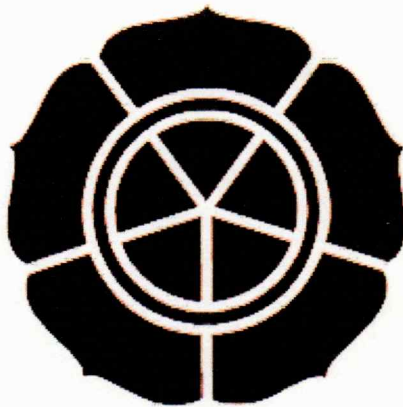


**APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI RUMAH
MAKAN DAN PEMANCINGAN SENDANG AYU KALASAN**

**Website's Application as Medium of Restaurant and Fishing Information
Sendang Ayu Kalasan**

Tugas Akhir



Disusun Oleh :

Ricky Budiyanto (06.02.6173)

Randi Wibowo (06.02.6208)

Danang Adi Wibowo (06.02.6233)

Murdani Kosmuni (06.02.6264)

PROGRAM DIPLOMA MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM”

YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PENGESAHAN

APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI RUMAH MAKAN DAN PEMANCINGAN SENDANG AYU KALASAN

Tugas Akhir

Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pada Program Diploma III (D3)

Jurusan Manajemen Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

“AMIKOM”

Yogyakarta

Disusun Oleh :

Ricky Budiyanto Nim : 06.02.6173

Randi Wibowo Nim : 06.02.6208

Danang Adi Wibowo Nim : 06.02.6233

Murdani Kosmuni Nim : 06.02.6264

Mengetahui :

Teleh disetujui dan diterima oleh :

Ketua STIMIK AMIKOM

Dosen Pembimbing



(Prof. Dr. M. Suyanto, MM)

(Erik Hadi Saputra, S. Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Aplikasi website sebagai sarana informasi Rumah makan dan Pemancingan
Sendang Ayu Kalasan. Yang disusun Oleh :

Nama : Ricky Budiyanto

Nim : 06.02.6173

Jurusan : Diploma III (D3) Manajemen Informatika

Tugas akhir ini telah dipresentasikan didepan tim penguji laporan Tugas
Akhir Program Diploma III (D3), Jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi
Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta pada :

Hari/Tanggal : Sabtu, 7 Maret 2009

Pukul : 09.30 WIB

Tempat : Ruang Network

Tim Penguji

Penguji I

(Melwin Syafrizal , S.Kom, M.Eng)

Penguji II

(Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng)

HALAMAN BERITA ACARA

Aplikasi website sebagai sarana informasi Rumah makan dan Pemancingan Sendang Ayu Kalasan. Yang disusun Oleh :

Nama : Danang Adi Wibowo

Nim : 06.02.6233

Jurusan : Diploma III (D3) Manajemen Informatika

Tugas akhir ini telah dipersentasikan dan dipertahankan didepan tim penguji laporan Tugas Akhir Program Diploma III (D3), Jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 22 Januari 2009

Pukul : 13.20 WIB

Tempat : Ruang Pointer


Tim Penguji

Penguji I



(Melwin Syafrizal , S.kom, M.Eng)

Penguji II



(Sudarmawan, MT)



