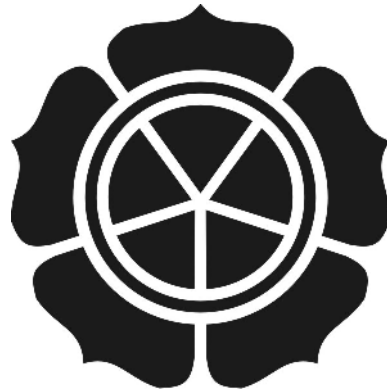


**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN DELIVERY ONLINE PADA SENDANG  
RAOS RESTO YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Tri Kurniawati**

**08.12.3181**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

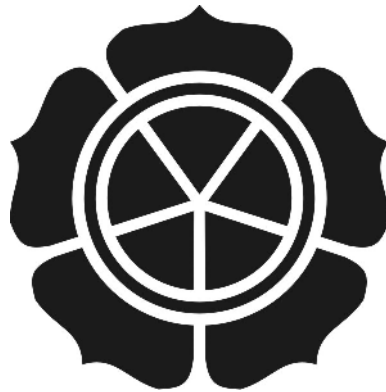
**AMIKOM  
YOGYAKARTA**

**2011**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN DELIVERY ONLINE PADA SENDANG  
RAOS RESTO YOGYAKARTA**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana S1  
pada jurusan sistem informasi



disusun oleh

**Tri Kurniawati**

**08.12.3181**

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

**2011**

# PERSETUJUAN

## SKRIPSI

**Perancangan dan Pembuatan Delivery Online Pada Sendang Resto**

**Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Kurniawati**

**08.12.3181**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 11 Mei 2011

**Dosen Pembimbing**

  
**Heri Sismoro, M.Kom**

**NIK. 190302057**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

**Perancangan dan Pembuatan Delivery Online Pada Sendang Resto  
Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Kurniawati**

**08.12.3181**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 10 Oktober 2011

### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Heri Sismoro, M.Kom**  
**NIK. 190302035**

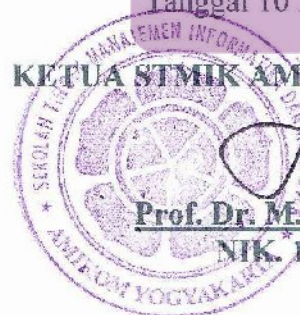
**Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom**  
**NIK. 190302107**

**Tonny Hidayat, M.kom**  
**NIK. 190302182**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 10 November 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## Halaman Pernyataan Keaslian

