

**PEMBUATAN WEBSITE RUMAH MAKAN YOGYA CHICKEN
YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Wahyu Widhi Prastiwi 09.02.7438

Agung Wibowo 09.02.7450

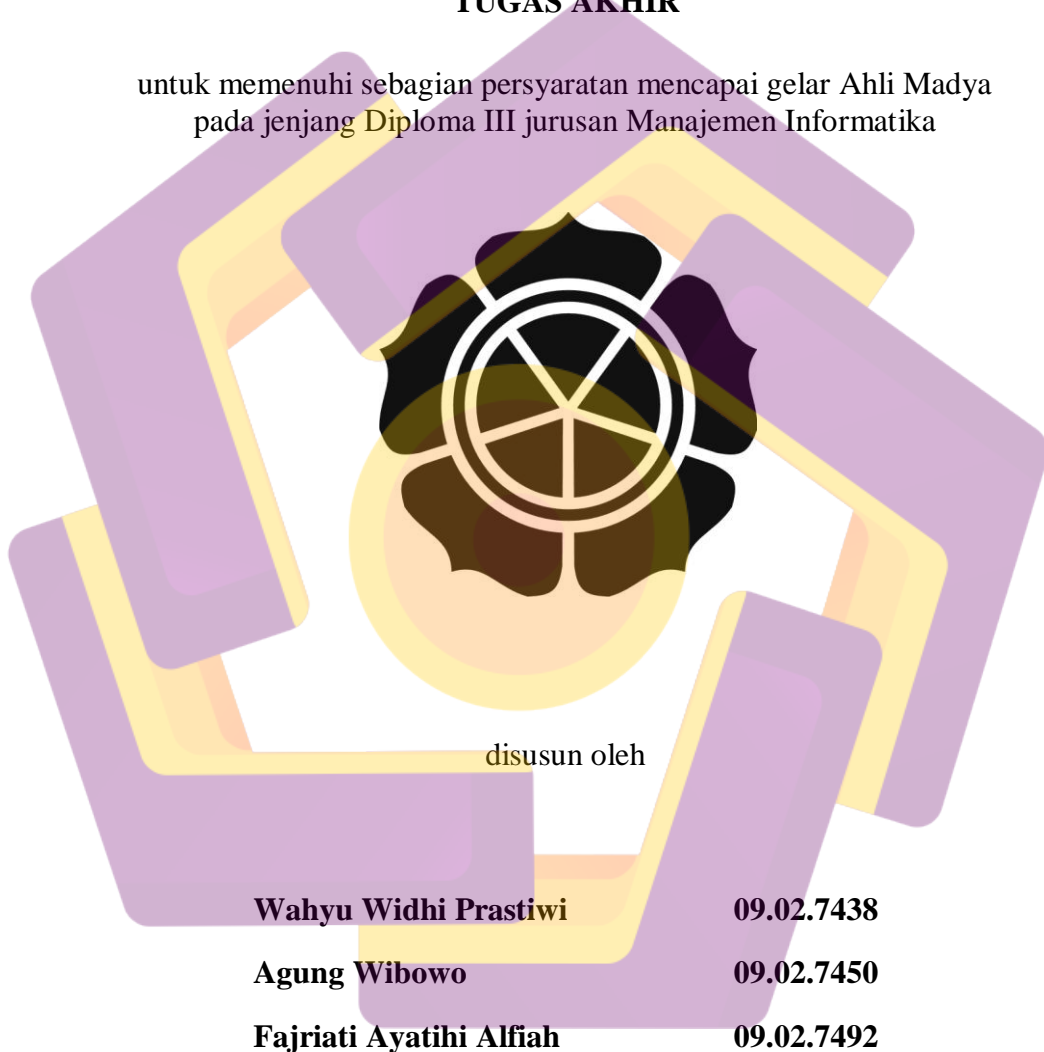
Fajriati Ayatihi Alfiah 09.02.7492

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

**PEMBUATAN WEBSITE RUMAH MAKAN YOGYA CHICKEN
YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

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



Wahyu Widhi Prastiwi 09.02.7438

Agung Wibowo 09.02.7450

Fajriati Ayatihi Alfiah 09.02.7492

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN WEBSITE RUMAH MAKAN
YOGYA CHICKEN YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh


Wahyu Widhi Prastiwi 09.02.7438

Agung Wibowo 09.02.7450

Fajriati Ayatihi Alfiah 09.02.7492

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Pada tanggal 14 Mei 2012

Dosen Pembimbing


Pandan P. Purwacandra, M.Kom
NIK. 190302190

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Pembuatan Website RM.Yogya Chicken Menggunakan
Macromedia Dreamweaver dan Adobe Flash**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Widhi Prastiwi

09.02.7438

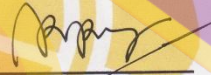
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si., MT.
NIK. 190302038



Agus Purwanto S.Kom.
NIK. 190000001



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 21 Juni 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN WEBSITE RUMAH MAKAN
YOGYA CHICKEN YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agung Wibowo
09.02.7450

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudarvatno, MM.
NIK. 190302029

Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302063

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

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN WEBSITE RM. YOGYA CHICKEN MENGGUNAKAN
MACROMEDIA DREAMWEAVER DAN MYSQL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajriati Ayatihi Alfiah
09.02.7492

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama penguji

Tanda Tangan

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



Akhmad Dahlan, S.Kom, S.Kom.
NIK. 190302174



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

KETUA STMIK AMIKOM/YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001



Moto

- Berusahalah, dan percaya kamu pasti bisa !
- Berdoalah, karna itu akan menjadi penentu untukmu..
- Kerja keras, dan pantang menyerah !
- Jadikan segala kemungkinan terkecil menjadi sebuah kesempatan besar untukmu !
- Jangan pernah bergantung kepada orang lain, karena yakinlah ! tidak ada satu orangpun yang bisa sebaik dirimu..
- Ingatlah teman-teman sejatimu, karena hanya mereka yang selalu bersedia mengulurkan tangannya untukmu..
- Belajarlah, dan gali seluruh ilmu yang kamu inginkan. Maka kamu akan menghasilkan mahakarya terbaik dalam hidupmu..

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis junjatkan kehadiran Tuhan YME, atas rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Pembuatan Website Rumah Makan Yogya Chicken Yogyakarta”.

Penulisan laporan Tugas Akhir adalah merupakan salah satu tugas dan persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA .

Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini, khususnya kepada :

1. Bapak M. Suyanto, Prof. Dr, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Kepala Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Pandan P Purwacandra, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan bimbingan yang sangat membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Rekan-rekan semua di D3MI angkatan 2009 yang telah mendukung kami.
5. Secara khusus penulis menyampaikan terima kasih kepada keluarga tercinta yang telah memberikan dorongan dan bantuan serta

pengertian yang besar kepada penulis, baik selama mengikuti perkuliahan maupun dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, kami sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan Tugas Akhir ini dari awal sampai akhir. Semoga Tuhan YME, senantiasa menyertai dan meridhai segala usaha kita. Amin.

Yogyakarta, 11 Juli 2012

Penyusun

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metode Pengambilan Data	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II	6
DASAR TEORI	6
2.1. Pengertian Internet	6
2.2. Konsep Dasar Pemrograman Berbasis Web	6
2.3. Konsep Dasar Website	8
2.3.1. World Wide Web (WWW)	8
2.3.2. Hypertext Transfer Protokol (HTTP)	8
2.3.3. Domain Name System (DNS)	9
2.3.4. Uniform Resource Locator (URL)	9
2.4. Komponen Perangkat Web	10
2.4.1. Perangkat Keras Hardware	10
2.4.1.1. Kamera	11
2.4.1.2. Komputer	11

2.4.2.	Perangkat Lunak yang digunakan dalam pembuatan website.....	11
2.4.2.1.	Macromedia Dreamweaver.....	12
2.4.2.2.	Adobe Flash.....	12
2.4.2.3.	Photoshop.....	13
2.4.2.4.	Apache Friends XAMPP.....	14
2.4.2.5.	phpMyAdmin.....	15
BAB III.....		16
GAMBARAN UMUM.....		16
3.1.	Sejarah Perusahaan.....	16
3.2.	Susunan staff Yogya Chicken.....	17
3.3.	Jenis – jenis Menu Yogya Chicken.....	18
3.4.	Sistem Pelayanan Yogya Chicken.....	19
3.5.	Cabang – cabang Yogya Chicken.....	20
BAB IV.....		22
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....		22
4.1.	Analisis Sistem.....	22
4.1.1.	Analisis Kebutuhan.....	22
4.1.1.1.	Analisis Fungsional.....	22
4.1.1.2	Analisis Non Fungsional.....	26
4.2.	Perancangan.....	26
4.2.1.	Flashbanner.....	26
4.2.1.1.	Persiapan bahan :.....	27
4.2.1.2.	Prosedure pembuatan :.....	27
4.2.2.	Perancangan Website.....	33
4.2.2.1.	Struktur pada Website.....	33
4.2.2.2.	Flowchart.....	34
4.2.2.3.	Data Flow Diagram(DFD).....	36

4.2.2.3.1. Diagram Konteks.....	37
4.2.2.3.2 Diagram Berjenjang.....	39
4.2.2.3.3. Diagram Per-level.....	39
4.2.2.4. Entity Relationship Diagram (ERD)	47
4.2.3. Struktur Database	51
4.2.3.1. Struktur tabel.....	51
4.2.3.2. Hubungan antar table.....	54
4.2.4. Desain Masing-masing Page	55
4.2.4.1. Desain halaman index.....	55
4.2.4.2. Desain halaman about us	56
4.2.4.3. Desain halaman menu.....	57
4.2.4.4. Desain halaman facilities	57
4.2.4.5. Desain halaman contac us.....	58
4.2.4.6. Desain halaman pendapat Yogya Chicken	58
4.2.4.7. Desain halaman info & promo	59
4.2.4.8. Desain halaman login	59
4.2.4.9 Desain halaman admin.....	60
4.2.4.10Desain halaman sitemap.....	61
4.3. Implementasi.....	61
4.3.1. Implementasi Flash Banner	62
4.3.2. Implementasi Modul Utama.....	62
4.3.3. Implementasi Modul Admin	67
4.4. Manual Instalasi	71
4.4.1. Instalasi Database	72
4.4.2. Instalasi Sistem.....	74
4.5. Pemeliharaan sistem.....	77
BAB V.....	79

PENUTUP	79
5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	



DAFTAR TABLE

Tabel 3.1 Alamat Yogya Chicken	20
Tabel 4.1 aktor website Yogya Chicken	23
Table 4. 2 simbol flowchart system	34
Tabel 4. 3 Lambang ERD.....	48
Tabel 4. 4 struktur tabel fasilitas	51
Tabel 4. 5 struktur tabel info	51
Tabel 4. 6 struktur tabel jenismenu.....	51
Tabel 4. 7 struktur tabel kota.....	51
Tabel 4. 8 struktur tabel laporan.....	52
Tabel 4. 9 struktur tabel level.....	52
Tabel 4. 10 struktur tabel member.....	52
Tabel 4. 11 struktur tabel menu	53
Tabel 4. 12 struktur tabel peminatkemitraan.....	54
Tabel 4. 13 struktur tabel pendapat.....	54
Tabel 4. 14 struktur tabel pengumuman.....	54
Tabel 4. 15 struktur tabel propinsi.....	54
Tabel 4. 16 struktur tabel statistik.....	54
Tabel 4. 17 struktur tabel teks	55
Tabel 4. 18 struktur tabel tempat	55

