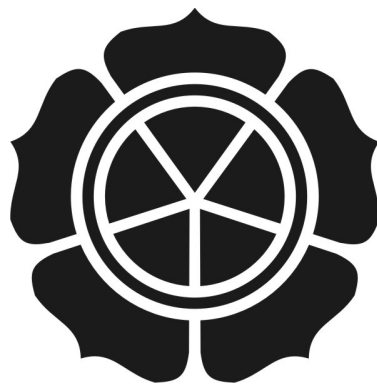


**CD INTERAKTIF COMPANY PROFILE GLOBAL CONNEXION
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN INFORMASI KEPADA MASYARAKAT**

SKRIPSI



disusun oleh

Albertus Agung Hermawan Setiaji

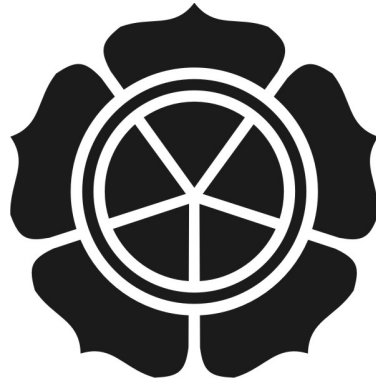
08.12.2815

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**CD INTERAKTIF COMPANY PROFILE GLOBAL CONNEXION
YOGYAKARTA BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN INFORMASI KEPADA MASYARAKAT**

Skripsi

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



disusun oleh

Albertus Agung Hermawan Setiaji

08.12.2815

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

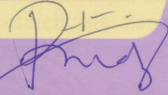
**CD Interaktif Company Profile Global Connexion Yogyakarta Berbasis
Multimedia Sebagai Media Promosi dan Informasi
Kepada Masyarakat**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Albertus Agung Hermawan Setiaji
08.12.2815**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 9 Desember 2011

Dosen Pembimbing,



**M. Rudyanto Arief, MT
NIK 190302098**

PENGESAHAN

SKRIPSI

**CD Interaktif Company Profile Global Connexion Yogyakarta Berbasis
Multimedia Sebagai Media Promosi dan Informasi
Kepada Masyarakat**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Albertus Agung Hermawan Setiaji

08.12.2815

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Januari 2012

Susunan Dewan Penguji

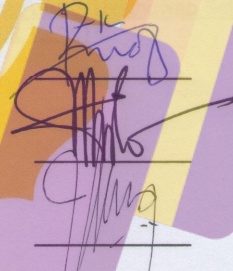
Nama Penguji

M.Rudyanto Arief, MT
NIK 190302098

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK 190302105

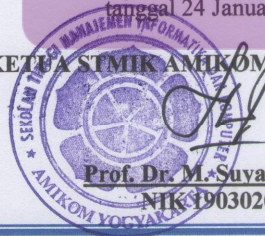
Dony Arivus M.Kom
NIK 190302128

Tanda Tangan



skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 24 Januari 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, MM
NIK 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam aplikasi 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 ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Januari 2012

Albertus Agung Hermawan Setiaji
NIM : 08.12.2815

MOTTO

“Tidak ada setiap tindakan yang tidak dapat dilakukan oleh manusia, selalu berusaha dan berdoa karena hidup harus dijalani dan dilawan bukan untuk direnungkan”

“Jangan biarkan hari ini rusak karena kebodohan dan keteledoran, jadi lakukanlah yang terbaik dari yang paling baik di dalam setiap tindakan yang kalian lewati”

“Tidak pernah ada kata menyerah selama masih ada kemauan untuk berusaha, jadi jangan berdiam ditempat tanpa melakukan apapun hanya karena suatu keadaan, tapi berusahalah menggapai apa yang kamu inginkan sampai kamu melihat kenyataan dan mengerti bahwa setiap tindakan yang kamu lakukan tidak ada yang sia-sia dan pada akhirnya menghasilkan suatu keberhasilan”

*“Lakukanlah hal yang terbaik untuk hari ini, jangan sia-siakan!!
karena hari ini adalah hari dimana kuatnya kita menyambut hari esok!!
“so be professional”*

