

**PERANCANGAN PROFIL PADA LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS
(LABC) YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

Petrus Maure

07. 02. 6662

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
A M I K O M
YOGYAKARTA
2012**

**PERANCANGAN PROFIL PADA LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS
(LABC) YOGYAKARTA**

Tugas Akhir

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



Disusun oleh :

Petrus Maure 07. 02. 6662

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
A M I K O M
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR


**PERANCANGAN PROFIL PADA LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS (LABC)
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Petrus Maure 07. 02. 6662

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 09 Februari 2012

Dosen Pembimbing


Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 190302047

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN PROFIL PADA LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS (LABC)
YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Petrus Maure 07. 02. 6662

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 05 Maret 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

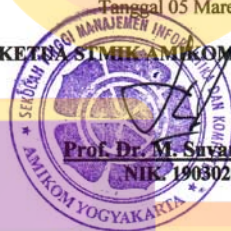
Tanda Tangan

Barka Setya, S. Kom
NIK. 190302126

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190000005

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 05 Maret 2012

KETAPUS STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Savanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah 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 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, 07 Maret 2012

Nama

Petrus Maure

NIM

07. 02. 6662

Tanda tangan

MOTTO

”Orang yang masuk akal mengadaptasikan dirinya dengan dunia. Orang yang tidak masuk akal akan mengadaptasikan dunia dengan dirinya. Semua kemajuan bergantung pada orang yang tidak masuk akal” _Goerge Bernard Shaw.

Cara terbaik untuk menemukan arti hidup kita yang sebenarnya ialah dengan mengorbankan diri kita bagi orang lain.

Tetapi carilah dahulu Kerajaan Allah dan kebenarannya, maka semuanya itu akan ditambahkan kepadamu_ Matius 6:33



PERSEMBAHAN

Untuk penyelesaian tugas akhir dengan judul ” **PERANCANGAN PROFIL PADA LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS (LABC) YOGYAKARTA**”, penulis persembahkan sepenuhnya kepada:

1. Bapa di Surga, atas penyertaan_Nya ”sehingga hidup anak_Mu masih sehat selamat”. Kiranya dengan Roh_Mu hidup anak_Mu menadi berkatbagi semua orang.
2. Baut Bapa dan Mama di rumah, yang dengan selalu mendukung kami, anak – anak dalam segala hal, terutama doanya. Kiranya Jiwa Dan Roh Bapa dan Mama kami miliki hingga turun temurun dalam keluarga.
3. Buat Kaka dan Adikku semua dirumah, Ka Susan ”terima kasih untuk segala perhatiannya”. Ka Nomi ”terima kasih buat tawa dan senyumnya”, Ka Kim ”terima kasih buat Kegilaanya,yang telah merepotkan saya”, Adik ku Merlin ”yang selalu berbagi keadaan hidupnya”, dan buat adikku semuanya di rumah ,Petrus Laure, Maria, Rahel ”terima kasih sudah menjadi bagian terbaik baut kelauga kita”, tidak lupa juga buat saudara Sepupu semuanya, Josua, Melki, Brampi, Rambu ”kalian semua adalah Jiwa dan Roh dalam kelaurga kita yang membuat kita lebih penuh Berkat, damai dan Sejahtera”.
4. Buat segenap Keluarga Besar IKNA, ”terima kasih telah memberikan kesempatan kepada saya untuk hidup bersama_”TUHAN BERKATI KITA SELALU ”
5. Buat semua, teman kos_ yang telah mengubah keadan dari teman kos menjadi saudara sendiri, dengan ideologi ”KOPASTAMA”. Ka Jefri, yang sudah berbagi tentang arti hidup, Ka Jo ”yang sudah membantu keadaan suka dan derita saya, dan terima kasih buat semua buku kehidupannya”. Ka Abel, Ka Wendi, ka Hengki, Ka Abel,Ka Maks, Ka Pitson ” terima kasih buat segala bentuk kebbaikannya”. Dan untuk adik Stiven dan Maic ” TUHAN BERKATI , sukses selalu, tetap semangat ”.
6. Baut Ka SK ”yang telah menjadi kaka terbaik bagi saya dengan segala bentuk tindakan kerendhan hatinya” dan Kitty, yang dengan keusilannya ”membuat saya merasa punya adik perempuan selama di Jogja dan buat semua hidangan makanannya”
7. Buat teman, saya ”Mpit” Terima kasih untuk segala bentuk kebaikan hatinya.
8. Buat teman, saya ”Kris” yang suda berbgi pengalaman tentang ”Prinsip Hidupnya”
9. Buat saudari ku, Riko ”yang dengan kebbaikannya telah meminjamkan buku-bukunya ”
10. Buat Mba Amung , sehingga saya boleh lebih mengerti arti hidup , dengan memberikan kepercayaan untuk menjadi Penjual Roti.
11. Buat semua orang yang saya kenal,dan tidak bisa saya sebut satu persatu ”dalam bentuk doa”saya berterima kasih untuk segala bentuk pemberiannya.

