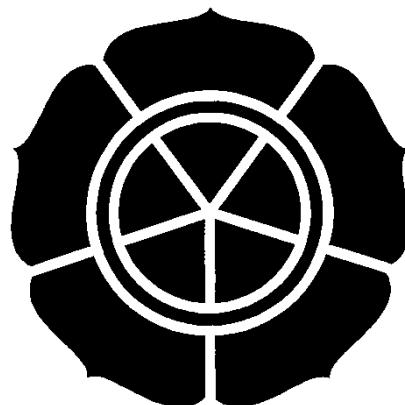


**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA PROMOSI KRIPIK SALAK  
PONDOH TAWANGREJO SLEMAN BERBASIS MULTIMEDIA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**V.Gigih pujharyoko**

**07.12.2582**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM**

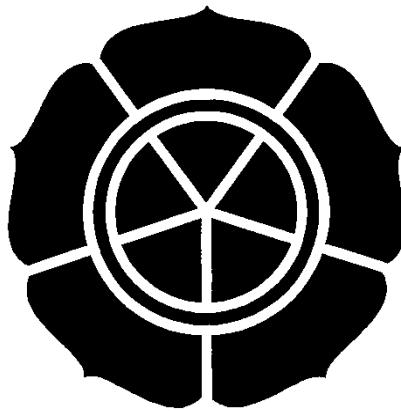
**YOGYAKARTA**

**2011**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN MEDIA INFORMASI PROMOSI  
KRIPIK SALAK PONDOH TAWANGREJO SLEMAN BERBASIS  
MULTIMEDIA**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
jurusan Sitem Informasi



disusun oleh

**V.Gigih pujharyoko**

**07.12.2582**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

*Analisis Dan Perancangan Media Promosi Kripik Salak Pondoh Tawangrejo*

*Sleman Berbasis Multimedia*

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**V.Gigih pujiharyoko**

**07.12.2582**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 02 November 2010

Dosen Pembimbing,



**Hanif Al Fatta, M.Kom**

**NIK 190302096**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

*Analisis Dan Perancangan Media Promosi Kripik Salak Pondoh Tawangrejo Sleman Berbasis Multimedia*

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**V.Gigih pujiharyoko**

**07.12.2582**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

pada tanggal 17 Maret 2011

Susunan Dewan Pengaji

**Nama Pengaji**

**Hanif Al Fatta, M.Kom**  
**NIK 190302096**

**Armadyah Amborowati, S. Kom., M. Eng.**  
**NIK. 190302063**

**Sudarmawan, MT.**  
**NIK. 190302035**

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 17 Maret 2011  
**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 April 2011

V. Gigih pujiharyoko

07.12.2582

**Halaman Motto**



**Skripsi ini kupersembahkan :**

**1. TIYANG SEPUH KULO (Yang di sana & disini)**

**2. SIMBAH KULO (Yang di sana & disini)**

**3. GARWO KULO (Refi Adiyanawati)**

**4. ANAK KULO (Papua Flannery Esmond)**

**5. RENCANG-RENCANG KULO (G-Class SI '07)**



## **Intisari**

Home industri kripik salak pondoh di Tawangrejo Sleman ini belum lama ini bediri. Jadi sistem pemasaran atau promosi masih dilakukan secara manual atau dari pintu ke pintu untuk mempomosikan kripik salak untuk dijual. Hasilnya menjadi kurang efektif dan efisien, selain itu persaingan semakin banyak. Maka dengan ini dibutuhkan media promosi berbentuk multimedia agar promosi lebih efektif dan efisien.

Sofware yang digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah Windows XP Professional SP2, Adobe Photoshop CS 2, Adobe Audition 2.0, Macromedia Flash MX, Macromedia Director MX 2004. Tahap membangun dan mengembangkan aplikasi, sesuai dengan naskah yang dibuat. Bagian ini merupakan kegiatan membuat animasi yang sesuai dengan tema, membuat text sebagai penyampaian pesan, mengimport file yang sudah jadi, yang semuanya akan digabungkan ke dalam Macromedia Director MX sebagai software final.