### PERNYATAAN

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



Yogyakarta, 05 Desember 2011

Tri Kurniawati

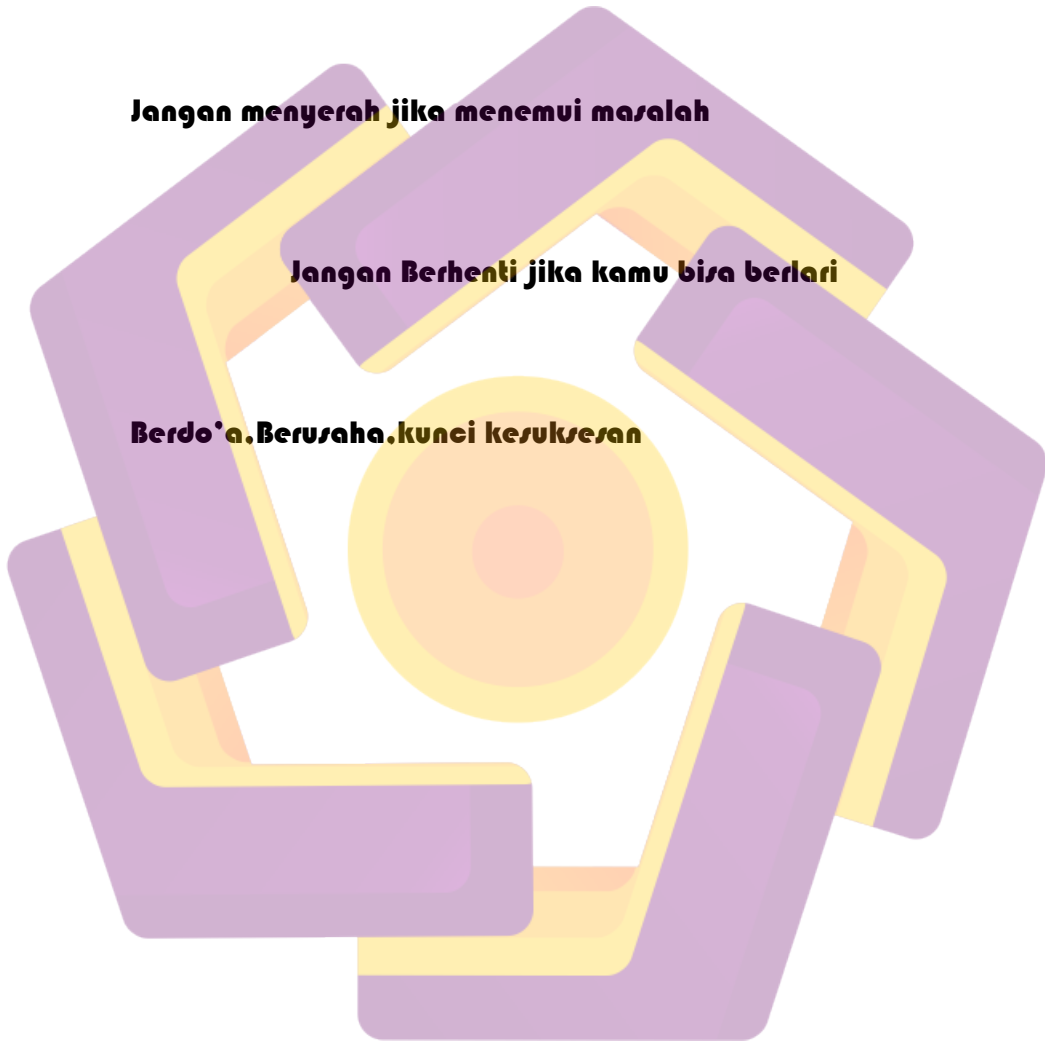
## **MOTTO**

**Ada waktu menagis. tertawa. percaya. menunggu bahwa semua akan indah pada waktunya**

**Jangan menyerah jika menemui masalah**

**Jangan Berhenti jika kamu bisa berlari**

**Berdo'a. Berusaha. kunci kesuksesan**



## Persembahan

**Kepada:**

- 1. Allah SWT terima kasih atas semuanya.segalannya**
- 2.Mamak Bapak.Mbak Aja.Tenong.Mas Antok.Noufal.Zaki.Ifah.Mas Aan.Mbah.Mbokde.Pakde.Pokoke Keluarga Besar Pawiro Setiko....Matur Suwun sanget kagem dongane.ben anakmu iki.adimu.putumu.keponakanmu.lekmu sing jenenge Tri Kurniawati cepet dadi uwong....☺**
- 3.Konco-konco SI-SI-66 (Kabeh) ora hiso nyebutke siji-siji..krang dibatesi ming Ilmar..Heheheheee.....Maturuwun**
- 4.Konco-konco nglandang.Maya.leni.Arif.Esti.....Sorry lek wis suwe ra tau melu nglandang bareng2...hehehehehhe.....sing nyemangati aku .ndongake aku ben ntuk A..Amieeeeeen**
- 5.Deva.novita...Tunggu aku!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! Aku akan ke Bali**
- 6.Rental komputer..maturuwun CPU'ne**

**Maturuwun**

**Muuuuuuuaaaceeeehhhhhhhh**

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Puji Syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, yang telah senantiasa melimpahkan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Perancangan dan Pembuatan Delivery Online Pada Sendang Resto Yogyakarta”. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar Strata 1 Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan selesai begitu saja tanpa adanya pihak-pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua
2. Kedua orang tua saya yang telah sepenuh hati memberikan do’a, dukungan Moral dan semangat.
3. Pak Heri Sismoro, M.Kom, yang telah sabar membimbing saya hingga skripsi ini selesai.

Meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin, kekurangan atau kesalahan tetap saja terjadi. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca sehingga dapat menjadi bahan penyempurnaan dimasa mendatang,

