**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAJU**

**PADA TOKO POS MODE PONOROGO**

**BERBASIS WEB**

**Skripsi**



**Disusun Oleh:**

**PEPY AMALIA RAHMANDIKA**

**Nomor Mahasiswa : 075610102**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Jenjang : Strata Satu (S1)**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**A K A K O M**

**YOGYAKARTA**

**2011**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAJU**

**PADA TOKO POS MODE PONOROGO**

**BERBASIS WEB**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Menyelesaikan Studi**

**Jenjang Strata Satu Program Studi Sistem Informasi**

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM**

**Yogyakarta**

**Disusun Oleh :**

**PEPY AMALIA RAHMANDIKA**

**No Mhs : 075610102**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Jenjang : Strata Satu (S1)**

# **SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

# **AKAKOM**

# **YOGYAKARTA**

# **2011**

### HALAMAN PERSETUJUAN

**Judul : Sistem Informasi Penjualan Baju pada Toko Pos Mode Ponorogo Berbasis Web**

**Nama : Pepy Amalia Rahmandika**

**No. Mhs : 075610102**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Jenjang : Strata Satu (S1)**

**Semester : Genap**

**Tahun : 2010/ 2011**

# **Telah diperiksa dan disetujui**

# **Yogyakarta, Agustus 2011**

**Menyetujui**

# **Dosen Pembimbing**

**L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T.**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Sistem Informasi Penjualan Baju pada Toko Pos Mode Ponorogo Berbasis Web**



Telah Diuji di Hadapan Dosen Penguji Skripsi dan Dinyatakan Diterima Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Serjana Komputer

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

pada:

Hari :

Tanggal : Agustus 2011

Dosen Penguji :

1. Badiyanto, S.Kom., M.Kom. …………..
2. Ari Ajidharma A.W., S.Kom., MMSI ...………...
3. L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T. ......………

Mengetahui

 Ketua Jurusan SI / S1

  **Erna Hudianti P., S.Si., M.Si.**

HALAMAN MOTTO

The important thing is not to stop questioning. Curiousity has it’s own reason for existing. One can not help but be in awe when he contemplates the mysteries of eternity, of life, of the marvelous structure of reality. It’s enough if one tries merely to comprehend a little of this mystery everyday. Never lose a curiosity.

~Albert Einstein~

You are educated.  Your certification is in your degree.  You may think of it as the ticket to the good life.  Let me ask you to think of an alternative.  Think of it as your ticket to change the world.

~Tom Brokaw~

I trust that everything happens for a reason, even when we're not wise enough to see it.

~Oprah Winfrey~

Anytime everything bad happens, remember our main goal.

~BPDP~

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, cinta dan bangga tugas akhir ini kupersembahkan untuk Ayah, Ibu, Nenek, alm. Kakekku, seluruh keluarga besar ku yang kucintai dan kusayangi sepenuh hati, dan juga untuk Iman (for every support you gave).

Karya yang ini tidaklah sempurna, tapi semoga mampu memberikan penyemangat dan menjembatani tujuan hidup saya.

KATA PENGANTAR

***Assalamualaikum wr.wb,***

Atas berkat rahmat Allah SWT, penulis memanjatkan puji syukur kepada-Nya yang telah memberikan kekuatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis dengan judul “*Sistem Informasi Penjualan Baju pada Toko Pos Mode Ponorogo Berbasis Web* ” ini dengan baik.

Maksud dan tujuan Karya Tulis ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan program Strata Satu. Dalam pembuatan karya tulis ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material atau spiritual. Atas segala bimbingan, dorongan dan bantuan yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Erna Hudianti P., S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi (S1) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Berta Bednar, Drs., M.T., selaku Pembantu Ketua I bidang akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
5. Bapak Djoko MR , selaku pemilik Toko Pos Mode yang telah memberikan ijin dan mengujicobakan aplikasi.
6. Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta yang telah membimbing serta memberikan ilmunya kepada penulis selama kuliah.
7. Kedua orang tuaku yang selalu senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayangnya.
8. Nenek dan Alm. Kakek yang selalu memberikan doa & memberi dukungan, Serta keluarga besar ku.
9. Sobat-sobat ku, Mbak Ifa, Mbak Evit, Shanty, Sary dan Bli Roni dan semuanya. Terima kasih atas dukungannya. Semoga sukses selalu.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, baik dalam hal isi maupun cara penyajian materinya. Untuk itu dengan rendah hati penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

***Wassalamualaiku wr.wb.***

##### Yogyakarta, 17 Agustus 2011

 Penulis

**INTISARI**

Dalam aplikasi ini dibuat suatu sistem penjualan tentang penjualan baju dan aksesoris di Toko Pos Mode Ponorogo. Pokok dari permasalahan yang mendasari karya tulis ini yaitu tentang bagaimana membangun suatu website e-commerce yang melayani transaksi penjualan di Toko Pos Mode. Dengan begitu akan memperluas jangkauan penjualan dari Toko Pos Mode.

