

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE TUKARUID(dot)COM
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh
Maximilian Tara Kapu Wungo
02.02.4409

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE TUKARDUID(dot)COM
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR

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



disusun oleh
Maximilian Tara Kapu Wungo
02.02.4409

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE TUKARDUID(dot)COM
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA**

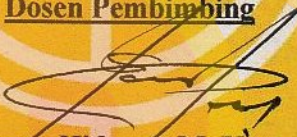
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maximilian Tara Kapu Wungo

02.02.4409

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal, 28 Juni 2013

Dosen Pembimbing



Tony Hidayat, M. Kom.

NIK. 190302182

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE TUKARUID(dot)COM
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maximilian Tara Kapu Wungo

02.02.4409

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 30 Juli 2013

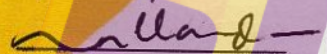
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Hanif Al Fatta, M. Kom.
NIK.190302096

Akhmad Dahlan, S.Kom.
NIK.190302174

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal, 9 Desember 2013

KEPADA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya 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 saya 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, 30 Juli 2013

Nama

Maximilian Tara Kapu Wungo

NIM

02.02.4409

Tanda tangan

MOTTO

- ✚ Kemarin adalah masa lalu, hari ini adalah kenyataan dan esok adalah masa depan.
- ✚ Doa adalah nyanyian hati yang terus menerus menuju tahta Tuhan meskipun terbelit tangisan.
- ✚ Semangat hidup dan dukungan keluarga serta orang tercinta adalah kekuatan terbesar dalam menghadapi setiap masalah.
- ✚ Kesengsaraan menimbulkan ketekunan, dan ketekunan menimbulkan tahan uji, dan tahan uji menimbulkan pengharapan, dan pengharapan tidak mengecewakan, karena kasih Allah telah dicurahkan didalam hati kita oleh Roh Kudus yang telah dikaruniakan kepada kita (Roma 5:4,5)

PERSEMBAHAN

Dengan segenap rasa syukur kepada Tuhan YME Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk:

- ✚ Papa, Mama, Kak Bobby, adik-adik serta sekeluarga tercinta, terimakasih atas dukungan dan doa selama ini
- ✚ Ade Tiwi, yang selalu mendukung dan memotivasiku
- ✚ Buat sekelurga di pekalongan, terimakasih atas dukungan & doanya selama ini
- ✚ Pembimbing, terimakasih buat bimbingan selama ini
- ✚ Teman-teman KMKS & Savana Yogyakarta
- ✚ Ibu Kos dan teman kos 51C yang telah memberikan semangat
- ✚ Buat mas Ardi, mas Henfry terimakasih atas bantuanya.

KATA PENGANTAR

Terima kasih Tuhan Yesus Kristus atas segala penyertaan, kasih, pengajaran dan kekuatan yang telah dikaruniakan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah banyak membantu serta memberikan dukungan dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

