

**PERANCANGAN COMPANY PROFILE TOKO ROTI BILLIECHICK  
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI MEDIA  
INFORMASI DAN PROMOSI**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Wiji Dinasmoro**

**10.12.4392**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2014**

**PERANCANGAN COMPANY PROFILE TOKO ROTI BILLIECHICK  
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI MEDIA  
INFORMASI DAN PROMOSI**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Wiji Dinasmoro**

**10.12.4392**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**Perancangan Company Profile Toko Roti Billiechick Yogyakarta  
Berbasis Multimedia Sebagai Media Informasi dan Promosi**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wiji Dinasmoro**

**10.12.4392**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 20 Januari 2014

Dosen Pembimbing,



**Mei P. Kurniawan, M.Kom**  
**NIK. 190302187**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

Perancangan Company Profile Toko Roti Billiechick Yogyakarta  
Berbasis Multimedia Sebagai Media Informasi dan Promosi

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wiji Dinasmoro**

**10.12.4392**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 19 februari 2014

Susunan Dewan Pengaji

**Nama Pengaji**

Agus Purwanto, M.Kom  
NIK.190000001

**Tanda Tangan**

Pandan P. Purwacandra, M.Kom  
NIK.190302190

Mei P. Kurniawan, M.Kom  
NIK.190302187

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 25 Februari 2014

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan 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, 6 Februari 2013  
Yang Membuat Pernyataan

Wiji Dinasmoro  
10.12.4392

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini.

Kupersembahkan karya kecil ini kepada :

- Bapak Sukirno dan Ibu Turasih, ayah dan ibuku tercinta yang senantiasa memanjatkan doa, melimpahkan kasih sayang serta bimbingan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan. Semoga selalu dalam ridho dan lindungi-Nya.
- Wiwik Suliasih, SE kakaku tersayang yang senantiasa memberiku semangat untuk menyelesaikan karya ini.
- Windi Puspiyanti dan Weli Besuarani, kakak dan adiku tersayang yang selalu memberikan do'anya.
- Nurlinda Eka P, SE yang selalu menemani, mendukung dan memberikan semangat sehingga karya ini cepat selesai.

## MOTTO HIDUP

Bukanlah sebaik-baiknya kamu yang bekerja dunia saja tanpa akhiratnya dan tidak pula orang-orang yang bekerja untuk akhirat saja dan meninggalkan dunianya. Dan sesungguhnya sebaik-baiknya kamu adalah orang yang bekerja untuk dunia dan akhirat.

(Hadist Rasulullah SAW)

Tidak ada yang mudah kalau tidak berusaha

Dan tidak ada yang susah kalau mau bekerja keras.

Melakukan hal-hal kecil dengan baik adalah modal untuk melakukan hal-hal besar dengan baik.

baik,

Tidak ada manusia yang berlari tanpa merangkak

Dan Tidak ada manusia yang berhasil tanpa memulai dari awal.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul “Perancangan Company Profile Toko Roti Billiechick Yogyakarta Berbasis Multimedia Sebagai media Informasi dan promosi” dengan lancar.

Penulis menyadari sepenuhnya, tanpa bimbingan dari berbagai pihak, Tugas Akhir Skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada :

1. Bapak prof. Dr. M. Suyanto, MM, Selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM, Selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Mei P.Kurniawan, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Manajer Toko Roti Billiechick Yogyakarta yang telah mengijinkan saya melakukan penelitian.
5. Seluruh staf dan karyawan Toko Roti Billiechick Yogyakarta yang telah membantu dan memberi arahan dalam penelitian ini.
6. Kedua orang tua tercinta saya, Bapak Sukirno dan Ibu Turasih yang telah memberikan do'a, semangat dan kasih sayang yang tak terhingga demi tercapainya tujuan dan cita-cita.
7. Wiwik Suliasih, SE kakaku tersayang yang senantiasa memberiku semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Windi Puspiyanti dan Weli Besuarani, kakak dan adiku tersayang yang selalu memberikan do'anya.