HALAMAN PERSEMBAHAN

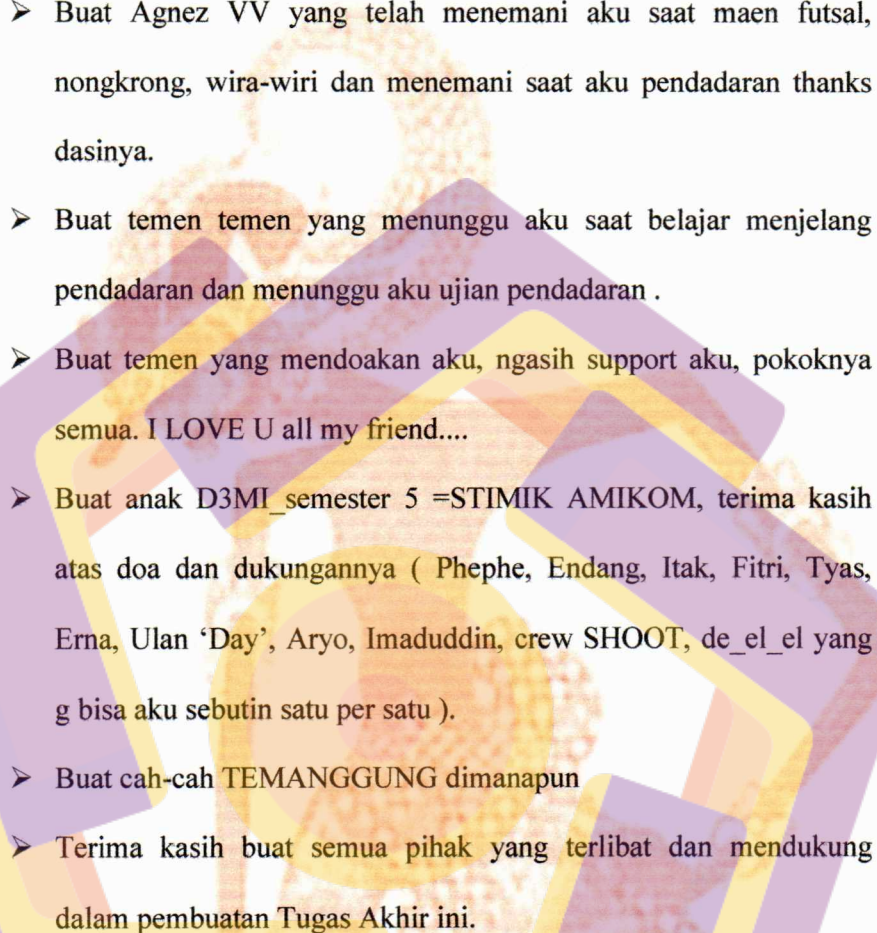
Kegigihan, keuletan, ketlatenan, dan kesabaran adalah kunci dari kesuksesan. Melalui belajar dari kegagalan barulah mengetahui kesalahan dan melangkah dengan berani mencoba lagi, tidak takut gagal akan tetapi takutlah pada kesuksesan.

Hidup itu untuk mati. Seperti kerang meninggalkan mutiara, jadikan hidup untuk mati meninggalkan sesuatu yang berkilau dan mahal harganya.

Orang pintar kan kalah dengan orang beruntung, jadilah orang yang pintar dan beruntung hingga hidup penuh arti.

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

- Mami dan Kakak-kakak saya tercinta yang selalu mencurahkan kasih dan sayangnya serta terimakasih atas doa, keiklasan, kesabaran dan segala dukungan baik moril maupun materiil.
- Buat Rumah makan dan Pemancingan Sendang Ayu Kalasan yang telah bersedia menjadi tempat penelitian.
- Buat Yth Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom yang telah membimbing dalam menyelesaikan tugas akhir sehingga membarikan ilmu yang bermanfaat.
- Terimakasih kepada keluarga besar Kontrakan TAMBAK BOYO (Ari_Tholet, Daru_Jamil, Dani_Dhimot, Candra_Mendres, Norma_Daryo, Aguk_Mononk, Indra_Bagonk) yang telah memberikan dukungan dan doanya.

- 
- Segenap crew dalam pembuatan Tugas Akhir ini (Dhimot, Danank, Randy)
 - Buat Agnez VV yang telah menemani aku saat maen futsal, nongkrong, wira-wiri dan menemani saat aku pendadaran thanks dasinya.
 - Buat temen temen yang menunggu aku saat belajar menjelang pendadaran dan menunggu aku ujian pendadaran .
 - Buat temen yang mendoakan aku, ngasih support aku, pokoknya semua. I LOVE U all my friend....
 - Buat anak D3MI_semester 5 =STIMIK AMIKOM, terima kasih atas doa dan dukungannya (Phephe, Endang, Itak, Fitri, Tyas, Erna, Ulan 'Day', Aryo, Imaduddin, crew SHOOT, de_el_el yang g bisa aku sebutin satu per satu).
 - Buat cah-cah TEMANGGUNG dimanapun
 - Terima kasih buat semua pihak yang terlibat dan mendukung dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Ricky_Paradisę

