

SISTEM INFORMASI BARANG KERAJINAN TANGAN DAN PENJUALAN MELALUI INTERNET

Di. Home Industri D.I.A.Z Craf Whoseler And Retailer

Jl. Adi sucipto No. 51 Yogyakarta

KARYA TULIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat diploma III pada
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta



DISUSUN OLEH

SUWANDA

NO. MHS : 97253

NIRM : 970053114013110202

JURUSAN : Manajemen Informatika

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

A K A K O M

YOGYAKARTA

2001

**SISTEM INFORMASI BARANG KERAJINAN TANGAN DAN
PENJUALAN MELALUI INTERNET**

Di. Home Industri D.I.A.Z Craf Whoseler And Retailer

Jl. Adi sucipto No. 51 Yogyakarta

KARYA TULIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat diploma III pada
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

DISUSUN OLEH

SUWANDA

NO. MHS : 97253

NIRM : 970053114013110202

JURUSAN : Manajemen Informatika

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

A K A K O M

YOGYAKARTA

2001

HALAMAN PENGESAHAN
SISTEM INFORMASI BARANG KERAJINAN TANGAN DAN
PENJUALAN MELALUI INTERNET

Di. Home Industri D.I.A.Z Craf Whoseler And Retailer

Jl. Adi sucipto No. 51 Yogyakarta

Telah diuji dan disahkan dihadapan Tim Penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Akakom Yogyakarta,

Hari :

Tanggal :

Pukul :

Mengetahui,

Pembantu Ketua I,

Dosen Pembimbing,

Drs.Tri Prabawa,M.Kom.

Wagito. S.T.,M.T.

HALAMAN PERSEMBAHAN

KARYA TULIS INI KUPERSEMBAHKAN :

1. Yth. Bapak dan bunda tercinta
2. Kakak dan adik-adik ku yang kusayang
3. Teman-teman dan para pembaca karya tulis ini.

KATA PENGANTAR

Dalam penyusunan karya tulis yang berjudul Sistem Informasi Barang Kerajinan dan Pembelian melalui internet di Home Industri D.I.A.Z Craf Whoseler and Retailer Yogyakarta, penulis telah memperoleh banyak bantuan dan bimbingan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., Selaku Ketua sekolah tinggi STMIK Akakom Yogyakarta
2. Bapak Tri Prabawa, M.Kom., selaku Pembantu Ketua I bidang Akademis
3. Bapak Wagito S.T.,M.T., selaku dosen pembimbing karya tulis yang telah banyak memberikan petunjuk serta bimbingan yang besar dalam penyelesaian karya tulis ini.
4. Ibu Sari Iswati,S.Si., Selaku Ketua jurusan Manejemen Informatika D3
5. Ibu Enny Itje Sela S.Si., selaku dosen wali yang telah memberikan pengarahan selama penulis mengikuti kuliah.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan di STMIK AKAKOM Yogyakarta serta semua pihak yang telah membantu selama pelaksanaan Karya Tulis ini.
7. Teman-teman ku yang ada di B3 (97) dan yang ada di kontrakan Lampung Gg.Menur No.06 Jomblang-Yogyakarta.

Akhir kata penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat dan sebagai bahan pertimbangan serta tambahan pengetahuan bagi para pembaca, Penulis menyadari bahwa Karya Tulis ini masih jauh dari kesempurnaan , oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun , penulis dapat menerima dengan senang hati.

Yogyakarta, 28 September 2001
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Pokok Permasalahan.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penulisan.....	2
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6. Sistematika Karya Tulis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tinjauan Tentang D.I.A.Z Craf Whoseler and Retailer.....	4
2.2. Pengertian Sisitem Informasi.....	5
2.3. <i>Web Server Apache</i>	6
2.4. Pemrograman Dengan <i>PHP</i>	7
2.5. Database <i>MySQL</i>	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM	8
3.1. Definisi Sistem	8