DAFTAR GAMBAR

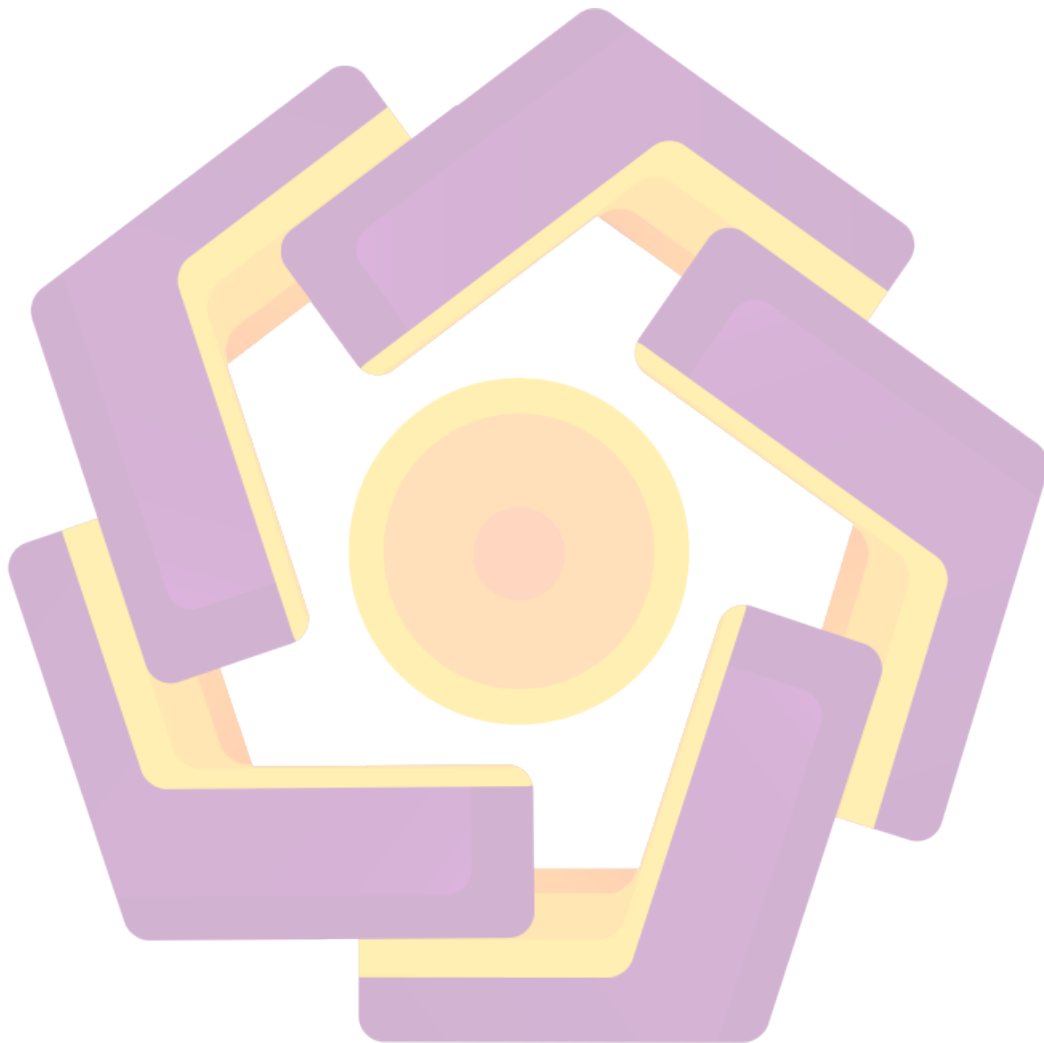
gambar 2. 1 Macromedia Dreamweaver	12
gambar 2. 2 Adobe Flash	13
gambar 2. 3 Adobe Pothoshop.....	14
gambar 2. 4 Apache Friends XAMP	15
gambar 2. 5 phpMyAdmin	15
gambar 3. 1 Menu Paket.....	19
gambar 3. 2 Voucher gratis Yogya Chicken	19
gambar 3. 3 Voucher 15* makan gratis 1 paket B.....	20
gambar 4. 1 area kerja flash banner	27
gambar 4. 2 background flash banner	28
gambar 4. 3 Pemberian text dan animasi pertama pada flash banner	28
gambar 4. 4 Beri background baru pada layer background	29
gambar 4. 5 Penggantian background pada flash banner.....	29
gambar 4. 6 Tampilan menu paket pada flash banner	30
gambar 4. 7 Tampilan menu satuan pada flash banner	30
gambar 4. 8 Tampilan background awal	31
gambar 4. 9 Tampilan text ketiga pada flash banner	31
gambar 4. 10 Tampilan akhir flash banner.....	32
gambar 4. 11 Tampilan hasil akhir flash banner dalam format .swf	32
gambar 4. 12 Struktur halaman user	33
gambar 4. 13 Struktur halaman super admin.....	33
gambar 4. 14 Struktur halaman admin pusat	33
gambar 4. 15 struktur halaman admin cabang.....	34
gambar 4. 16 flowchart website Yogya Chicken.....	35

gambar 4. 17 flowchart login	36
gambar 4. 18 keterangan DFD.....	36
gambar 4. 19 diagram konteks website Yogya Chicken	37
gambar 4. 20 diagram berjenjang Yogya Chicken	38
gambar 4. 21 DFD level 0	39
gambar 4. 22 DFD Level 1 proses 1	40
gambar 4. 23 DFD Level 1 proses 2	40
gambar 4. 24 DFD Level 1 proses 3	41
gambar 4. 25 DFD Level 1 proses 4	41
gambar 4. 26 DFD Level 1 proses 5	42
gambar 4. 27 DFD level 1 proses 6	42
gambar 4. 28 DFD level 1 proses 6.1.....	43
gambar 4. 29 DFD Level 2 proses 6.2	43
gambar 4. 30 DFD Level 1 proses 7	44
gambar 4. 31 DFD Level 1 proses 8	44
gambar 4. 32 DFD Level 2 proses 8.1	45
gambar 4. 33 DFD Level 2 proses 8.2	45
gambar 4. 34 DFD Level 2 proses 8.3	46
gambar 4. 35 DFD Level 1 proses 9	46
gambar 4. 36 DFD Level 1 proses 10	47
gambar 4. 37 ERD website Yogya Chicken.....	49
gambar 4. 38 hubungan antar tabel.....	54
gambar 4. 39 Desain halaman index dengan ukuran 800px * 950px	55
gambar 4. 40 Desain halaman about us dengan ukuran 800px * 950px	56
gambar 4. 41 Desain halaman menu dengan ukuran 800px * 950px	57

