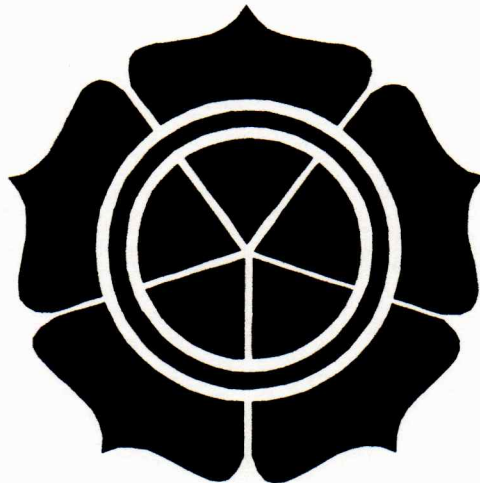


**COMPANY PROFILE BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA
INFORMASI PADA RESTORAN TAMAN PRINGSEWU YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

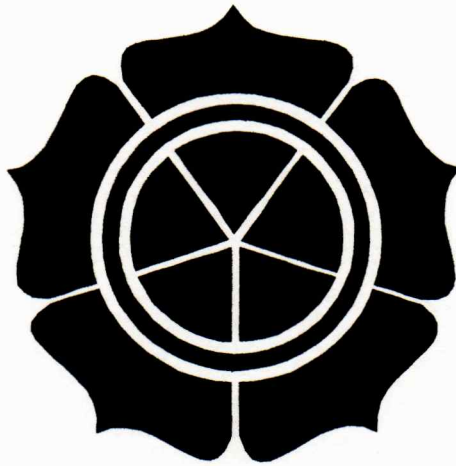
| | |
|---------------------|------------|
| Yusnan Sinaga | 04.01.1806 |
| Aulia Nisa | 04.01.1817 |
| Suladiman | 04.01.1826 |
| Wahyu Wulan Suciari | 04.01.1838 |

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"AMIKOM" YOGYAKARTA
2007**

**COMPANY PROFILE BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA
INFORMASI PADA RESTORAN TAMAN PRINGSEWU YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

| | |
|---------------------|------------|
| Yusnan Sinaga | 04.01.1806 |
| Aulia Nisa | 04.01.1817 |
| Suladiman | 04.01.1826 |
| Wahyu Wulan Suciari | 04.01.1838 |

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"AMIKOM" YOGYAKARTA
2007**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan kelulusan Diploma Tiga (D3) Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Disahkan dan Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing

(Amir F.Sofyan, ST)

Ketua STM IK "AMIKOM"

(Drs. Muhammad Suyanto, MM)


HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan tim Penguji Laporan.Tugas Akhir Program Diploma Tiga (D3) Jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : Yusnan Sinaga
NIM : 04.01.1806
Pada Hari : Selasa
Tanggal : 27 Februari 2007
Waktu : 12.30 WIB
Tempat : Ruang Network Gedung II lantai II


TIM PENGUJI

Penguji I



(Ir. Abbas Ali Pangera)

Penguji II



(Melwin Syafrijal, S.Kom.)

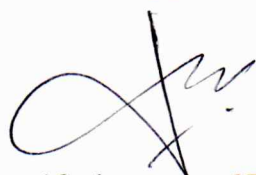
HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan tim Penguji Laporan.Tugas Akhir Program Diploma Tiga (D3) Jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : Aulia Nisa
NIM : 04.01.1817
Pada Hari : Selasa
Tanggal : 27 Februari 2007
Waktu : 14.00 WIB
Tempat : Ruang Pixel Gedung II lantai II

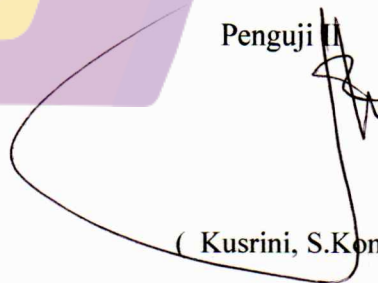
TIM PENGUJI

Penguji I



(Sudarmawan, ST.)

Penguji II



(Kusrini, S.Kom.)

