MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI SARANA PROMOSI PENJUALAN PADA TOKO UNION GYPSUM YOGYAKARTA

Tugas Akhir



Diajukan oleh :

Tria Kusuma Rahayu 06.02.6500

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM YOGYAKARTA 2009

TUGAS AKHIR

"MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI SARANA PROMOSI PENJUALAN PADA TOKO UNION GYPSUM YOGYAKARTA"

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma 3 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta

> Disusun Oleh: Tria Kusuma Rahayu 06.02.6500

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM YOGYAKARTA

i

HALAMAN PENGESAHAN

" Multimedia Interaktif Sebagai Sarana Promosi Penjualan Pada Toko

Union Gypsum Yogyakarta"

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma 3 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta

Mengetahui Ketua STMIK AMIKOM Dosen Pembimbing Dr M. Suyanto, MM)

NICO SEE BA

cof

ARTA

(M.Rudyanto Arief, MT)

HALAMAN BERITA ACARA

MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI SARANA PROMOSI PENJUALAN PADA TOKO UNION GYPSUM YOGYAKARTA

Telah dipresentasikan oleh : Tria Kusuma Rahayu 06.02.6500 Diuji oleh: Penguji I Penguji II (Krisnawati, S.Si, MT.) (Sudarmawan, MT.)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Karya tulis ini Saya persembahkan untuk :

 "ALLAH SWT" Atas segala Rahmat & ijinNYAlah Tria dapat menyelesaikan TA ini

PAPA dan MAMA yang begitu Amat sangat berarti dalam hidup Tria

Mas Anfal & Mbak Mita yang amat Tria Sayangi....terima kasih to dukungannya,, terutama Mbak Mita yang selalu cerewet to TA Tria karena satu kamar sama tria "Thank's yaa Mbak'qu", tambah satu lagi Mbak AYU "kaka ipar Tria cewek atuatunya yang lagi hamil thank's yaa..to DOAnya"

Abang Putra & Keluarga Abang Makasih ya.. to Semuanya, "Ade Sayank banget sama Abang"

Keluarga besar Mbah Atemo & Mbah Thalib. seluruh keluarga besar di Klaten & Lampung, terima kasih atas semua Perhatian dan Doanya

Temen temen Tria Thank's Buanget yaa.. to dukungan & Doa'nya, "Terutama MUSTAQIM makasih banget to Bantuannya"

m0770

Ketika Qta lahir. Qta menangis dan orang-orang disekeliling Qta tersenyum Jalanilah hidup dengan penuh kebaikan

> Sehingga.... Pada saat qta tiada kelak, Qta tersensum dan orang-orang disekeliling akan menangis

Ialani Hidup dengan penuh rasa IXHLAS & SABAR Disertai JXH7JAR dalam mencari RJDHAJ

ALLAS'SW7"

Dalam Hidup Qita Harus: SIAP RIDHA JANGAN MEMPERSULIT DIRI EVALUASI DIRI YAKIN HANYA "ALLAH" SATU-SATUNYA PENOLONG

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmatnya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan ini saya susun sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Diploma Manajement Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Laporan tugas akhir ini dilaksanakan guna melatih mahasiswa agar mengetahui kerja yang akan mereka hadapi kelak. Gambaran umum mengenai lingkungan pekerjaan ini mampu mendorong mahasiswa memiliki potensi untuk bersaing dengan yang lain. Selain itu mahasiswa akan merasa terdorong untuk memperbaiki segala kelemahan yang belum terpenuhi sebagai standar kerja di perusahaan.

Melalui laporan ini saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

- Bapak Prof. Dr. H.M. Suyanto MM., selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. selaku Ketua jurusan MI STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Bapak M.Rudyanto, MT selaku Dosen pembimbing tugas akhir di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Orang tua dan saudara yang telah memberikan dorongan selama menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
- 5. Teman-Teman yang selalu memberikan kritikan, saran, ide, dan semangat.

- 6. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
- 7.

Akhir kata saya berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat baik untuk teman-teman serta adik kelas yang akan menghadapi tugas akhir. Jika ada kesalahan kami mohon maaf dan jika ada kelebihan itu datangnya dari Allah SWT.