Pembuatan aplikasi web ini menggunakan beberapa perangkat lunak pendukung seperti *Mozilla Firefox* sebagai web browser, Macromedia Dreamweaver sebagai desain web, bahasa pemrograman skript PHP dan database MySQL serta Apache sebagai web server.

Pembuatan halaman web transaksi penjualan ini membutuhkan algoritma yang tepat sehingga diharapkan dapat menghasilkan suatu aplikasi / website yang tepat guna memberikan informasi-informasi barang yang dijual Toko Utama Komputer kepada konsumen.

Kata Kunci : Penjualan, Basis data, PHP, MySQL, Pengolahan Data Transaksi.

# **DAFTAR ISI**

 **Hal**

**HALAMAN JUDUL i**

**HALAMAN PERSETUJUAN ii**

**HALAMAN PENGESAHAN iii**

**HALAMAN MOTTO iv**

**HALAMAN PERSEMBAHAN v**

**KATA PENGANTAR vi**

**INTISARI viii**

**DAFTAR ISI ix**

**DAFTAR GAMBAR xii**

**DAFTAR TABEL xiv**

**BAB 1 PENDAHULUAN 1**

* 1. Latar Belakang Masalah 1
	2. Rumusan Masalah 2
	3. Ruang Lingkup 2
	4. Tujuan Penelitian . 3

**BAB 2 LANDASAN TEORI 4**

2.1. Tinjauan Pustaka 4

2.2. Dasar Teori …………………............................................ 4

2.2.1. Pengertian Internet ……. . … 4

2.2.2 World Wide Web 5

2.2.3 HyperText Markup Language ……………………... 5

2.2.4 PHP …………………………. 6

2.2.5 Database MySQL …………………………. 8

**BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 11**

3.1. Analisis Sistem 11

3.1.1 Perangkat Keras 11

3.1.2 Perangkat Lunak  12

3.2. Perancangan Sistem 12

3.2.1 Use Case Diagram 12

3.2.2 Class Diagram 15

3.2.3 Sequence Diagram 17

3.3. Rancangan Tabel 17

 3.3.1 Relasi Tabel ................................................………… 24

3.4. Rancangan Input 25

3.5. Rancangan Output 26

**BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 29**

4.1. Implementasi Sistem 29

4.2 Pembahasan Sistem 29

 4.2.1 Program Admin 30

 4.2.2 Program User 35

**BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 40**

5.1. Kesimpulan 40

5.2. Saran 40

**DAFTAR PUSTAKA ................................................................................. 41**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR GAMBAR**

 **Hal**

Gambar 3.1 Use Case Diagram 13

Gambar 3.2 Use Case Diagram pelaku Admin 13

Gambar 3.3 Use Case Diagram pelaku User 14

Gambar 3.4 Use Case Diagram pelaku Manajer 14

Gambar 3.5 Class Diagram Assosiation 15

Gambar 3.6 Class Diagram Generalisation 16

Gambar 3.7Class Diagram Agregation 16

Gambar 3.8Sequence Diagram 17

Gambar 3.9Relasi Tabel 24

Gambar 3.10Rancangan Input Admin 25

Gambar 3.11Rancangan Input Kategori 25

Gambar 3.12Rancangan Input Produk 25

Gambar 3.13Rancangan Output Laporan Penjualan Per Periode. 26

Gambar 3.14Rancangan Output Laporan Daftar Produk 27

Gambar 3.15Rancangan Output Laporan Daftar Konsumen 27

Gambar 3.16Rancangan Output Laporan Belum Lunas 28

Gambar 3.17Rancangan Output Laporan Daftar Lunas 28

Gambar 4.1Halaman Login Administrator 30

Gambar 4.2Halaman Utama Administrator 32

Gambar 4.3Halaman Input Kategori 32

Gambar 4.4Halaman Input Produk 33

Gambar 4.5Halaman Pemrosesan Pembayaran Online 34

Gambar 4.6Halaman Pemrosesan Pembayaran Offline 34

Gambar 4.7Halaman Pemrosesan Pengiriman 35

Gambar 4.8Halaman Utama User 36

Gambar 4.9Halaman Keranjang Belanja 37

Gambar 4.10Halaman Pendaftaran Konsumen 38

Gambar 4.11Halaman Konfirmasi Pembayaran 39

# **DAFTAR TABEL**

 **Hal**

Tabel 3.1 Tabel admin 18

Tabel 3.2 Tabel buku\_tamu 18

Tabel 3.3 Tabel kategori 19

Tabel 3.4 Tabel keranjang\_belanja 19

Tabel 3.5 Tabel kirim 20

Tabel 3.6 Tabel konfirmasi 21

Tabel 3.7 Tabel konsumen 21

Tabel 3.8 Tabel pembayaran 22

Tabel 3.9 Tabel pemesanan 23

Tabel 3.10 Tabel produk 23