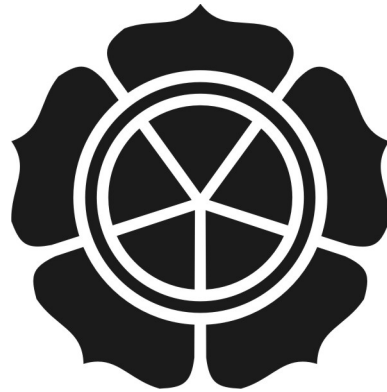


**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA
TOKO ZAKIA**

SKRIPSI



disusun oleh

Kurnia Permata Sari

09.12.4209

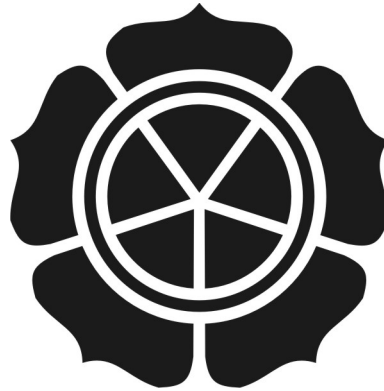
**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO

ZAKIA

SKRIPSI

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



disusun oleh

Kurnia Permata Sari

09.12.4209

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO
ZAKIA**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Kurnia Permata Sari

09.12.4209

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 27 Juni 2013

Dosen Pembimbing,


Ema Utami, Dr. S.Si, M.Kom.
NIK. 190302037

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO
ZAKIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Kurnia Permata Sari

09.12.4209

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 juli 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

M.Rudyanto Arief,MT.
NIK 190302098

Tonny Hidayat,M,Kom.
NIK 190302182

Ema Utami,Dr,S.Si,M.Kom.
NIK 190302037



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh Sarjana Komputer
tanggal 19 Oktober 2013

KETUA SIMIK AMIKOM YOGYAKARTA

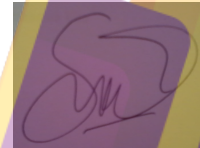


Prof. Dr. M. Suyanto, M. M.
NIK 190302001

PERNYATAAN

Saya Yang bertanda tangan dibawah inimenyatakan bahwa,skripsi ini merupakan karya sendiri(ASLI),dan isi dalam skripsi ini tidak pernah terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu instansi pendidikan, serta tidak terdapat pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain,kecuali yang secar tertulis diacu dalam naskh ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 6 September 2013



Kurnia Permata Sari

09.12.4209

MOTTO

“Maka Nikmat ALLAH manalagi yang kamu dustakan”