KATA PENGANTAR

Dengan segenap hati, jiwa, dan kekuatan, Penulis berikan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena Kasih_Nya, Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tanpa kurang satu apapun dalam kehidupan Penulis.

Sebagai wujud nyata terima kasih atas penyelesaian tugas akhir ini, Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. DR. M.Suyanto M.Kom selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, selaku ketua jurusan manajemen informasi
3. Bapak Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing.
4. Ka Budi Prasetya dan segenap pengurus Lembaga Cerdas Anak Bangsa (LABC) Yogyakarta.
5. Semua teman – teman sehingga Tugas Akhir ini bisa diselesaikan.

Penulis menyadari, dalam penyelesaian tugas akhir ini, masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis selalu mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang menggunakannya.

Yogyakarta, 2 Februari 2012

Penulis.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Internal	3
1.4.2 Eksternal	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Internal	4
1.5.2 Eksternal	4
1.6 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.1 Metode Observasi	5
1.6.2 Metode Wawancara (Interview)	5
1.6.3 Metode Kearsipan (Dokumentation)	5
1.6.4 Metode Kepustakaan (Library)	5
1.7 Sistematika Penulisan Lapoan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Multimedia	8
2.1.1 Pengertian Multimedia	8
2.1.2 Elemen-elemen Multimedia	9
2.1.2.1 Teks	9
2.1.2.2 Image (Gambar)	9
2.1.2.3 Video	10
2.1.2.4 Animasi	10
2.1.2.5 Audio (Suara)	10
2.2 Langkah – langkah Pengembangan Multimedia	13
2.3 Struktur Informasi Multimedia	15
2.4 Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan	16
2.4.1 Adobe Flash SC4 Profesional	19
2.4.2 Adobe Photoshop CS4	22
2.4.3 CorelDRAW X4	26

BAB III GAMBARAN UMUM

3.1 Sejarah Terbentuknya LABC	28
3.2 Visi Dan Misi	28
3.3 Struktur Organisasi	29
3.4 Program Kerja	30
3.5 Prestasi Yang Dimiliki	36

