

**CD.INTERAKTIF ANGKRINGAN KAMPUS SEBAGAI  
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI KEPADA  
CALON INVESTOR / REKAN KERJA**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Panji Tri Nur Trisno**

**08.12.2858**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**CD.INTERAKTIF ANGKRINGAN KAMPUS SEBAGAI  
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI KEPADA  
CALON INVESTOR / REKAN KERJA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Panji Tri Nur Trisno**

**08.12.2858**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 8 Agustus 2012

**Dosen Pembimbing**



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

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### CD.INTERAKTIF ANGKRINGAN KAMPUS SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI KEPADA CALON INVESTOR / REKAN KERJA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Panji Tri Nur Trisno**

**08.12.2858**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 03 Agustus 2012

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tonny Hidayat, M.Kom.**  
NIK. 190302182

**Pandan P Purwacandra, S.Kom.**  
NIK.190302190

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

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 8 Agustus 2012

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERTANYAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Panji Tri Nur Trisno

NIM : 08.12.2858

Jurusan : Sistem Informasi

Selaku mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta yang menyusun skripsi ini, saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar – benar murni hasil karya intelektual saya setelah melakukan pengumpulan data dan mengambil refrensi dari berbagai sumber. Dan jika dikemudian hari terjadi pertentangan terhadap skripsi ini, saya siap untuk mempertanggungjawabkan.

Demikian surat pernyataan keasian ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa pengaruh apapun.

Yogyakarta 22 Juli 2012

Hormat saya

Panji Tri Nur Trisno

## MOTTO

- Terkadang yang terjadi memang tidak sesuai dengan apa yang kita rencanakan, tapi berbahialah karena semua tetap sesuai dengan rencana Tuhan
- Apa hal yang terbaik tentang kehidupan selain kehidupan ini sendiri, maka tetaplah nikmati apapun yang terjadi, karena inilah kehidupan.
- Setiap orang sedang menunggu untuk ditemukan, dan selalu berusaha menemukan yang diinginkanya
- Pasrah itu bukan berarti tidak melakukan apa – apa jika anda benar benar memahami bagaimana bersikap sempurna dalam mengaplikasikanya.
- Anda mungkin terjatuh lalu terpuruk jauh, tapi bukankah kita tetap diberi kesempatan untuk berdiri kembali, maka berdirilah dan berjuanglah terus
- Kita hanya tau apa yang harus dilakukan, lalu mengapa kita justru lebih banyak meluangkan waktu untuk mencemaskan apa yang terjadi di kemudian hari
- Jika anda berharap menjadi orang besar maka jangan menolak masalah besar. Karena masalah itu sendiri yang justru membuat anda besar.
- Semua orang menginginkan kesuksesan tapi hanya segelintir orang saja yang benar benar bersikap tepat.
- Don't be stupid, do your work

- Semua Motivasi itu maknanya sama, tapi tentang hasil tergantung setiap orang yang memahaminya





## Halaman Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan untuk

- **Umi** tercinta, akhirnya panji bisa menyelesaikan sesuatu yang benar benar umi inginkan, semoga umi bahagia atas selesainya skripsi ini. Terimakasih ga pernah lelah ngingetin panji untuk bersikap baik dan bijak, ade sayang umi
- **Abi**, makasih bi atas dukungannya selama ini, selain jadi super dad abi juga jadi sahabat yang bener bener luar biasa, yang dah dengerin semua cerita panji dan dah sharing sharing tentang strategi kehidupan yang luar biasa. Makasih bi, makasih bi, makasih bi.
- **Mas Robet** dan **mba Mimin**, makasih dan terus terusan ngisi semangat ade, kalian bener bener saudara yang baik. Makasih ya
- **Mas Aan** dan **mba Ita**, makasih dah njaga panji dijogja dan dah jadi orang tua di daerah perantauan ini. Dan maafin atas setiap kesalahan ade selama ini yang sering bersikap keras dan sering ceroboh. Maafin ade ya mas
- **Radita anjar hirdanto**. Makasih ya njar, dah bantu aku selama ini, Meski kita hanya sedang menikmati teh bersama di kehidupan yang singkat. Bukan kah ini hidup yang benar benar sempurna.
- **Umar bin khatab**. Kau pemimpin mulia, meski kepemimpinanmu sudah lama berlalu namun kau masih meninggalkan pedoman yang luar biasa. I am the big fans of you