Manfaat dari pembuatan aplikasi multimedia interaktif ini juga sebagai media yang bisa memberikan informasi secara tepat, Karena dapat memberikan solusi yang akan di implementasi menurut kebutuhan,yang mungkin semuanya itu dapat lebih meningkatkan kebutuhan informasi dan penyuluhan berbasis multimedia.

Kata kunci : Multimedia ,Informasi, Promosi.

## **ABSTRACT**

Home pondoh salak chips industry in Sleman Tawangrejo this recent stand up. So the marketing or promotion of the system is still done manually or from door to door to memposikan bark chips for sale. The results become less effective and efficient, besides more and more competition. So with this it takes the form of a multimedia promotional campaign for more effective and efficient.

Software used to create these applications is Windows XP Professional SP2, Adobe Photoshop CS 2, Adobe Audition 2.0, Macromedia Flash MX, Macromedia Director MX 2004. Phase build and develop applications, according to a prepared script. This section is an activity to make an animation that matches the theme, make the text as delivering a message, to import files that are already finished, all of which will be incorporated into the software Macromedia Director MX as final.

The benefits of making this interactive multimedia applications as well as media that can provide accurate information, Because it can provide solutions that will in the implementation according to needs, which may be all it can further increase the need for multimedia-based information and counseling.