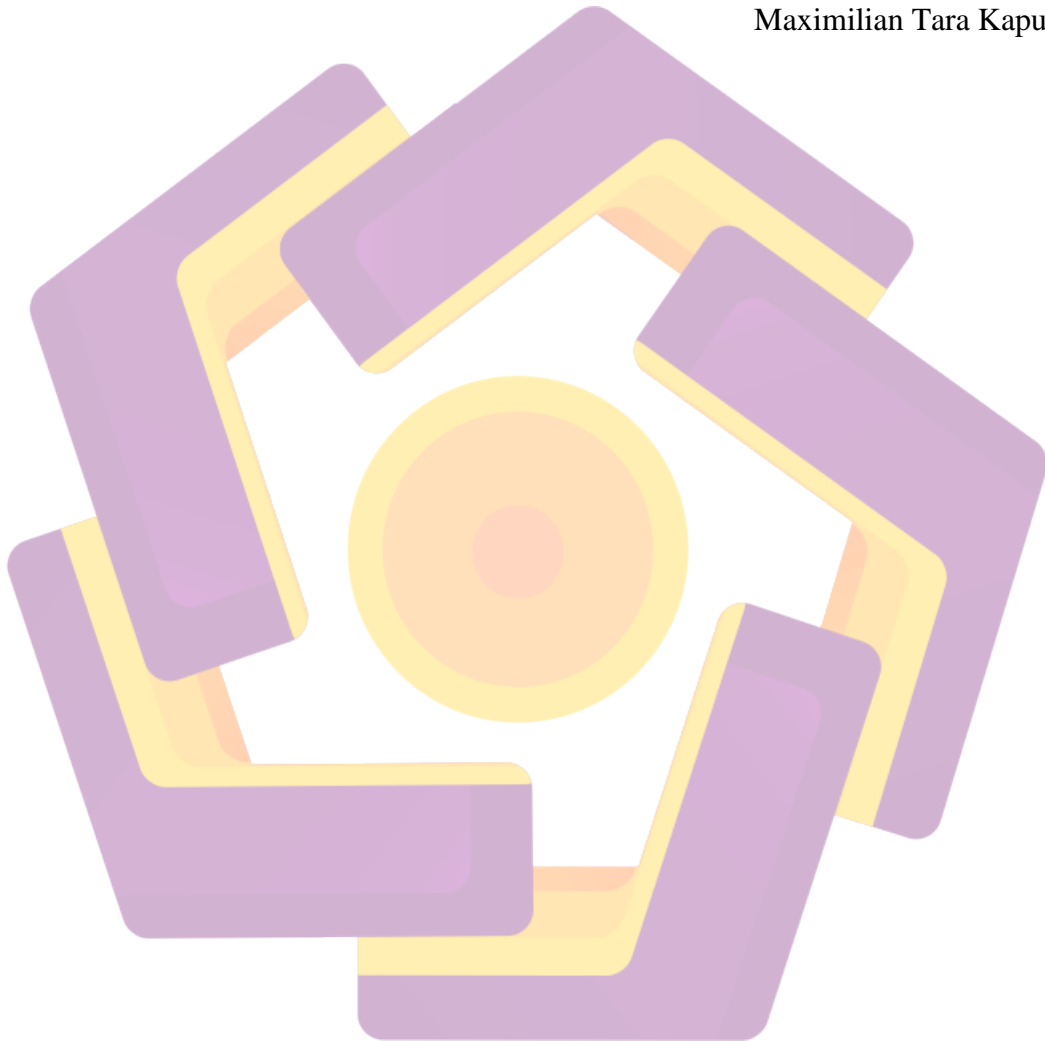
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta;
2. Ibu Krisnawati, S.Si., MT. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Tonny Hidayat, M. Kom. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Kedua Orang Tuaku yang tidak berhenti mendoakan dan memberikan semangat baik moral, material maupun spiritual serta kasih sayang dan cinta hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
5. Kakak dan Adik-adikku tersayang yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya dalam bidang informatika.

Yogyakarta, 30 Juli 2013

Penulis

Maximilian Tara Kapu Wungo



DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
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
1.4.1. Tujuan Secara Khusus.....	3
1.4.2. Tujuan Secara Umum.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Elemen-Elemen Multimedia.....	7
2.2 Siklus Hidup Pengembangan Aplikasi (Sistem) Multimedia.....	7
2.3 Pendefinisian Masalah Multimedia.....	8
2.4 Sasaran dan Batasan Sistem Multimedia.....	9
2.5 Merancang Konsep Aplikasi Multimedia.....	9

2.5.1	Alat Bantu Untuk Merancang Aliran Aplikasi	
Multimedia.....		9
2.5.2	Perangkat Lunak.....	15
2.6	Adobe Flash Professional CS 5.....	15
BAB III	TINJAUAN UMUM.....	20
3.1	Gambaran Umum “TUKARDUID(dot)COM”.....	20
3.1.1	Sejarah Berdirinya “TUKARDUID(dot)COM”	20
3.1.2	Tujuan “TUKARDUID(dot)COM”.....	22
3.1.3	Struktur Organisasi.....	22
3.1.4	Logo dan Warna.....	24
3.1.5	Visi dan Misi “TUKARDUID(dot)COM”.....	25
3.1.6	Peta Lokasi “TUKARDUID(dot)COM”.....	25
BAB IV	PEMBAHASAN.....	26
4.1	Merancang Konsep.....	26
4.1.1	Teknik Penyajian Multimedia.....	26
4.1.2	Fungsi Efektif Multimedia.....	27
4.1.3	Merancang Isi.....	28
4.1.4	Merancang Naskah.....	30
4.2	Hasil.....	35
4.2.1	Persiapan Hasil.....	35
4.2.2	Tampilan Hasil Aplikasi.....	36
4.2.3	Memproduksi Sistem.....	43
4.3	Pembahasan.....	50
4.3.1	Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi.....	51
BAB V	PENUTUP.....	52
5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....		54

