

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE UNTUK
MINUMAN HERBAL PADA CV NAVITA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh :

Hanif Abdan Syakuro
09.02.7395

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE UNTUK
MINUMAN HERBAL PADA CV NAVITA**

Tugas Akhir

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



disusun oleh :

Hanif Abdan Syakuro

09.02.7395

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE UNTUK
MINUMAN HERBAL PADA CV NAVITA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hanif Abdan Syakuro
09.02.7395

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 4 Februari 2012

Dosen Pembimbing,

M Agung Nugroho, S. Kom.
NIK. 190000006

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE UNTUK

MINUMAN HERBAL PADA CV NAVITA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hanif Abdan Syakuro
09.02.7395

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 23 Februari 2012

Susunan Dewan Pengaji,

Nama Pengaji

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

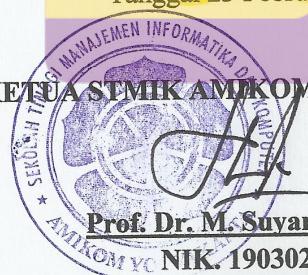
Tanda Tangan

Bayu Setiaji, S.Kom.
NIK.190000003



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 23 Februari 2012

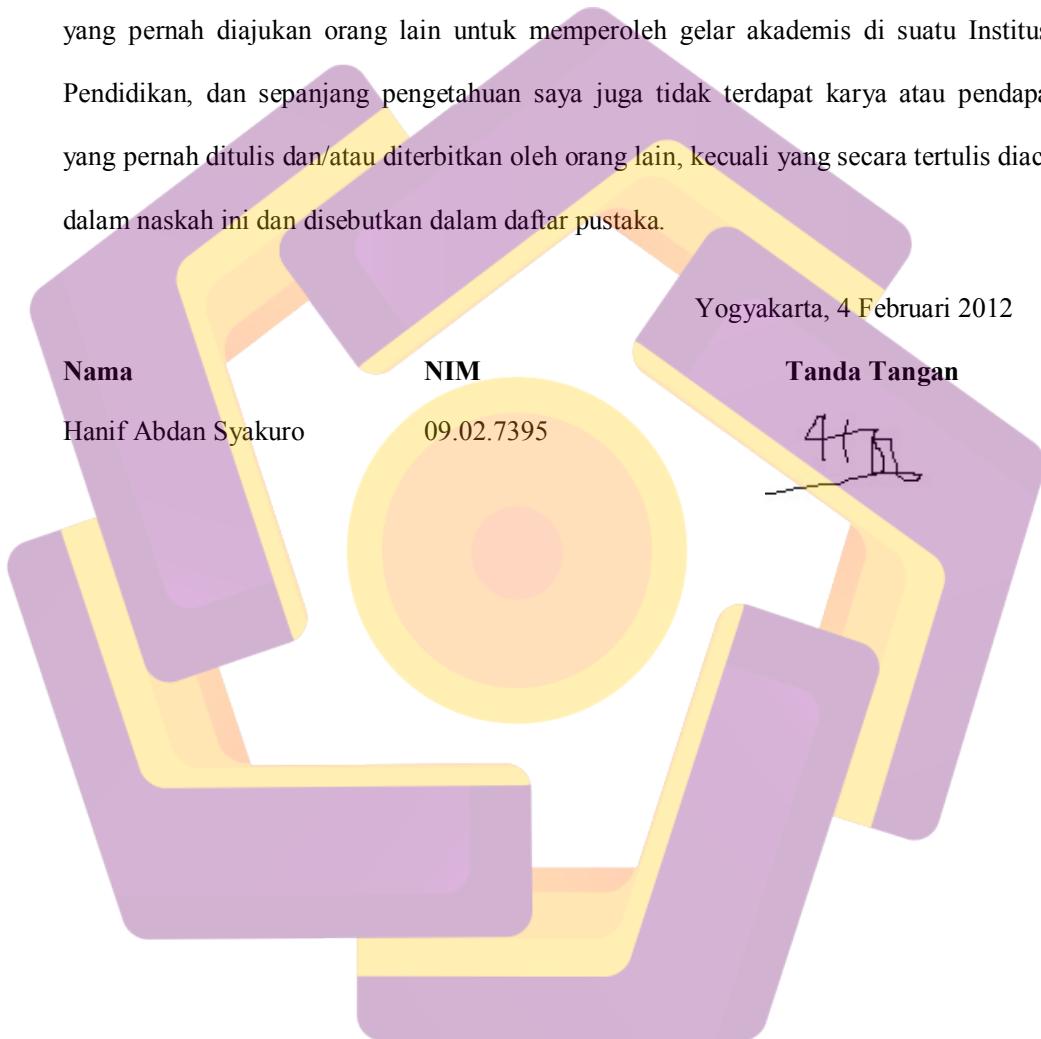
KETUA STEMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan 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.



KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa segala rahmat dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Tugas Akhir ini berjudul “Sistem Informasi Penjualan Online untuk Minuman Herbal pada CV NAVITA”. Tugas Akhir ini disusun untuk memperoleh gelar Ahli Madya Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik berupa material dan spiritual. Kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
3. Bapak M Agung Nugroho, S. Kom. selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir yang telah banyak memberikan petunjuk dan bimbingan, sehingga akhirnya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Semoga Allah meridhoi penyusunan Tugas Akhir saya dan Tugas Akhir saya dapat bermanfaat bagi khalayak umum.

Yogyakarta, Desember 2011

Penyusun

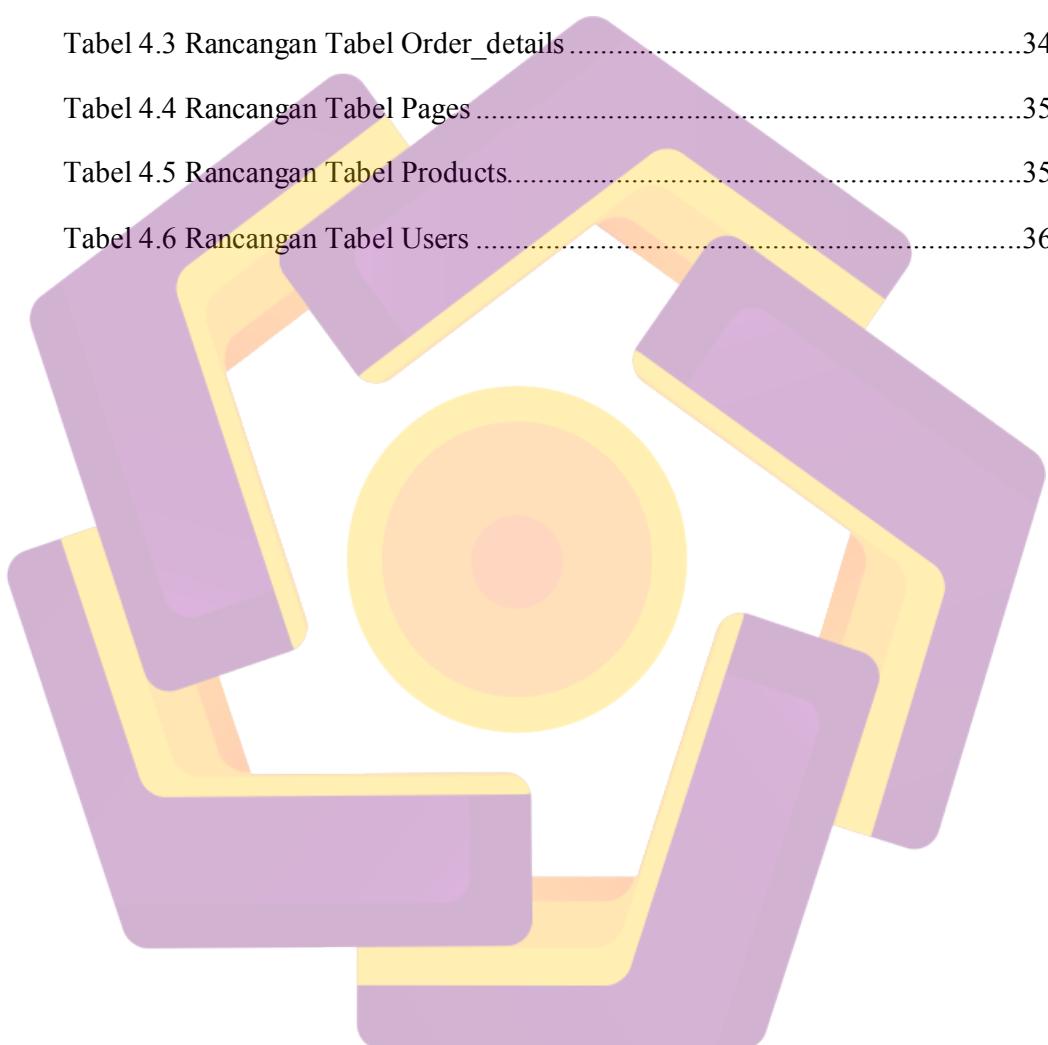
DAFTAR ISI

PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
2.1. Pengertian Sistem	6
2.1.1. Karakteristik Sistem.....	6
2.2. Informasi	7
2.2.1. Kualitas Informasi.....	8
2.3. Penjualan	8
2.4. Sistem Informasi.....	8
2.5. Internet	8
2.6. WEB	9
2.7. HTML	9
2.7.1. Bagian-Bagian HTML.....	10
2.8. PHP	11
2.9. Penggabungan Script PHP dan HTML	11
2.9.1. Embedded Script.....	12
2.9.2. Non Embedded Script	12
2.10. CSS	13