Keywords: Multimedia, Information, Promotion

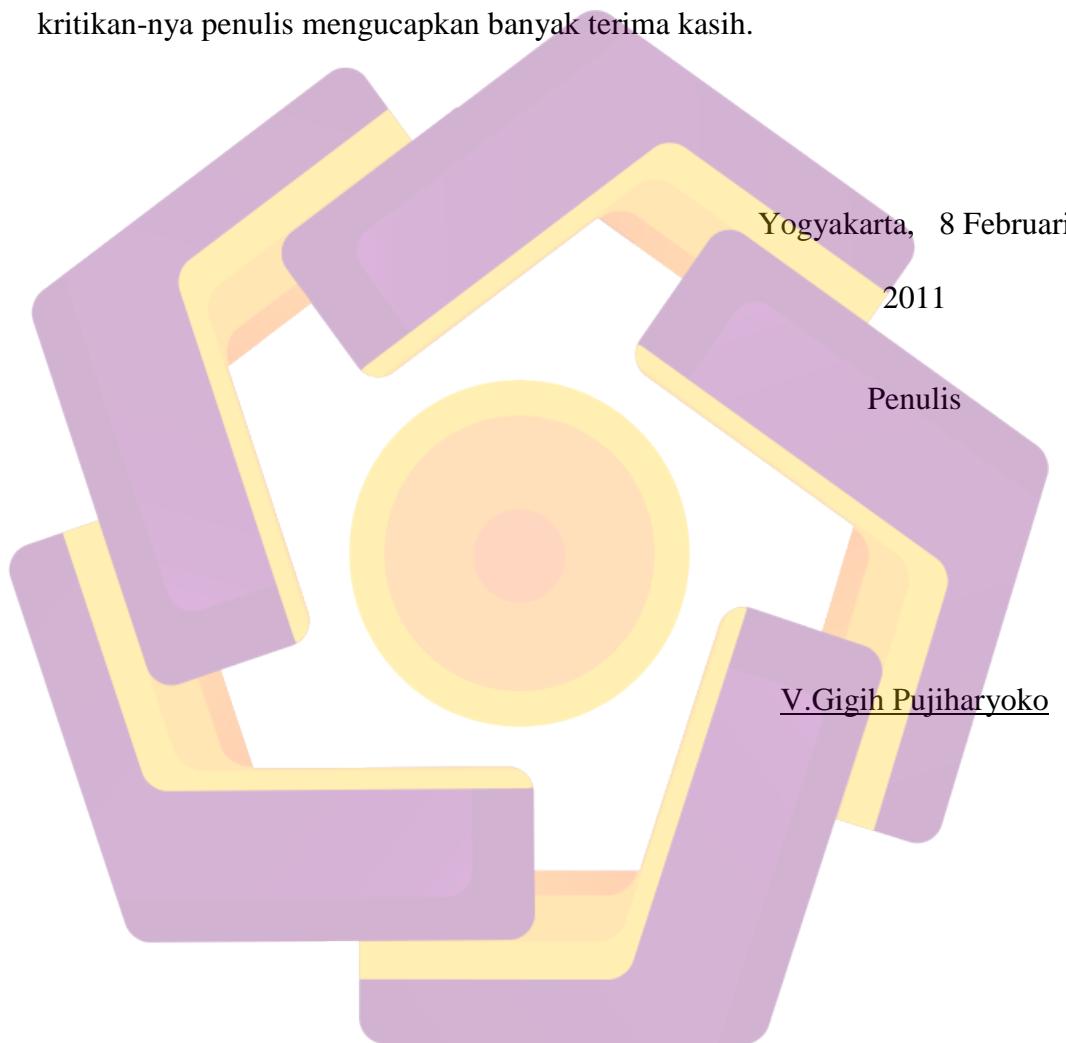
## Kata Pengantar

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang senantiasa melimpahkan rahmat dan anugerah kepada kita. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK “AMIKOM”. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Jogjakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Jogjakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatah, S.kom Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Ibu Dra. Ig. Triwantini, yang telah mempercayakan dan mengizinkan kepada penulis untuk membuat aplikasi multimedia dan laporan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama kuliah.
6. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiel, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini. ( thanks bakti burhani, ra ono kwe aku ra isoh PS'an.hehe)

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun ke alamat *e-mail* : [paijo\\_amikom@yahoo.com](mailto:paijo_amikom@yahoo.com). Atas saran dan kritikan-nya penulis mengucapkan banyak terima kasih.