BAB IV PEMBAHASAN

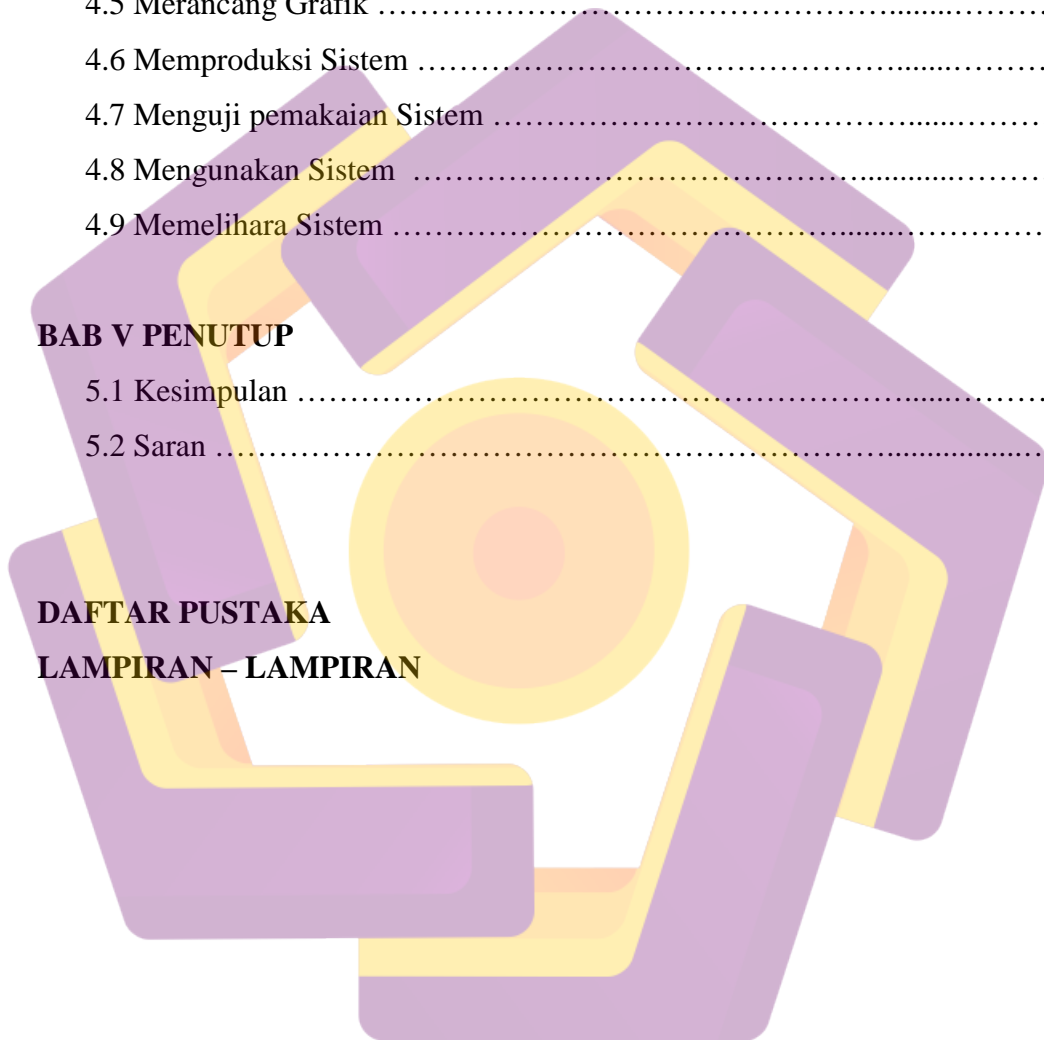
4.1 Mengidentifikasi Masalah	37
4.2 Merancang Konsep	38
4.3 Merancang Isi	40
4.4 Merancang Naskah	41
4.5 Merancang Grafik	51
4.6 Memproduksi Sistem	59
4.7 Menguji pemakaian Sistem	61
4.8 Menggunakan Sistem	61
4.9 Memelihara Sistem	62

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pengembangan Sistem Multimedia	13
Gambar 2.2 Struktur Linier	14
Gambar 2.3 Struktur Hierarkis	14
Gambar 2.4 Struktur Linier	15
Gambar 2.5 Struktur Komposit	15
Gambar 2.6 Start Page Pada Adobe Flash CS4 Professional	17
Gambar 2.7 Tampilan Jendela Kerja Utama Adobe Adobe Flash CS4 Professional	18
Gambar 2.8 Tampilan Jendela Kerja Utama Adobe Photoshop CS4	21
Gambar 2.9 Tampilan Strat Page CorelDraw X4	23
Gambar 2.10 Tampilan Jendela Kerja Utama CorelDraw X4	24
Gambar 3.1 Digram Program Kerja LABC	30
Gambar 3.2 Foto Kampanye Narkoba di SD, SMP dan SMA di Yogyakarta	31
Gambar 3.3 Foto Kegiatan di Galeri Mall	31
Gambar 3.4 Foto Kegiatan Promosi Gaya Hidup Sehat	31
Gambar 3.5 Foto Kegiatan Hari Anti Narkoba se-Dunai	32
Gambar 3.6 Foto Kegiatan Yogyakarta Hiddup Sehat	32
Gambar 3.7 Foto Penghargaan Dari Wagub DIY Sri Pakualam IX	32
Gambar 3.8 Foto Kegiatan Pelatihan Warga Binaan di Rutan Yogyakarta	33
Gambar 3.19 Gambar 2.9 Foto Kegiatan Pelatihan Bagi OSIS SMP dan SMA di Yogyakarta	33
Gambar 3.10 Foto Sosialisasi Bahaya Narkoba ke 150 Sekolah di Yogyakarta	34
Gambar 3.11 Foto Kegiatan Duta Pelajar Anti Narkoba	34
Gambar 3.12 Foto Kegiatan Sosialisasi Bahaya Narkoba	35
Gambar 3.13 Foto Kegiatan Sosialisasi Bahaya Narkoba Khusus Siswa SD Kelas 4,5 dan 6 Di Kota Tegal	34
Gambar 3.14 Foto Kegiatan Di Lapas Kota Tegal	36
Gambar 3.15 Foto Kegiatan Memberi Materi Gaya Hidup Sehat di SMP dan SMA di Kota Tegal	36
Gambar 4.1 Pembuatan Aplikasi Dengan Struktur Hierarki	41