Maka Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan,

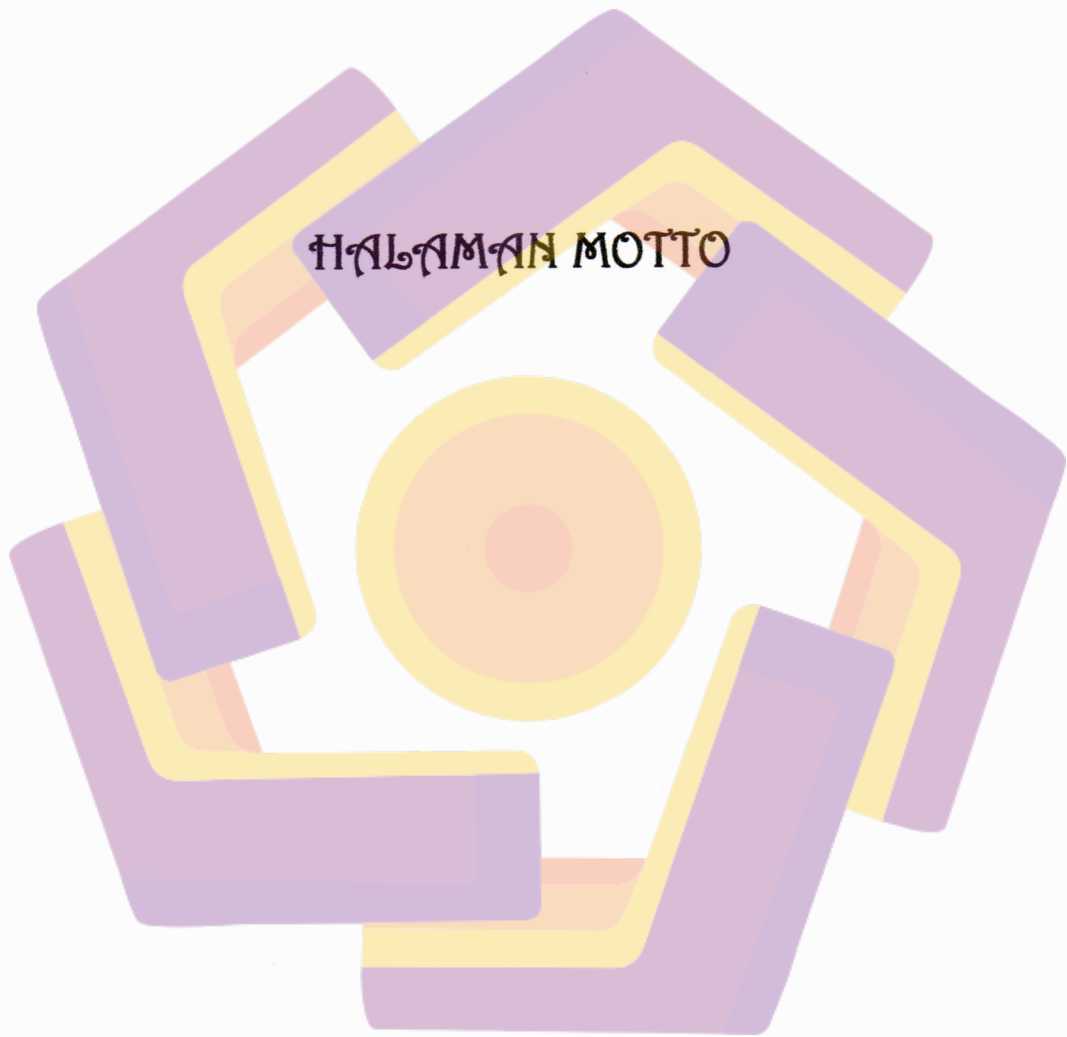
Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan

(Q.S Asy-Syarah 5-6)

Danank Adie Wibowo

Tugas akhir ini Penulis Persembahkan:

- # Kedua orang tuaku tercinta yang selalu sabar membimbing, memberi dorongan semangat serta motivasi, menuntunku untuk menjadi manusia yang lebih baik, l juga mengajarku akan arti kehidupan ini.
- # Kagem mbah uti q yang mana gak bosan-bosennya memberi petuah-petuahny.
- # Buat adikku satu-satunya "hendrikz-kawidagdo" sinau sek pinter yo le...
- # Buat temen-temen seperjuangan "manajemen informatika 2006", soudara-saudara sepenanggungan keluarga besar "slowae". Terimakasih q ucapkan jg buat keluarga besar kontrakan "tambak boyo", segenap crew(dimot,randy n Ricky)
- # Juga buat makhluk ciptaan tuhan yang paling Sexy, yang memberiku inspirasi..