- **Uda Roy**, sori ngga bisa naruh njenengan di no 3 atau 4. Tapi uda tetep guru ku yang no 1 deh.
- Tim Angkringan kampus ( **Mas Dodo, mba Sari, mas Teguh, mas Nur, mas Habib, mas Dani, mas Eko dan ade Sofiyen Dirgha** ) makasih buat dukungan dan bantuanya selama ini, mari besarkan usaha bersama.
- **Tim Boogie Sexy**. Makasih banyak atas kerja kerasnya selama ini, maafin panji yang kadang ngambil keputusan sepihak, tetep semangat ya **mas Marendra** dan **mas Bogi Sugiarto**.
- Temen temen **SI Beta**, woyoman akhirnya selesai juga ni salah satu anggota kalian, bisa juga ngehapus keraguan dunia tentang kelulusanku :-D.
- Buat temen temen SEMA ( **Kabinetnya bang Putra, Kabinetnya Uda Roy, Kabinetnya Panji, Kabinet Wasitya dan Kabinetnya Jatmiko**) kalian benar benar jadi keluarga besar di hati, saya bangga menjadi salah satu diantara kalian
- Buat adek adek ku di **FORSEKA**, sekarang kalian sudah mulai tumbuh besar dan sangar, abang bangga punya adek adek seperti kalian.
- Buat temen temen **LM STMIK AMIKOM Yogyakarta ( SEMA, BEM, HMJ, UKM, BSO dan Komunitas)** Mari bekerjasama menciptakan **AMIKOM** yang lebih baik.



- Dan semua teman dan rekan yang ga bisa aku sebutka satu persatu.  
Terimakasih atas setiap detik yang terjadi di interaksi antara kita, kalian  
melengkapi dan menciptakan duniaku jadi lebih berwarna



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan rahmat, hidayah dan inayah kepada setiap hamba-Nya dan tak lupa saya ucapkan sholawat salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menunjukkan kepada saya sebuah jalan kebenaran yang haqiqi bagi umatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata 1 Jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer. Dengan selesainya Skripsi berjudul CD. Interaktif Angkringan Kampus sebagai media informasi dan promosi kepada calon investor / rekan kerja. Dengan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

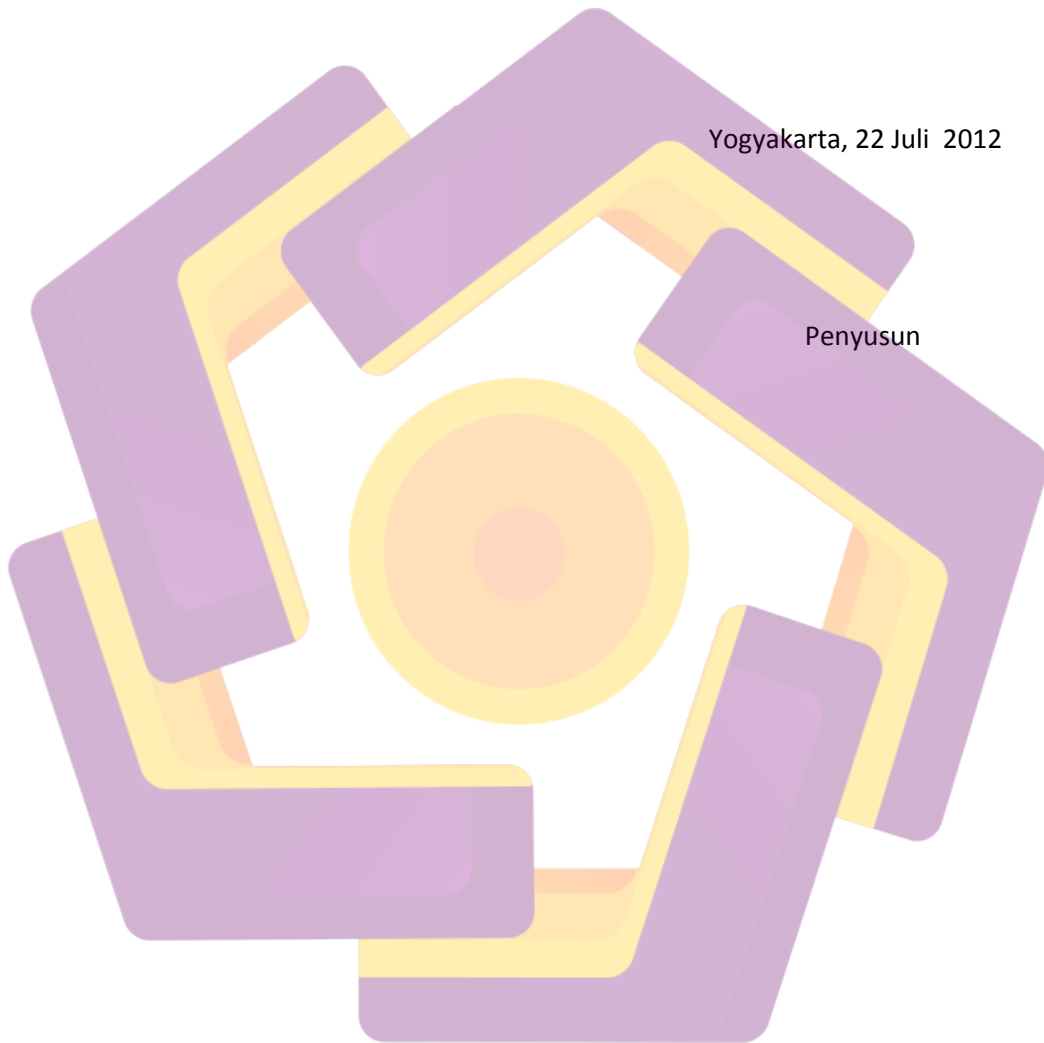
1. Bapak Prof. Dr. H.M. Suyanto, MM. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Drs. Bambang Sudaryatno, MM. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan yang membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Umi dan Abi yang sudah memberikan support dalam setiap detik yang sudah terjadi.

Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu demi satu.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait dan kalangan umum dan khususnya bagi penyusun , skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu saran atau masukan dari pembaca sangat kami harapkan sebagai acuan untuk lebih baik di waktu yang akan datang.

Yogyakarta, 22 Juli 2012

Penyusun



## DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xviii
INTISARI .....	xix
ABSTRACT .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4

1.6 Metode pengumpulan data.....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
1.8 Rencana Kegiatan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.2 Konsep Dasar Multimedia .....	10
2.2.1 Sejarah Multimedia .....	10
2.2.2 Pengertian Multimedia .....	11
2.2.3 Elemen Elemen Dalam Multimedia .....	12
2.2.3.1 Teks .....	12
2.2.3.2 Gambar ( <i>Image</i> ) .....	13
2.2.3.3 Audio .....	13
2.2.3.4 Video .....	14
2.2.3.5 Animasi .....	14
2.3 Struktur Aplikasi Multimedia .....	15
2.3.1 Struktur linier .....	15
2.3.2 Struktur Hirarki .....	16
2.3.3 Struktur Piramida .....	16
2.3.4 Struktur Polar .....	17

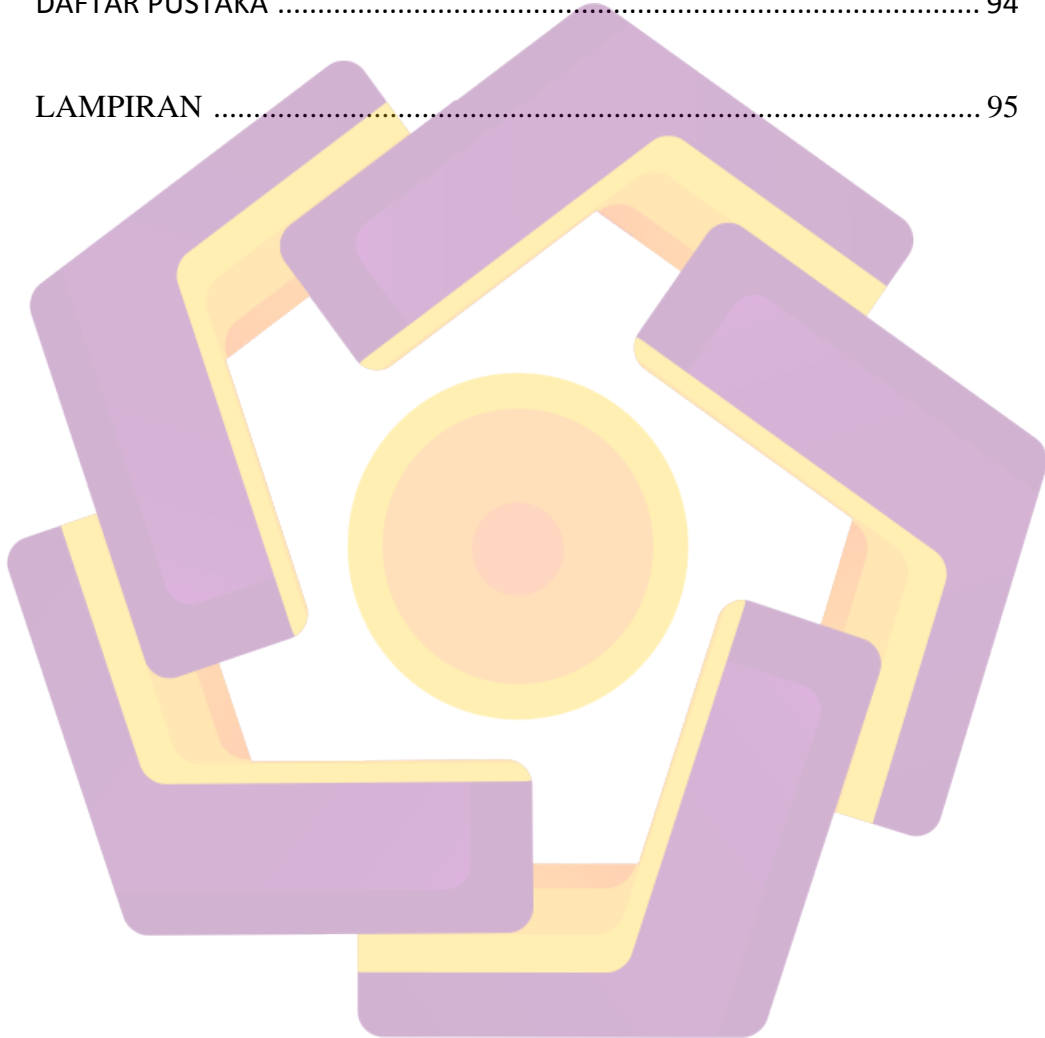
2.4 Langkah-langkah dalam Pengembangan Sistem Multimedia .....	18
2.5 Perangkat Lunak Yang digunakan .....	22
2.5.1 Mackromedia Director MX 2004 .....	22