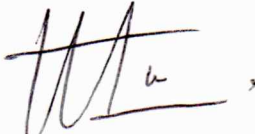
HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan tim Penguji
Laporan.Tugas Akhir Program Diploma Tiga (D3) Jurusan Teknik Informatika
STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

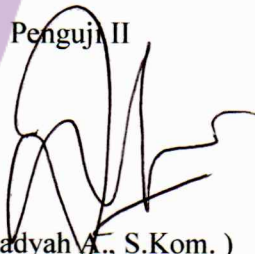
Nama : Wahyu Wulan Suciari
NIM : 04.01.1838
Pada Hari : Rabu
Tanggal : 28 Februari 2007
Waktu : 10.40 WIB
Tempat : Ruang Network Gedung II Lantai II

TIM PENGUJI

Penguji I


(Kusnawi, S.Kom.)

Penguji II


(Armadyah A., S.Kom.)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini ku persembahkan buat :

- ❖ Pihak Pringsewu terimakasih banyak atas bantuan – bantuan yang telah diberikan kepada kami.
- ❖ My Parents, terimakasih banyak untuk semuanya.
- ❖ Kakak – kakak ku terimakasih juga atas dukungan nya.
- ❖ Bung Mushodik, alhamdulillah bung buat bimbingan nya, jangan bosan-bosan marahin aq ya bung, maksudnya ngingetin aku.
- ❖ Adek ku yang manis (Aliya) makasih banyak ya, maaf kalo abg sering bikin salah, maaf ya..maaf..
- ❖ Buat istri-istri ku dirumah Kamal, Qalam, Misbahudin dan istri-istri ku yang lain jangan nakal ya!
- ❖ Keluarga besar Medan, HORAS BAH !!
- ❖ Terimakasih banyak buat semua nya yang telah membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

YUSNAN

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan untuk :

- Orang tua yang telah membiayai sekolah saya sampai saya dapat menyelesaikan pendidikan saya hingga ke perguruan tinggi dan terimakasih telah menyayangi saya.
- Untuk bapakku mushodiq, bi sulthon, mama, bunda, Gabriel terimakasih untuk kasih sayang kalian selama ini serta nasehat-nasehat dan semangatnya yang membuat saya tidak pernah merasa menyerah untuk berusaha menjadi manusia yang lebih baik lagi. Aku sayang kalian
- Untuk sahabatku alya, abang mua, qalam, fataya, hanafi, haya, ainil, faiz, Gabriel, ojak, sammy, mitha, fasolna, ika. Terimakasih atas dukungan dan omelan-omelan nya, yang bikin aku berusaha untuk lebih maju lagi.

Love you All

("Nisa")

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini ku persembahkan buat :

- ❖ Orang tua ku tersayang, yang memberi dukungan penuh dalam pembuatan tugas akhir ini.
- ❖ Pihak Pringsewu terimakasih banyak atas bantuan – bantuan yang telah diberikan kepada kami.
- ❖ Babe q di Jogja Babe Mushodiq serta rekan-rekan seperjuangan saudara Haikal, Luqman, Huda, Muqsit, Salman dan teman-teman imut ku in the jungle...luv u all...
- ❖ Abg ku (Muazam) thanks banget untuk semuanya, beruntung bgt gw kenal lu...dari dulu sampe sekarang TOP deh..he..he...
- ❖ Hurin Rin, alhamdullillah ya walaupun sering nyebelin, tapi ya sudahlah..PEACE.....
- ❖ Adik-adik ku Gani, Yani, Ari..Miss U
- ❖ Ainil ditunggu undangan nya, jangan kelamaan keburu Karatan.he..he..Kidding Cay
- ❖ Khusus buat Luqman, Jangan galak-galak, jangan jutek, jangan jadiin Ainil tong sampah terus dan jangan ngomel2 truss yahhh!! Capek Deh..
- ❖ Mas Bund n Mb Pu3 kapan Neh?? Ayo buruan, kalo gw yang duluan gpp ya!!
- ❖ Ruhaya yang muanisss yang selalu godain aq, jangan kelamaan jomblo y..moga cepat dapat jodoh. Ruhaya Hotline : 0819-2406977, daftarkan segera ditanggung Top Cer dah..
- ❖ Huda, gw suka gaya lu!!
- ❖ Zikru, makacih ya buat service nya maksudnya makanan2 enak nya, sering2 aja gratisan nya, awas kalaus Ga! Tak sobek-sobek!!
- ❖ Pokok nya semua pihak yang membantu dalam pembuatan tugas akhir ini, Makasih Banget yaCh !!!

