

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUKU
BERBASIS WEB PADA TOKO BUKU INTAN
PEKALONGAN**

SKRIPSI



Disusun oleh:

CHANDRA ADDY SAPUTRA

No. Mhs : 085610040

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER
AKAKOM YOGYAKARTA
2012**

HALAMAN PERSETUJUAN

Mata Kuliah : Skripsi
Kode Mata Kuliah : SI4099P
Jumlah SKS : 6 (Enam) SKS
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web
Pada Toko Buku Intan Pekalongan
Nama Mahasiswa : CHANDRA ADDY SAPUTRA
No. Mahasiswa : 085610040
Jurusan : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2011/2012

Telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta, Juli 2012

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing,

Al. Agus Subagyo, S.E , M.Si.

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUKU
BERBASIS WEB PADA TOKO BUKU INTAN PEKALONGAN
SKRIPSI**

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan di depan dosen penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta, pada :

Hari :

Tanggal :

Dewan Penguji:

Tanda Tangan:

1. Dison Librado S.E.,M.Kom

1.

2. Erna Hudianti P, S.Si,M.si

2.

Mengetahui/Mengesahkan,

Ketua Jurusan SI/S1

Erna Hudianti P, S.Si, M.Si

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- ❖ *Terimakasih kepada Allah SWT yang sudah memberikan kesehatan, kekuatan juga kesabaran sehingga aku mampu menyelesaikan Skripsi ini sesuai dengan batas waktu yang sudah di tentukan.*
- ❖ *Kedua Orang Tuaku yang sangat mencintaiku dan memberikan kasih sayang serta dorongan moral maupun moril sehingga aku bisa menjadi orang yang berguna dimata mereka.*
- ❖ *Buat Pacarku terima kasih atas doa dan dukungannya.*
- ❖ *Teman-temanku Resta, Prio himawan, Arip, Anto, Pratama sidarta, tratas, Irawan, Roy terima kasih banyak atas masukan kalian selama ini.*
- ❖ *Serta semua teman-teman yang tidak dapat aku sebutkan satu persatu, terimakasih atas semuanya.*

HALAMAN MOTTO

- *Aku berpegang teguh kepada kebesaran ALLAH SWT karena dialah yang maha kuasa dan segala-galanya.*
- *Barang siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu maka ALLAH akan memudahkan padanya jalan menuju surga "(H.R. Muslim).*
- *Kegagalan dan keberhasilan bukanlah takdir namun suatu pilihan.*
- *Tetaplah Semangat Untuk Menghadapi Segala Rintangan dalam hidup karena dengan semangat itu segala sesuatu akan terasa lebih ringan.*
- *Sebutir kepercayaan diri lebih besar nilainya dibandingkan dengan sekarung bakat yang tertidur.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini penulis buat untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan program Strata Satu (S1) pada jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Tidak lupa juga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T selaku ketua STMIK AKAKOM.
2. Ibu Erna Hudianti P., S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi jenjang Strata Satu Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Al. Agus Subagyo, S.E , M.Si. selaku pembimbing yang dengan kesabaran telah memberikan petunjuk dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Erna Hudianti P., S.Si., M.Si selaku dosen wali jurusan Sistem Informasi jenjang Strata Satu Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
5. Ibu Diyah Intan Pradini selaku Store Manager Toko Buku Intan atas ijin dan fasilitas sebagai tempat penelitian.
6. Semua teman-teman yang telah mendukung dan membantu, semoga berhasil.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kesalahan. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk membuat sistem ini sesuai dengan kebutuhan yang ada. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan yang membutuhkan.

Akhir kata penulis berdoa agar semua pihak yang turut serta membantu mendapatkan balasan dari ALLAH SWT, Amin.

Yogyakarta, juli 2012

Penulis

INTISARI

Salah satu teknologi untuk menyampaikan informasi dengan cepat, akurat dan up to date . Website adalah salah satu sarana untuk penyampaian suatu informasi yang saat ini banyak digunakan.