HALAMAN MOTTO

SAY NO TO DRUG



Ricky_Paradise

*Kenikmatan Terbesar Adalah kegembiraan, ketentraman dan
Ketenangan Hati*

*Dan barang siapa senantiasa memupuk dan merawat apa yang telah
ditanamnya dengan kerja keras, sabar dan ikhlas, kelak apabila musimnya
telah tiba ia akan menuai hasilnya.*

*Bintang - bintang, langit malam dan segenap angkasa raya menyanyikan
lagu puja, maka bukalah mata, telinga lalu dengarkanlah :*

"Tak ada satupun yang diciptakan dengan sia - sia"

*"Manusia yang paling baik adalah yang paling banyak manfaatnya bagi
orang lain."*

Danank Adie Wibowo

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadapan Allah SWT yang senantiasa melimpahkan berkat dan rahmat-Nya, sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul **APLIKASI WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI RUMAH MAKAN DAN PEMANCINGAN SENDANG AYU KALASAN** ini dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini kami ajukan sebagai syarat kelulusan program Diploma-3 jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM Yogyakarta”.

Dalam penelitian dan penyusunan laporan ini kami banyak mendapat bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. M. Suyanto, MM, selaku ketua AMIKOM
2. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, selaku dosen pembimbing.
3. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuannya secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga bimbingan serta bantuan yang telah diberikan pada kami akan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Kami menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih ada kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun akan kami terima dengan tangan terbuka, demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Selain itu jika ada hal-hal yang tidak berkenan dalam Laporan Tugas Akhir ini, kami minta

maaf yang sebesar-besarnya. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kami pada khususnya dan semua pihak.