Gambar 4.2 Sketsa Halaman Intro	42
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Intro	42
Gambar 4.4 Sketsa Halaman Utama	43
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Utama	43
Gambar 4.6 Sketsa Halaman Profil	44
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Profil	44
Gambar 4.8 Sketsa Halaman Visi Dan Misi	45
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Visi Dan Misi	45
Gambar 4.10 Sketsa Halaman Program Kerja	46
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Program Kerja	46
Gambar 4.12 Sketsa Halaman Program Kerja	47
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Program Kerja	47
Gambar 4.14 Sketsa Halaman Prestasi	48
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Prestasi	48
Gambar 4.16 Sketsa Halaman Movie	49
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Movie	49
Gambar 4.18 Sketsa Halaman Pengurus LABC	50
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Pengurus LABC	50
Gambar 4.20 Sketsa Halaman Contact	51
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Contact	51
Gambar 4.22 Tampilan Setingan Kerja File Adobe Photoshop CS4	52
Gambar 4.23 Tampilan Setingan Kerja File Pada Adobe Flash CS4	53
Gambar 4.24 Tampilan Menu Import File	54
Gambar 4.25 Tampilan Jedela Import To Library	55
Gambar 4.26 Tampilan Jendela Import Video	56
Gambar 4.27 Tampilan Jendela Skin Video	56
Gambar 4.28 Tampilan Symbol Movie Clip	58
Gambar 4.29 Tampilan Symbol Button	58
Gambar 4.30 Tampilan Symbol Graphic	58

INTISARI

Sebagai salah satu Lembaga Sosial Masyarakat, LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS (LABC) Yogyakarta, yang kerjanya lebih banyak untuk memberikan penyuluhan, sehingga sangatlah diperlukan media penyampaian informasi yang sesuai. Dengan semakin canggihnya perkembangan teknologi saat ini, yang mana menuntut akan kebutuhan dan fasilitas – fasilitas yang mendukung pekerjaan kita. Dan sebagai Lembaga Sosial, LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS (LABC) Yogyakarta, dituntut harus bisa membangun citranya kepada masyarakat luas, dan harus bisa menggunakan teknologi yang ada agar, bisa mencapai visi dan misi sosialnya.

Melihat keadaan diatas, salah satu media informasi yang penulis gunakan ialah, media publikasi berbasis multimedia, dengan menggabungkan beberapa perangkat lunak multimedia dengan menggunakan computer. Agar informasi berbasis multimedia ini bisa berguna dan bermanfaat dengan baik, maka penulis akan menggabungkan antara gambar, teks, suara, audio, video, dan animasi. Untuk itu penulis akan merancang Profil LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS (LABC) Yogyakarta.

Dengan adanya Profil berbasis multimedia ini, yang mana akan mampu memberikan informasi yang mudah diterima dan dimengerti oleh masyarakat luas dan pihak yang berkepentingan dan memerlukan informasi. Sehingga akan meningkatkan citra LEMBAGA ANAK BANGSA CERDAS (LABC) Yogyakarta.

Kata Kunci: Informasi, Profil, dan Multimedia.

ABSTRACT

As one of the Institute of Social Masyarakat, NATIONAL INSTITUTE OF CHILD SMART (LABC) in Yogyakarta, which works more to provide counseling, so it is essential that appropriate information delivery media. With the growing sophistication of current technological development, which demands the needs and facilities - facilities that support our work. And as Lembaga Social AGENCIES NATIONS CHILDREN SMART (LABC) Yogyakarta, expected to be able to build its image to the public, and should be able to use existing technology in order, to achieve the vision and social mission.

Looking at the above circumstances, one of the media information that I use is, media-based multimedia publications, by combining several multimedia software using a computer. In order for multimedia-based information can be useful and beneficial to both, then the author will combine images, text, sounds, audio, video, and the authors will design animasi. untuk Profile AGENCIES NATIONS CHILDREN SMART (LABC) in Yogyakarta.

Given this profile of multimedia-based, which will be able to provide information readily accepted and understood by the public and interested parties and require information. So that will enhance the image AGENCIES NATIONS CHILDREN SMART (LABC) in Yogyakarta.

Keywords: *Information, Profiles, and Multimedia.*