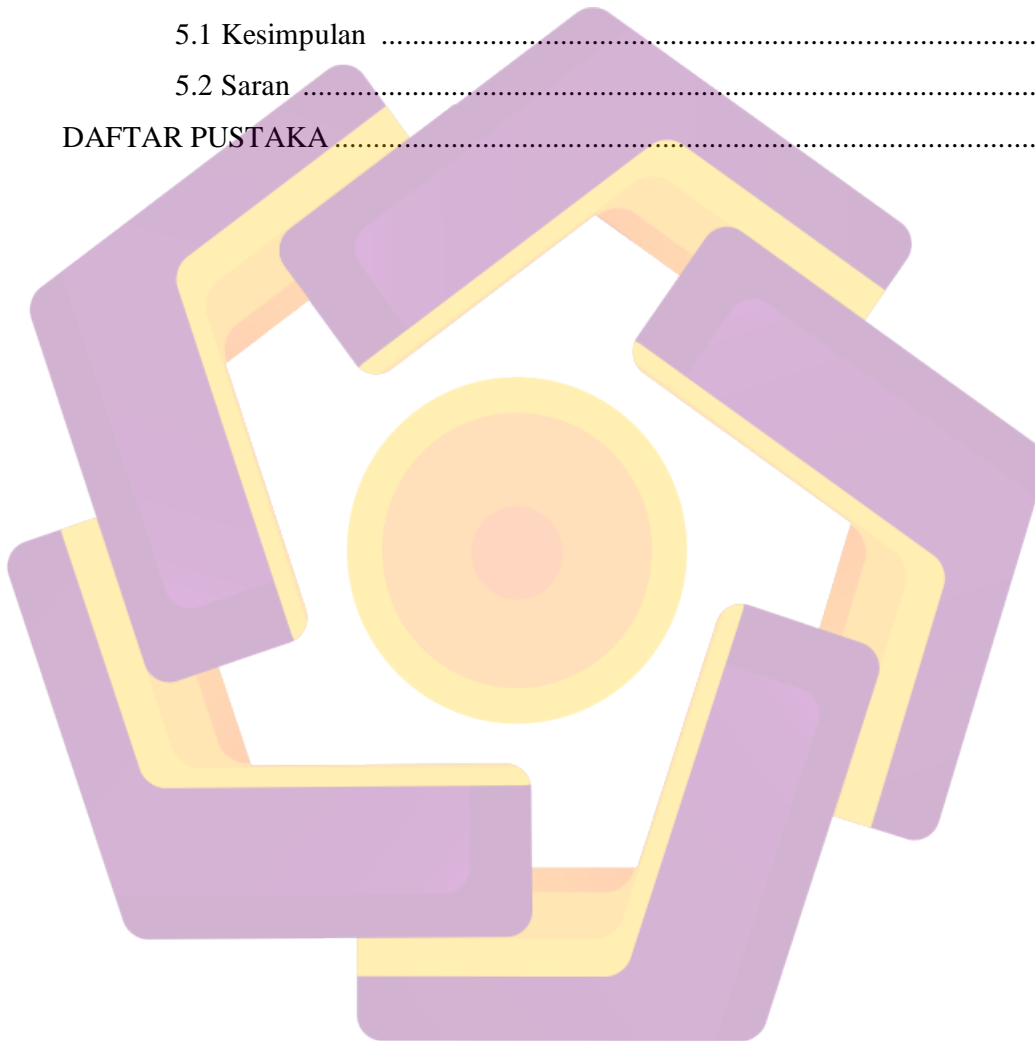
BAB III ANALISIS SISTEM DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Gambaran Umum Sylvester Band	41
3.2 Mengidentifikasi Masalah	42
3.3 Analisis PIECES.....	43
3.3.1 Analisis Kinerja	43
3.3.2 Analisis Informasi.....	44
3.3.3 Analisis Ekonomi.....	45
3.3.4 Analisis Pengendalian	45
3.3.5 Analisis Efisiensi	46
3.3.6 Analisis Pelayanan.....	46
3.4 Gambaran Umum Sistem Usulan	46
3.4.1 Studi Kelayakan Analisis Kebutuhan	46
3.4.2 Analisis Kelayakan Ekonomi	49
3.4.3 Analisis Biaya dan Manfaat.....	49
3.4.4 Metode Periode Pengembalian	53
3.4.5 Metode Pengembalian Investasi	53
3.4.6 Metode Nilai Sekarang Bersih.....	54
3.5 Perancangan Sistem	57
3.5.1 Flowchart Sistem	57
3.5.2 Rancangan Model	59
3.6 Struktur Design Web	62
3.6.1 Struktur Halaman User.....	62
3.6.2 Struktur Halaman Untuk Admin.....	64
3.7 Perancangan Database	65
3.7.1 Proses Normalisasi Basis Data.....	65
3.8 Struktur Tabel.....	72
3.9 Perancangan Tampilan Web	77

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi Sistem	85
4.1.1 Rencana Implementasi	85
4.1.2 Kegiatan Implementasi.....	86

4.1.3 Manual Program	90
4.1.4 Manual Program Bagi User	90
4.1.5 Manual Program Bagi Admin.....	97
4.1.6 Pemeliharaan Web	103
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	104
5.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106

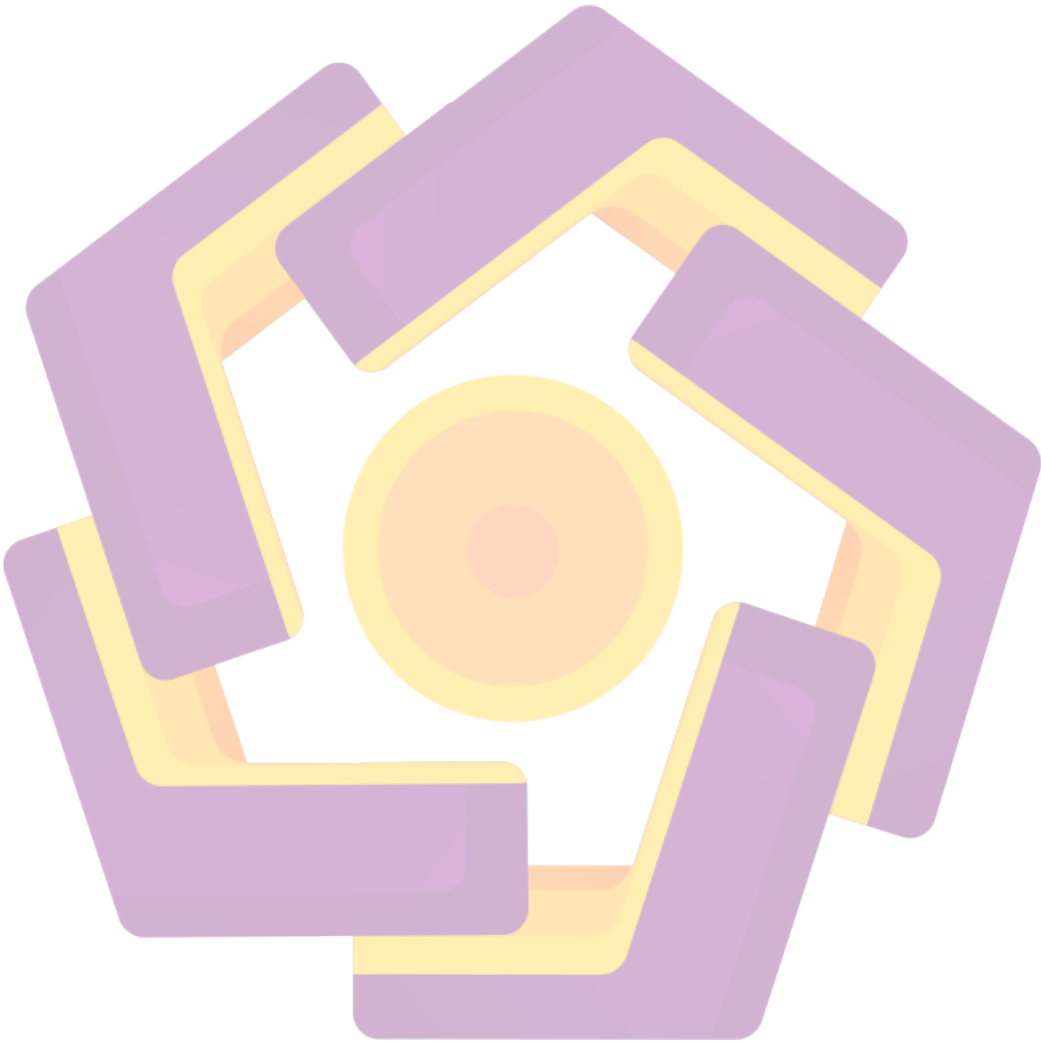


DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2.1.</i> Contoh Tag HTML.....	25
<i>Tabel 3.1.</i> Perangkat Keras	48
<i>Tabel 3.2.</i> Rincian Biaya dan Manfaat.....	51
<i>Tabel 3.3.</i> Hasil Analisis	56
<i>Tabel 3.4.</i> Tabel Bentuk Normal Pertama.....	65
<i>Tabel 3.5.</i> Tabel Bentuk Normal Kedua	68
<i>Tabel 3.6.</i> Relasi antar Tabel.....	70
<i>Tabel 3.7.</i> Tabel Album	72
<i>Tabel 3.8.</i> Tabel Banner	72
<i>Tabel 3.9.</i> Tabel berita	73
<i>Tabel 3.10.</i> Tabel Download	73
<i>Tabel 3.11.</i> Tabel Galery.....	74
<i>Tabel 3.12.</i> Tabel Halaman statis	74
<i>Tabel 3.13.</i> Tabel Hubungi Kami	74
<i>Tabel 3.14.</i> Tabel Kategori.....	75
<i>Tabel 3.15.</i> Tabel Komentar.....	75
<i>Tabel 3.16.</i> Tabel Opsi.....	75
<i>Tabel 3.17.</i> Tabel Polling.....	76
<i>Tabel 3.18.</i> Tabel Tag	76
<i>Tabel 3.19.</i> Tabel User.....	76
<i>Tabel 4.1.</i> Tabel Jadwal Kegiatan Implementasi.....	85
<i>Tabel 4.2.</i> Jadwal kegiatan Pelatihan.....	86
<i>Tabel 4.3.</i> Hasil Tes Pengujian.....	89

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2.1.</i> CSS.....	24
<i>Gambar 2.2.</i> SSS..	28
<i>Gambar 2.3.</i> Interface MySQL	30
<i>Gambar 2.4.</i> Tampilan Apache Web Server	35
<i>Gambar 2.5.</i> Interface Macromedia Dreamwever MX.....	37
<i>Gambar 2.6.</i> Interface Adobe Photoshop CS 2	39
<i>Gambar 3.1.</i> Flowchart Sistem yang diusulkan	58
<i>Gambar 3.2.</i> Diagram Konteks	59
<i>Gambar 3.3.</i> DFD Level 1 untuk Admin	60
<i>Gambar 3.4.</i> DFD untuk User	61
<i>Gambar 3.5.</i> Struktur Design Web sylvester band.....	63
<i>Gambar 3.6.</i> Struktur Design Web Admin	64
<i>Gambar 3.7.</i> Design Halaman Index	77
<i>Gambar 3.8.</i> Design Halaman Profil	78
<i>Gambar 3.9.</i> Design Halaman Buku Tamu.....	79
<i>Gambar 3.10.</i> Design Halaman Galery.....	80
<i>Gambar 3.11.</i> Design Halaman Download	81
<i>Gambar 3.12.</i> Design Halaman Polling	83
<i>Gambar 4.1.</i> Home	91
<i>Gambar 4.2.</i> Profil.....	92
<i>Gambar 4.3.</i> Berita	93
<i>Gambar 4.4.</i> Download.....	94
<i>Gambar 4.5.</i> Galery	95
<i>Gambar 4.6.</i> Hubungin Kami.....	96
<i>Gambar 4.7.</i> Download Admin	97
<i>Gambar 4.8.</i> Berita	98
<i>Gambar 4.9.</i> Galery	99
<i>Gambar 4.10.</i> Polling.....	100
<i>Gambar 4.11.</i> Hubungin Kami	101



INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah Sylvester band dalam melakukan segala sesuatu yang berhubungan dengan promosi hasil karya mereka.

Karena dunia multimedia yang sudah berkembang sedemikian pesatnya maka peneliti melakukan penelitian dan membuat sebuah Website berbasis macromedia sebagai media informasi dan promosi pada Sylvester Band. Sehingga dapat membantu dan mempermudah memberikan informasi kepada masyarakat luas tentang segala sesuatu yang berhubungan dengan Sylvester Band, seperti personil dari Sylvester band, sejarah berdirinya, publikasi, info RBT dan hasil karya dari Sylvester band. Berdasarkan data-data tersebut, kemudian peneliti membuat sebuah Website yang dapat mempermudah kegiatan Sylvester Band, sehingga dapat diketahui oleh masyarakat luas.

Dengan adanya sebuah Website ini semoga dapat meningkatkan minat masyarakat untuk mengikuti dan mengetahui segala sesuatu tentang Sylvester Band.

Kata kunci : Informasi



ABSTRACT

This study aims to facilitate the band Sylvester in doing anything related to the promotion of their work.

Because the multimedia world that has grown so fast, the researcher conducted a study and create a Web-based Macromedia as a media and promotional information on Sylvester Band. So as to assist and facilitate providing information to the public about anything related to Sylvester Band, such as personnel from Sylvester band, the history of the establishment, publications, info RBT and the work of Sylvester band. Based on these data, then the researchers created a website that can facilitate the activities of Sylvester Band, so it can be known by the public.

With the existence of a website can hopefully improve the public interest to follow and know everything about Sylvester Band.

Keywords: Information