All by : Albertus Agung

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ *Yesus Kristus yang telah memberikan karunia, kemudahan, dan jalan kebenaran kepada saya dalam menyusun skripsi.*
- ❖ *Ibu dan Ayah tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan secara material maupun spiritual sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar.*
- ❖ *Doni, adikku tersayang terimakasih atas doanya semoga engkau lulus SMA dengan nilai yang baik dan masuk ke perguruan tinggi yang diinginkan*
- ❖ *yangti, om yul, tante anik, tante alsi,dek iik, dek urah yang turut mendoakan saya supaya lancar dalam mengerjakan skripsi ini.*
- ❖ *Tak lupa kepada Arvelia pacar yang setia menemani dan memberi support penuh kepada saya untuk mengerjakan skripsi.*
- ❖ *Bapak M.Rudyanto Arief.MT selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dan nasihatnya agar pengerjaan skripsi ini sempurna.*
- ❖ *Teman seperjuangan kelas S1-SI-Beta 2008 dan teman di Amikom semuanya (Yudha, Bimo, Bayu, Budi, Daniel, Rian).*
- ❖ *Tak lupa teman forum kaskus di regional yogyakarta dan sekitarnya yang juga mensupport pengerjaan skripsi ini.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Yesus Kristus yang telah memberikan kemudahan serta jalan kebenaran dan juga karunia yang lebih teruntuk bagi semua umat-Nya dalam kehidupan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata 1 Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

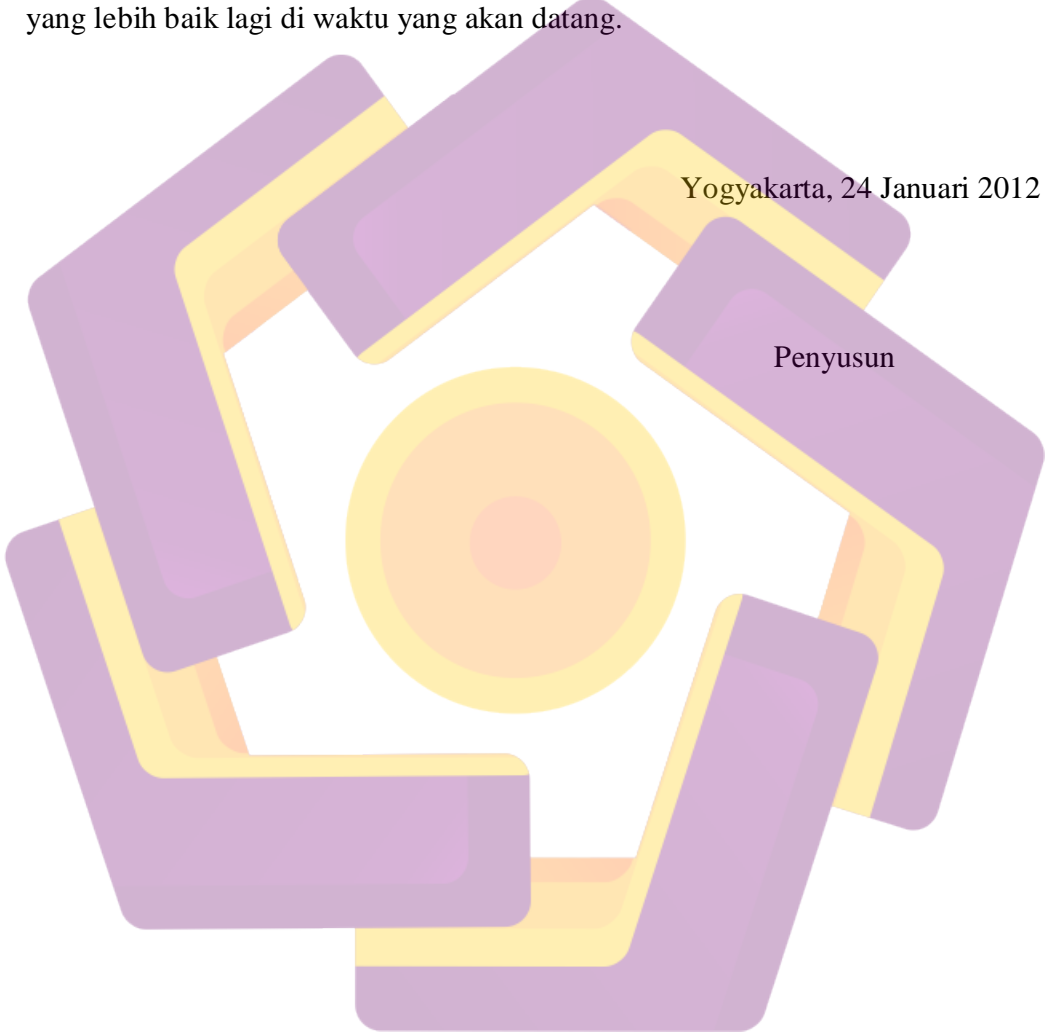
Dengan selesainya skripsi berjudul *CD Interaktif Company Profile GLOBAL CONNEXION Yogyakarta berbasis Multimedia sebagai Media Promosi dan Informasi kepada Masyarakat*. Dengan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H.M Suyanto, MM, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak M. Rudyanto Arief, M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan banyak waktunya, masukan serta nasihat yang membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Teman-teman S1-SI-Beta '08 dan teman-teman yang ada di Amikom.
5. Serta semua yang tidak dapat saya sebut satu demi satu.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi yang membaca, namun skripsi ini belumlah sempurna masih memiliki kekurangan untuk itu penulis akan sangat menerima saran serta masukan dari pembaca sebagai acuan untuk ke arah yang lebih baik lagi di waktu yang akan datang.

