

**COMPANY PROFILE CV AZIZAH KARYA
BERBASIS MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Chairul Taufik Nur Amin

07.01.2355

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**COMPANY PROFILE CV AZIZAH KARYA
BERBASIS MULTIMEDIA**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh

Chairul Taufik Nur Amin

07.01.2355

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2012

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**COMPANY PROFILE CV AZIZAH KARYA
BERBASIS MULTIMEDIA**

yang disiapkan dan disusun oleh

Chairul Taufik Nur Amin (07.01.2355)

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 09 Februari 2012

Dosen Pembimbing,

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

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
COMPANY PROFILE CV AZIZAH KARYA
BERBASIS MULTIMEDIA

yang disiapkan dan disusun oleh

Chairul Taufik Nur Amin
(07.01.2355)

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada tanggal 18 April 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ir Abas Ali Pangera, M.Kom.
NIK. 190302008

Tanda Tangan



Akhmad Dahlan, S.Kom.
NIK. 190302174



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar sarjana Ahli Madya Komputer

Tanggal 23 April 2012

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 April 2012

Chairul Taufik Nur Amin 07.01.2355

PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-NYA yang tak terkira hingga saat ini sampai akhir nanti. Shalawat dan salam kepada Nabi kita, Nabi Agung Muhamad SAW

Kupersembahkan karya ini untuk:

- Ayah dan (alm) Ibuku yang semoga selalu damai di Alam sana...
Amien...
(jasamu takkan pernah Q lupa dan do'a ku selalu menyertaimu)
- Surya n Ghefira, (Keluargaq), keluarga Bahagia Anak Bangsa
- Saudara-saudari sekandungku, beserta keluarganya
- Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang selalu bersedia membimbing dan membantu TKJ
- Ponakan - ponakanku, Azizah..., Sangalang..., Akbar..., dan si Kecil Rimba... (sering-sering kumpul yuk..., biar ramai...)
- Team "BOLANG TKJ" dengan semangat "MONSTER TOUR"
- Teman-teman seperjuangan, D3 TKJ angkatan 2007 (ingatlah akan masa – masa kita, KITA PERNAH BERSAMA mas dab....)
- All Family's n Friend's yang telah mendukung rampungnya TA ini
(matur nuwun akeh banget poko'e....)

MOTTO

“Kalau orang menganggap apa yang kau lakukan itu kecil, maka dari yang kecil itulah akan lahir karya besar. Semangat !!!”

“Where there is a Will there is a Way”

“Innallaha ma’ashobirin.....”

(Sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar)

“ Pojok SD Bunder III ”



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. Wb

Dengan mengucap syukur kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan Rahmad serta hidayahnya sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul

“COMPANY PROFILE CV AZIZAH KARYA BERBASIS MULTIMEDIA”

ini dengan baik.

Laporan tugas akhir ini kami susun sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ahli Madya di STMIK Amikom Yogyakarta. Penyusunan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak sehingga pada kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom Selaku Ketua Jurusan Diploma Tiga Teknologi Informasi yang telah memberikan izin penelitiannya.
3. Ibu Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan sepenuhnya guna terselesaikannya Tugas Akhir ini.
4. CV Azizah Karya yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. dan semua pihak yang telah memberikan bantuan baik materiil maupun spirituil sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