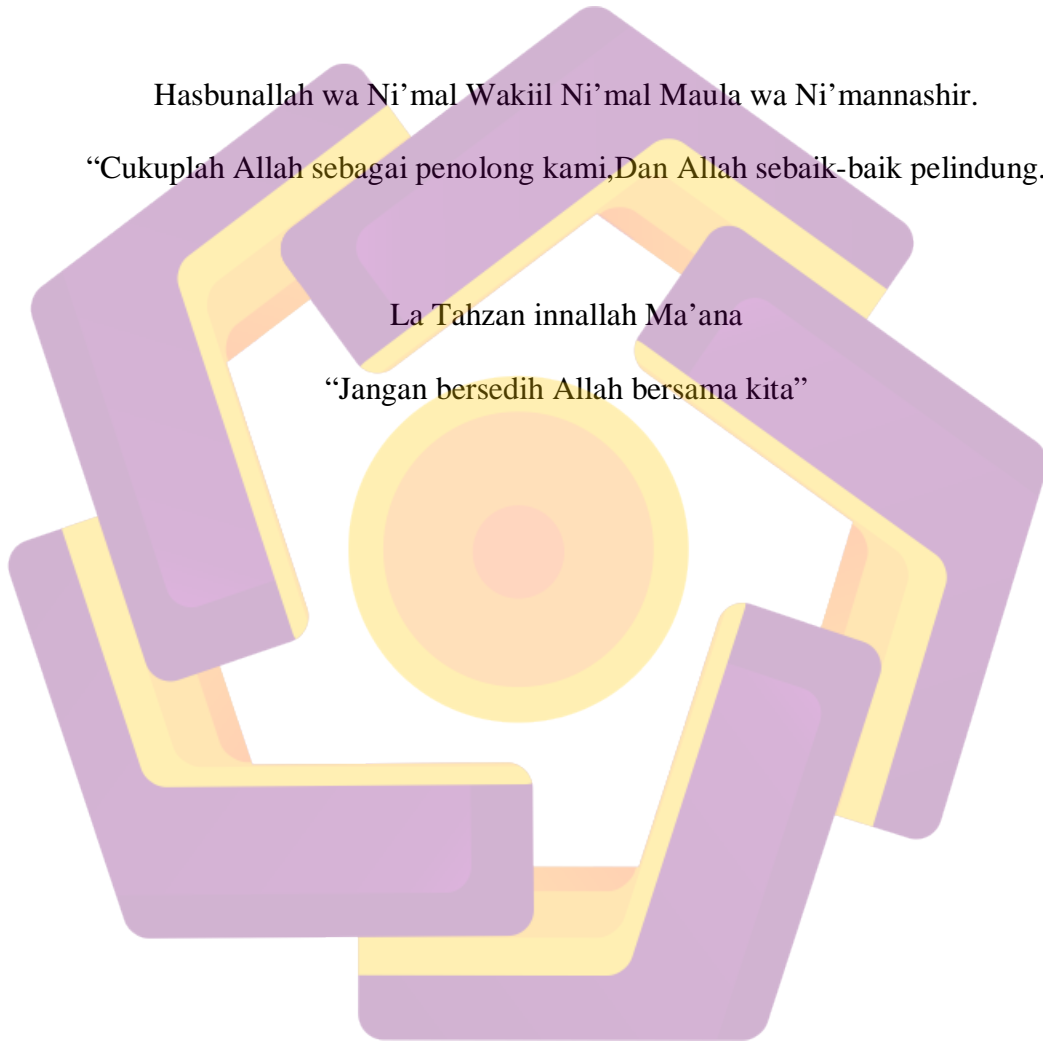
(Surat Arrahman)

Hasbunallah wa Ni'mal Wakiil Ni'mal Maula wa Ni'mannashir.

“Cukuplah Allah sebagai penolong kami, Dan Allah sebaik-baik pelindung.

La Tahzan innallah Ma'ana

“Jangan bersedih Allah bersama kita”



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi My Rabb Allah SWT yang telah memberikan banyak nikmat kemudahan ,kelapangan ,dan kebahagiaan yang tak sanggup diri ini untuk menghitungnya,Semoga hati ini selalu dalam rasa syukur.

Salawat dan salam buat teladan kami Nabi besar Muhammad SAW,Ya

Rasulullah limpahkan Syafaat untuk kami.

Rinduku yang mendalam buat Ayahanda ,dan kini hanya doa yang dapat sampai di tempat terindah papa.Ananda rindu pa.

Peluk dan cium buat ibunda tercinta ,begitu besar perjuangan untuk membesarkan anak-anak nya,begitu besar kasih sayang dan perhatiannya Yang belum sanggup ananda untuk membalasnya.doa ananda kebahagiaan dan kesehatan buat ibunda tercinta.

Terimakasih buat kakak ku tersayang Uni mimi,Uni nopi,uni Caca,dan mb Ragil,terimakasih atas segala kasih sayang ,perjuangan,kebahagian dan support.love u

Buat kakak ku uni amah,uda aam,uda ee dan uda caki ,uda yogi,uni ira dan mb dwi terimakasih tas nasehat ,perhatian dan supportnya.

Buat keponakan ku(alif,Adam,Zidan,Nayla,Azza,Qia,akbar dan Ibrahim)semoga kalian tumbuh menjadi anak yang soleh dan soleha.

Buat teman2 **Information System-10 Class-09**, terima kasih telah mewarnai hari-hariku di bangku kuliah.

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Zakia”** dapat terselesaikan dengan baik, lancar dan tepat waktu. Salawat serta salam semoga tetap dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

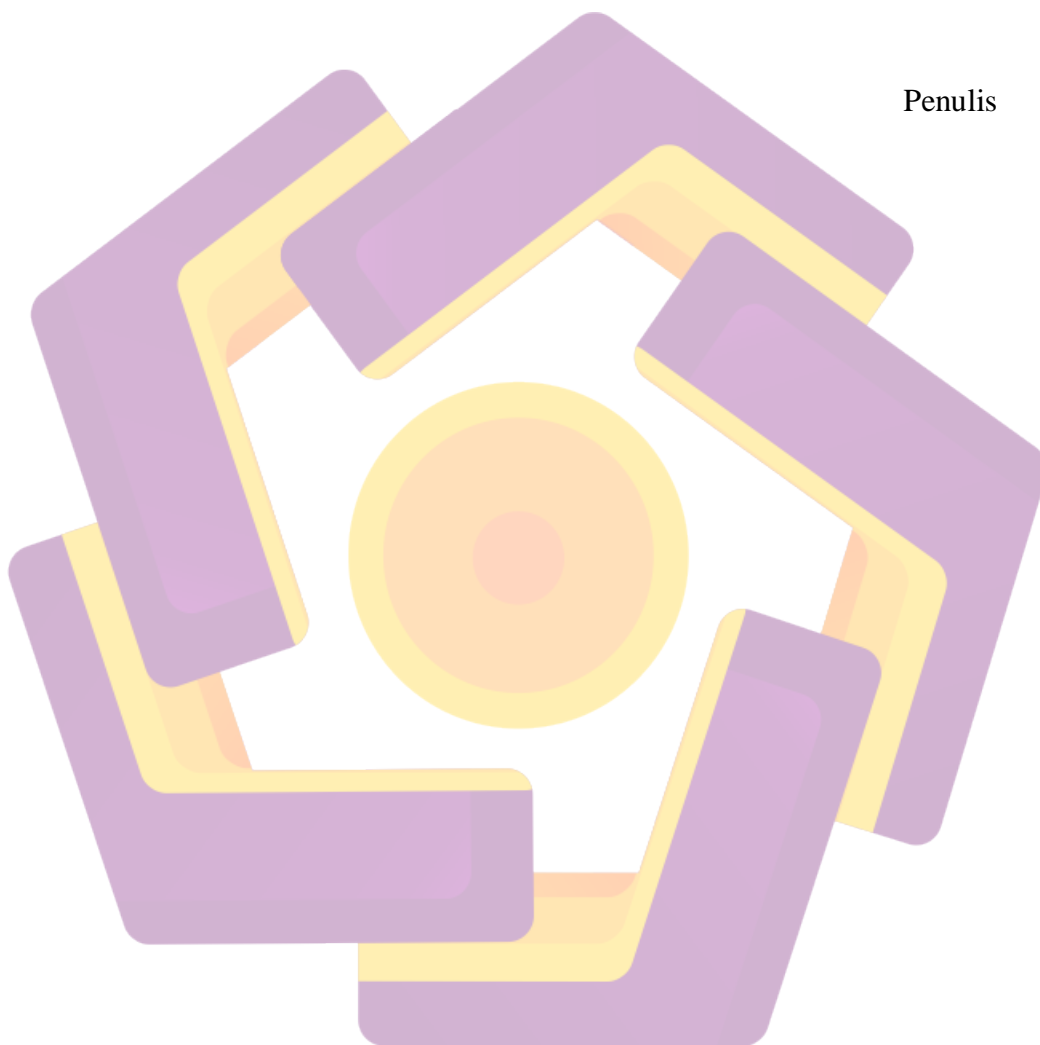
Penulis sadar bahwa skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Suyanto, MM sebagai Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta dan juga dosen pembimbing Ibu Ema Utami, Dr, S.Si, M.Kom yang telah memberikan masukan, arahan, motivasi kepada penulis.
3. Segenap staff dan dosen STMIK Amikom Yogyakarta yang telah sharing dan memberikan ilmunya selama kuliah.
4. Toko Zakia yang telah memberikan izin tempat untuk penelitian.
5. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan dan arah lebih baik di masa yang akan datang. Pada akhirnya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 11 November 2012

Penulis



DAFTAR ISI

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

BAB II .LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	6
2.1.1 Defenisi Sistem	6
2.1.2 Informasi.....	8
2.1.3 Sistem Informasi.....	9
2.2 E-Commerce	10
2.2.1 Pengertian e-Commerce.....	10
2.2.2 Klasifikasi e-Commerce	11
2.2.3 Manfaat e-Commerce	12
2.3 Promosi.....	14
2.3.1 Pengertian Promosi.....	14
2.3.2 Tujuan Promosi	14
2.4 Konsep Dasar Teori analisis	16
2.4.1 Analisis Kelemahan Sistem	16
2.4.2 Analisis Kelayakan Sistem	17
2.4.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
2.4.4 Analisis Biaya Dan Manfaat	19
2.5 Bahasa Pemograman Web.....	20
2.5.1 Pemograman Database.....	20
2.5.2 HTML (HyperText Markup Language).....	22
2.5.3 PHP	25
2.5.4 CSS	29
2.5.5 CodeIgniter.....	29

2.6 Basis Data.....	29
2.6.1 ERD (Entity Relationship Diagram)	29
2.6.2 FLOWCHART	30
2.6.3 DFD (Data Flow Diagram)	32
2.7 Software.....	35
2.7.1 Adobe Dreamweaver CS3	36
2.7.2 Adobe Photoshop CS3.....	38
2.7.3 XAMMP	39
2.7.4 Web Browser.....	40
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	41
1.1 Tinjauan Umum	41
3.1.1 Sejarah Toko Zakia.....	41
3.1.2 Visi dan Misi	42
3.1.3 Struktur Organisasi.....	42
1.2 Analisis Sistem	44
3.2.1 Analisis PIECES	44
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	49
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirement</i>)	49
3.2.2.2 Kebutuhan Nonfungsional (<i>Nonfunctional Requirements</i>).	50
3.2.3 Metode Analisis Biaya dan Manfaat	51
3.2.4 Analisis Kelayakan	57
1.3 Perancangan	48

3.3.1 Perancangan Database	59
3.3.1.1 ERD.....	59
3.3.1.2 Relasi Antar Tabel	60
3.3.1.3 Rancangan Struktur Tabel.....	61
3.3.2 Perancangan Sistem.....	65
3.3.2.1 Flowchart	65
3.3.2.2 DFD (Data Flow Diagram).....	67
3.3.2.3 DFD Admin	68
3.3.2.4 DFD Pengunjung	69
3.3.3 Perancangan Interface / Antarmuka	70
3.3.3.1 Halaman Tampilan Utama.....	70
3.3.3.2 Halaman Hubungi Kami.....	71
3.3.3.3 Halaman Login Admin.....	72
3.3.3.4 Halaman Admin.....	73
BAB IV.IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	74
4.1 Implementasi Sistem	74
4.1.1 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	74
4.1.2 Pembahasan dan Implementasi	75
4.1.2.1 Basis Data.....	75
4.1.3 Listing Program.....	88
4.1.4 Uji Coba Program.....	90
4.1.5 Uji Coba Sistem	91
4.1.5.1 White Box Testing	91

4.1.5.2 Black Box Testing	92
4.2 Manual Program dan Listing Program.....	93
4.2.1 Halaman Utama /Beranda	93
4.2.2 Halaman Profil	97
4.2.3 Halaman Produk.....	98
4.2.4 Halaman Keranjang Belanja	99
4.2.5 Halaman Informasi	100
4.2.6 Halaman Kontak.....	101
4.2.7 Halaman Login.....	102
4.2.8 Halaman Admin	102
BAB V. PENUTUP	104
5.1 Kesimpulan.....	104
5.2 Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	106

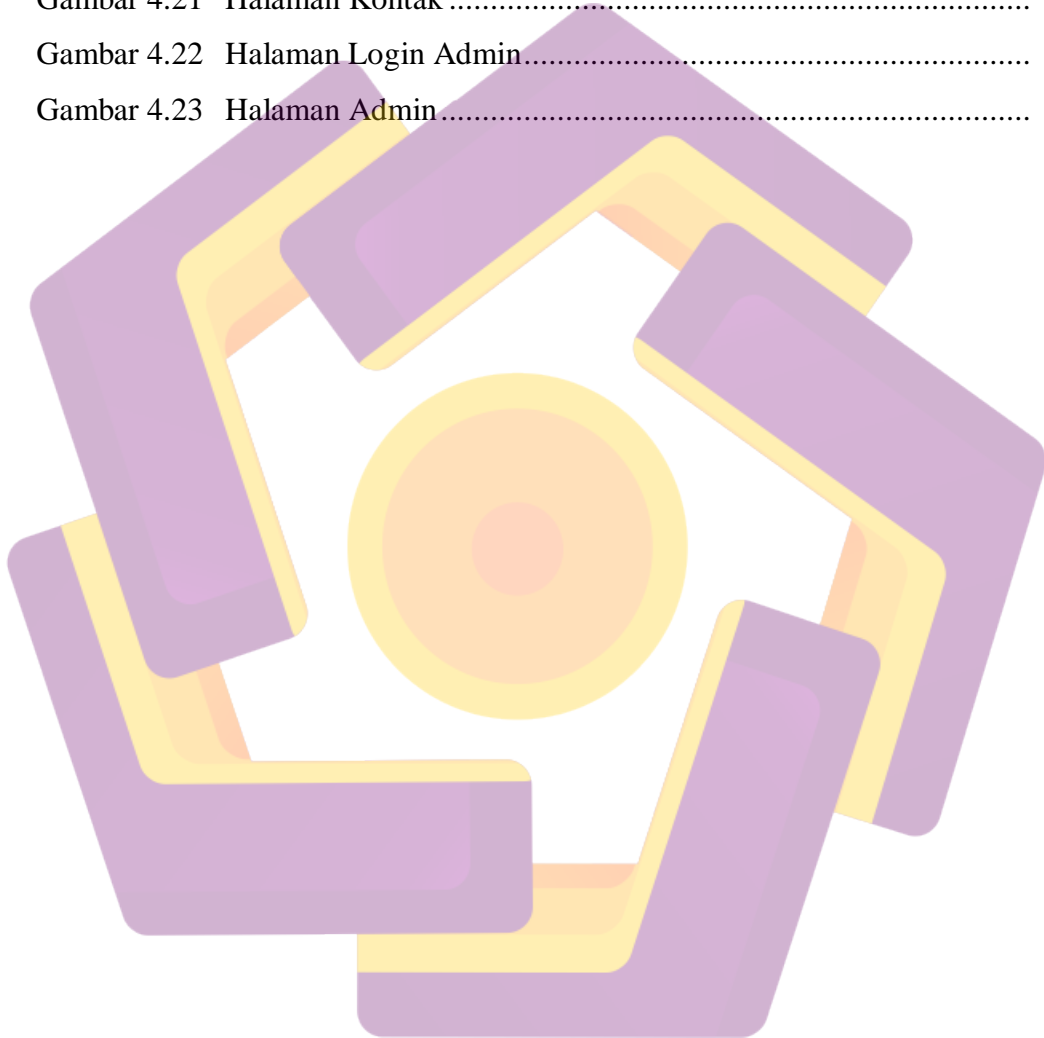
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Contoh tag HTML	19
Tabel 2.2	Simbol Flowchart	21
Tabel 2.3	Elemen-elemen DFD dan simbolnya.....	24
Tabel 3.1	Tabel Kinerja.....	41
Tabel 3.2	Tabel Informasi	47
Tabel 3.3	Tabel Ekonomi	51
Tabel 3.4	Tabel Analisis Kontrol.....	56
Tabel 3.5	Tabel Analisis Efisiensi.....	56
Tabel 3.6	Tabel Analisis Pelayanan.....	57
Tabel 3.7	Kebutuhan Fungsional	57
Tabel 3.8	Biaya Dan Manfaat.....	58
Tabel 3.9	Metode Biaya Dan Manfaat	58
Tabel 3.10	Tabel Admin.....	59
Tabel 3.11	Tabel Ekspedisi	59
Tabel 3.12	Tabel Header	59
Tabel 3.13	Tabel Kategori.....	60
Tabel 3.14	Tabel Kota.....	60
Tabel 3.15	Tabel Link	61
Tabel 3.16	Tabel Mod Bank	61
Tabel 3.17	Tabel Mod YM.....	62
Tabel 3.18	Tabel Orders.....	62
Tabel 3.19	Tabel Orders Detail	63
Tabel 3.20	Tabel Pesan	63
Tabel 3.21	Tabel Produk	64
Tabel 4.1	Black Box Testing	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Interface Dreamweaver Cs3	37
Gambar 2.2	Interface Adobe Photoshop	38
Gambar 3.1	Struktur Organisasi	42
Gambar 3.2	ERD (Entity Relationship Diagram)	59
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabel	61
Gambar 3.4	Flowchart	66
Gambar 3.5	Context Diagram	67
Gambar 3.6	DFD Level1	68
Gambar 3.7	DFD level 2	69
Gambar 3.8	DFD level 2 proses 1(kelola keranjang).....	69
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Utama	70
Gambar 3.10	Rancangan Halaman Kontak	71
Gambar 3.11	Rancangan Login admin.....	72
Gambar 3.12	Rancangan Halaman admin	73
Gambar 4.1	Tampilan Pembuat Database	78
Gambar 4.2	Tabel Admin	79
Gambar 4.3	Tabel Ekspedisi.....	79
Gambar 4.4	Tabel Header.....	80
Gambar 4.5	Tabel Kategori	81
Gambar 4.6	Tabel Kota	81
Gambar 4.7	Tabel Modul	82
Gambar 4.8	Tabel Modul Bank	83
Gambar 4.9	Tabel Modul YM	85
Gambar 4.10	Tabel Orders	85
Gambar 4.11	Tabel Orders_Detail.....	86
Gambar 4.12	Tabel Pesan.....	86
Gambar 4.13	Tabel Produk.....	87
Gambar 4.14	Kesalahan Penulisan	90
Gambar 4.15	Pengujian White Box Testing.....	92

Gambar 4.16	Halaman Beranda.....	94
Gambar 4.17	Halaman Profil.....	97
Gambar 4.18	Halaman Produk	98
Gambar 4.19	Halamn Keranjang Belanja.....	99
Gambar 4.20	Halaman Informasi.....	100
Gambar 4.21	Halaman Kontak	101
Gambar 4.22	Halaman Login Admin.....	102
Gambar 4.23	Halaman Admin.....	102



INTISARI

Perkembangan dunia internet sangat diharapkan untuk masa sekarang ini karena semakin banyak perusahaan swasta, instansi dan institusi pendidikan sangatlah tinggi akan kebutuhannya untuk dijadikan layanan informasi.

Dengan adanya internet memberikan peluang untuk para pebisnis dalam mengembangkan usahanya, dimana menjadi media promosi sekaligus dapat melakukan transaksi penjualan dalam bentuk toko online. Dalam penelitian ini akan mencoba membuat sistem informasi penjualan pada Toko Zakia yang beralamat dipusat grosir solo (PGS) yang saat ini masih menggunakan sistem penjualan secara offline.

Dalam pembuatan website ini bahasa pemrograman yang digunakan sebagai server-side scripting adalah PHP, HTML, dan Cascading Style Sheet (CSS) sebagai representasi content, DreamweaverCS, database MySQL sebagai penyimpanan data.

Kata kunci: internet, Toko Zakia, offline.

ABSTRACT

Development of the internet is expected to present this as more and more private companies, agencies and institutions of higher education is going to need to be information services.

With the internet providing opportunities for businesses in developing its business, which became a media campaign as well as to conduct sales transactions in the form of an online store. This research will try to make a sale on the shop information system which is located in the center Zakia wholesale solo (PGS) currently the system still uses offline sales.

*In making this website programming language that is used as a server-side scripting are **PHP**, **HTML**, and **Cascading Style Sheets (CSS)** as a representation of the content, **DreamweaverCS**, **MySQL** database for data storage*

Keywords: internet, shops Zakia, offline.