Yogyakarta, 6 Agustus 2009
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN.	JUDUL TUGAS AKHIRi
HALAMAN	PENGESAHANii
HALAMAN	BERITA ACARAiii
HALAMAN	PERSEMBAHANiv
HALAMAN	MOTTOv
KATA PENG	ANTAR
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GA	MBAR
DAFTAR TA	BELxvi
BAB I	PENDAHULUAN
	1.1 Latar Belakang Masalah
	1.2 Rumusan Masalah
	1.3 Batasan Masalah
	1.4 Tujuan Penelitian
	1.5 Metode Pengumpulan Data
	1.6 Metode Penulisan Laporan
	1.7 Jadwal Kegiatan
BAB II	DASAR TEORI
	2.1. Konsep Dasar Aplikasi Multimedia
	2.1.1. Sejarah Multimedia
	2.1.2. Pengertian Multimedia

	2.2. Langkah Langkah Pengembangan Multimedia 12
	2.3. Macam Macam Struktur Aplikasi Multimedia 15
	2.4. Pengertian Promosi
	2.5. Aplikasi Multimedia untuk Mendukung Promosi 22
	2.6. Perangkat Lunak yang di Gunakan
	2.6.1. Macromedia Director MX 2004
	2.6.2. Adobe Photoshop CS
	2.6.3. Shotink Glanda
	2.6.4. Jet Audio
	2.6.5. Swis Max
	2.7. Perangkat Keras yang di Gunakan
BAB III	TINJAUAN UMUM
	3.1. Gambaran Umum
	3.1.1. Sejarah Singkat Union Gypsum
	3.1.2. Lokasi Perusahaan
	3.1.3. Struktur Organisasi
	3.1.4. Visi dan Misi 34
	3.1.5. Media Promosi
	3.1.6. D <mark>aftar Harga</mark>
	3.1.6.1. Haga Satuan Hasil Cetakan Lis dan Beading
	3.1.6.2. Harga Satuan Hasil Cetakan Centre Panel 36
	3.1.6.3. Harga Satuan Board

	3.1.6.4. Harga Pemasangan
BAB IV	PEMBAHASAN 40
	4.1. Mendefinisikan Masalah 40
	4.2. Merancang Konsep Aplikasi
	4.3. Merancang Isi Aplikasi 41
	4.4. Merancang Naskah Aplikasi
	4.5. Merancang Sketsa Aplikasi 48
	4.5.1. Rancangan Tampilan Utama
	4.5.2. Rancangan Tampilan Tombol Home
	4.5.3. Rancangan Tampilan Tombol Product
	4.5.4. Rancangan Tampilan Tombol Galery
	4.5.5. Rancangan Tampilan Tombol Price List
	4.5.6. Rancangan Tampilan Tombol About Us
	4.5.7. Rancangan Tampilan Tombol Creator
	4.6. Merancang Sistem
	4.6.1. Teknik Menggunakan Adobe Photoshop CS 59
	4.6.2. Teknik Membuat Animasi Dengan Shotink Glanda
	4.6.3. M <mark>engolah Suara dengan J</mark> et Audio
	4.6.4. Swis Max
	4.6.5. Membuat Aplikasi pada Macromedia Director MX
	2004
	4.7. Implementasi Sistem

	4.7.1. Uji Coba Sistem	86
	4.7.2. Manual Sistem	
	4.7.3. Memelihara Sistem	
	4.8. Update Sistem	
BAB V	PENUTUP	
	5.1. Kesimpulan	
	5.2. Saran	
DAFTAR PU	JSTAKA	
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Pengembangan Sistem Multimedia
Gambar 2.2 Struktur Linier
Gambar 2.3 Struktur Menu
Gambar 2.4 Struktur Hierarki
Gambar 2.5 Struktur Jaringan
Gambar 2.6 Struktur Kombinasi
Gambar 2.7 Tampilan Program Macromedia Director MX
Gambar 2.8 Jendela Program Adobe Photoshop CS
Gambar 2.9 Tampilan Program Shotink Glanda
Gambar 2.10 Tampilan Program Jet Audio
Gambar 2.11 Tampilan Program Swis Max
Gambar 2.12 Tampilan Program jet Audio
Gambar 3.1 Struktur Organisasi
Gambar 4.1 Diagram Aplikasi
Gambar 4.2 Sketsa Tampilan Utama
Gambar 4.3 Sketsa Tampilan Tombol Home
Gambar 4.4 Sketsa Tampilan Tombol Product
Gambar 4.5 Sketsa Tampilan Tombol Galery
Gambar 4.6 Sketsa Tampilan Tombol Price List
Gambar 4.7 Sketsa Tampilan Tombol ProductAbout Us
Gambar 4.8 Sketsa Tampilan Tombol Creator