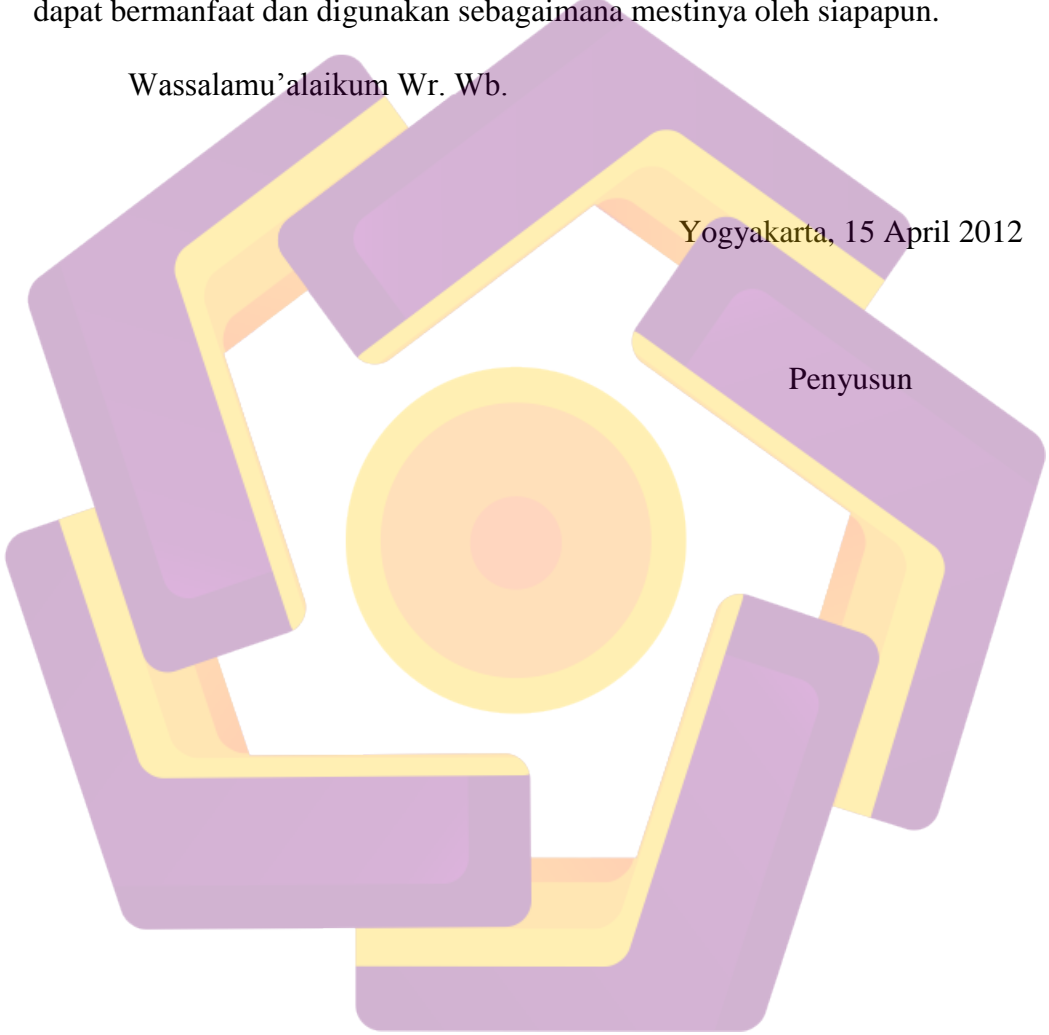
Kami menyadari bahwa kami bukanlah makhluk yang sempurna, sehingga jika dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan, kami mohon saran kritiknya yang membangun guna perbaikan kami di masa yang akan datang.

Pada akhirnya kami berharap semoga Karya Tulis yang kami susun ini dapat bermanfaat dan digunakan sebagaimana mestinya oleh siapapun.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 15 April 2012

Penyusun



INTISARI

Sudah tidak asing lagi bahwa multimedia dapat meningkatkan keunggulan bersaing. Multimedia dapat meningkatkan minat dengan tampilan yang sangat menarik, melalui gabungan dari berbagai media baik audio maupun video.

Pembuatan company profil ini bertujuan untuk membantu CV Azizah karya dalam bidang pemasaran dan sarana promosi. Hal ini dikarenakan CV Azizah karya belum memiliki media promosi yang menarik. Selama ini CV Azizah karya hanya menggunakan media leaflet, brosur dan pamflet sebagai media promosi, padahal CV Azizah karya mempunyai banyak keunggulan.

Profil CV Azizah karya ini dibuat dalam bentuk video profil, dan digunakan sebagai media promosi dengan media penayangan berbentuk presentasi. Video profil ini menampilkan profil CV Azizah Karya secara umum meliputi visi dan misi, sejarah singkat berdirinya perusahaan, sarana dan prasarana, fasilitas, dan karyawan.

Kata kunci : Multimedia, video profil, promosi

ABSTRACT

It is not a strange thing that multimedia can increase the quality of competition. Multimedia can increase the interest by the attractive appearance, through the completion of media of both audio and video.

The making of CV Azizah Karya profile in multimedia basic is aimed to help the school on marketing and as a promotion tools. The reason is the CV Azizah Karya does not have the attractive media promotion yet. In the past, CV Azizah Karya only uses leaflet, brochure, and pamphlet as the promotion media. However, in fact CV Azizah Karya is more qualified than the others.

This CV Azizah Karya profile is made in the video profile form, and it is used as the media of promotion which will be shown in the presentation. This video profile shows the general profile of CV Azizah Karya including vision and mission, the history of the establishment of CV Azizah Karya, historys, facilities and other.

Keywords: multimedia, video profile, promotion

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
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 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6

2.1	Definisi Multimedia	6
2.2	Komponen-komponen Multimedia	6
2.2.1	Teks	7
2.2.2	Grafis	8
2.2.3	Bunyi	10
2.2.4	Video	11
2.2.5	Animasi	12
2.2.6	Software	12
2.3	Struktur Multimedia	13
2.3.1	Struktur Linear	13
2.3.2	Struktur Herarki	14
2.3.3	Struktur Piramida	14
2.3.4	Struktur Polar	14
2.4	Sistem Penyajian Multimedia	15
2.4.1	Sistem Interaktif	15
2.4.2	Sistem Looping / Presentasi	16
2.5	Langkah-langkah Pengembangan Multimedia	18
2.5.1	Mendefinisikan Masalah	18
2.5.2	Merancang Konsep	19
2.5.3	Merancang Isi	19