Yogyakarta, 24 Januari 2012

Penyusun



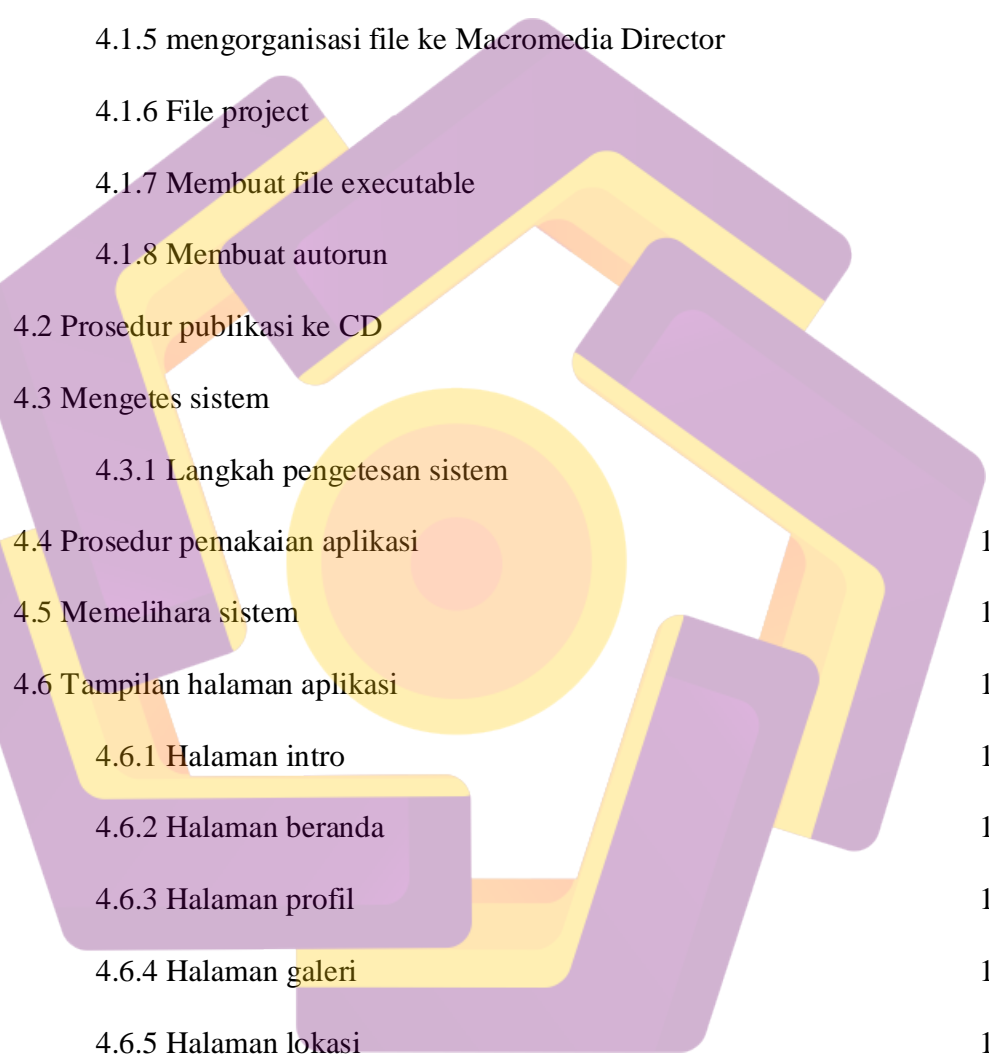
DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------|-----|
| JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | iv |
| MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR TABEL | xix |
| INTISARI | xx |
| ABSTRACT | xxi |
| BAB I PENDAHULUAN 1 | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.6 Metode Penelitian | 4 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 7 |