2.11.	Javascript	14
2.11.1.	Kelebihan Javascript	15
2.12.	Database	15
2.13.	MySQL.....	16
2.14.	Framework.....	16
2.14.1.	Keuntungan Framework.....	16
2.14.2.	Framework Codeigniter.....	17
BAB III.....		20
3.1.	Sejarah.....	20
3.2.	Visi dan Misi	20
3.2.1.	Visi.....	20
3.2.2.	Misi	21
3.3.	Nilai-Nilai Perusahaan.....	21
3.4.	Perkembangan Perusahaan.....	21
BAB IV		22
4.1.	Analisis dan Perancangan Sistem	22
4.1.1.	Analisis Kebutuhan	22
4.1.2.	Perancangan Sistem	23
4.1.3.	Perancangan Antar Muka	37
4.2.	Implementasi Sistem.....	45
4.2.1.	Halaman Administrator	49
4.2.2.	Halaman User Keranjang.....	61
BAB V.....		64
5.1.	Kesimpulan.....	64
5.2.	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		65

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rancangan Tabel Categories.....	33
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Orders.....	33
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Order_details	34
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Pages	35
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Products.....	35
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Users	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Diagram Konteks Sistem Penjualan Online Navita.....	24
Gambar 4.2 DAD Level 0 Toko Online Navita	25
Gambar 4.3 DAD Level 1 Proses 1 Toko Online Navita.....	26
Gambar 4.4 DAD Level 1 Proses 2 Toko Online Navita.....	27
Gambar 4.5 DAD Level 2 Olah Data Kategori	28
Gambar 4.6 DAD Level 2 Olah Data Produk	29
Gambar 4.7 DAD Level 2 Olah Data User	30
Gambar 4.8 DAD Level 2 Olah Data Pemesanan	31
Gambar 4.9 DAD Level 2 Olah Data Halaman.....	32
Gambar 4.10 Relasi Antar Tabel	37
Gambar 4.11 Rancangan Struktur Menu.....	38
Gambar 4.12 Rancangan Form Register	39
Gambar 4.13 Rancangan Form Login.....	39
Gambar 4.14 Rancangan Form Tambah Kategori.....	40
Gambar 4.15 Rancangan Form Keranjang Belanja	40
Gambar 4.16 Rancangan Form Tambah Produk	41
Gambar 4.17 Rancangan Form Tambah Halaman	41
Gambar 4.18 Rancangan Tampilan Halaman Depan Web	42
Gambar 4.19 Rancangan Tampilan Utama Admin.....	43
Gambar 4.20 Rancangan Tampilan Order	43
Gambar 4.21 Rancangan Tampilan Detail Order	44
Gambar 4.22 Rancangan Tampilan List Kategori.....	44
Gambar 4.23 Rancangan Tampilan List Produk	44

Gambar 4.24 Rancangan Tampilan List Halaman.....	45
Gambar 4.25 Halaman Utama Toko Online Navita	45
Gambar 4.26 Form Register	46
Gambar 4.27 Pesan Kesalahan pada Form Register	46
Gambar 4.28 Form Login.....	48
Gambar 4.29 Pesan Kesalahan pada Form Login.....	48
Gambar 4.30 Halaman Utama Administrator.....	50
Gambar 4.31 Tampilan Tambah Produk.....	51
Gambar 4.32 Tampilan List Produk	52
Gambar 4.33 Tampilan Tambah Kategori	55
Gambar 4.34 Tampilan List Kategori	56
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Pemesanan Order	57
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Detail Order	58
Gambar 4.37 Tampilan Tambah Halaman	59
Gambar 4.38 Tampilan List Halaman.....	60
Gambar 4.39 Tampilan Halaman User Keranjang	61