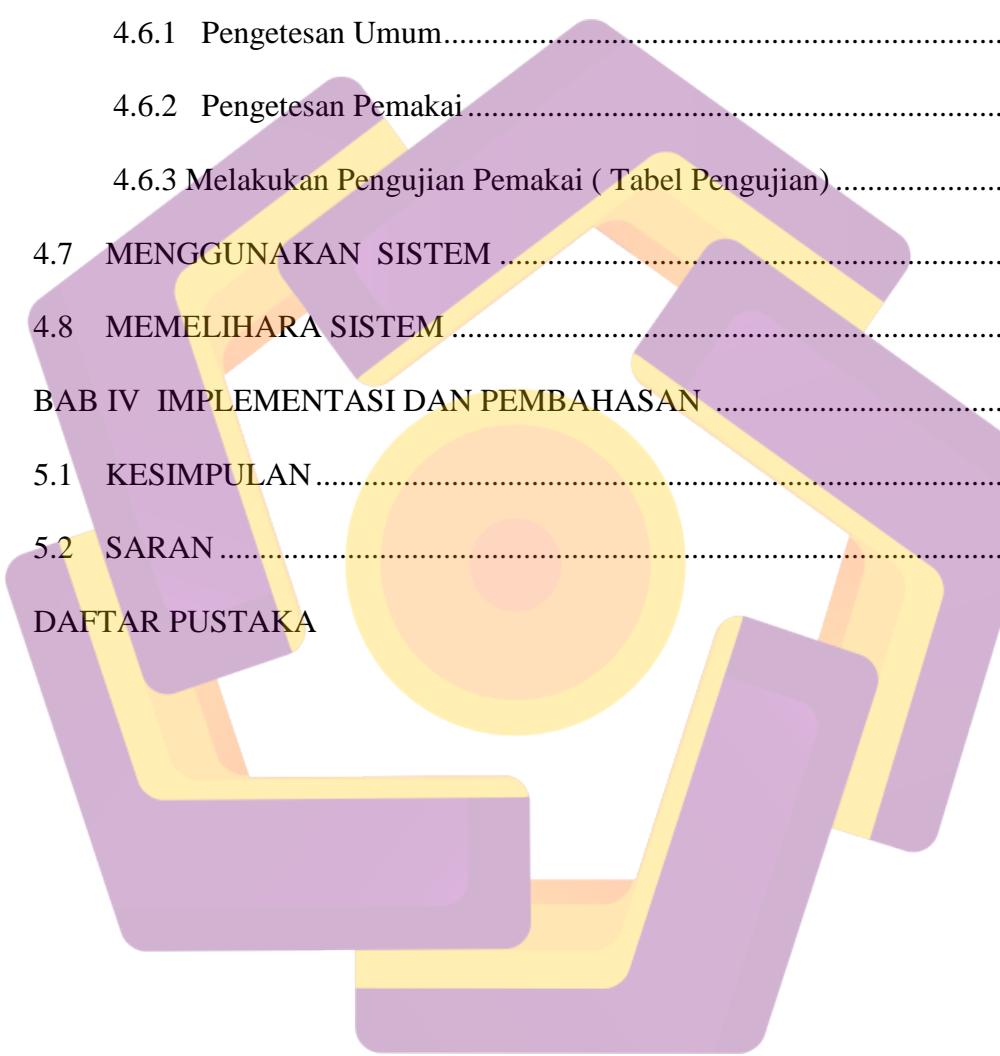


## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	2
1.3 BATASAN MASALAH .....	3
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	3
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	4
1.6 METODE PENELITIAN.....	5
1.7 SISTEMATIKA LAPORAN PENELITIAN.....	6
1.8 LAPORAN KEGIATAN .....	8

BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.2 KONSEP DASAR MULTIMEDIA .....	10
2.2.1 Pengertian Multimedia.....	10
2.2.2 Sejarah Multimedia .....	11
2.2.3 Objek-objek Multimedia .....	13
2.2.4 Kategori Multimedia .....	14
1. Interaktif .....	14
2. Linier .....	15
2.2.5 Struktur Informasi Multimedia .....	18
2.2.6 Langkah-langkah Mengembangkan Multimedia .....	19
2.3 SISTEM PERANGKAT LUNAK YANG DIPAKAI .....	21
2.3.1 Adobe Photoshop CS2 .....	21
2.3.1 Adobe Audition 2.0 .....	22
2.3.1 Makromedia Director MX 2004.....	23
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	27
3.1 IDENTIFIKASI MASALAH .....	27
3.1.2 Usulan Sistem Multimedia.....	27
3.2 ANALISIS SWOT .....	28
3.3 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM .....	30
3.3.1 Aspek Hardware.....	30
3.3.2 Aspek Sofware .....	31
3.3.3 Kebutuhan Sumber Daya Manusia .....	32

3.4 ANALISIS KELAYAKAN SISTEM .....	33
3.4.1 Kelayakan Teknologi .....	33
3.4.2 Kelayakan Hukum .....	34
3.4.3 Kelayakan Operasional .....	34
3.4.4 Kelayakan Strategik .....	34
3.5. PENGEMBANGAN SISTEM .....	35
3.5.1 Merancang Konsep.....	35
3.5.2 Merancang Isi.....	35
3.5.3 Merancang Naskah.....	36
3.5.4 Merancang Grafik .....	47
3.5.4.1 Rancangan Tampilan Menu Utama.....	48
3.5.4.1 Rancangan Tampilan Menu Sekilas Info .....	49
3.5.4.1 Rancangan Tampilan Menu Profil .....	50
3.5.4.1 Rancangan Tampilan Menu Salak Pondoh .....	51
3.5.4.1 Rancangan Tampilan Menu Informasi Kripik .....	52
3.5.4.1 Rancangan Tampilan Menu Galeri .....	53
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	54
4.1 MEMPRODUKSI SISTEM .....	54
4.2 MENGOLAH GRAFIK DENGAN ADOBE PHOTOSHOP CS 2.....	55
4.3 MENGOLAH SUARA DENGAN ADOBE AUDITION 2.0 .....	57
4.4 MAKROMEDIA FLASH MX.....	59
4.5 PROSES PENGINTEGRASIAN DENGAN MAKROMEDIA DIRECTOR MX 2004 .....	62



4.5.1 Membuat dan mengimpor Objek .....	62
4.5.2 Memasukan File Gambar, Suara, Video, Animasi Teks dan Tombol .	63
4.5.3 Menghubungkan Antar Halaman .....	64
4.6 UJI COBA SISTEM .....	78
4.6.1 Pengetesan Umum.....	78
4.6.2 Pengetesan Pemakai .....	79
4.6.3 Melakukan Pengujian Pemakai ( Tabel Pengujian) .....	81
4.7 MENGGUNAKAN SISTEM .....	82
4.8 MEMELIHARA SISTEM .....	83
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	85
5.1 KESIMPULAN .....	85
5.2 SARAN .....	85
DAFTAR PUSTAKA	