WOELAND

MOTTO

- *Dan tidak ada seorangpun akan beriman kecuali dengan izin Allah, dan Allah menimpakan kemurkaan kepada orang-orang yang tidak mempergunakan akalnyanya. QS : Yunus , 100*
- *Dengan kembali bertaubat kepada-Nya dan bertakwalah kepada-Nya serta dirikanlah shalat dan janganlah kamu termasuk orang-orang yang mempersekutukan Allah, yaitu orang-orang yang memecah belah Dien mereka dan mereka menjadi beberapa golongan. Tiap-tiap golongan merasa bangga dengan apa yang ada pada golongan mereka. QS : Ar-ruum , 31-32.*

Created by:

YUSNAN

MOTTO

"Dan janganlah kamu mengikuti apa yang kamu tidak mempunyai Pengetahuan tentang nya." (QS. Al_Ibra':36)

"Tegakkanlah DIEN Islam dan janganlah kamu berpecah belah tentangnya." (QS. Asy Syura :13)

"Orang-orang yang mengerjakan amal sholeh serta beriman kepada yang diturunkan kepada Rosul dan itulah yang haq dari Robb mereka, Allah menghapuskan kesalahan-kesalahan mereka dan memperbaiki keadaan mereka." (QS. MUHAMMAD : 2)

("Nisa")

MOTTO

- ☛ *Dan jika kamu menuruti kebanyakan orang-orang yang di muka bumi ini, niscaya mereka akan menyesatkan mu dari jalan Allah. Mereka tidak lain hanyalah mengikuti persangkaan belaka, dan mereka tidak lain hanyalah berdusta (terhadap Allah). QS : Al-an'aam:116*
- ☛ *Dan janganlah kamu mengikuti apa yang kamu tidak mempunyai pengetahuan tentangnya. Sesungguhnya pendengaran, penglihatan dan Qolbu, semuanya itu akan diminta pertanggungjawabannya. QS : Al israa :36*

Created By :

WOELAND

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaannya.

Kami ucapkan banyak terima kasih kepada para dosen STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA yang telah banyak mendidik dan melimpahkan ilmu pengetahuannya yang sangat bermanfaat bagi kami. Kami berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat baik bagi kami pribadi khususnya dan bagi semua pada umumnya.

Yogyakarta, , Maret 2007.

Penyusun

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Halaman Berita Acara | iii |
| Halaman Persembahan | vi |
| Halaman Motto | ix |
| Kata Pengantar | xii |
| Daftar Isi | xiii |
| Daftar Tabel | xviii |
| Daftar Gambar | xix |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan..... | 3 |
| 1.4.1 Internal | 3 |
| 1.4.2 Ekternal | 4 |
| 1.5 Metode Pengumpulan Data | 4 |
| 1.5.1 Metode Observasi..... | 4 |
| 1.5.2 Metode Wawancara..... | 4 |
| 1.5.3 Metode Kepustakaan..... | 5 |

| | |
|--------------------------------|---|
| 1.5.4 Dokumentasi | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 5 |

BAB II. LANDASAN TEORI

| | |
|--|----|
| Konsep Dasar Multimedia | 7 |
| 2.1.1 Pengertian Multimedia | 7 |
| 2.1.2 Sejarah Multimedia | 7 |
| 2.1.3 Komponen Multimedia | 8 |
| 2.1.3.1 Teks | 8 |
| 2.1.3.2 Gambar | 8 |
| 2.1.3.3 Bunyi | 9 |
| 2.1.3.4 Video | 10 |
| 2.1.3.5 Animasi | 10 |
| 2.1.4 Struktur Desain Multimedia | 11 |
| 2.1.4.1 Struktur Linier | 11 |
| 2.1.4.2 Struktur Hierarki | 12 |
| 2.1.4.3 Struktur Piramida | 12 |
| 2.1.4.4 Struktur Polar | 13 |
| 2.2 Langkah-langkah Dalam Mengembangkan Sistem Multimedia | 13 |
| 2.3 Perangkat Lunak Yang Digunakan | 16 |
| 2.3.1 Macromedia Flash 8 | 16 |
| 2.3.2 Adobe Photoshop 7.0 | 18 |

| | |
|---------------------------|----|
| 2.3.3 Adobe Audition..... | 20 |
| 2.3.4 3D Max..... | 21 |