| | |
|---|-----------|
| BAB II LANDASAN TEORI | 10 |
| 2.1 Teori Tentang Promosi | 10 |
| 2.1.1 Definisi promosi | 10 |
| 2.1.2 Tujuan promosi | 10 |
| 2.2 Teori Tentang Informasi | 10 |
| 2.2.1 Definisi informasi | 10 |
| 2.2.2 Kualitas informasi | 11 |
| 2.3 Hubungan antara promosi dan informasi dalam era multimedia saat ini | 12 |
| 2.4 Company Profile | 12 |
| 2.4.1 Teori tentang company profile | 12 |
| 2.4.2 Cara melakukan promosi | 14 |
| 2.4.3 Langkah pengembangan company profile | 14 |
| 2.5 Konsep Dasar Multimedia | 15 |
| 2.5.1 Sejarah multimedia | 15 |
| 2.5.2 Pengertian multimedia | 15 |
| 2.5.3 Elemen-elemen dalam multimedia | 16 |
| 2.6 Alat bantu perancangan multimedia | 20 |
| 2.7 Tinjauan Pustaka | 23 |
| 2.7.1 Pengertian tinjauan pustaka | 23 |
| 2.7.2 Kegunaan tinjauan pustaka | 23 |

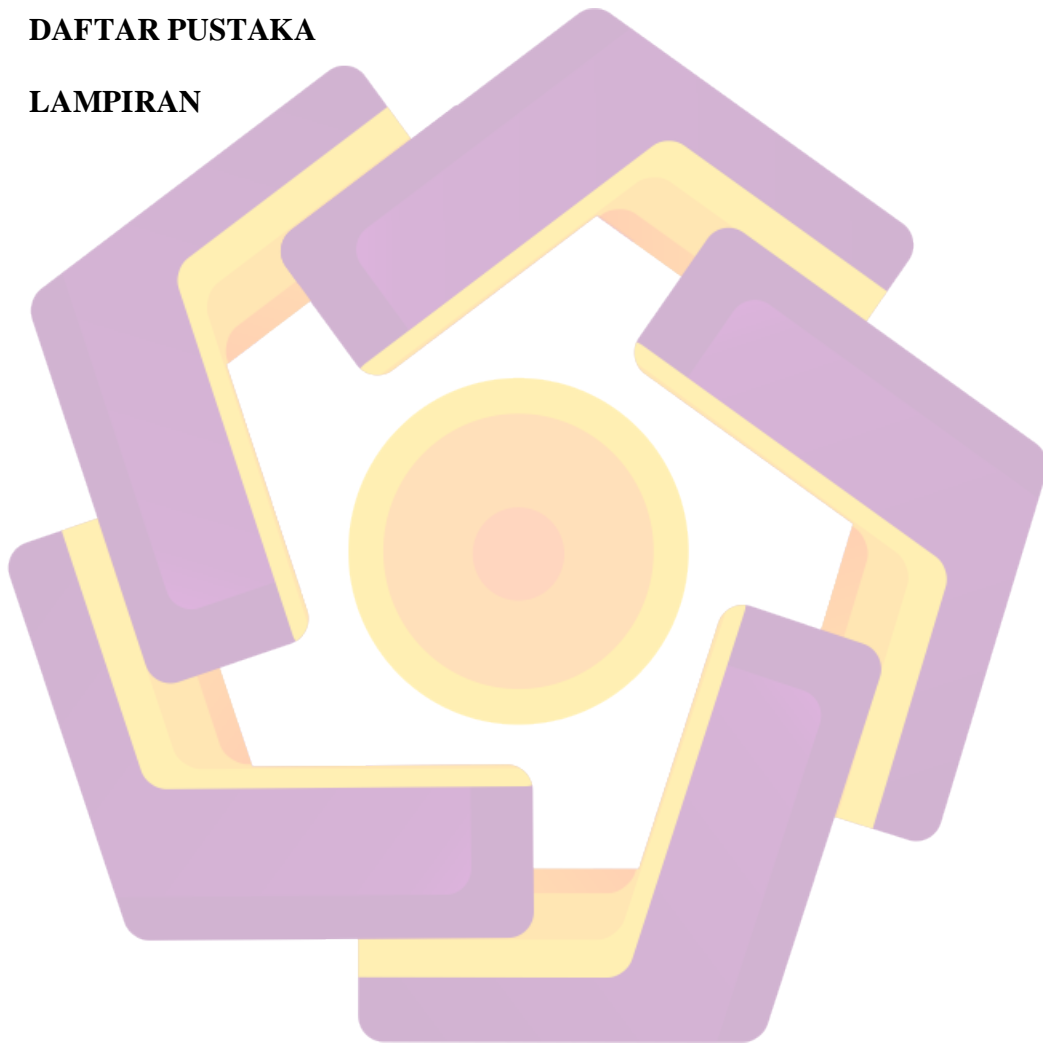
| | |
|--|-----------|
| 2.7.3 Hasil penelitian | 24 |
| 2.8 Langkah dalam pengembangan sistem multimedia | 27 |
| 2.9 Perangkat yang digunakan | 29 |
| 2.9.1 Adobe Photoshop CS4 | 29 |
| 2.9.2 Macromedia Director MX 2004 | 34 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 36 |
| 3.1 Tinjauan umum | 36 |
| 3.1.1 Profil sekilas | 36 |