2.5.2 Adobe Photo shop CS3 .....	24
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>26</b>
3.1 Tinjauan Umum .....	26
3.1.1 Sejarah Angkringan Kampus .....	26
3.1.2 Profil Perusahaan .....	27
3.1.3 Struktur Angkringan Kampus .....	28
3.2 Analisis Sistem .....	28
3.2.1 Melakukan Studi Pendahuluan .....	29
3.3 Identifikasi Masalah .....	29
3.4 Analisis SWOT .....	30
3.5 Analisis Kebutuhan Sistem .....	32
3.5.1 Kebutuhan Fungsional .....	32
3.5.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	33
3.5.2.1 Hardware .....	33
3.5.2.2 Software .....	34
3.5.2.3 Brainware .....	35



3.6 Analisis Biaya dan Manfaat .....	35
3.6.1 Analisis Payback Periods (PP) .....	37
3.6.2 Analisis Return Or Invesment (ROI) .....	38
3.6.3 Analisis Net Present Value (NPV) .....	39
3.7 Studi Kelayakan .....	42
3.7.1 Faktor Teknis .....	42
3.7.2 Faktor Ekonomi .....	43
3.7.3 Faktor Operasi .....	43
3.7.4 Faktor Hukum .....	44
3.7.5 Faktor Jadwal .....	44
3.7.6 Faktor Strategik .....	44
3.8 Perancangan Sistem .....	45
3.8.1 Merancang Konsep .....	45
3.8.2 Merancang Isi .....	46
3.8.3 Merancang Naskah .....	49
3.8.4 Merancang grafik .....	53
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
4.1 Memproduksi Sistem .....	58
4.1.1 Proses Pembuatan Tombol .....	58
4.1.2 Pembautan Gambar dan Foto .....	61

