**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN DAN PENJUALAN BATIK DI BUTIK SRIWIJAYA**

 **BERBASIS MULTIUSER**

Skripsi Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persaratan

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



Disusun Oleh :

 Nama : MA006ATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM YOGYAKARTAS ONLINE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Himawan Sutanto

 No. Mhs : 095610198

 Jurusan : Sistem Informasi

 Jenjang : Strata Satu (S-1)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**20011**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Judul : SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN DAN PENJUALAN BATIK

 STUDI KASUS TOKO BATIK SRIWIJAYA

Nama : Himawan Sutanto

Nomor Mahasiswa : 095610198

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu

Tahun Akademik : 2011/2012

Semester : Genap

Skripsi Ini Telah Diperiksa dan Disetujui

Yogyakarta Juli 2011

|  |
| --- |
| Dosen Pembimbing Al.Agus Subagyo, S.E.,M.Si |

**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul : SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA

 PEMBELIAN DAN PENJUALAN BATIK

 STUDI KASUS TOKO BATIK SRIWIJAYA

Nama : Himawan Sutanto

Nomor Mahasiswa : 095610198

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu

Tahun Akademik : 2011/2012

Semester : Genap

Skripsi Ini Telah Dipertahankan dan Disyahkan di Depan Dosen Penguji Program Studi Sistem Informasi Jenjang Sarjana

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta

Yogyakarta, 25 Juli 2011

Susunan Dosen Penguji

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Nama | Tanda Tangan |
| 1. | Al.Agus Subagyo, S.E.,M.Si | 1.……… |  |
| 2. | Dison Librado, S.E.,M.Kom |  | 2.……… |
| 3. | Cuk Subiyantoro,S.Kom.,M.Kom | 3.……… |  |

Mengetahui/Mengesahkan

Ketua Jurusan

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

**MOTO DAN PERSEMBAHAN**

**“ Berusahan dan berdoa merupakan kunci dari semua kesusksesan“**

*(Yogyakarta, 10 Juli 2011)*

 *karya Tulis ini Kupersembahkan Untuk :*

*“ Bapak dan Ibu tercinta yang telah melimpahkan doa-doanya, memberikan semangat, motivasi, memberikan kasih sayang yang tulus, serta membantu secara materil ”*

*“ Kakak yang juga telah mendoakan serta memberikanku dorongan, serta dukungan untuk keberhasilan tugas akhir ini “*

*“ Semua* Teman yang telah memberikan banyak keceriaan dalam hari-hariku, terimakasih untuk semuanya.

*” Terima kasih buat Rekan-Rekan tim Cakrawala ; Ifun ,Teguh,aprek, HTH, dan tanpa terkecuali.*

**INTISARI**

Toko batik sriwijaya memiliki usaha dibidang penjualan batik, sistem penjualan yang ada di Toko Batik Sriwijaya masih menggunakan sistem manual yaitu konsumen datang ke Toko untuk membeli batik dan konsumen diberikan Nota pembelian dan yang satu untuk disimpan di Toko,sistem tersebut kurang efektif untuk dikembangkan mengingat data konsumen maupun pemasok sangat banyak. Untuk mewujudkannya maka dibuat suatu system pengolahan data yang dapat mengatur data – data yang ada pada Toko Batik Sriwijaya, yaitu data jenis batik, data nama batik, data pemasok, data laba rugi, data penjualan terlaris dan juga data kartu persediaan batik. Kemudian administrator dapat menginputkan data pembelian , sehingga nantinya bagian kasir dapat melihat data barang apa saja yang bisa dijual ke konsumen melalui media computer.

Pengolahan data di Toko batik Sriwijaya menggunakan system yang dibuat dengan menggunakan PHP dan Mysql. Pengguna system ini adalah Administrator yang bartugas menginputkan data pembelian beserta data batik , sehingga Kasirhanya dapat menginputkan data penjualan saja.

Hasil yang didapat dengan penerapan system ini adalah aktivitas administrasi menjadi lebih rapid an efisien, baik media, waktu dan juga tenaga. Pengolahan data bagi administrator menjadi lebih mudah.

**KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah banyak memberikan kenikmatan bagi umatnya di muka bumi ini, solawat serta salam semoga tetap dicurahkan kepada nabi Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman jahiliah menuju zaman yang terang benderang penuh dengan cahaya Islam, para keluarganya, para sahabatnya juga kita semua mudah-mudahan nanti di *yaumul hisab* dapat safa’at darinya, amin. uarganya ang penuh dengan cahaya Islam, para keluarganya ad SAW yang telah membawa umatnya dari jaman jah

Dengan senantiasa memanjatkan dzikir kepada Allah dan perjuangan yang begitu lama akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan judul Sistem Informasi Pengolahan Data Pembelian dan Penjualan Batik di Butik Sriwijaya. puji syukurpun terus penulis panjatkan semoga limpahan rahmat dan hidayah senantiasa Allah curahkan kepada penulis, Amin.

Skripsi ini di susun sebagai salah satu mata kuliah yang harus diambil di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Sigit Anggoro,S.T.,M.T, selaku ketua STMIK AKAKOM Jogyakarta.
2. Bapak Al.Agus Subagyo, S.E.,M.Si, selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Erna Hudianti P.,S.Si.,M.Si, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi jenjang Strata Satu (S1).
4. Ibu dan Bapak, serta semua keluargaku yang selalu mendukung baik secara moril, maupun materiil, dan memberi motivasi untuk terus belajar.
5. Semua pihak yang telah ikut mendukung dalam proses penyelesaian karya tulis ini.

Dalam skripsi ini tentu masih banyak kekuranganya, karena itu penulis minta masukan , kritik dan saran yang sifatnya membangun guna perbaikan dimasa yang akan datang.

Pada akhirnya penulis memohon maaf yang sebesar -besarnya kepada semua pihak yang terkait dalam penyusunan skripsi ini, penulis hanya manusia biasa yang tak luput dari kesalahan, hanya Allah yang dapat membalas amal kebaikan para bapak dan ibu serta teman-teman semua. Amin.

Yogyakarta, 16 Juni 2011

**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL ………………………………………………………………..... i

HALAMAN PERSETUJUAN …………..………………………………………….. ii

HALAMAN PENGESAHAN …………….………………………………………….. iii

HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN ………...……………………….. iv

INTISARI ……………………………………………………..……………………….. v

KATA PENGANTAR ………………………………………..……………………….. vi

DAFTAR ISI …………………………………………………..……………………….. viii

DAFTAR GAMBAR ………………………………………………………………….. xii

DAFTAR TABEL …………………………………………………………….......... xiii

BAB I PENDAHULUAN ………………………………………………..…….. 1

* 1. Latar Belakang Masalah ..…………………….…………... 1
	2. Rumusan Masalah ……….…………………………………. 2
	3. Ruang Lingkup ……………….………..………………………. .. ......... 1 emen Informatika dan Komputer an ibu serta teman-teman semua, amin.embangun guna perbaikan dimasa ya2
	4. Tujuan Penelitian ..………..…..…………………………….. 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI …..…………… 4