| 3.1.2 Sejarah berdirinya | 37 |
| 3.1.3 Program Global Connexion | 39 |
| 3.1.4 Jam operasional dan syarat bergabung | 41 |
| 3.1.5 Visi dan misi | 41 |
| 3.1.6 Tujuan Berdiri | 42 |
| 3.2 Analisis Sistem | 42 |
| 3.3 Identifikasi Masalah | 43 |
| 3.4 Analisis PIECES | 44 |
| 3.4.1 Analisis performance | 44 |
| 3.4.2 Analisis information | 45 |
| 3.4.3 Analisis economy | 45 |
| 3.4.4 Analisis control | 45 |
| 3.4.5 Analisis efficiency | 46 |

| | |
|---|-----------|
| 3.4.6 Analisis service | 46 |
| 3.5 Hasil Analisis Sistem Lama | 47 |
| 3.6 Solusi Sistem | 48 |
| 3.7 Analisis Kebutuhan Sistem | 48 |
| 3.7.1 Kebutuhan fungsional | 48 |
| 3.7.2 Kebutuhan non fungsional | 49 |
| 3.8 Studi Kelayakan | 51 |
| 3.8.1 Faktor teknis | 51 |
| 3.8.2 Faktor ekonomi | 52 |
| 3.8.3 Faktor operasi | 52 |
| 3.8.4 Faktor hukum | 52 |
| 3.8.5 Faktor jadwal | 53 |
| 3.8.6 Faktor strategik | 53 |
| 3.9 Perancangan Sistem | 53 |
| 3.9.1 Merancang konsep | 53 |
| 3.9.2 Merancang isi | 53 |
| 3.9.3 Merancang Naskah | 56 |
| 3.9.4 Merancang Grafik | 63 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | 71 |
| 4.1 Memproduksi sistem | 71 |
| 4.1.1 Proses desain gambar layout | 71 |