4.1.3 Mengubah Ukuran Foto .....	63
4.14 sMengorganisasikan File Ke Dalam Macromedia MX 2004 .....	65
4.1.5 File Project .....	73
4.1.6 Membuat File Exsecutable (*.exe) .....	73
4.1.7 Membuat Autorun .....	75
4.2 Prosedur Publikasi dengan Compact Disk (CD) .....	76
4.3 Mengetes Sistem .....	77
4.3.1 Langkah Langkah dalam pengetesan Sistem .....	79
4.4 Prosedur Pemakaian Aplikasi .....	86
4.5 Memeliharaaan Sistem .....	86
4.6 Tampilan Tampilan Setiap Halaman Aplikasi .....	89
4.6.1 Halaman Intro .....	89
4.6.2 Halaman Company Profil .....	89
4.6.3 Halaman Join Us .....	89
4.6.4 Halaman Denah .....	89
4.6.5 Halaman Kontak Us .....	90
4.6.6 Halaman Profile .....	90
4.6.7 Halaman Galeri .....	91

BAB V PENUTUP .....	92
5.1 Kesimpulan .....	92
5.2 Saran .....	112
DAFTAR PUSTAKA .....	94
LAMPIRAN .....	95



## INTISARI

Peluang bisnis waralaba telah menjadi perhatian banyak penggiat bisnis Indonesia, Ini terbukti dengan terus bermunculannya waralaba di hampir seluruh kota Indonesia. Kondisi ini tentu akan menuntut setiap penggerak waralaba untuk mengembangkan kreativitas agar mampu bersaing dalam mendapatkan pasar. Penggunaan berbagai media promosi pencitraan termasuk teknologi tentu tidak boleh dilewatkan oleh setiap perusahaan di era teknologi saat ini. Salah satu produk teknologi yang wajib dimiliki setiap perusahaan saat ini adalah CD. Interaktif Company Profile. Selain dapat digunakan sebagai media informasi juga dapat digunakan dalam peningkatan kualitas strategi pemasaran setiap perusahaan.

Teknik pengumpulan data, disesuaikan dengan kebutuhan dari tujuan peneliti ini sendiri. Analisis secara menyeluruh : survey ( dengan memeriksa dan memverifikasi kondisi yang sedang digunakan saat ini oleh perusahaan yang menjadi objek penelitian ). Observasi dan evaluasi manajemen keamanan sistem informasi organisasi yang telah ada dengan teori mungkin muncul untuk meminimalisir resiko keguncangan usaha akibat kelalian kinerja SDM dan kesalahan penerapan sistem atau kegagalan sistem, studi literature untuk mencari dan menemukan referensi yang benar serta dokumentasi pekerjaan dan laporan.

Pembuatan dan perencanaan sistem informasi Angkringan kampus ini masih bersifat sederhana dan percontohan. Untuk itu diharapkan selanjutnya dapat benar benar di implementasikan. Pembuatan sistem informasi Angkringan Kampus untuk melebarkan cabang-cabangnya di seluruh Indonesia

**Kata Kunci** : Informasi, Sistem Informasi, Bisnis Waralaba, CD. Interaktif company profile

## ABSTRACT

Franchise business chance has been a concern for many Indonesian businessmen. It proved by the rising and growth of franchise in almost all towns in Indonesia. This condition would inquire every franchise to develop creativity in order to be competitive in marketing. The use of imaging promotion media, include technology, will not be missed by every enterprise in this period. One of technology product which should be owned y enterprise is company profile interactive CD. It is used to be information media and also to increase the quality of marketing strategy. It can give more value in build good relation with every part of business.

Data collection method adjusted with the need of the research goals. Whole analysis: survey (by checking and verifying the condition of system of the object of research). The Observation and evaluation of management organization information system security may appear to minimize the error of human and the failure of system. Literature study is used to find a valid reference, documentation and report.

The construction and planning of Angkringan Kampus information system is simple. This model is expected to be implemented in real condition. This Angkringan Kampus information system is also expected to help the owner of Angkringan Kampus to build branches in Indonesia.

**Keywords :** information, information system, franchise, company profile interactive CD