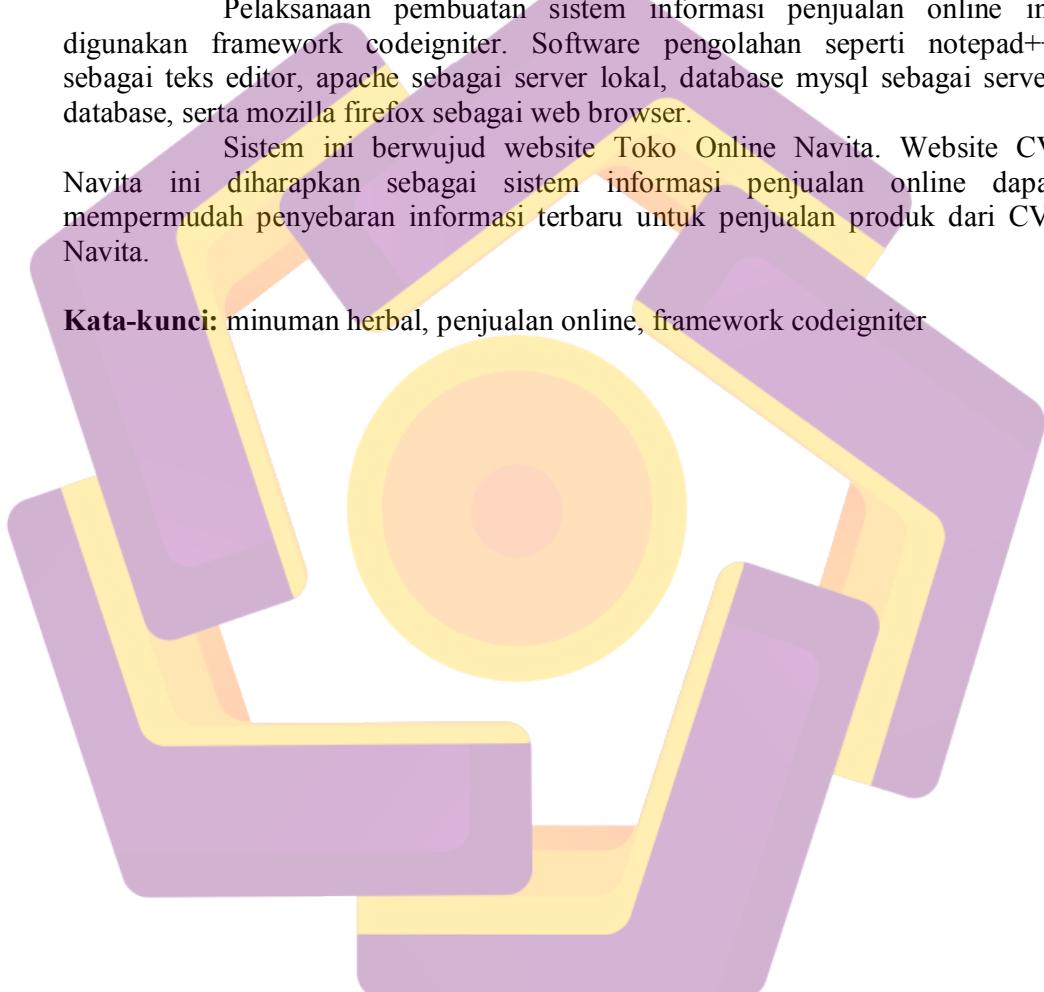
INTISARI

CV Navita adalah produsen minuman herbal khas Yogyakarta. Untuk meningkatkan layanan kepada konsumen, CV Navita membutuhkan sistem penjualan online yang dinamis, interaktif dan mudah digunakan.

Pelaksanaan pembuatan sistem informasi penjualan online ini digunakan framework codeigniter. Software pengolahan seperti notepad++ sebagai teks editor, apache sebagai server lokal, database mysql sebagai server database, serta mozilla firefox sebagai web browser.

Sistem ini berwujud website Toko Online Navita. Website CV Navita ini diharapkan sebagai sistem informasi penjualan online dapat mempermudah penyebaran informasi terbaru untuk penjualan produk dari CV. Navita.

Kata-kunci: minuman herbal, penjualan online, framework codeigniter



ABSTRACT

CV Navita is a manufacturer drink typical herbs of yogyakarta. To increase service to customers, CV Navita need a dynamic online sales information system, interactive, and easy to use.

The implementation of making online sales information system is used framework codeigniter. Processing software such as notepad ++ as a editor scripts , apache as a local server , mysql as a database server , as well as the Mozilla Firefox web browser.

This system is website navita online store . The website CV Navita is expected to as online sales information system to simplify the latest information for the sale of products CV Navita.

Keywords: drink typical herbs, online sales, framework codeigniter