| | |
|--|-----|
| 4.1.2 Pembuatan tombol dan teks | 75 |
| 4.1.3 Pembuatan animasi | 79 |
| 4.1.4 Penambahan suara | 83 |
| 4.1.5 mengorganisasi file ke Macromedia Director | 83 |
| 4.1.6 File project | 90 |
| 4.1.7 Membuat file executable | 90 |
| 4.1.8 Membuat autorun | 92 |
| 4.2 Prosedur publikasi ke CD | 93 |
| 4.3 Mengetes sistem | 94 |
| 4.3.1 Langkah pengetesan sistem | 96 |
| 4.4 Prosedur pemakaian aplikasi | 105 |
| 4.5 Memelihara sistem | 105 |
| 4.6 Tampilan halaman aplikasi | 107 |
| 4.6.1 Halaman intro | 107 |
| 4.6.2 Halaman beranda | 107 |
| 4.6.3 Halaman profil | 107 |
| 4.6.4 Halaman galeri | 108 |
| 4.6.5 Halaman lokasi | 108 |
| 4.6.6 Halaman info | 109 |
| 4.6.7 Halaman help | 109 |
| 4.6.8 Halaman author | 109 |

| | |
|-----------------------|------------|
| BAB V PENUTUP | 111 |
| 5.1 Kesimpulan | 111 |
| 5.2 Saran | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Struktur linear | 20 |
| Gambar 2.2 Struktur hierarki | 21 |
| Gambar 2.3 Struktur piramida | 21 |
| Gambar 2.4 Struktur polar | 22 |
| Gambar 2.5 Area kerja adobe photoshop cs 4 | 33 |
| Gambar 2.6 Tools adobe photoshop cs 4 | 33 |
| Gambar 2.7 Area kerja macromedia director mx 2004 | 34 |
| Gambar 3.1 Diagram aplikasi dengan struktur piramida | 55 |
| Gambar 3.2 Rancangan halaman intro | 65 |
| Gambar 3.3 Rancangan halaman beranda | 65 |
| Gambar 3.4 Rancangan halaman profil | 66 |
| Gambar 3.5 Rancangan halaman galeri | 67 |
| Gambar 3.6 Rancangan halaman lokasi | 67 |
| Gambar 3.7 Rancangan halaman info | 68 |
| Gambar 3.8 Rancangan halaman help | 69 |
| Gambar 3.9 halaman author | 69 |
| Gambar 4.1 New file adobe photoshop cs 4 | 72 |
| Gambar 4.2 Desain background utama | 73 |
| Gambar 4.3 Layer style | 74 |
| Gambar 4.4 Desain background aplikasi | 75 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.5 Desain tombol | 78 |
| Gambar 4.6 Contoh tombol | 79 |
| Gambar 4.7 Pembuatan animasi header aplikasi | 80 |
| Gambar 4.8 Hasil animasi headergif.gif | 80 |
| Gambar 4.9 Pembuatan animasi flash lokasi | 82 |
| Gambar 4.10 Panel property inspector | 84 |
| Gambar 4.11 Tampilan menu import | 84 |
| Gambar 4.12 Tampilan score, cast member, stage | 85 |
| Gambar 4.13 Tampilan window script | 86 |
| Gambar 4.14 Tampilan marker | 87 |
| Gambar 4.15 Tampilan behaviour inspector | 88 |
| Gambar 4.16 Tampilan frame sound | 90 |
| Gambar 4.17 Tampilan publish setting | 91 |
| Gambar 4.18 File Global Connexion.exe | 92 |
| Gambar 4.19 Pembuatan file autorun | 93 |
| Gambar 4.20 Halaman intro | 96 |
| Gambar 4.21 Halaman beranda | 97 |
| Gambar 4.22 Halaman profil | 97 |
| Gambar 4.23 Sub menu sejarah | 97 |
| Gambar 4.24 Sub menu visi & misi | 98 |
| Gambar 4.25 Sub menu alamat | 98 |