BAB III. GAMBARAN UMUM

3.1 Sejarah berdirinya Restoran

| | |
|----------------------|----|
| Taman Pringsewu..... | 24 |
|----------------------|----|

3.2 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan

| | |
|-----------------|----|
| 3.2.1 Visi..... | 26 |
|-----------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| 3.2.2 Misi..... | 26 |
|-----------------|----|

| | |
|-------------------|----|
| 3.2.3 Tujuan..... | 26 |
|-------------------|----|

| | |
|------------------|----|
| 3.2.4 Value..... | 27 |
|------------------|----|

3.3 Struktur Organisasi.....

| | |
|----------------------------|----|
| 3.3.1 Status Karyawan..... | 27 |
|----------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------|----|
| 3.3.2 Penggolongan Karyawan | 28 |
|-----------------------------------|----|

3.4 Budaya Perusahaan Pringsewu

| | |
|----------------------|----|
| Restoran Group | 29 |
|----------------------|----|

3.5 Fasilitas yang ada di Restoran

| | |
|----------------------|----|
| Taman Pringsewu..... | 30 |
|----------------------|----|

| | |
|-----------------------------------|----|
| 3.5.1 Ruang Depan/Main Hall | 30 |
|-----------------------------------|----|

| | |
|-------------------|----|
| 3.5.2 Gazebo..... | 30 |
|-------------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| 3.5.3 Lesehan | 30 |
|---------------------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| 3.5.4 Meeting Room..... | 31 |
|-------------------------|----|

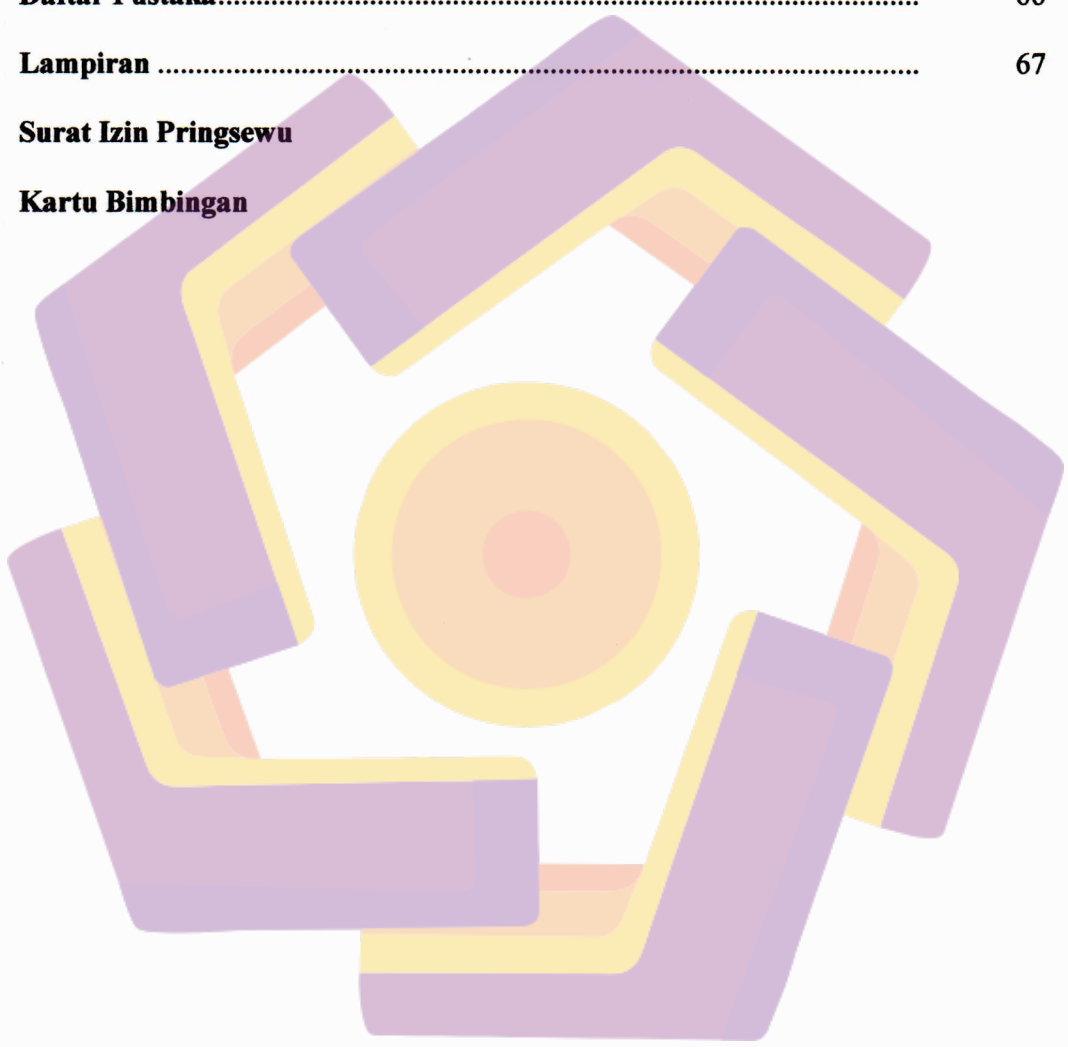
| | |
|---|----|
| 3.6 Management Restoran Taman Pringsewu Yogyakarta | 31 |
| 3.7 Penanganan Equipment Service di Restoran Taman Pringsewu | 32 |
| 3.7.1 Standar Kelayakan Alat..... | 32 |
| 3.7.2 Polishing (melap & Mengeringkan) Equipment | 33 |
| 3.7.3 Menyimpan Equipment..... | 35 |
| 3.8 Media Promosi Pada Restoran Taman Pringsewu | 37 |