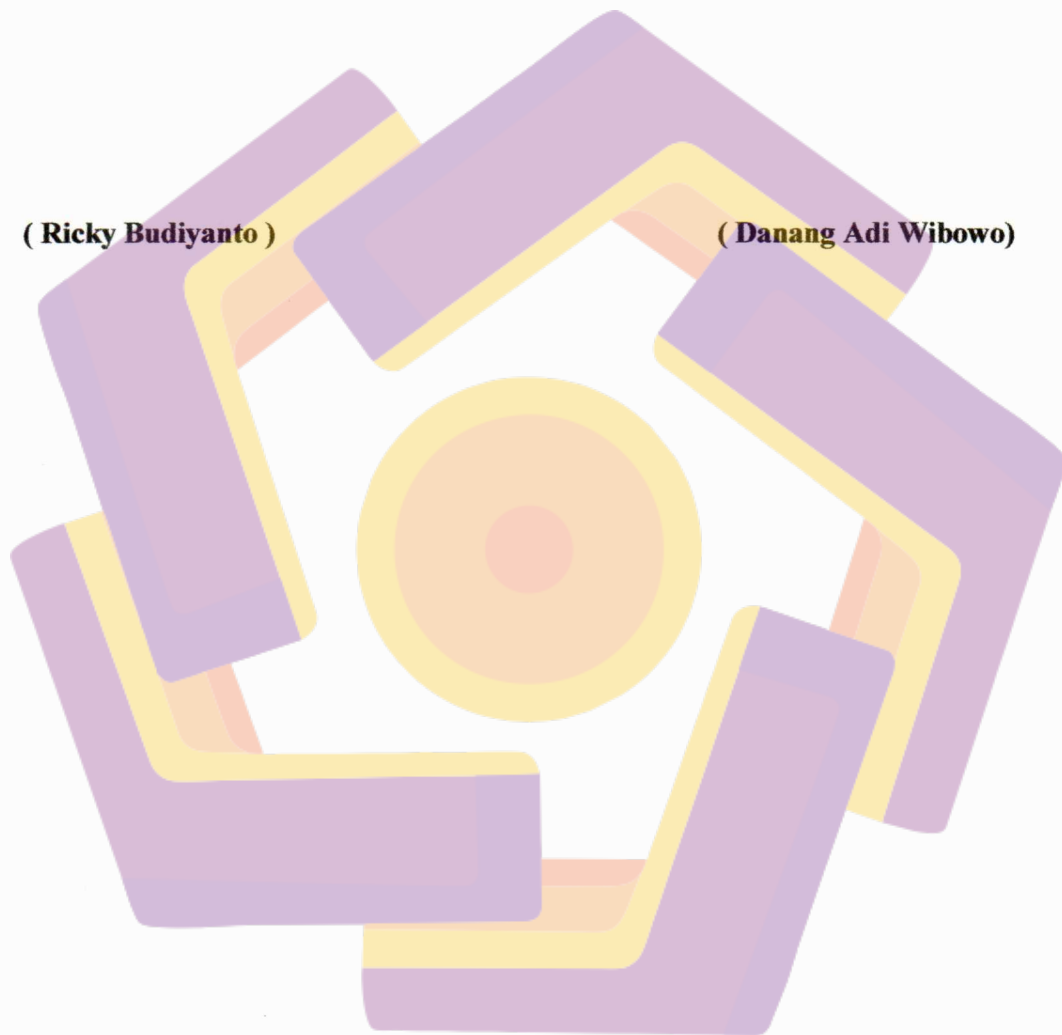
Yogyakarta, 12 Maret 2009

Penyusun

Penyusun

(**Ricky Budiyanto**)

(**Danang Adi Wibowo**)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	ix
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR TABEL.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Tujuan Penelitian.....	3
1.4.2. Manfaat Penelitian.....	
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
1.7. Rencana Kegiatan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Konsep Dasar Internet.....	9
2.1.1. Definisi Internet.....	9
2.1.2. Sejarah Berkembangnya In ternet di Dunia.....	10

2.1.3. Fasilitas di Internet.....	12
2.1.4. Manfaat Internet.....	14
2.1.5. HTTP (Hypertext Transfer Protocol).....	15
2.2. Konsep Dasar Web.....	16
2.2.1. Definisi Web.....	16
2.2.2. Elemen-Elemen Web.....	17
2.2.3. Struktur Perancangan Situs Web.....	18
2.3. Konsep Dasar Promosi.....	19
2.4. Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	20
2.4.1. HTML (Hypertext Markup Language).....	20
2.4.2. PHP.....	21
2.4.3. MySQL (My Struktur Query Language).....	23
2.4.4. Web Server Apache.....	25
2.4.5. Web Browser.....	27
2.4.6. Macromedia Dreamweaver MX 2004.....	29
2.4.7. Adobe Photoshop CS2.....	31
2.5. Spesifikasi Perangkat Keras yang Direkomendasikan.....	33
BAB III TINJAUAN UMUM.....	35
3.1. Sejarah dan Latar Belakang.....	35
3.2. Visi dan Misi.....	36
3.3. Menu Makanan.....	36
3.3.1. Menu Makanan dan harga perkilogram.....	36
3.3.2. Nasi, Lalap dan Sambal.....	38
3.3.3. Menu Tambahan.....	39
3.3.4. Paket Nasi.....	40

3.3.5. Minuman (panas/dingin).....	41
3.3.6. Menu makanan perpaket.....	43
3.4. Peta lokasi dan arealingkungan.....	47
BAB IV PEMBAHASAN.....	49
4.1. Perancangan Situs.....	49
4.2. Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	51
4.3. Data Flow Diagram (DFD).....	53
4.3.1. Level 0.....	53
4.3.2. Level 1.....	54
4.4. Rancangan Menu.....	55
4.4.1. Rancangan Menu User.....	55
4.4.2. Rancangan Menu admid.....	56
4.5. Rancangan Basis Data.....	56
4.5.1. Normalisasi Tabel.....	57
4.5.1.1. Bentuk Normal Pertama.....	57
4.5.1.2. Bentuk Normal Kedua.....	58
4.5.2. Komponen Tabel.....	59

