**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT MUSIK**

**TOKO GLOBAL BERBASIS WEB**

****

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Strata Satu (S1) jurusan / Sistem Informasi**

 **di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta**

**Disusun Oleh:**

**EDO RIKARDO**

**No. Mhs : 055610121**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Jenjang : Strata Satu**

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT MUSIK**

 **TOKO GLOBAL BERBASIS WEB**



**Telah diuji di depan dosen penguji tugas akhir dan dinyatakan diterima sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta**

 Pada hari : Sabtu

 Tanggal : 15 Agustus 2009

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

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

# HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT MUSIK**

**DI TOKO GLOBAL BERBASIS WEB**

Di pertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi

Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi

## STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

 Yogyakarta,

Mengesahkan

Dewan Penguji Tanda Tangan

1 L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T. 1. ……….……..

2. Cuk Subiayantoro, S.Kom., M.Kom 2. ………….……

3. Bambang PDP, S.Kom., M.Kom 3. …………………

Ketua Jurusan SI,

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

**HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*“Kegagalan merupakan awal dari sebuah kesuksesan,jangan penah menyerah dan optimis terhadap masa depan”*

*Karya tulis ini kupersembahkan untuk :*

* + - * *Kedua orang tuaku tercinta , terima kasih atas do’a serta dukungannya baik secara spiritual maupun moril dan limpahan kasih sayang yang tiada henti*
* *Seluruh keluarga besar di Palembang,*

 *“andrean, anek, kak ian, puput”*

 *makasih atas do’a serta*

 *dukungannya.*

* *Buat yang telah bantu skripsi ini thank’s berat.*
* *Anak-anak Wisma 240 (evan’s, yayan, iq-ball, pasha, galih, ossy, bams, nico, kang sony,mr.big)*
* *Babe & Ibu yang udah baik bgt, “I love you all”*

*Terima kasih atas supportnya selama ini*

* *Genk berat, Terima kasih telah jadi sahabat terbaikku selama ini.*

 *‘Maafin aku jika ada salah sama kalian’*

**Intisari**

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini sangat memungkinkan untuk pertukaran informasi dengan sangat cepat baik itu dengan internet. Pokok permasalahan yang mendasari penulisan karya tulis ini yaitu tentang peningkatan penjualan alat musik di toko global dengan memanfaatkan layanan internet.

Dalam perancangan sistem ini diperlukan beberapa buah software yang saling mendukung antara lain, Apache server, yang mana didalamnya mencakup PHP, database MySql, web server dan Php MyAdmin, selain itu juga diperlukan satu editor program yaitu Macromedia Dreamweaver MX.

Tujuan pembuatan karya tulis ini yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Alat Musik Di Toko Global Berbasis Web “, agar konsumen lebih mudah mengetahui informasi penjualan alat musik di toko ini dan mempermudah pembeli dalam melakukan transaksi.

Kata Kunci : Apache Server, Alat Musik, Internet, Transaksi, Dreamweaver MX.

**KATA PENGANTAR**

 Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas Anugerah dan Kasih Karunia-Nya, akhirnya dapat terselesaikan Skripsi ini yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Alat Musik Di Toko Global Berbasis Web”.

 Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang diwajibkan kepada setiap mahasiswa STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk mencapai jenjang Strata Satu (S1). Dalam menyelesaikan Skripsi ini tentu penulis tidak sendirian, karena tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak tidak menutup kemungkinan akan adanya kendala dalam penyelesaian Skripsi, dan pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M.Sc., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM YogyakaTA.
2. Bapak Ir. M. Guntara, M.T., Selaku Puket I
3. Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T., selaku ketua jurusan Sistem Informasi dan selaku dosen pembimbing. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Pemilik Toko Alat Musik Mas Unggul selaku Manajer Umum Toko Alat Musik serta karyawannya.
5. Bapak/Ibu Dosen serta seluruh staf dan karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
6. Kedua orang tuaku dan seluruh keluargaku yang telah memberikan support dan kasih sayangnya untukku.
7. Teman-teman Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Penulis sadar bahwa dalam penyelesaian Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu saran dan kritik guna penyempurnaan skripsi ini sangat Penulis harapkan.