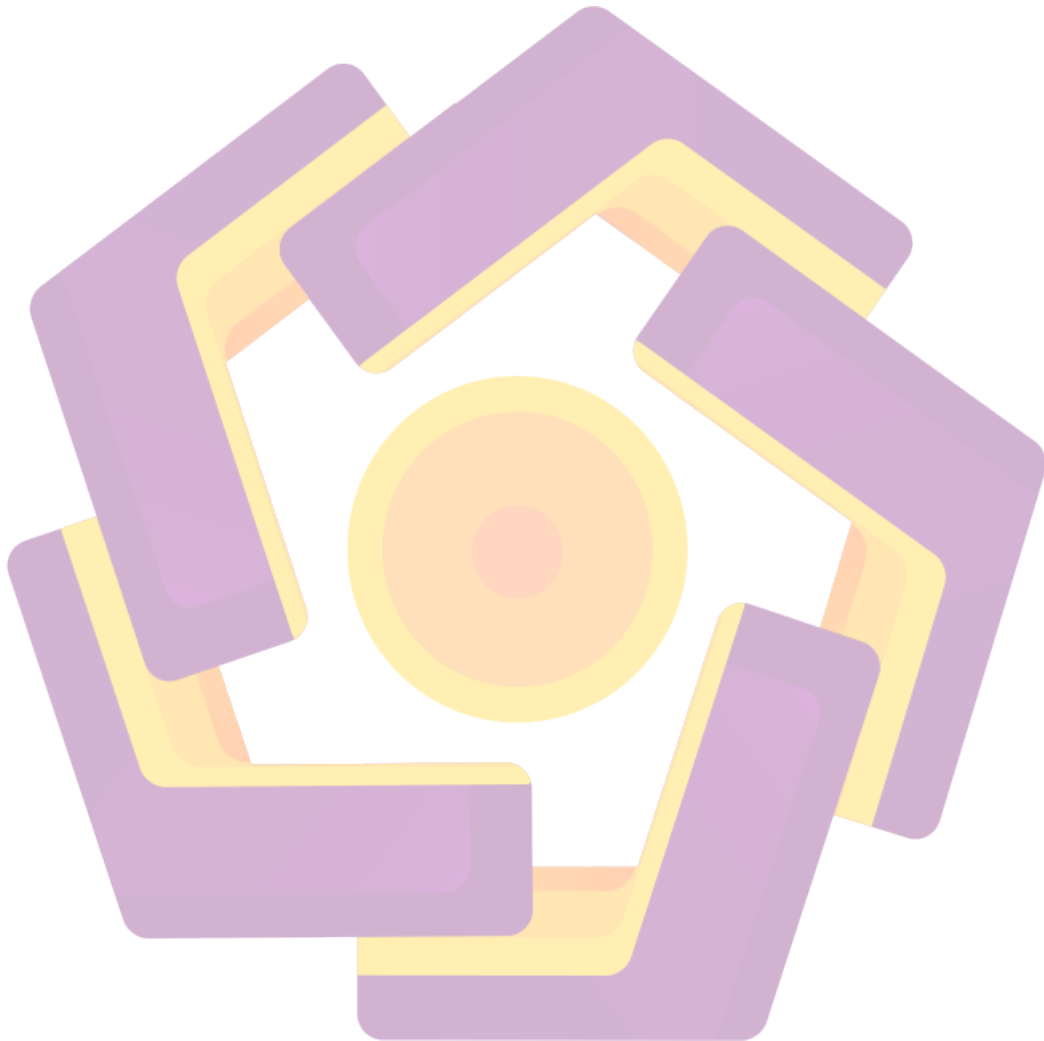
| | |
|---|-----|
| Gambar 4.26 Sub menu tujuan | 99 |
| Gambar 4.27 Sub menu pembimbing | 99 |
| Gambar 4.28 Halaman galeri | 100 |
| Gambar 4.29 Halaman lokasi | 100 |
| Gambar 4.30 Animasi lokasi seturan | 101 |
| Gambar 4.31 Animasi lokasi ringroad timur | 101 |
| Gambar 4.32 Animasi lokasi ringroad barat | 101 |
| Gambar 4.33 Animasi lokasi candi gebang | 102 |
| Gambar 4.34 Halaman info | 102 |
| Gambar 4.35 Sub menu harga | 103 |
| Gambar 4.36 Sub menu program | 103 |
| Gambar 4.37 Sub menu komentar teks | 103 |
| Gambar 4.38 Sub menu komentar video | 104 |
| Gambar 4.39 Halaman help | 104 |
| Gambar 4.40 Halaman author | 105 |
| Gambar 4.41 Tampilan halaman intro | 107 |
| Gambar 4.42 Tampilan halaman beranda | 107 |
| Gambar 4.43 Tampilan halaman profil | 108 |
| Gambar 4.44 Tampilan halaman galeri | 108 |
| Gambar 4.45 Tampilan halaman lokasi | 108 |
| Gambar 4.46 Tampilan halaman info | 109 |