9. Nurlinda Eka P, SE, seseorang yang berarti dalam hidupku yang telah memberikan motivasi dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

10. Ardhi, Herdian, Dita, Yosam, Rendi, Wisnu atas bantuan dan dukungannya.

11. Teman-teman satu kelas SI-01 untuk pertemanan dan persaudaraan yang terjalin.

12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, sehingga laporan skripsi ini terselesaikan dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini belum sempurna, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih jika ada saran maupun kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan penyusunan laporan ini. Semoga laporan skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 6 februari 2014

Penulis

Wiji Dinasmoro

10.12.4392

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBERAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT.....</i>	<i>xvi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metode Pengumpulan data.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>7</b>
2.1. Landasan teori .....	7
2.1.1 Konsep Dasar Multimedia .....	7
2.1.1.1 Sejarah multimedia .....	7
2.1.1.2 Pegertian Multimedia .....	7
2.1.1.3 Objek Multimedia .....	9
2.1.2. Struktur Multimedia .....	11
2.1.3. Tahap Tahap Pengembangan Multimedia .....	14

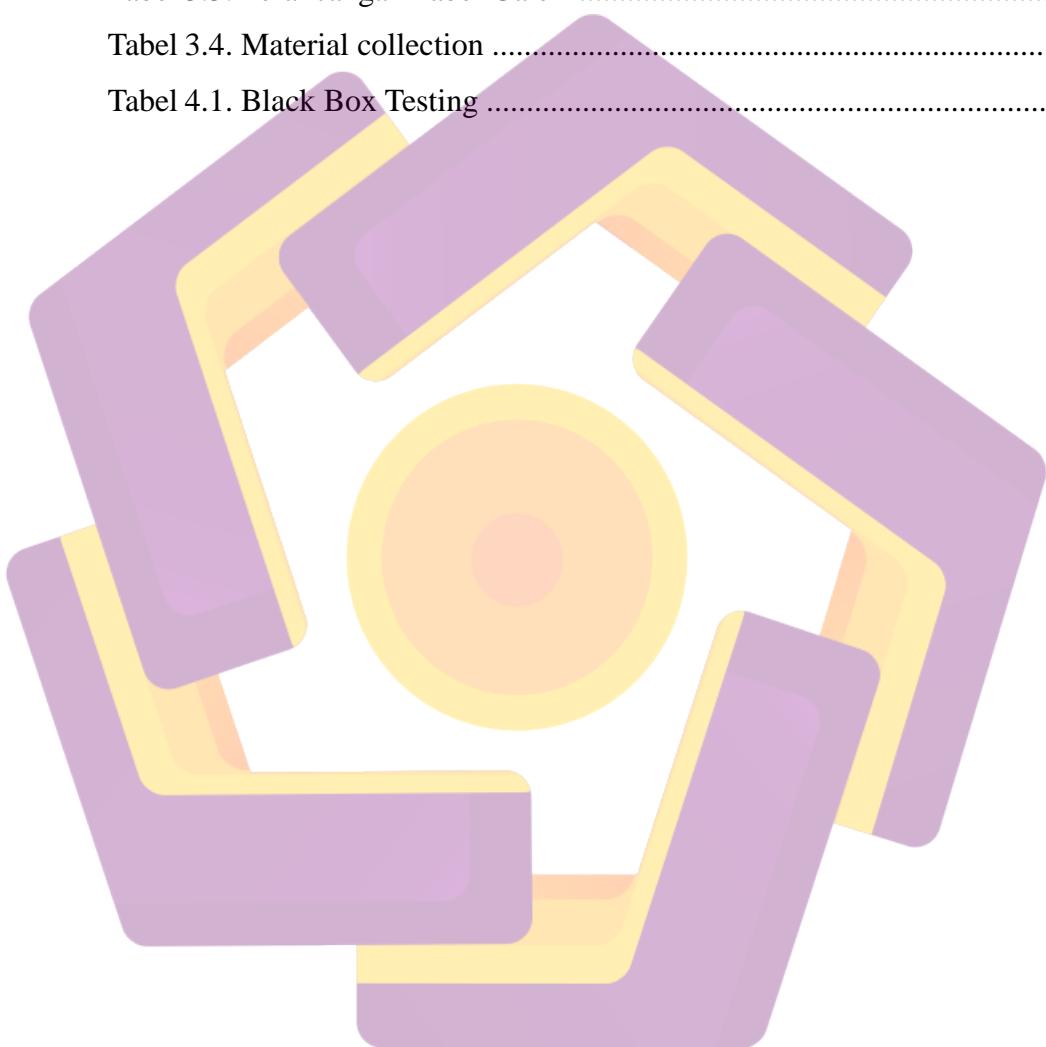
2.1.4. Software yang digunakan .....	16
2.1.4.1. Adobe Flash CS3 .....	16
2.1.4.2. MySql .....	21
2.1.4.3. Adobe Dreamweaver CS3.....	23
2.2. Tinjauan Umum .....	26
2.2.1. Gambaran umum tempat penelitian .....	26
2.2.2. Visi dan Misi .....	27
<b>III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>28</b>
3.1. Analisis Sistem .....	28
3.1.1. Deskripsi Sistem.....	29
3.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem .....	29
3.1.3. Analisis Kelayakan Sistem .....	31
3.1.4. Analisis Kelayakan Teknik .....	32
3.1.5. Analisis Kelayakan Hukum .....	32
3.1.6 Analisis Kelayakan Operasional .....	32
3.2. Perancangan Sistem .....	32
3.2.1. Perancangan tabel .....	32
3.2.2. Tampilan Interface Administrator .....	33
3.3. Perancangan Multimedia .....	37
3.3.1. Merancang concept .....	37
3.3.2. Design .....	38
3.3.2.1 Rancangan Tampilan .....	40
3.4. Material Colection.....	47
<b>IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
4.1. Implementasi .....	48
4.1.1. Membuat Dokumen baru .....	48
4.1.2. Perancangan Background .....	49
4.1.3. Perancangan Animasi .....	49
4.1.4. Perancangan Tombol .....	50
4.1.5. Import Suara .....	51