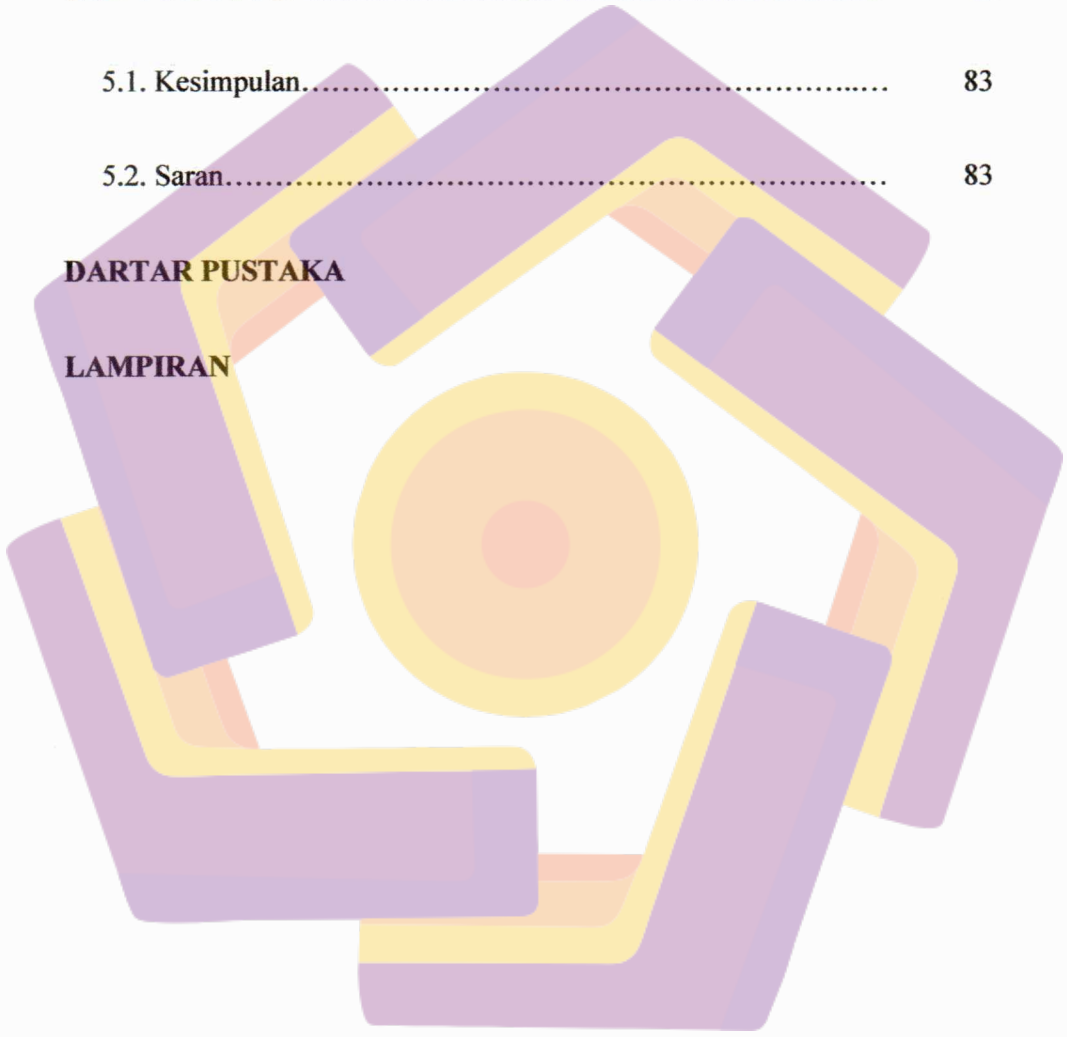
4.6. Rancangan Halaman Client/User.....	59
4.6.1. Rancangan Halaman Indek.....	59
4.6.2. Rancangan Halaman Home.....	60
4.6.3. Rancangan Halaman Profil.....	61
4.6.4. Rancangan Halaman Galery.....	62
4.6.5. Rancangan Halaman Store Pilihan.....	63
4.6.7. Rancangan Halaman Guest Book.....	64
4.6.8. Rancangan Halaman Makanan Per Porsi.....	64
4.6.9. Rancangan Halaman Makanan Per Porsi Pilihan.....	65
4.6.10. Rancangan Halaman Makanan Per Paket.....	65
4.7. Rancangan Halaman Admin.....	66
4.7.1. Rancangan Halaman Login Admin.....	66
4.7.2. Rancangan Halaman Index Admin.....	66
4.7.3. Rancangan Halaman Edit Produk.....	67
4.7.4. Rancangan Halaman Edit Guest Book.....	67
4.7.5. Rancangan Halaman Edit Admin.....	68
4.8. Implementasi Pembuatan Web Dinamis.....	68