2.5.4	Merancang Naskah	19
2.5.5	Merancang Grafik.....	20
2.5.6	Memproduksi Sistem.....	21
2.5.7	Mengetes Sistem.....	22
2.5.8	Menggunakan Sistem	22
2.5.9	Memelihara Sistem.....	22
2.6	Software Editing Multimedia.....	23
2.6.1	Corel Draw X4	23
2.6.2	Adobe Flash CS3.....	24
2.6.3	Adobe Audition 1.5	26
2.6.4	Adobe Photoshop CS3.....	28
2.7	Spesifikasi Computer yang digunakan	29
BAB III GAMBARAN UMUM		30
3.1	Sejarah Singkat Berdirinya CV. Azizah Karya.....	30
3.2	Latar belakang berdirinya CV. Azizah Karya.....	31
3.3	Identitas CV. Azizah Karya	31
3.4	Struktur Organisasi CV. Azizah Karya	37
3.5	Daftar Perdonil inti.....	38
3.6	Visi dan Misi CV. Azizah Karya	39

BAB IV PEMBAHASAN.....	40
4.1 Identifikasi Masalah	40
4.1.1 Dalam tahap identifikasi masalah ini, maksud dan tujuannya adalah sebagai alternatif baru metode penyampaian informasi yang lebih efektif dan efisien serta menarik minat publik mengenai CV Azizah karya.....	40
4.2 Merancang Konsep.....	40
4.3 Merancang Isi.....	41
4.4 Merancang Naskah.....	42
4.5 Merancang Grafik	44
4.6 Memproduksi Sistem.....	48
4.7 Pengetesan Sistem Multimedia	85
4.8 Penggunaan Sistem Multimedia.....	86
BAB V PENUTUP.....	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Keterangan Icon Struktur Sistem Informasi Multimedia	13
Gambar 2. 2 Struktur Linear	13
Gambar 2. 3 Struktur Herarki	14
Gambar 2. 4 Struktur Piramida	14
Gambar 2. 5 Struktur Polar	15
Gambar 2. 6 Siklus Aplikasi Pengembangan Multimedia Oleh Mc Leod	18
Gambar 2. 7 Komponen Corel Draw X3	19
Gambar 2. 8 Komponen Flash CS3	26
Gambar 2. 9 Komponen Adobe Audition	27
Gambar 2. 10 Komponen Adobe Photoshop CS3	28
Gambar 2.11 Tampilan Spesifikasi Komputer	29
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	37
Gambar 4. 1 Perancangan Struktur Linear	42
Gambar 4. 2 Rancangan Halaman Pembuka1	44
Gambar 4. 3 Rancangan Halaman Pembuka2	45
Gambar 4. 4 Rancangan Display Flipping Book	45

Gambar 4. 5 Rancangan Isi Flipping Book.....	45
Gambar 4. 6 Rancangan Halaman Gallery foto	47
Gambar 4. 7 Rancangan Halaman Gallery Video	48
Gambar 4. 8 Proses Produksi	48
Gambar 4. 9 Proses Editing.....	49
Gambar 4. 10 Desain awal Logo.....	50
Gambar 4. 11 Pewarnaan Dengan <i>Fountain Fill Tool</i>	50
Gambar 4. 12 Parameter <i>Drop Shadow</i>	51
Gambar 4. 13 Hasil Desain Logo	51
Gambar 4. 14 Export Gambar Logo ke PSD.....	52
Gambar 4. 15 Simbol <i>Snap Toggle</i> dan <i>Parameter Grid & Snap</i>	52
Gambar 4. 16 Gambar Awal Dinding	53
Gambar 4. 17 Gambar Dinding dengan 2 Pintu	53
Gambar 4. 18 Gambar Dinding Lantai 1.....	54
Gambar 4. 19 Parameter <i>Bevel</i>	55
Gambar 4. 20 Gambar Proses Rumah Sebelum Render	56
Gambar 4. 21 Jendela Material Editor	56

Gambar 4. 22 Proses Render dan Gambar Rumah Setelah Render	58
Gambar 4. 23 Jendela Render Setup dan Render Output File.....	60
Gambar 4. 24 Halaman 27 Sebelum dan Sesudah Editing Adobe Flash CS3	61
Gambar 4. 25 Hasil Efek Light Rays dan Efek <i>EF sphere</i>	63
Gambar 4. 26 Pengaturan Composition	64
Gambar 4. 27 Timeline Panel	65
Gambar 4. 28 Panel Action	65
Gambar 4. 29 Memasukan Komponen Flipping Book	75
Gambar 4. 30 Parameter Book Pages	75
Gambar 4. 31 Tombol Navigasi	76
Gambar 4. 32 Tombol Print dan Zoom	77
Gambar 4. 33 Jendela Linkage Properties.....	77
Gambar 4. 34 Tombol Control Audio	78
Gambar 4. 35 Jendela Publish Setting.....	79
Gambar 4. 36 Jendela Import Video	80
Gambar 4. 37 Jendela Load External Movieclip.....	82
Gambar 4. 38 Script Untuk Mengontrol Video 1.....	84

Gambar 4. 39 Scrip Untuk Execute PotoSlide.exe dan Video Gallery.exe 85

Gambar 4. 40 Tampilan Spesifikasi Komputer Untuk Pengetesan..... 86