3.2.	Sistem Perangkat Pendukung	8
3.2.1.	Sistem Perangkat Keras.....	8
3.2.2.	Sistem Perangkat Lunak	8
3.3.	Perancangan Tabel.....	9
3.3.1.	Kategori.....	9
3.3.2.	Daerah.....	9
3.3.3.	Barang	10
3.3.4.	Beli_Detail.....	10
3.5.4.	Berkas Beli.....	11
3.4.	Rancangan Masukan (<i>Input</i>).....	12
3.4.1.	Pemasukan Data Kategori.....	12
3.4.2.	Pemasukan Data Daerah.....	13
3.4.3.	Pemasukan Data Barang.....	13
3.4.4.	Pemasukan Data Beli_Detail	14
3.4.5.	Pemasukan Data Beli.....	14
3.5.	Rancanagen Keluaran (<i>Output</i>).....	15
3.5.1.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Kategori Barang	16
3.5.2.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Daerah.....	16
3.5.3.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Barang Kerajinan.....	17
3.5.4.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Penjualan Perhari.....	17
3.5.5.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Penjualan Perbulan.....	18
3.5.6.	Rancangan <i>Output</i> Laporan Penjualan Perperiode.....	18
3.6.	Rancangan Sistem.....	19
3.7.	Relasi Antar Tabel.	23

BAB IV	PELAKSANAAN SISTEM	25
4.1.	Spesifikasi Program.....	25
4.2.	Penjelasan Program.....	25
4.2.1.	Menu Utama.....	25
4.2.1.1.	Menu Pilihan.....	26
	- Menupilihan Kategori.....	27
	- Menupilihan Daerah.....	27
4.2.2.	Menu Administrasi.....	31
4.2.2.1.	Menu <i>Input</i> Data.....	32
	- Menu <i>Input</i> Kategori.....	32
	- Menu <i>Input</i> Daerah.....	33
	- Menu <i>Input</i> Barang.....	34
4.2.2.2.	Menu Keluaran (<i>Output</i>).....	35
	- Laporan Kategori.....	35
	- Laporan Daerah.....	35
	- Laporan Barang.....	36
	- Laporan Penjualan Perhari.....	36
	- Laporan Penjualan Perbulan.....	36
	- Laporan Penjualan Perperiode.....	36
4.2.2.3.	Menu Logout.....	37
BAB V	PENUTUP.....	38
5.1.	Kesimpulan	38
5.2.	Saran – saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN		
LISTING PROGRAM		

DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1. Tabel Kategori..... 9
- Tabel 3.2. Tabel Daerah..... 9
- Tabel 3.3. Tabel Barang..... 10
- Tabel 3.4. Tabel Beli_detail..... 10
- Tabel 3.5. Tabel Beli..... 11

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1. Pemasukan kategori..... 12
- Gambar 3.2. Pemasukan Daerah..... 13
- Gambar 3.3. Pemasukan Barang..... 13
- Gambar 3.4. Pemasukan Beli_detail..... 14
- Gambar 3.5. Pemasukan Beli..... 15
- Gambar 3.6. Laporan Kategori..... 16
- Gambar 3.7. Laporan Daerah Asal Barang..... 16
- Gambar 3.8. Laporan Barang..... 17
- Gambar 3.9. Laporan Penjualan Perhari..... 17
- Gambar 3.10. Laporan Penjualan Perbulan..... 18
- Gambar 3.11. Laporan Penjualan Perperiode 18
- Gambar 3.12. Gambar Diagram Alir Sistem..... 20
- Gambar 3.13. Gambar Relasi Antar Tabel..... 23

- Gambar 4.1. Form Menu Utama..... 26
- Gambar 4.2. Form Menu Pilihan Kategori..... 27
- Gambar 4.3. Form Menu Pilihan Daerah..... 27
- Gambar 4.4. Form Tampilan Barang..... 28
- Gambar 4.5. Form Proses Beli..... 28
- Gambar 4.6. Form Pembayaran..... 29
- Gambar 4.7. Form Pembayaran Bila Tidak Diisikan..... 29
- Gambar 4.8. Tampilan Bila Terjadi Kesalahan Pengisian Nomor
Kartu Credit..... 29
- Gambar 4.9. Tampilan Bila Saldo Kartu Credit Tidak Mencukupi..... 30
- Gambar 4.10. Form Terakhir dari Proses Pembayaran..... 30

- Gambar 4.11. Form Menu Password Administrasi.....	31
- Gambar 4.12. Form Menu Password Bila Terjadi Kesalahan Pengisian.....	31
- Gambar 4.13. Form Menu Administrasi.....	32
- Gambar 4.14. Form Input Kategori.....	33
- Gambar 4.15. Tampilan Bila Nama Kategori Tidak Dimasukan.....	33
- Gambar 4.16. Form Input Daerah.....	34
- Gambar 4.17. Form Input Barang.....	34
- Gambar 4.18. Laporan Kategori.....	35
- Gambar 4.19. Laporan Daerah Asal Barang.....	35
- Gambar 4.20. Laporan Barang.....	36