BAB IV. PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| 4.1 Mendefinisikan Masalah..... | 39 |
| 4.2 Merancang Konsep..... | 40 |
| 4.3 Merancang Isi..... | 41 |
| 4.4 Menulis Naskah..... | 42 |
| 4.5 Merancang Grafik | 48 |
| 4.6 Memproduksi Sistem | 50 |
| 4.6.1 Membuat dan mengolah grafik | 51 |
| 4.6.2 Mengolah Suara | 52 |
| 4.6.3 Membuat movie dan efek visual | 53 |
| 4.7 Melakukan Pengujian Pemakai | 57 |
| 4.8 Menggunakan Sistem | 58 |
| 4.9 Memelihara Sistem..... | 64 |

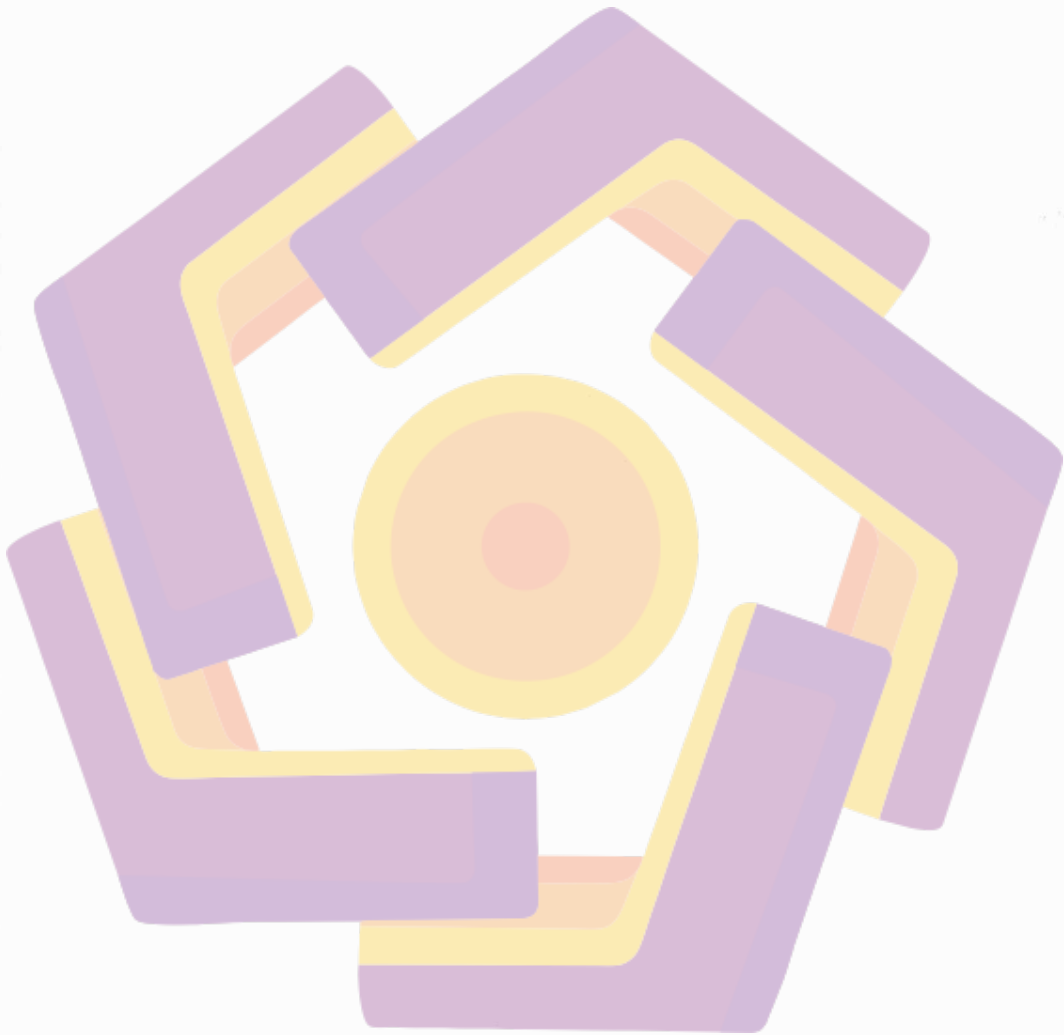
BAB V. PENUTUP

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 5.1 Kesimpulan | 65 |
| 5.2 Saran..... | 65 |
| Daftar Pustaka..... | 66 |
| Lampiran | 67 |
| Surat Izin Pringsewu | |
| Kartu Bimbingan | |



DAFTAR TABEL

I.1 Struktur Organisasi 29



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Struktur Linier..... | 11 |
| Gambar 2.2 Struktur Hierarki | 12 |
| Gambar 2.3 Struktur Piramida | 12 |
| Gambar 2.4 Steruktur Polar | 13 |
| Gambar 2.5 Proses Pengembangan Sistem Multimedia | 15 |
| Gambar 2.6 Tanda Keyframe..... | 18 |
| Gambar 2.7 Tampilan Photoshop 7.0..... | 19 |
| Gambar 2.8 Tampilan 3D Max | 23 |
| Gambar 3.1 Brosur Pringsewu | 37 |
| Gambar 3.1 Brosur Pringsewu | 38 |