4.8.1. Halaman Index.....	69
4.8.2. Halaman Home.....	69
4.8.3. Halaman Profile.....	70
4.8.4. Halaman Galery.....	71
4.8.5. Halaman Store.....	71
4.8.6. Halaman Store Pilihan.....	72
4.8.7. Halaman Guest Book.....	72
4.8.8. Halaman Produk.....	73
4.8.9. Halaman Makanan Per Porsi.....	74
4.8.10. Halaman Makanan Per Paket.....	74
4.8.11. Halaman Login Admin.....	75
4.8.12. Halaman Index Admin.....	75
4.8.13. Halaman Edit Produk.....	75
4.8.14. Halaman Edit Admin.....	76
4.8.15. Halaman Hapus Guest Book.....	76
4.9. Mekanisme Publikasi Halaman Web.....	77
4.10. Langkah- Langkah MengUpload.....	79

4.10.1. Langkah- Langkah Mendaftar Pada Web Hosting.....	79
4.10.2. Langkah- Langkah MengUpload File.....	81
4.10.3. Langkah – langkah MengUpload Data Base.....	81
BAB V PENUTUP.....	83
5.1. Kesimpulan.....	83
5.2. Saran.....	83

DARTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

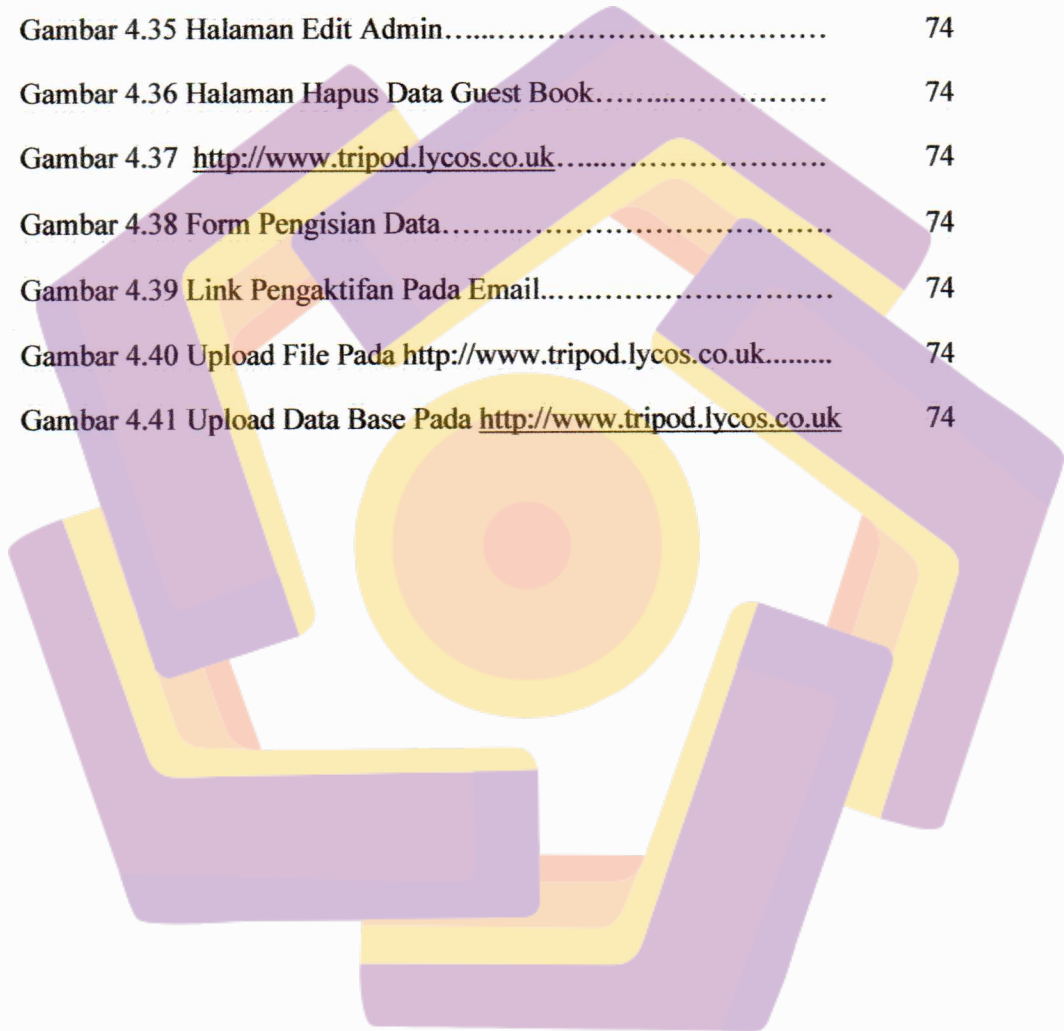


DAFTAR GAMBAR

Gambar2.1 Struktur Internal Php.....	22
Gambar 2.2 Tampilan Apache.....	26
Gambar 2.3 Jendela Internet Expore.....	28
Gambar 2.4 Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver MX 2004....	30
Gambar 2.5 Ruang kerja Adobe Photoshop Cs2.....	32
Gambar 3.1 Ikan bakar.....	36
Gambar 3.2 Ikan goreng.....	37
Gambar 3.3 Ikan masak Lombok ijo.....	38
Gambar 3.4 Lalap dan sambal.....	38
Gambar 3.5 Menu tambahan.....	39
Gambar 3.6 Paket nasi.....	40
Gambar 3.7 Minuman.....	41
Gambar 3.8 Paket A.....	43
Gambar 3.9 Paket B.....	44
Gambar 3.10 Paket C.....	45
Gambar 3.11 Paket D.....	46
Gambar 3.12 Peta lokasi.....	47
Gambar 3.13 Denah area lokasi.....	48
Gambar 3.14 Keterangan denah.....	48
Gambar 4.1 Flochart system yang diusulkan.....	51
Gambar 4.2 Data flow Diagram level 0.....	53
Gambar 4.3 Data flow Diagram level 1.....	54
Gambar 4.4 Rancangan Menu User.....	55

Gambar 4.5 Rancangan Menu Admin.....	56
Gambar 4.6 Bentuk Normal kedua.....	57
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Index.....	59
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Home.....	59
