

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE “MY DINNER DAZE BAND”
MENGGUNAKAN ADOBE FLASH CS5**

SKRIPSI



disusun oleh
Agus Suyanto
09.12.3969

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE “MY DINNER DAZE BAND”
MENGGUNAKAN ADOBE FLASH CS5**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh
Agus Suyanto
09.12.3969

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMBUATAN COMPANY PROFILE “MY DINNER DAZE BAND” MENGGUNAKAN ADOBE FLASH CS5

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agus Suyanto

09.12.3969

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 28 Mei 2013

Dosen Pembimbing,



Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng

NIK. 190302105

PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN COMPANY PROFILE "MY DINNER DAZE BAND"

MENGGUNAKAN ADOBE FLASH CS5

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agus Suyanto

09.12.3969

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 22 Mei 2013

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Tanda Tangan

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

Andi Sunvoto, M.Kom
NIK. 190302052

Pandan P. Purwacandra, M.Kom
NIK. 190302190

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 28 Mei 2013

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, 8 Juni 2013

Agus Suyanto

09.12.3969

MOTTO

- ◆ Banyak orang mengatakan kepintaran yang menjadikan seseorang Ilmuwan besar. Mereka keliru.. itu adalah karakter. (Albert Einstein)
- ◆ Bagian dimana suatu cerita itu lebih menarik yaitu ketika seseorang ingin menjadi sempurna dan mencarinya." (Keima)
- ◆ Dalam analisis tidak ada kata menang kalah atau atas dan bawah karena kenyataan senantiasa hanya satu. (Sinichi)
- ◆ Imajinasi lebih penting dari pengetahuan. Pengetahuan terbatas, sedangkan imajinasi seluas langit. (Albert Einstein)
- ◆ Jika fakta tidak sesuai dengan teori, rubahlah faktanya.
- ◆ Logika akan membawa Anda dari A ke B, imaginasi akan membawa Anda ke manapun. (Albert Einstein)
- ◆ Tanda yang sebenarnya dari kecerdasan bukanlah pengetahuan, tapi imajinasi. (Albert Einstein)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Alhamdulillah segala puji bagi Allah atas segala kemudahan dan kelancaran yang telah diberikan selama ini.
2. Untuk kedua orangtuaku yang selama ini telah begitu banyak memberikan kasih sayangnya kepadaku, dengan penuh kesabaran membekalkanku sampai aku ke jenjang sarjana, semoga Allah SWT memberikanku kesempatan untuk memberi kebahagian kepada kalian. Amin Ya Robbal'alamin.
3. Kedua kakakku terimakasih atas support dan doanya.
4. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng selaku **dosen** pembimbing yang telah membimbing dan memberi arahan dengan sabar sehingga skripsi saya terselesaikan dengan baik. Terimakasih banyak pak.
5. Untuk My Dinner Daze Band terima kasih atas partisipasinya.
6. Dan terimakasih untuk semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan berkat dan rahmat-Nya, sehingga laporan skripsi yang berjudul “PEMBUATAN COMPANY PROFILE MY DINNER DAZE BAND MENGGUNAKAN ADOBE FLASH CS5 ” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan Skripsi ini penulis ajukan sebagai syarat kelulusan strata 1 jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Dalam penelitian dan penyusunan laporan ini penulis banyak mendapat bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulisan mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. H. M. Suyanto, MM, selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing.
3. Dosen-dosen STMIK AMIKOM yang selama ini telah mengajarkan banyak hal.
4. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuannya secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga bimbingan serata bantuan yang telah diberikan pada penulis akan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun akan penulis terima dengan tangan terbuka demi kesempurnaan skripsi ini. Selain itu jika ada hal-hal yang tidak berkenan dalam skripsi ini, penulis minta maaf yang sebesar-besarnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, 8 Juni 2013

Penulis

Agus suyanto

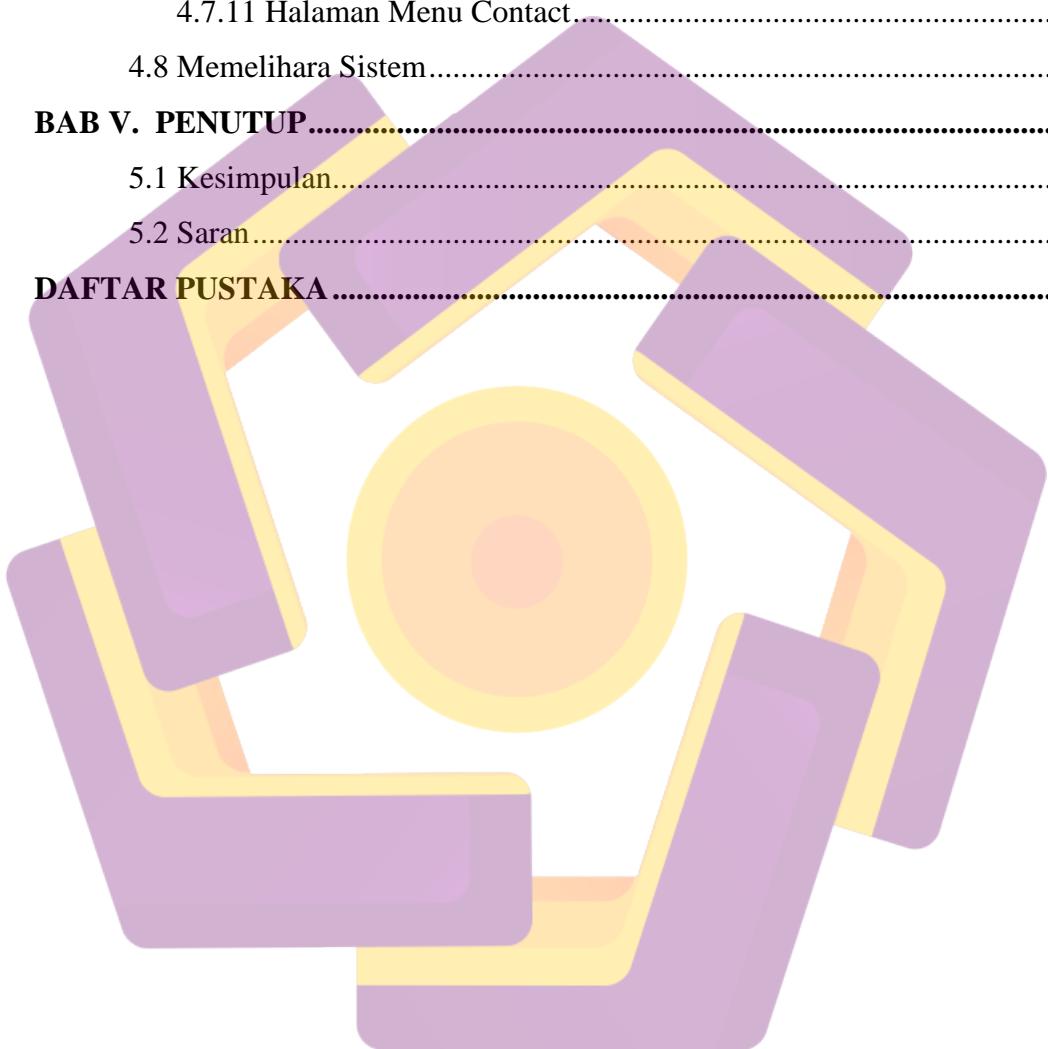
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DATAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Pengumpulan Data	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
1.8 Jadwal Penelitian	6
BAB II. LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Definisi Multimedia	9
2.3 Komponen Multimedia	9
2.4 Objek – Objek Multimedia.....	9
2.4.1 Teks	10
2.4.2 Grafik	10
2.4.3 Bunyi (audio)	10

2.4.4 Video	11
2.4.5 Animasi (Animation)	11
2.5 Struktur Menu Link Multimedia	11
2.5.1 Struktur Linier	11
2.5.2 Struktur Menu	12
2.5.3 Struktur Hirarki	12
2.5.4 Struktur Jaringan	13
2.5.5 Struktur Kombinasi	14
2.6 Siklus Hidup Pengembangan Multimedia.....	14
2.6.1 Pendefinisian Masalah Multimedia.....	15
2.6.2 Studi Kelayakan	15
2.6.3 Analisis Kelemahan dan Kebutuhan Sistem	15
2.6.4 Merancang Konsep.....	15
2.6.5 Merancang Isi Multimedia	16
2.6.6 Menulis Naskah.....	16
2.6.7 Merancang Grafik Pada Multimedia.....	16
2.6.8 Memproduksi Sistem Multimedia.....	16
2.6.9 Pengetesan Sistem Multimedia	16
2.6.10 Penggunaan Sistem Multimedia.....	17
2.6.11 Pemeliharaan Sistem Multimedia	17
2.7 Pengertian Company Profile	17
2.8 Pengertian CD Interaktif	17
2.9 Perangkat Lunak Yang Digunakan	18
2.9.1 Adobe Flash CS5	18
2.9.2 Adobe Photoshop 7	19
2.9.3 Nero 7 Essential	20
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	21
3.1 Gambaran Umum My Dinner Daze Band	21
3.2 Identifikasi Masalah	21
3.3 Analisis Kelemahan Sistem.....	23
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem	23

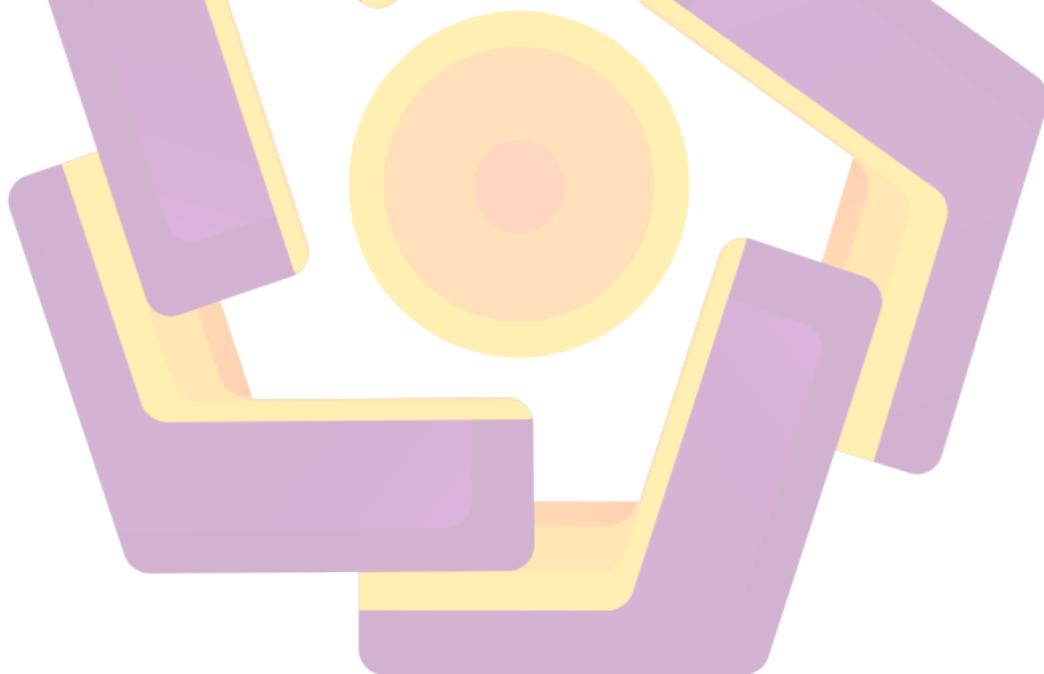
3.4.1 Kebutuhan Fungsional.....	24
3.4.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	25
3.5 Analisis Kelayakan.....	27
3.5.1 Kelayakan Teknis	27
3.5.2 Kelayakan Operasional	27
3.5.3 Kelayakan Ekonomi	28
3.6 Merancang Sistem	32
3.6.1 Merancang Konsep	32
3.6.2 Merancang Isi	33
3.6.3 Merancang Naskah	35
3.6.4 Merancang Grafik	39
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Memproduksi Sistem.....	45
4.1.1 Pembuatan Desain Menggunakan Adobe Photoshop 7.....	45
4.1.2 Pembuatan Aplikasi Menggunakan Adobe Flash CS5.....	48
4.1.2.1 Import File.....	49
4.1.2.2 Memasukkan File Daari Library	49
4.1.2.3 Membuat Tombol Navigasi	50
4.1.2.4 Memberikan Sound Effect	52
4.1.2.5 Membuat Rancangan Data XML	52
4.2 Pengujian White-Box Testing	56
4.3 Membuat file exe.....	60
4.4 Pengujian Black-Box Testing.....	61
4.5 Uji Coba Pemakai.....	66
4.6 Mepublikasikan Dengan Compact Disc (CD).....	67
4.7 Tampilan Antarmuka.....	70
4.7.1 Halaman Pembuka (<i>Intro</i>).....	70
4.7.2 Halaman Menu Home	70
4.7.3 Halaman Menu Music	71
4.7.4 Halaman Menu Profile	73
4.7.5 Halaman Sub Menu Guitar+Vocal	74

4.7.6 Halaman Sub Menu Bass+Vocal.....	76
4.7.7 Halaman Sub Menu Synth.....	77
4.7.8 Halaman Sub Menu Drum.....	79
4.7.9 Halaman Menu Video	80
4.7.10 Halaman Menu Write-ups	81
4.7.11 Halaman Menu Contact.....	82
4.8 Memelihara Sistem.....	84
BAB V. PENUTUP.....	85
5.1 Kesimpulan.....	85
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Rincian Kebutuhan Hardware	25
Tabel 3.2 Rincian Kebutuhan Software	26
Tabel 3.3 Rincian Kebutuhan Brainware	27
Tabel 3.4 Rincian Biaya dan Manfaat.....	28
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Rincian Biaya Dan Manfaat	32
Tabel 3.6 Perancangan Naskah	35
Tabel 4.1 Pengujian White Box Testing	56
Tabel 4.2 Pengujian Black Box Testing.....	61
Tabel 4.3 Analisis Hasil Kuisioner	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Linier	12
Gambar 2.2 Struktur Menu	12
Gambar 2.3 Struktur Hirarki	13
Gambar 2.4 Struktur Jaringan	13
Gambar 2.5 Struktur Kombinasi	14
Gambar 2.6 Jendela Utama Adobe Flash CS5	19
Gambar 2.7 Jendela Utama Adobe Photoshop 7	20
Gambar 2.8 Jendela Utama Nero 7 Essential	20
Gambar 3.1 Desain Struktur Kombinasi Company Profile.....	34
Gambar 3.2 Rancangan Intro	40
Gambar 3.3 Rancangan Menu Home	40
Gambar 3.4 Rancangan Menu Music	41
Gambar 3.5 Rancangan Menu Profile	41
Gambar 3.6 Rancangan Sub Menu Guitar+Vocal	42
Gambar 3.7 Rancangan Sub Menu Bass+Vocal	42
Gambar 3.8 Rancangan Sub Menu Synth	43
Gambar 3.9 Rancangan Sub Menu Drum	43
Gambar 3.10 Rancangan Menu Video	43
Gambar 3.11 Rancangan Menu Write-ups	44
Gambar 3.12 Rancangan Menu Contact	44
Gambar 4.1 Halaman Utama Adobe Photoshop 7	45
Gambar 4.2 Tampilan Sebelum Penyeleksian	46
Gambar 4.3 Tampilan Sebelum Penyeleksian	47
Gambar 4.4 Tampilan Setelah Diberi <i>Stroke</i>	47
Gambar 4.5 Halaman Utama Adobe Flash CS5.....	48
Gambar 4.6 Tampilan Menu <i>Import File</i>	49
Gambar 4.7 Memasukan File Ke Dalam <i>Stage</i>	49
Gambar 4.8 <i>Button Menu</i>	50
Gambar 4.9 <i>Action Frame</i>	50

Gambar 4.10 <i>Script Button</i>	51
Gambar 4.11 <i>Frame Terpilih</i>	52
Gambar 4.12 <i>Editing Sound</i>	52
Gambar 4.13 Pemberian Nama <i>Movie Clip</i>	53
Gambar 4.14 <i>Script penghubung xml</i>	53
Gambar 4.15 <i>Script Player</i>	54
Gambar 4.16 <i>File xml</i>	55
Gambar 4.17 <i>Publish Setting</i>	60
Gambar 4.18 Tampilan <i>Splash Screen Nero</i>	67
Gambar 4.19 Tampilan <i>Make Data</i>	67
Gambar 4.20 Tampilan <i>Run</i>	68
Gambar 4.21 Tampilan 2 <i>Windows</i>	68
Gambar 4.22 Tampilan Pemindahan <i>File</i>	68
Gambar 4.23 <i>Menu Burning</i>	69
Gambar 4.24 Tampilan Kotak Dialog <i>Burn Compilation</i>	69
Gambar 4.25 Proses <i>Burn</i>	69
Gambar 4.26 Halaman Pembuka (<i>Intro</i>).....	70
Gambar 4.27 Halaman Menu Home	70
Gambar 4.28 Halaman Menu Music	71
Gambar 4.29 Halaman Menu Profile <i>Galleri</i>	73
Gambar 4.30 Halaman Sub Menu <i>Guitar+Vocal</i>	74
Gambar 4.31 Halaman Sub Menu <i>Bass+Vocal</i>	76
Gambar 4.32 Halaman Sub Menu <i>Synth</i>	77
Gambar 4.33 Halaman Sub Menu <i>Drum</i>	79
Gambar 4.34 Halaman Menu <i>Video</i>	80
Gambar 4.35 Halaman Menu <i>Write-ups</i>	81
Gambar 4.36 Halaman Menu <i>Contact</i>	82

INTISARI

Media promosi sangat dibutuhkan bagi sebuah band untuk dapat lebih dikenal. My Dinner Daze Band sebagai band yang sudah cukup lama terbentuk, dalam kenyataannya belum mempunyai hubungan media yang luas. Permasalahan utama yang dihadapi adalah kurangnya My Dinner Daze Band dalam melakukan promosi. Mereka hanya menggunakan stiker sebagai media promosi yang hingga saat ini belum mampu memenuhi harapan mereka, hal itu disebabkan karena stiker tidak memuat informasi secara lengkap dan menyeluruh.

Langkah yang dapat dilakukan untuk menyelesaikan masalah diatas diantaranya adalah dengan membuat sistem baru yang mampu memberikan informasi secara detail dan menyeluruh dari profil My Dinner Daze Band. Untuk menyelesaikan masalah diatas penulis ingin membuat sebuah company profile untuk My Dinner Daze Band. Company profile akan memaparkan secara lebih detail dan rinci tentang profil My Dinner Daze Band dari pada hanya sebuah stiker. Company profile akan dikemas dalam sebuah cd sehingga memudahkan dalam proses memperbanyak dan mendistribusikannya.

Hasil akhir dari pembuatan sistem baru adalah sebuah media promosi yang memuat profil My Dinner Daze band secara lebih lengkap dan dapat menjadi media promosi yang lebih baik dari pada media sebelumnya.

Kata Kunci : Media Promosi, Stiker, Company profile, My Dinner Daze Band.



ABSTRACT

Media promotion is needed for a band to be more familiar. My Dinner Daze Band as a band that has long formed, in fact, does not have extensive media relations. The main problems faced is the lack of My Dinner Daze Band in the promotion. They just use stickers as a promotional medium that until now have not been able to meet their expectations, it is because the sticker does not contain a complete and thorough information.

Step can be done to solve the problem on them is to make the new system is able to provide a detailed and comprehensive information from the profile My Dinner Daze Band. To solve the problem, the writer wants to make a company profile to My Dinner Daze Band. Company profile will be explained in more detail and detailed profile My Dinner Daze band rather than just a sticker. Company profile will be packaged in a CD to facilitate the process of amplifying and distributing.

The result of the manufacture of the new system is a media promotion includes My Dinner Daze band profiles are more complete and can be a media campaign better than the previous media.

Keywords : Media Promotion, Stickers, Company profile, My Dinner Daze Band.