Untuk itu penulis tertarik untuk membuat penjualan buku berbasis web, dengan adanya sistem ini diharapkan dapat meningkatkan pelayanan yang lebih efisien dan akurat. Website ini diharapkan dapat membantu pengguna Internet khususnya para konsumen untuk mendapatkan kemudahan informasi terbaru. Dan juga bagi pemilik, website ini dapat mendatangkan keuntungan untuk menyampaikan atau mengiklankan informasi.

sarana informasi bisnis yang praktis dan kemudahan bagi konsumen untuk melakukan transaksi. Website ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang digunakan bersama dengan tag -tag HTML dan sebagai databasenya menggunakan MySQL sebagai database servernya. Sistem ini memiliki sebelas tabel yang antara tabel satu dan lainnya saling berelasi. Dari sistem informasi penjualan buku ini, dihasilkan suatu kemudahan di dalam proses pendataan, proses transaksi dan kemudahan dalam menampilkan laporan, yang tentunya sangat berguna bagi Toko Buku Intan.

Kata kunci : Penjualan Buku, Online, PHP dan MySQL

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	4
2.2.1. Sistem Penjualan di Toko Buku Intan	4
2.2.2. <i>Hyper Teks Markup Language</i>	5

2.2.3. PHP.....	6
2.2.4. MySQL.....	7
2.2.5. Macromedia Dreamweaver	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis Sistem	10
3.1.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	10
3.1.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	10
3.1.3 Data yang diperlukan	11
3.2. Perancangan Sistem	11
3.2.1. Diagram Konteks	11
3.2.2. Diagram Alir Sistem	13
3.2.3. Perancangan Tabel Basis Data.....	14
3.2.4. Relasi Tabel	20
3.2.5. Rancangan Masukan	22
3.2.6. Rancangan Keluaran	23

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1. Hasil Implementasi Sistem	24
4.2. Program penghubung database	25
4.3. Halaman Utama Administrator.....	25
4.1.1. Menu Login Administrator	26
4.1.2. Menu Transaksi	28
4.1.3. Menu Laporan	32

4.1.4.	Halaman Web Penjualan Toko Buku Intan.....	32
--------	--	----

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks	12
Gambar 3.2	Diagram Alir Sistem	13
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabel	21
Gambar 3.4	Rancangan Input Registrasi Anggota Baru	22
Gambar 3.5	Rancangan Input Buku	22
Gambar 3.6	Rancangan Input Kota / Ongkos.....	23
Gambar 3.7	Rancangan Output Data Anggota	23
Gambar 3.8	Rancangan Output Data Buku	23
Gambar 3.9	Rancangan Output Kota / Ongkos	23
Gambar 4.1	Tampilan halaman utama admin	26
Gambar 4.2	Tampilan Menu Login Administrator	26
Gambar 4.3	Tampilan Menu Login.....	27
Gambar 4.4	Tampilan form tambah produk.....	28
Gambar 4.5	Tampilan form data produk	29
Gambar 4.6	Tampilan form data transaksi	30
Gambar 4.7	Tampilan form data detail_transaksi.....	31
Gambar 4.8	Tampilan menu laporan barang.....	32
Gambar 4.9	Tampilan menu laporan transaksi	32
Gambar 5.0	Tampilan halaman penjualan toko buku intan	33
Gambar 5.1	Tampilan halaman keranjang belanja	34
Gambar 5.2	Tampilan halaman alamat pengiriman	35
Gambar 5.3	Tampilan halaman konfirmasi transaksi	35
Gambar 5.4	Tampilan formulir konfirmasi pembayaran.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Struktur Tabel konsumen	14
Tabel 3.2. Struktur Tabel Buku	15
Tabel 3.3. Struktur Tabel Kota	15
Tabel 3.4. Struktur Tabel transaksi	16
Tabel 3.5. Struktur Tabel detail_transaksi	16
Tabel 3.6. Struktur Tabel kategori	17
Tabel 3.7. Struktur Tabel penerbit	17
Tabel 3.8. Struktur Tabel penulis	18
Tabel 3.9. Struktur Tabel konfirmasi	18
Tabel 4.0. Struktur Tabel propinsi	19
Tabel 4.1. Struktur Tabel admin	19
Tabel 4.2. Struktur Tabel testimonial	20