Gambar 4.47 Tampilan halaman help

109

Gambar 4.48 Tampilan halaman author

110



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Program Global Connexion | 40 |
| Tabel 3.2 Spesifikasi hardware | 50 |
| Tabel 4.1 Hasil tombol pada aplikasi | 75 |
| Tabel 4.2 Hasil dari animasi flash lokasi | 82 |
| Tabel 4.3 Nama file yang akan di burn | 94 |



INTISARI

Aspek perkembangan teknologi di dunia ini semakin berkembang dengan cepat serta di dukung oleh berbagai perangkat teknologi sehingga efek baiknya masyarakat dapat lebih jelas mendapatkan perangkat yang modern serta informasi yang tepat sasaran. Salah satu aspek teknologi yang ada yaitu multimedia. Dimana multimedia ini dapat dengan jelas memberikan suatu gambaran informasi dengan interface yang dapat diterima oleh semua kalangan sehingga user itupun merasa nyaman dalam menggunakannya. Aplikasi yang dimaksud yaitu CD Interaktif.

CD interaktif ini nantinya akan ditunjukan oleh lembaga kursus Bahasa Inggris Global Connexion yang ada di Yogyakarta guna memperkenalkan kepada masyarakat luas, tentunya kepada orang yang akan memperdalam ilmu Bahasa Inggris untuk kedepannya sehingga mampu dan sanggup berbicara dengan baik dan benar tanpa banyak mengeluarkan banyak biaya.

Adanya CD Interaktif ini diharapkan mampu menjadi media informasi dan memudahkan untuk mempromosikan Global Connexion Yogyakarta sebagai salah satu lembaga bimbingan belajar Bahasa Inggris kepada calon member dengan cara memberikan CD Interaktif ini pada saat melakukan pendaftaran atau memberikan CD Interaktif ini kepada sekolah serta melakukan presentasi sehingga menjadi daya tarik tersendiri untuk mengenal dan mengikuti program pelatihan Global Connexion dan dengan begitu akan menghasilkan banyak member dan menjadi salah satu lembaga kursus Bahasa Inggris yang dapat di prioritaskan.

Kata Kunci : CD interaktif, Global Connexion

ABSTRACT

Aspects of technological developments in the world is growing rapidly and is supported by a variety of technological devices so that the good effects of the public can get a clearer modern devices as well as information on target. One aspect of multimedia technology available. Where this multimedia can clearly provide an overview of information with an interface that can be accepted by all parties so that the user and even then feel comfortable in using it. The application is the Interactive CD.

This interactive CD will be addressed by the Global Connexion English language courses in order to introduce to the wider community to the people who will surely deepen the science of the future for the English language, so capable and able to speak well and right without much cost.

The existence of this Interactive CD is expected to become a medium of information and make it easier to promote the Global Connexion as one English tutoring institutions to prospective members by providing this Interactive CD at the time of registration or give it to the school Interactive CD and do a presentation so that the main attraction individual to know and follow the training program with Global Connexion and so will generate a lot of member agencies and became one of English language courses that can be prioritized.

Keyword : interactive CD, Global Connexion