## **DAFTAR TABEL**

TABEL 3.3 LAPORAN KEGIATAN .....	8
TABEL 3.1 TABEL SEKILAS INFO .....	39
TABEL 3.2 TABEL SUSUNAN PENGURUS .....	40
TABEL 3.3 TABEL HARAPAN.....	41
TABEL 3.4 TABEL PROFIL .....	41
TABEL 3.5 TABEL VISI-MISI .....	41
TABEL 3.6 TABEL PENGENALAN WILAYAH .....	42
TABEL 3.7 TABEL SALAK PONDOK .....	44
TABEL 3.8 TABEL KAPASITAS PRODUKSI.....	44
TABEL 3.9 TABEL RENCANA JANGKA PANJANG .....	45
TABEL 3.10 TABEL INFORMASI KRIPIK SALAK .....	45
TABEL3.11 TABEL PROSES PEMBUATAN KRIPIK SALAK KHARISMA	46
TABEL3.12 TABEL TABEL HARGA.....	47
TABEL3.13 TABEL GALERI .....	47
TABEL4.1 TABEL KUISIONER .....	80
TABEL 4.2 HASIL PENGUJIAN PROGRAM DI WINDOWS XP .....	81
TABEL 4.3 HASIL PENGUJIAN PROGRAM DI WINDOWS 7 .....	82

## **DAFTAR GAMBAR**

GAMBAR 2.1 BAGAN ALUR MULTIMEDIA INTERAKTIF .....	15
GAMBAR 2.2 BAGAN ALUR MULTIMEDIA LINIER .....	16
GAMBAR 2.3 STRUKTUR LINIER .....	17
GAMBAR 2.4 STRUKTUR NON LINIER .....	17
GAMBAR 2.5 STRUKTUR HIERARKI .....	17
GAMBAR 2.6 STRUKTUR COMPOSITE .....	18
GAMBAR 2.7 LANGKAH-LANGKAH MENGEMBANGKAN APLIKASI MULTIMEDIA .....	20
GAMBAR 2.8 ADOBE PHOTOSHOP CS2 .....	22
GAMBAR 2.9 ADOBE AUDITION 2.0 .....	23
GAMBAR 2.10 MAKROMEDIA DIREKTOR MX 2004 .....	24
GAMBAR 3.1 DIAGRAM APLIKASI .....	37
GAMBAR 3.2 TAMPILAN MENU UTAMA .....	38
GAMBAR 3.3 TAMPILAN MENU SEKILAS INFO .....	49
GAMBAR 3.4 TAMPILAN MENU PROFIL .....	50
GAMBAR 3.5 TAMPILAN MENU SALAK PONDOK .....	51
GAMBAR 3.6 TAMPILAN MENU INFORMASI KRIPIK SALAK .....	52
GAMBAR 3.7 TAMPILAN MENU GALERI .....	53
GAMBAR 4.1 DIAGRAM ALUR PROSES PRODUKSI .....	54
GAMBAR 4.2 DIALOG BOX NEW .....	55
GAMBAR 4.3 TAMPILAN LAYAR KERJA PHOTOSHOP .....	56

GAMBAR 4.4 DIALOG BOX NEW WAVEFORM .....	57
GAMBAR 4.5 TAMPILAN LAYAR KERJA ADOBE AUDITION 2.0 .....	58
GAMBAR 4.6 DIALOG BOX IMPORT TO LIBRARY .....	60
GAMBAR 4.7 DIALOG BOX CREATE NEW SYIMBOL.....	61
GAMBAR 4.8 TAMPILAN TOMBOL NAVIGASI .....	61
GAMBAR 4.9 LEMBAR KERJA MAKROMEDIA DIRECTOR MX 2004 ....	64
GAMBAR 4.10 INTRO .....	65
GAMBAR 4.11 GAMBAR MENU UTAMA .....	65
GAMBAR 4.12 GAMBAR MENU SEKILAS INFO .....	66
GAMBAR 4.15 GAMBAR MENU PROFIL .....	67
GAMBAR 4.18 GAMBAR MENU SALAK PONDOH.....	69
GAMBAR 4.21 GAMBAR MENU INFORMASI KRIPIK .....	70
GAMBAR 4.25 GAMBAR SUB MENU GALERI .....	72
GAMBAR 4.30 SPRITE MENU .....	75