| Gambar 4.1 Struktur Hierarki progam Pringsewu | 43 |
| Gambar 4.2 Sketsa tampilan menu utama..... | 44 |
| Gambar 4.3 Sketsa tampilan menu produk | 44 |
| Gambar 4.4 Sketsa tampilan menu gallery | 45 |
| Gambar 4.5 Sketsa tampilan menu fasilitas..... | 45 |
| Gambar 4.6 Sketsa tampilan menu Peta..... | 46 |
| Gambar 4.7 Sketsa tampilan menu Sejarah | 46 |
| Gambar 4.8 Sketsa tampilan menu Organisasi | 47 |
| Gambar 4.9 Sketsa tampilan menu Pemasaran | 47 |
| Gambar 4.10 Memproduksi Sistem | 50 |
| Gambar 4.11 Mengolah gambar pada Adobe Photoshop | 51 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.12 Mengolah gambar pada Adobe Audition | 53 |
| Gambar 4.13 Mengimport file kedalam Macromedia Flash 8 | 54 |
| Gambar 4.14 Penataan bagan pada Macromedia Flash 8 | 54 |
| Gambar 4.15 Merubah File *flak e * exe..... | 57 |
| Gambar 4.16 Tampilan menu intro | 59 |
| Gambar 4.17 Tampilan menu utama..... | 60 |
| Gambar 4.18 Tampilan menu sejarah | 60 |
| Gambar 4.19 Tampilan menu organisasi | 61 |
| Gambar 4.20 Tampilan menu produk | 61 |
| Gambar 4.21 Tampilan menu pemasaran | 62 |
| Gambar 4.22 Tampilan menu fasilitas | 62 |
| Gambar 4.23 Tampilan menu gallery | 63 |
| Gambar 4.24 Tampilan menu peta..... | 63 |