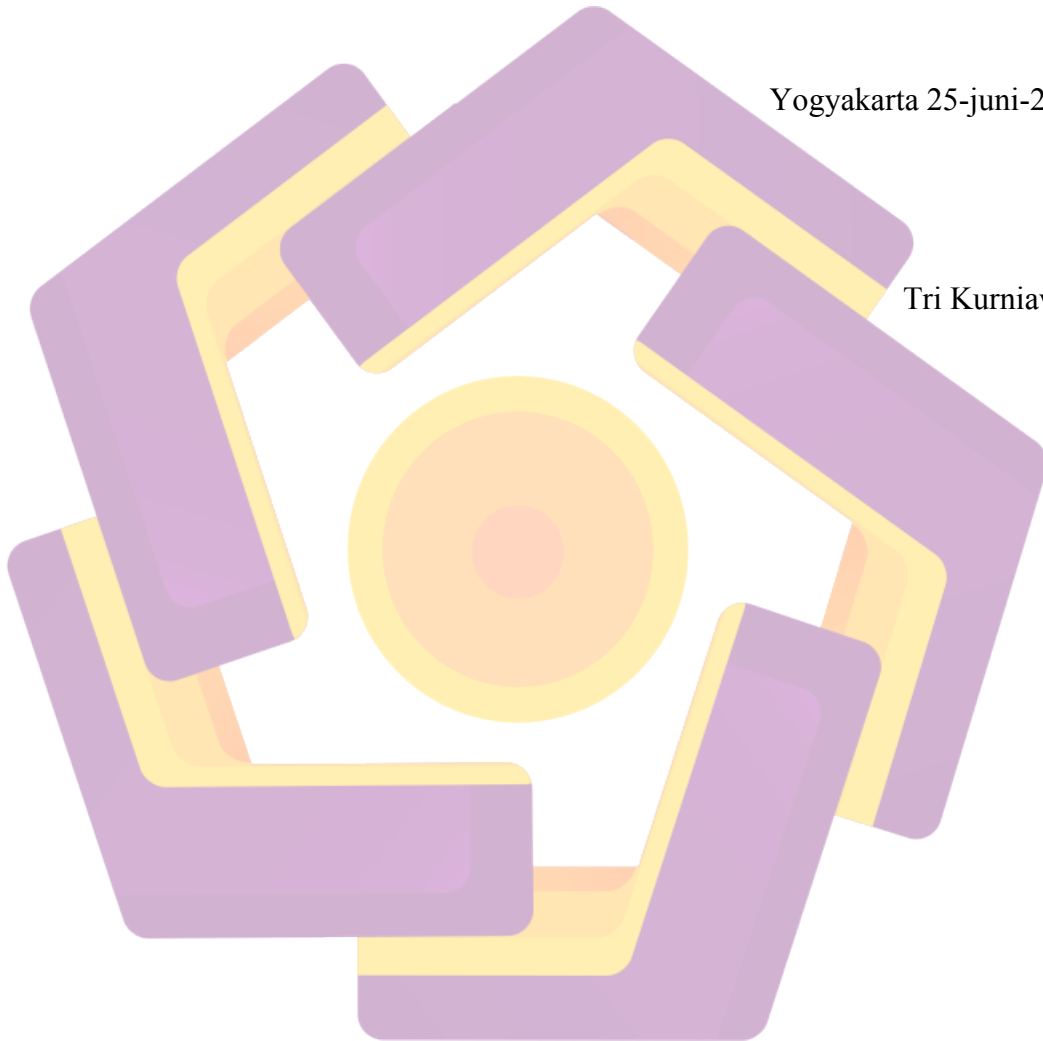


tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih, mudah-mudahan laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta 25-juni-2011

Tri Kurniawati



## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian.....	iv
Halaman Motto.....	v
Halaman Persembahan.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Intisari .....	xvi
Abstract.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
1. BAB I Pendahuluan.....	4
2. BAB II Landasan Teori.....	5
3. BAB III Analisis dan Perancangan Sistem.....	5

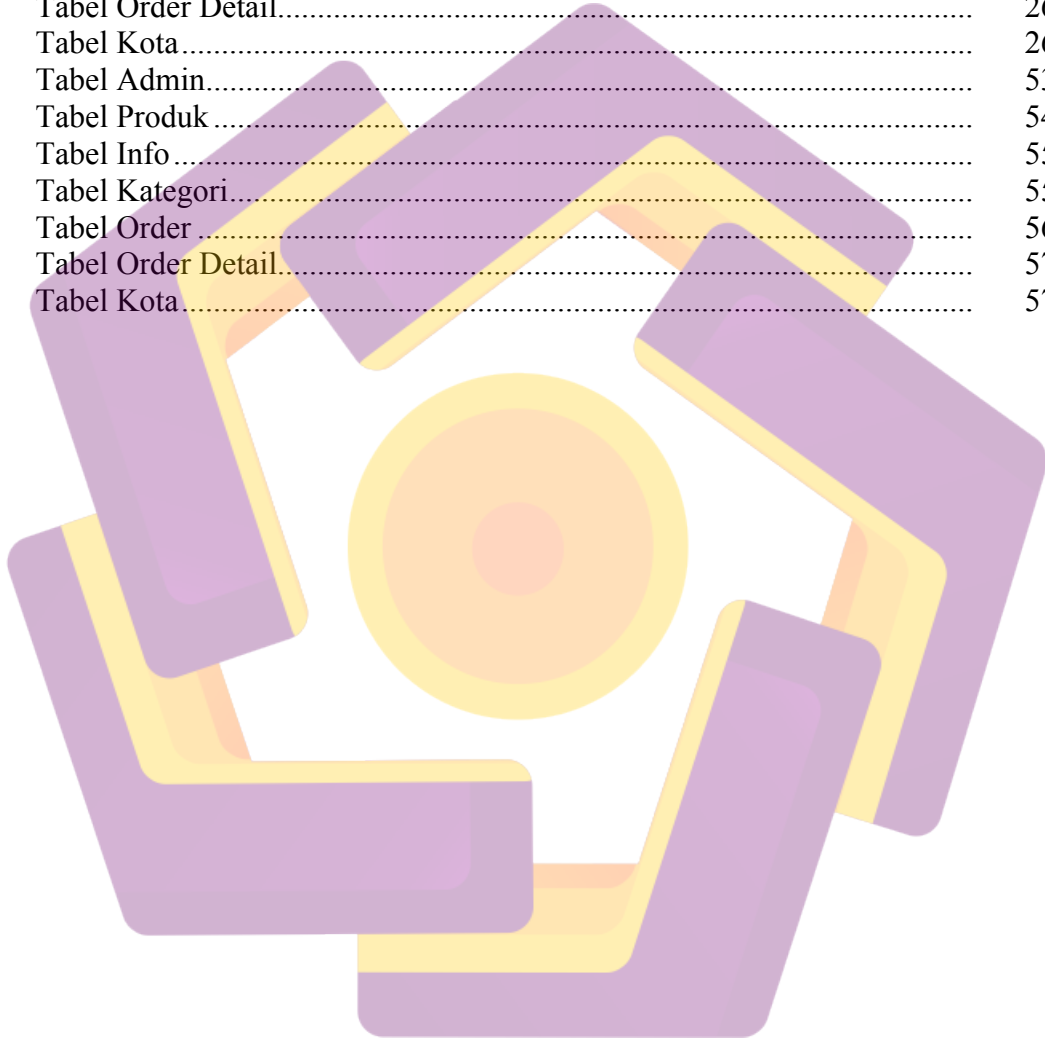
4. BAB IV Implementasi dan Pembahasan.....	5
5. BAB V Penutup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Teknologi Internet.....	6
2.1.1 Konsep Dasar Internet.....	6
2.1.2 URL (Uniform Resource Locator).....	6
2.1.3 Protokol Jaringan.....	6
2.1.3.1 TCP/IP.....	7
2.1.3.2 FTP.....	7
2.1.3.3 HTTP.....	8
2.1.4 IP Address.....	8
2.1.5 DNS (Domain Name System).....	8
2.2 World Wide Web.....	8
2.2.1 Latar Belakang www.....	8
2.2.2 Memahami Web Pages.....	9
2.2.3 Website Dinamis.....	10
2.3 DFD.....	10
2.4 DataBase (Basis Data).....	10
2.4.1. Normalisasi.....	10
2.4.2 ERD.....	11
2.4.3 MySQL.....	12
2.4.3.1 Kelebihan MySQL.....	12
2.4.3.2 Perintah MySQL.....	13
2.5 Software Yang Dipakai.....	14
2.5.1 Macromedia Dreamweaver 8.....	14

2.5.1.1 Fasilitas dalam Dreamweaver 8 .....	14
2.5.1.2 Ruang Kerja Dreamweaver 8 .....	14
2.5.2 Adobe Photoshop 7.0 .....	15
2.5.3 Browser Internet Explorer .....	16
2.6 Script Yang Digunakan .....	17
2.6.1 HTML .....	17
2.6.2 PHP .....	18
2.6.2.1 Cara Menulis Script PHP .....	18
2.6.2.2 Keunggulan PHP .....	18
2.7 Jenis Pemrograman Web .....	19
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>20</b>
3.1 Tinjauan Umum Obyek Penelitian .....	20
3.2 Analisis Sistem .....	20
3.2.1 Definisi Analisis Sistem .....	20
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	21
3.2.3 Identifikasi Masalah .....	24
3.3 Rancangan Struktur Tabel .....	24
3.4 Perancangan Sistem .....	27
3.4.1 Flowchart Sistem .....	27
3.4.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	28
3.5 Basis Data .....	30
3.5.1 Normalisasi .....	30
3.5.2 ERD .....	34
3.6 Struktur Link web .....	36