DAFTAR TABEL

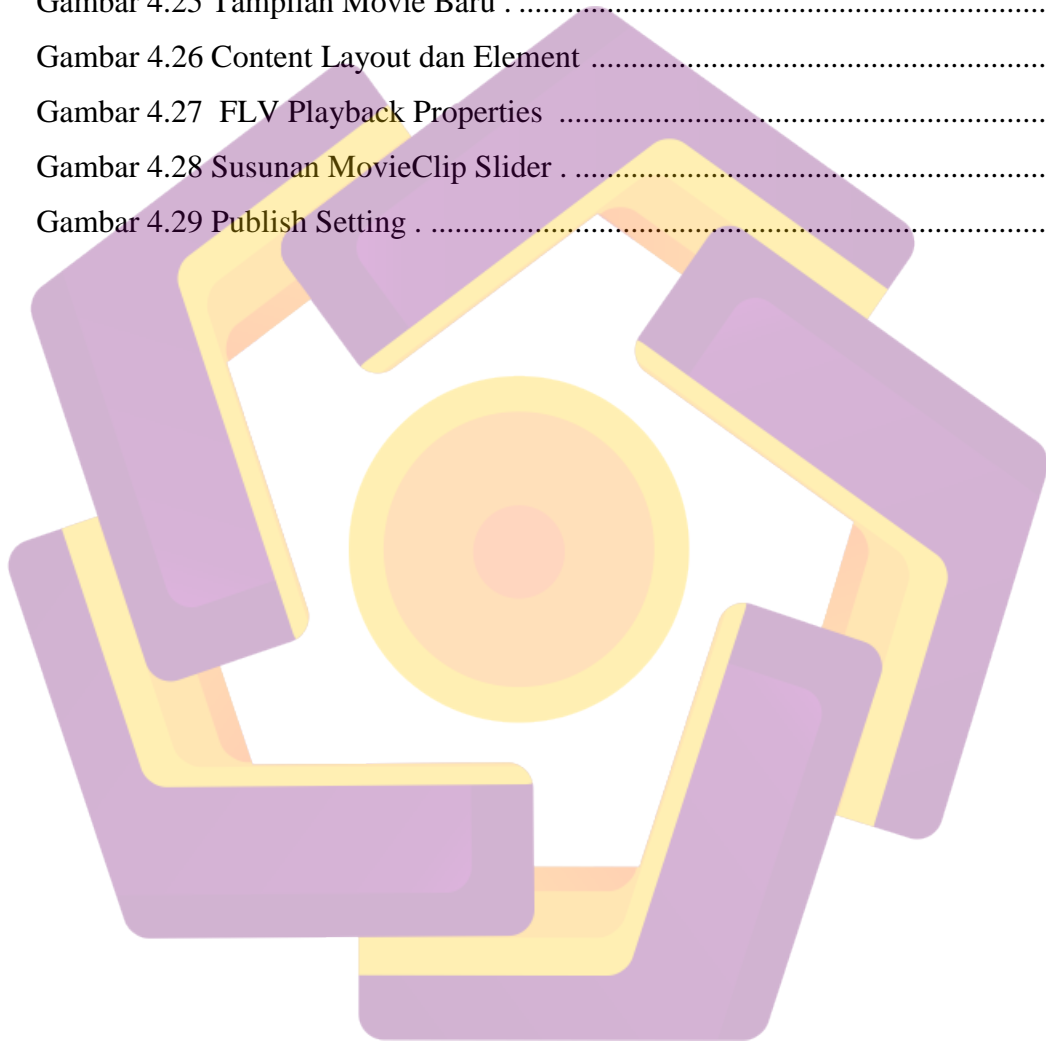
Tabel 2.1 Fungsi-fungsi Tools-Tools Adobe Flash Professional CS 5...	Hal 15
--	--------



DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2.1 Pengembangan Sistem Aplikasi Multimedia.....	8
Gambar 2.2 Struktur Linier	10
Gambar 2.3 Struktur Menu	11
Gambar 2.4 Struktur Hierarki	12
Gambar 2.5 Struktur Jaringan	13
Gambar 2.6 Struktur Kombinasi	14
Gambar 2.7 ToolBox	17
Gambar 3.1 Struktur Organisasi “TUKARUID(dot)COM“	23
Gambar 3.2 Logo Tukaruid(dot)Com	24
Gambar 3.3 Peta Lokasi Tukaruid(dot)Com	25
Gambar 4.1 Struktur Hierarki	28
Gambar 4.2 Sketsa Tampilan Menu Utama	30
Gambar 4.3 Sketsa Tampilan Menu Profil	31
Gambar 4.4 Sketsa Tampilan Menu Sejarah	31
Gambar 4.5 Sketsa Tampilan Menu Visi dan Misi	32
Gambar 4.6 Sketsa Tampilan Menu Media	32
Gambar 4.7 Sketsa Tampilan Layanan Tukaruid(dot)Com	33
Gambar 4.8 Sketsa Tampilan Menu Aktivitas Tukaruid.	34
Gambar 4.9 Sketsa Tampilan Menu Kontak Tukaruid	34
Gambar 4.10 Menu Home	36
Gambar 4.11 Menu Profile perusahaan.....	37
Gambar 4.12 Menu Sejarah	37
Gambar 4.13 Menu Visi dan Misi	38
Gambar 4.14 Menu Media Informasi	38
Gambar 4.15 Menu Layanan.....	39
Gambar 4.16 Menu Aktifitas Perusahaan	39
Gambar 4.17 Menu Kontak.....	40
Gambar 4.18 Menu Tampilan Awal Aplikasi	40
Gambar 4.19 Menu Tampilan Awal Website Tahun 2006	41