4.1.6. Membuat file. Exe .....	52
4.1.7. Perancangan Database .....	53
4.1.8. Koneksi PHP dan MySql .....	55
4.2.Pembahasan .....	57
4.2.1. Intro .....	57
4.2.2. Beranda .....	57
4.2.3. Tentang .....	58
4.2.4. Lokasi .....	59
4.2.5. Produk Terbaru .....	60
4.2.6. Produk .....	60
4.2.6.1. Tampilan Chocolate & cookies .....	61
4.2.6.2 . Tampilan Gambar besar Chocolate & cookies ....	62
4.2.7. Galeri .....	63
4.2.8. Keluar .....	63
4.3. Menggunakan Sistem .....	64
4.3.1. Pengguna Admin .....	64
4.3.2. Pengguna client .....	67
4.4. Uji Coba Sistem .....	67
4.4.1. Black box testing .....	68
4.5. Pemeliharaan sistem .....	72
<b>V. PENUTUP .....</b>	<b>73</b>
5.1. Kesimpulan .....	73
5.2. Saran .....	74

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Tipe Data dan Variabel .....	20
Tabel 3.1. Perancangan tabel Admin .....	32
Tabel 3.2. Perancangan Tabel produk .....	33
Tabel 3.3. Perancangan Tabel Galeri .....	33
Tabel 3.4. Material collection .....	47
Tabel 4.1. Black Box Testing .....	68



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Struktur Navigasi Linear Navigator Model .....	12
Gambar 2.2.	Struktur Navigasi Heracichal Model .....	13
Gambar 2.3.	Struktur Navigasi spoke and hun Model .....	13
Gambar 2.4.	Struktur Navigasi full web Model .....	14
Gambar 2.5.	Tampilan awal Adobe Flash CS3 .....	19
Gambar 2.6.	Tampilan Control Panel XAMPP .....	23
Gambar 2.7.	Tampilan awal Adobe Dreamweaver CS3.....	24
Gambar 2.8.	Tampilan Ruang kerja tipe coder .....	24
Gambar 3.1.	Halaman login .....	34
Gambar 3.2.	Halaman Produk .....	35
Gambar 3.3.	Halaman data edit Admin .....	35
Gambar 3.4.	Halaman data edit Produk .....	36
Gambar 3.5.	Halaman data edit Galeri .....	36
Gambar 3.6.	Halaman edit Produk .....	37
Gambar 3.7.	Struktur Navigasi Heracichal Model.....	39
Gambar 3.8.	Gambar Halaman Intro .....	40
Gambar 3.9.	Gambar Tampilan Beranda .....	40
Gambar 3.10.	Gambar Tampilan Menu Tentang .....	41
Gambar 3.11.	Gambar Tampilan Menu Lokasi .....	42
Gambar 3.12.	Gambar Tampilan Menu Produk Terbaru .....	42
Gambar 3.13.	Gambar Tampilan Menu Produk .....	43
Gambar 3.14.	Gambar Tampilan Produk Chocolate & cookies .....	44
Gambar 3.15.	Tampilan Gambar besar .....	45
Gambar 3.16.	Gambar Tampilan menu Galeri .....	45
Gambar 3.17.	Gambar Tampilan Keluar .....	46
Gambar 4.1	Tampilan Membuat dokumen baru Pada adobe flash CS3...	48
Gambar 4.2.	Tampilan Perancangan Background .....	49

Gambar 4.3	Tampilan Perancangan Animasi .....	50
Gambar 4.4.	Tampilan Perancangan Tombol .....	51
Gambar 4.5.	Import Suara .....	52
Gambar 4.6.	Tampilan Publish Setting .....	53
Gambar 4.7.	Tampilan XAMPP Control panel .....	54
Gambar 4.8.	Tampilan Tabel Admin .....	54
Gambar 4.9.	Tampilan Tabel Galeri .....	55
Gambar 4.10.	Tampilan Tabel Produk .....	55
Gambar 4.11.	Tampilan Intro .....	57
Gambar 4.12.	Tampilan Beranda .....	58
Gambar 4.13.	Tampilan Tentang .....	59
Gambar 4.14.	Tampilan Lokasi .....	59
Gambar 4.15.	Tampilan Produk Terbaru .....	60
Gambar 4.16.	Tampilan Produk .....	61
Gambar 4.17.	Tampilan Chocolate & Cookies .....	62
Gambar 4.18.	Tampilan Gambar Besar Chocolate & Cookies .....	62
Gambar 4.19.	Tampilan Galeri .....	63
Gambar 4.20.	Tampilan Keluar .....	64
Gambar 4.21.	Tampilan XAMPP Control panel Application .....	65
Gambar 4.22.	Tampilan Login Admin .....	65
Gambar 4.23.	Tampilan Edit Admin .....	66
Gambar 4.24.	Tampilan Halaman Admin .....	66
Gambar 4.25.	Tampilan Edit Produk .....	67

## INTISARI

Multimedia merupakan salah satu alat untuk mempermudah dalam penyampaian informasi dalam bentuk audio atau video. Multimedia memungkinkan manusia bisa berinteraksi langsung dengan computer melalui gambar, teks, audio, animasi dan video. Multimedia juga menghasilkan sesuatu yang lebih menarik, sebagai contoh multimedia dapat di gunakan untuk membuat media interaktif, untuk keperluan persentasi, mendesain majalah, membuat animasi dan banyak lagi yang lainnya.

Toko Roti Billiechick Yogyakarta merupakan salah satu cabang perusahaan Roti Billiechick yang ada di Indonesia, dengan berbagai promosi dan publikasi untuk memberikan informasi tentang perusahaan tersebut baik itu menggunakan *booklet* atau mulut ke mulut kepada masyarakat luas. Cara promosi ini dirasakan masih kurang efektif untuk mencapai target pemasaran sehingga perlu dibuatkan suatu cara promosi dengan menggunakan media interaktif, oleh karena itu dalam proses perancangan media interaktif harus dilakukan dengan konsep dan strategi yang matang untuk menghasilkan desain yang menarik, komunikatif, menciptakan kesan modern dan eksklusif sehingga dapat mencapai tujuan perancangan. Multimedia dengan bentuk media interaktif bertujuan agar memudahkan para konsumen (Pembeli) untuk mengetahui berita informasi-informasi tentang Toko Roti Billiechik Yogyakarta yang beralokasi di Jln. Simanjuntak Ruko YAP Square B-3A Yogyakarta.

**Kata Kunci:** Media Interaktif, Company Profil dan Promosi

## ***ABSTRACT***

*Multimedia is one of the tools to simplify the delivery of information in the form of audio or video. Multimedia allows humans to interact directly with the computer through images, text, audio, animation and video. Multimedia also produces something more interesting, for example, multimedia can be used to create interactive media, for purposes of presentation, design magazines, create animations, and much more.*

*Bakeries Billiechick Yogyakarta is one Billiechick Bread subsidiary in Indonesia, with various promotions and publications to provide information on whether firms are using booklets or word of mouth to the public. The way this campaign is perceived less effective to achieve marketing targets that need to be made a way of promotion using interactive media, and therefore in the process of designing interactive media to do with the concepts and strategies that mature to produce an attractive design, communicative, creating the impression of a modern and exclusive so as to achieve design goals. Multimedia with other forms of media interkatif aims to facilitate the consumer (buyer) to find out news information about Yogyakarta Billiechik Bakeries located in road Simanjuntak YAP Square Yogyakarta B-3A.*

*Keywords:* *Interactive Media, Company Profile and Promotions*