3.7 Perancangan User Interface.....	37
3.7.1 Halaman User Umum.....	37
3.7.2 Halaman Tampilan Administrator.....	39
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	42
4.1.1 Pengujian Sistem.....	42
4.1.2 Pengujian Program.....	45
4.1.3 Manual Program.....	47
4.2 Pembahasan.....	49
4.2.1 Pembahasan Listing Program.....	49
4.2.2 Pembahasan Basis Data .....	52
4.2.3 Pembahasan User Interface .....	58
4.2.3.1 Halaman User Umum.....	58
4.2.3.1 Halaman Administrator.....	62
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran.....	66
Daftar Pustaka .....	67

## DAFTAR TABEL

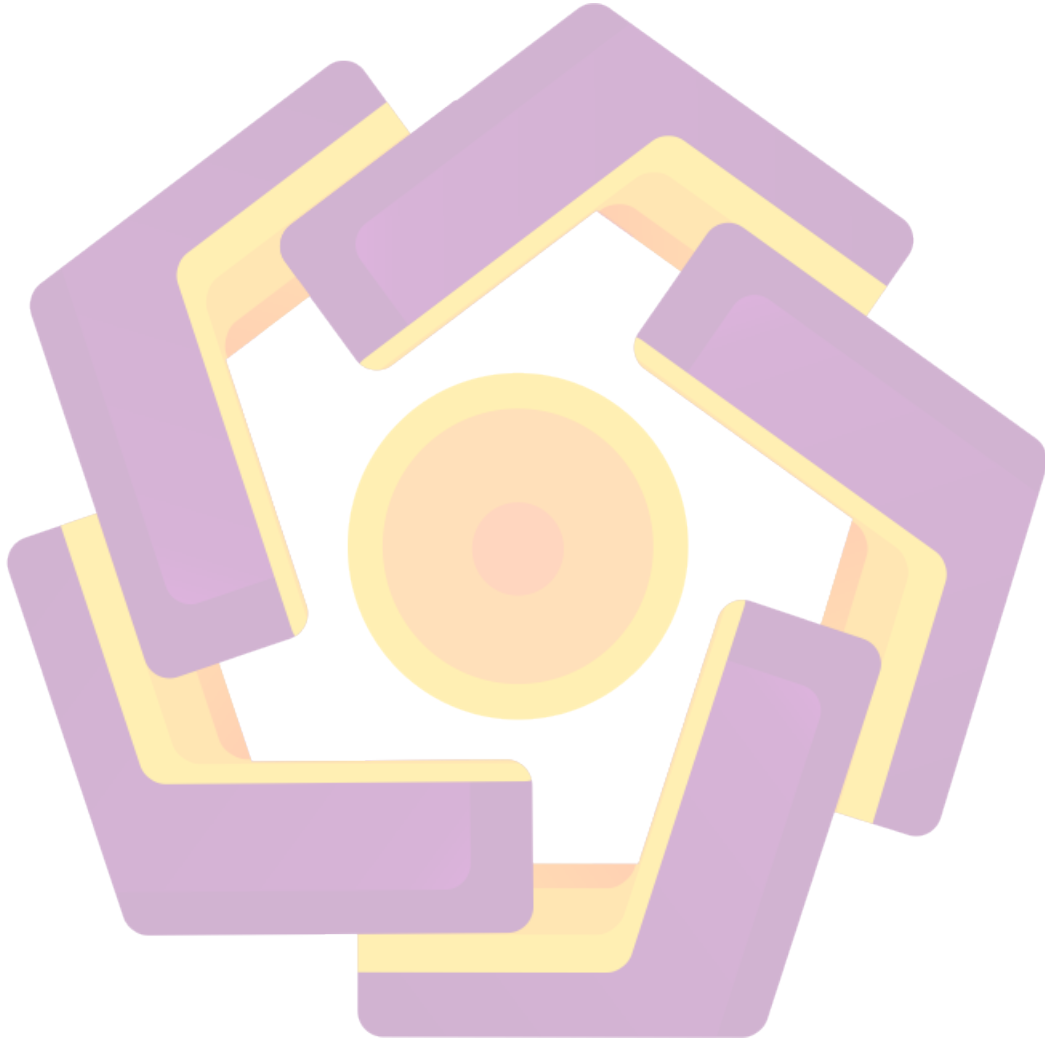
Tabel Admin.....	25
Tabel Produk.....	25
Tabel Info.....	25
Tabel Kategori.....	26
Tabel Order.....	26
Tabel Order Detail.....	26
Tabel Kota.....	26
Tabel Admin.....	53
Tabel Produk.....	54
Tabel Info.....	55
Tabel Kategori.....	55
Tabel Order.....	56
Tabel Order Detail.....	57
Tabel Kota.....	57