Gambar 4.9 Rancangan Sistem
Gambar 4.10 Tampilan Membuat File Dari Photoshop CS
Gambar 4.11 Tampilan Gambar yang akan di edit pada Photoshop CS60
Gambar 4.12 Tampilan Gambar yang selesai di edit menggunakan magic eraser
tool pada Photoshop CS61
Gambar 4.13 Tampilan Hasil Gambar yang selesai di edit dengan extensi
.PNG
Gambar 4.14 Tampilan New From Template pada Shotink Glanda
Gambar 4.15 Tampilan Type Album pada Shotink Glanda
Gambar 4.16 Tampilan Import Gambar pada Shotink Glanda
Gambar 4.17 Tampilan Pengaturan Background Album pada Shotink Glanda .67
Gambar 4.18 Tampilan Generate Album pada Shotink Glanda
Gambar 4.19 Tampilan Pengeditan Text dan Animasi pada Shotink Galanda69
Gambar 4.20 Tampilan Penyimpanan File dengan extensi Flas Movie pada
Shotink Glanda
Gambar 4.21 Tampilan Hasil Akhir dengan Extensi Flas Movie pada Shotink
Glanda
Gambar 4.22 Tampilan Import Lagu
Gambar 4.23 Tampilan Memotong Lagu
Gambar 4.24 Tampilan New Swis Max
Gambar 4.25 Tampilan Membuat Text
Gambar 4.26 Tampilan Mengatur Background
Gambar 4.27 Tampilan Hasil Akhir dari Swis Max 78

Gambar 4.28	Tampilan Tampilan Property Macromedia Director MX 200480
Gambar 4.29	Tampilan Import pada Macromedia Director
Gambar 4.30	Tampilan Kotak Dialog Import
Gambar 4.31	Tampilan Kotak Dialog Cast
Gambar 4.32	Tampilan Langkah langkah menyusun Background
Gambar 4.33	Tampilan Kotak Dialog Behaviors Inpector susunan Tombol84
Gambar 4.34	Tampilan Sound yang sudah di Drag85
Gambar 4.35	Tampilan Kotak Dialog Publis Setting
Gambar 4.36	Tampilan Pengetesan pada Tombol tombol
Gambar 4.37	Tampilan Pengetesan pada Sound
Gambar 4.38	Tampilan Pengetesan pada Tombol Home
Gambar 4.39	Tampilan Pengetesan pada Tombol Product
Gambar 4.40	Tampilan Pengetesan pada Tombol Galery
Gambar 4.41	Tampilan Pengetesan pada Tombol Price List
Gambar <mark>4.4</mark> 2	Tampilan Pengetesan pada Tombol About Us
Gambar 4.43	Tampilan Pengetesan pada Tombol Creator
Gambar 4.44	Tampilan Rincian Awal Aplikasi
Gambar 4.45	Tampilan Rincian Tombol Home
Gambar 4.46	Tampilan Rincian Tombol Product
Gambar 4.47	Tampilan Rincian Tombol Galery95
Gambar 4.48	Tampilan Rincian Tombol Price List96
Gambar 4.49	Tampilan Rincian Tombol About Us97
Gambar 4.50	Tampilan Rincian Tombol Creator



Gambar 4.51	Proses Back Up	.99
Gambar 4.52	Proses Folder untuk menyimpan	.99
Gambar 4.53	Proses Update	100
Gambar 4.54	Proses Pemilihan File yang akan di Edit	.1 <mark>0</mark> 1
Gambar 4.55	Kotak Akhir Dialog Proses Update	. <mark>10</mark> 1



DAFTAR TABEL