gambar 4. 42 Desain halaman fasilitas dengan ukuran 800px * 950px.....	57
gambar 4. 43 Desain halaman contact us dengan ukuran 800px * 950px	58
gambar 4. 44 Desain halaman pendapat konsumen dengan ukuran 800px * 950px	58
gambar 4. 45 Desain halaman info&promo dengan ukuran 800px * 950px	59
gambar 4. 46 Desain halaman staff login dengan ukuran 800px * 950px	59
gambar 4. 47 Desain halaman admin dengan ukuran 800px * 950px	60
gambar 4. 48 Desain halaman sitemap dengan ukuran 800px * 950px.....	61
gambar 4. 49 Tampilan flash banner pada website.....	62
gambar 4. 50 Tampilan menu utama pada website.....	63
gambar 4. 51 Tampilan about us pada website.....	63
gambar 4. 52 Tampilan menu pada website	63
gambar 4. 53 Tampilan fasilitas pada website	64
gambar 4. 54 Tampilan contact us pada website	64
gambar 4. 55 Tampilan daftar cabang pada website.....	64
gambar 4. 56 Tampilan detail tempat pada website	65
gambar 4. 57 Tampilan kirim pendapat pada website	65
gambar 4. 58 Tampilan pendapat konsumen pada website.....	65
gambar 4. 59 Tampilan pengumuman pada website.....	66
gambar 4. 60 Tampilan info & promo pada website	66
gambar 4. 61 Tampilan sitemap pada website	66
gambar 4. 62 Tampilan staff login pada website.....	67
gambar 4. 63 Tampilan halaman admin pada website.....	67
gambar 4. 64 Tampilan halaman member pada website	67
gambar 4. 65 Tampilan halaman tempat pada website	68
gambar 4. 66 Tampilan halaman kota pada website	68

gambar 4. 67 Tampilan halaman propinsi pada website	68
gambar 4. 68 Tampilan halaman info&promo pada website	69
gambar 4. 69 Tampilan halaman menu pada website	69
gambar 4. 70 Tampilan halaman jenis menu pada website.....	69
gambar 4. 71 Tampilan halaman fasilitas pada website.....	70
gambar 4. 72 Tampilan halaman pendapat konsumen pada website	70
gambar 4. 73 Tampilan halaman laporan pada website	70
gambar 4. 74 Tampilan halaman peminat kemitraan pada website	71
gambar 4. 75 Tampilan halaman pengumuman pada website.....	71
gambar 4. 76 Login Cpanel	72
gambar 4. 77 Menu database	72
gambar 4. 78 Create database	72
gambar 4. 79 Gambar database.....	72
gambar 4. 80 Create user.....	73
gambar 4. 81 Add user	73
gambar 4. 82 Hak akses	73
gambar 4. 83 add user “berhasil”.....	73
gambar 4. 84 Menu cpanel	74
gambar 4. 85 File Manager	74
gambar 4. 86 Upload file.....	75
gambar 4. 87 Hasil upload file	75
gambar 4. 88 Tampilan Extract file	75
gambar 4. 89 Proses Extract file.....	76
gambar 4. 90 Tampilan hasil Extract file	76
gambar 4. 91 phpMyAdmin	76