2.1 Tinjauan Pustaka ……………………..………..………….. 4

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

 2.2.1 Pembelian ………………..…..… 4

2.2.2 Penjualan ……………………..…..….. 5

 2.2.3 Persediaan …..……………….………………..…..….. 5

 2.2.4 PHP .... ……….………………..………………..…..….. 6

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM …..…………….. 7

3.1 Difinisi Sistem ………..……………………………………. 7

3.2 Perancangan Sistem ……………………………………... 7

3.2.1 Sistem Perangkat Keras …………………… 7

3.2.2 Sistem Perangkat Lunak …………………… 8

3.3 Rancangan Tabel Masukkan …………………………. 8

3.3.1 Rancangan tabel Admin …………………… 8

3.3.2 Rancangan Tabel Jenis …………………… 9

3.3.3 Rancangan Tabel Batik ………………………… 9

3.3.4 Rancangan Tabel pemasok…………………… 10

3.3.5 Rancangan Tabel pembelia ……………… 10

3.3.6 Rancangan Tabel detail pembelian……… 10

3.3.7 Rancangan Tabel penjualan……………… 11

3.3.4 Rancangan Tabel detail penjualan……… 11

3.4 Relasi Tabel ………………………………… 12

3.5 Bagan Alir Sistem ….………………….…………………… 13

3.6 Diagram Konteks ….………………….…………………… 15

3.7 Rancangan Masukkan .……………………….……………. 15

3.7.1 Masukan Jenis Batik ….……………….. 16

3.7.2 Masukan Batik ...........…………….……. 16

3.7.3 Masukan Pembelian …………………… 16

3.7.4 Masukan Penjualan …………………… 17

3.8 Rancangan Keluaran ………………………………………. 18

3.8.1 Keluaran Pembelian …………………. . 18

3.8.2 Keluaran Penjualan ………………………… 19

3.8.3 Keluaran faktur Penjualan ……….. 20

3.8.4 Keluaran Laba Rugi ……………… 20

3.8.5 Keluaran Penjualan terlaris ……………… 20

3.8.6 Keluaran Kartu Persediaan ……………… 20

BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI …………………………. 23

4.1 Implementasi Program ………………..….……………….. 23

* + 1. Koneksi …..……………………………………………… 23
		2. Validasi …………………………………………………… 24
		3. Session …………………………………………………… 25
		4. Penyimpanan Data ………………………………… 25
		5. Edit Data ……………………………………………….. 25
		6. Hapus data ……………………………………………. 26
	1. Pembahasan Sistem ………………………………………... 26
		1. Administrator ……………………………………….. 27
		2. Input Pembelian……………………………………. 27
		3. Kasir ….…………………………………………. 28
		4. Laba Rugi ........................................ 28
		5. Penjualan terlaris ............................. 29
		6. Penjualan Perjenis ........................... 31
		7. Penjualan Perpriode ......................... 31
		8. Penjualan Perfaktur ......................... 32
		9. Kartu Persediaan ............................. 33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..…………………………………………. 39

5.1 Kesimpulan ……………….……………………………………….. 35

5.2 Saran ……………………….…………………………………………. 36

Daftar Pustaka ……………………………..…………………………………………. 37

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.4 Relasi Tabel ….…………………………..………… 12

Gambar 3.5 Bagan Alir Sistem …………………..………. .. 14

Gambar 3.6 Diagram Konteks …………………………..………….. 15

Gambar 4.2.1 Administrator …………………..………… . 26

Gambar 4.2.2 Input Pembelian …………..………………..…………. . 26

Gambar 4.2.3 Kasir …………………..………… . 28

Gambar 4.2.4 laba Rugi …..………… .. 28

Gambar 4.2.5 Penjualan Terlaris............................. .………. .. 29

Gambar 4.2.6 Penjualan Grafik ……………………..……………. . 30

Gambar 4.2.7 Penjualan Perjenis ………………..….........…………. . 31

Gambar 4.2.8 Penjualan Perperiode ……............…………………… 32

Gambar 4.2.9 Penjualan Perfaktur ……………...........………………. 33

Gambar 4.2.10 Kartu Persediaan .....…………………………….. 34

fddhes penyimpanan akan gagal dilakukan.ng tidak diisi tnya akan disimpan kembali ke tabel ditemukan atau tidak. \_\_\_\_\_\_\_\_

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.3.1 Tabel Admin ……………………….………………………. 9

Tabel 3.3.2 Tabel Jenis Batik ………………………….………………………. 9

Tabel 3.3.3 Tabel batik .……………………….………………………. 9

Tabel 3.3.4 Tabel Pemasok ……………………….………………………. 10

Tabel 3.3.5 Tabel Pembelian ….……………………….………………………. 10

Tabel 3.3.6 Tael detail pembelian ....…………….………………………. 11

Tabel 3.3.7 Tabel Penjualan …….……………………….………………………. 11

Tabel 3.3.8 Tabel detail Penjualan ………………….………………………. 11