Gambar 4.20 Menu Tampilan Awal Website Tahun 2007	41
Gambar 4.21 Menu Tampilan Awal Website Tahun 2008	42
Gambar 4.22 Menu Tampilan Awal Website Tahun 2009	42
Gambar 4.23 Menu Tampilan Awal Website Tahun 2010	43
Gambar 4.24 Alur Penggabungan Software	43
Gambar 4.25 Tampilan Movie Baru	44
Gambar 4.26 Content Layout dan Element	45
Gambar 4.27 FLV Playback Properties	48
Gambar 4.28 Susunan MovieClip Slider	48
Gambar 4.29 Publish Setting	50



INTISARI

Di era teknologi informasi berkembang pesat seiring dengan berkembangnya zaman. Berbagai teknologi baru diciptakan dan dikembangkan dengan tujuan memudahkan manusia untuk melakukan aktifitasnya, baik bekerja, belajar, dan lain-lain. Salah satu teknologi yang kini berkembang pesat adalah teknologi informasi.

Teknologi informasi merupakan suatu hal yang tidak asing lagi dalam dunia komunikasi, salah satunya adalah company profile. Company Profile merupakan salah satu media Public Relations yang merepresentasikan sebuah perusahaan (organisasi). Company Profile dijadikan media informasi yang paling populer saat ini. Sehingga dengan adanya Company Profile seluruh instansi terkait yang berada dalam sebuah institusi akan mengembangkan media Company Profile ini. Sehingga dibuatlah media Company Profile dengan menggunakan software Adobe Flash Professional CS5. Kelebihan dari Adobe Flash Professional CS5 adalah adanya *Action Script*. *Action Script* adalah bahasa pemrograman Adobe Flash yang digunakan untuk membuat animasi atau interaksi.

Analisis yang digunakan untuk menyelesaikan masalah yang terjadi pada Tukarduid(dot)Com ialah analisis PIECES. Dimana keseluruhan hasil dari analisis membahas permasalahan yang terjadi pada Tukarduid(dot)Com, meliputi kinerja, informasi, ekonomi, kontrol, efisiensi dan pelayanan sehingga dapat membantu pihak perusahaan memberikan pelayanan yang terbaik kepada konsumen. Dari segi perancangan digunakan beberapa software yang bisa membantu dalam menyajikan sebuah aplikasi yang berbasis multimedia antara lain: Adobe Flash Profesional CS5.

Kata Kunci : Teknologi Informasi, Company Profile, Adobe Flash Profesional CS5, *Action Script*, Aplikasi

ABSTRACT

In era of information technology is developing rapidly along with the development of the age. New technologies are created and developed with the goal to facilitate human activities, either working, studying, and others. One of technology rapidly expanding is information technology.

Information technology is a familiar thing in the world of communication, one of which is the company profile. Company Profile is one of the Public Relations media representing a company (organization). Company Profile become the most popular media of information at this time. So with all related institutions to Company Profile residing in an institution will develop media this Company Profile. Which is made media Company Profile using Adobe Flash Professional CS5 software. The advantages of Adobe Flash Professional CS5 is the Action Script. Action Script is Adobe Flash programming language used to create animation or interaction.

The analysis used for resolving problems that occur in Tukarduid (dot) Com is PIECES analysis. Where the overall results of the analysis discuss the problems that occur in Tukarduid (dot) com, include performance, information, economics, control, efficiency and service so that can help the company provide the best service to consumers. In terms of design used some software that can help in presenting a multimedia-based applications such as: Adobe Flash Professional CS5.

KeyWords: *Information Technology, Company Profile, Adobe Flash Professional CS5, Actionsript, Applications*