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Cara kerja FTP .....	7
Gambar 1.2 Jendela Kerja Dreamweaver 8 .....	15
Gambar 1.3 Jendela Kerja Photoshop 7.0.....	16
Gambar 1.4 Flowchart Sistem.....	27
Gambar 1.5 DFD Level 0 .....	29
Gambar 1.6 DFD Level 1 .....	29
Gambar 1.7 DFD Level 2.....	30
Gambar 1.8 Normalisasi bentuk pertama.....	31
Gambar 1.9 Normalisasi bentuk kedua.....	32
Gambar 1.10 Relasi antar table .....	33
Gambar 1.11 ERD.....	35
Gambar 1.12 Struktur Menu Halaman Administrator.....	36
Gambar 1.13 Struktur Menu User Umum.....	36
Gambar 1.14 Halaman Utama User Umum .....	37
Gambar 1.15 Link Pesanan .....	37
Gambar 1.16 Link Halaman Tampilan Produk.....	38
Gambar 1.17 Pemesanan User .....	39
Gambar 1.18 Halaman Login Admin.....	40
Gambar 1.19 Halaman Utama Administrator .....	40
Gambar 1.20 Halaman Pengelolaan Kategori.....	41
Gambar 1.21 White Box Testing .....	43
Gambar 1.22 Black Box Testing.....	44
Gambar 1.23 Halaman Utama User .....	58
Gambar 1.24 Halaman Link Profil.....	59

Gambar 1.25 Halaman Rincian Pemesanan.....	60
Gambar 1.26 Halaman Nota Pemesanan.....	61
Gambar 1.27 Login Administrator.....	62
Gambar 1.28 Login Utama Administrator.....	63
Gambar 1.29 Halaman Pengelolaan Produk.....	64





## INTISARI

Sendang Raos Resto adalah restoran yang menyajikan menu ayam kampung, udang, gurami, bebek bakar dan goreng dll yang serba Bangjo (sambalabang ijo).

Dizaman global saat ini internet/Online lagi merajalela, semua serba Online dimana-dimana, kecuali Delivery makanan (biasanya disebut Delivery Order) yang biasanya memesan makanan menghubungi lewat no telephon, maka dari itu saya ingin membuat terobosan baru dengan adanya perkembangan teknologi informasi (layanan kebutuhan) yang berbasis IT yaitu **Perancangan Delivery Online Pada Sendang Raos Resto.**

Dimana kita bisa memesan makanan lewat internet/online, dibandingkan lewat telephon, memesan online jauh lebih hemat, cepat, praktis & bisa melihat & memilih menu makanan yang akan kita pesan, dan semua menu sudah ada di Web tersebut termasuk menu baru. Semua orang pasti membayangkan makanan yang dipesan, apalagi menu baru pasti penasaran kalau disini tidak dibayangkan, tinggal dilihat saja di web.

**Kata-kunci:** Sistem informasi, profile, Berbasis Web

## **ABSTRACT**

*Spring Raos restaurant is a restaurant that serves chicken, shrimp, carp, roasted duck and fried etc. paced Bangjo (sambalabang green).*

*Dizaman today's global Internet / Online again rampant, everything is online where-where, except for food delivery (usually called a Delivery Order), which are usually ordered no contact via telephon, therefore I want to make a new breakthrough with the development of information technology (service requirement) that the design of iT-based **Delivery Online At Sendang Raos Resto.***

*Where we can order meals via the Internet /online, compared via telephon, ordering online is much more efficient, faster, practical & can see & select a food menu that will be our message, and all the menu already exists on the Web is including menu baru.All people would imagine the food that was ordered , let alone a new menu must wonder if here is not necessary to imagine, just seen it on theweb.*

**Key words:** *System information, profiles, Web-Based*