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Profile.....	60
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Galery.....	61
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Store.....	62
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Store Pilihan.....	63
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Guest Book.....	64
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Makanan Per Porsi.....	64
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Makanan Per Porsi Pilihan.....	65
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Makanan Per Paket.....	65
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Login Admin.....	66
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Index Admin.....	66
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Edit Produk.....	67
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Edit Guest Book.....	67
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Edit Admin.....	68
Gambar 4.22 Halaman Index.....	69
Gambar 4.23 Halaman Home.....	69
Gambar 4.24 Halaman Profile.....	70
Gambar 4.25 Halaman Galery.....	71
Gambar 4.26 Halaman Store.....	71
Gambar 4.27 Halaman Store Pilihan.....	72
Gambar 4.28 Halaman Guest Book.....	72
Gambar 4.29 Halaman Produk.....	73

Gambar 4.30 Halaman Makanan Per Porsi.....	73
Gambar 4.31 Halaman Makanan Per Paket.....	74
Gambar 4.32 Halaman Login Admin.....	74
Gambar 4.33 Halaman Indek Admin.....	74
Gambar 4.34 Halaman Edit Produk.....	74
Gambar 4.35 Halaman Edit Admin.....	74
Gambar 4.36 Halaman Hapus Data Guest Book.....	74
Gambar 4.37 http://www.tripod.lycos.co.uk	74
Gambar 4.38 Form Pengisian Data.....	74
Gambar 4.39 Link Pengaktifan Pada Email.....	74
Gambar 4.40 Upload File Pada http://www.tripod.lycos.co.uk	74
Gambar 4.41 Upload Data Base Pada http://www.tripod.lycos.co.uk	74



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan.....	7
Tabel 4.1 Bentuk Normal Pertama.....	57
Tabel 4.2 Komponen Tabel Admin.....	58
Tabel 4.3 Komponen Tabel Produk.....	58
Tabel 4.4 Komponen Tabel Guest Book.....	58