Gambar 4. 90 Tampilan hasil Extract file 76
Gambar 4. 91 phpMyAdmin 76



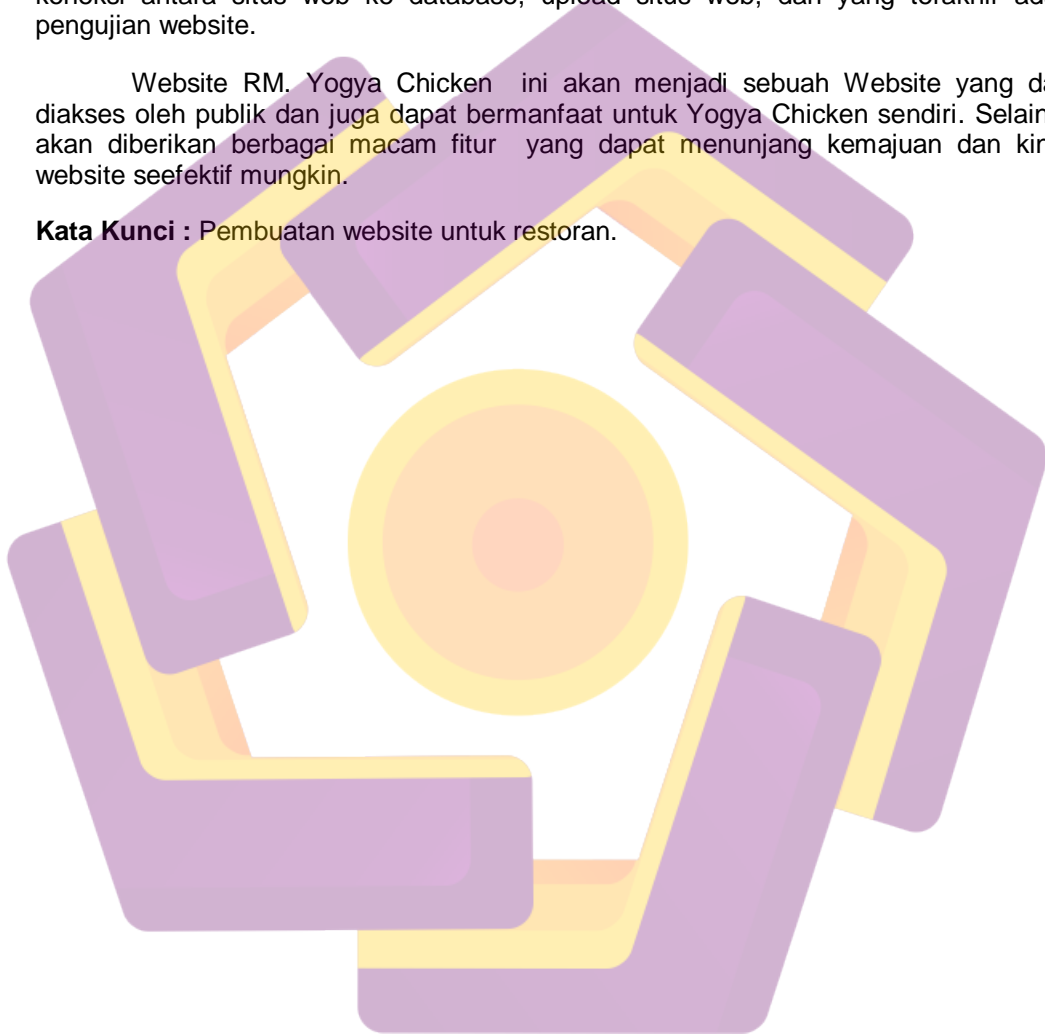
INTISARI

Dalam dunia bisnis, situs web diperlukan untuk mendukung pertumbuhan bisnis. Karena website dapat memberikan berbagai manfaat bagi pemiliknya. Antara lain sebagai media promosi online yang dapat mengakses Informasi produk atau jasa untuk dipasarkan dengan cepat ke area komunitas.

Dalam pembuatan website ini, kami menggunakan beberapa metode yaitu Pengambilan data dari Yogya Chicken, membuat desain, membuat database, membuat koneksi antara situs web ke database, upload situs web, dan yang terakhir adalah pengujian website.

Website RM. Yogya Chicken ini akan menjadi sebuah Website yang dapat diakses oleh publik dan juga dapat bermanfaat untuk Yogya Chicken sendiri. Selain itu, akan diberikan berbagai macam fitur yang dapat menunjang kemajuan dan kinerja website seefektif mungkin.

Kata Kunci : Pembuatan website untuk restoran.



ABSTRACT

In the business world, the Website is required to support the growth of a business. Because a website can provide various benefits for their owners, among others, as Media Online Promotions that can access the Product Information or Services to be marketed quickly to the Community Area.

In the making of this website, we use several methods. Data retrieval from the Yogya Chicken , design planning, create database, create a script, create a connection between the website and database, upload your website, website testing.

In this Final Project, Website Creation and Development of Yogya Chicken Restaurant will be formed into a Website that is accessible to public and also for Private. Also, it will be given many innovations that can support various systems work site as possible.

Keyword : *The Making of Website, for Restaurant*