Akhir kata besar harapan penulis semoga pembuatan Skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna.

Yogyakarta, Maret 2009

Penulis

**DAFTAR ISI**

 Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

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

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN ......................................... iv

INTISARI .. v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xii

BAB I PENDAHULUAN

 1.1 Latar Belakang Masalah 1

 1.2 Rumusan Masalah 2

 1.3 Ruang Lingkup 3

 1.4 Tujuan 3

BAB II DASAR TEORI

 2.1 Tinjauan Pustaka 4

 2.2 Dasar Teori 5

 2.1.1 Internet 5

 2.1.2 MySQL 6

 2.1.3 PHP 10

 2.1.4 Variabel Dan Tipe Data 12

 2.1.5 Web Server Apache 14

 2.1.6 Macromedia Dreamweaver MX 14

 2.1.7 Basis Data 14

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

 3.1 Analisis Sistem 18

 3.1.1 Sistem Perangkat Keras *(Hardware)* 18

 3.1.2 Sistem Perangkat Lunak *(Software)* 19

 3.2 Perancangan Sistem 20

 3.2.1 Perancangan Basis Data 20

 3.2.2 Tabel Admin 21

 3.2.3 Tabel Barang 21

 3.2.4 Tabel Customer 22

 3.2.5 Tabel Pesanan 22

 3.2.6 Tabel Transaksi 23

 3.3 Relasi Antar Tabel 24

 3.4 Bagan Alir Sistem 28

 3.5 Rancangan Masukan *(input)* 29

 3.5.1 Rancangan Form Input Data Admin 30

 3.5.2 Rancangan Form Input Data Barang 31

 3.5.3 Rancangan Form Input Data Customer 31

 3.5.4 Rancangan Form Input Data Pesanan 32

 3.5.5 Rancangan Form Input Barang Yang Di Pesan 32

 3.6 Rancangan Keluaran *(Output)* 32

 3.6.1 Rancangan Output Data Barang 33

 3.6.2 Rancangan Output Data Barang Per Jenis 33

 3.6.3 Rancangan Output Daftar Customer 34

 3.6.4 Daftar Detail Pemesanan Barang 34

 3.6.5 Rancangan Output Laporan Pesanan 34

 3.6.6 Laporan Transaksi Barang 35

 3.6.7 Laporan Rekap Pemesanan Per Bulan 35

BAB IV IMLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

 4.1 Imlementasi Sistem 36

 4.1.1 Program Admin 38

 4.2 Pembahasan Sistem 49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 51

5.2 Saran 52

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel 26

Gambar 3.7 Diagram Alir Sistem 28

Gambar 3.8 Rancangan Form Input Data Admin 30

Gambar 3.9 Rancangan Form Input Data Barang 31

Gambar 3.10 Rancangan Form Input Data Customer 31

Gambar 3.11 Rancangan Form Input Data Pesanan 32

Gambar 3.12 Rancangan Form Input Barang Yang Di Pesan 32

Gambar 3.13 Rancangan Form Output Daftar Barang 33

Gambar 3.14 Rancangan Form Output Daftar Barang Per

Jenis 33

Gambar 3.15 Rancangan Form Output Daftar Customer 34

Gambar 3.16 Rancangan Form Daftar Detail Pemesanan

Barang 34

Gambar 3.17 Rancangan Form Output Laporan Pesanan 34

Gambar 3.18 Rancangan Form Laporan Transaksi Barang 35

Gambar 3.19 Rancangan Form Laporan Rekap Pemesanan Per

Bulan 35

Gambar 4.1 Halaman Utama 38

Gambar 4.2 Halaman Pengolahan Admin 40

Gambar 4.3 Halaman Input Costumer 42

Gambar 4.4 Halaman Input Barang 43

Gambar 4.5 Halaman Input Pesanan 46

Gambar 4.6 Halaman Transaksi 47

**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin 21

Tabel 3.2 Struktur Tabel Barang 21

Tabel 3.3 Struktur Tabel Customer 22

Tabel 3.4 Struktur Tabel Pesanan 23

Tabel 3.5 Struktur Tabel Transaksi 23

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN