

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM
INFORMASI PENJUALAN PADA P.T IRAMA ZAMAN
SOLOK**



TUGAS AKHIR

Oleh :

GANDA ARIZAL
06 091 013



MILIK
UPT PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ANDALAS

TERDAFTAR
TANGGAL : 20 - 0 - 09
NOMOR BI : 0030 710.673

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**

2009

ABSTRAKSI

PT. IRAMA ZAMAN Solok merupakan salah satu perusahaan distributor barang. Dalam proses penjualan barang masih terdapat beberapa hambatan karena beranekaragamnya jenis barang, banyaknya pelanggan dan pembuatan laporan penjualan barangpun masih dilakukan secara manual.

Untuk mempercepat Proses penjualan barang tersebut, hendaknya proses penjualan barang dibantu dengan sistem yang terkomputerisasi. Pemanfaatan teknologi *Java 2 Standard Edition* dan *MySQL* yang bersifat *Open Source* dalam implementasi memudahkan *user* dalam pengelolaan data guna mewujudkan arah dan tujuan dari PT. IRAMA ZAMAN tersebut.

Kata kunci : Penjualan, PT.Irama Zaman Solok, Java 2 Standar Edition, Mysql, Open Source

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang ini telah menjadi momentum dan pemicu bagi perkembangan dalam sektor-sektor pembangunan seperti bidang pendidikan maupun dunia usaha. Adapun salah satu indikasi perkembangan adalah pemanfaatan komputer pada sektor-sektor dunia usaha.

Dalam era globalisasi ini komputer telah digunakan secara optimal hampir disegala bidang. Kemampuan yang dimiliki baik sebagai alat bantu pemrosesan data dapat meningkatkan efisiensi pelaksanaan kerja dalam volume data yang besar, baik perhitungan berulang, ketepatan waktu serta keakuratan data untuk membuat sebuah laporan yang diperlukan sebagai penunjang aktivitas. Semuanya ini dapat dilakukan secara komputerisasi.

PT.IRAMA ZAMAN Solok, sebagai salah satu distributor barang, masih banyak menghadapi masalah dalam melakukan penjualan barang, diantaranya : adanya kesulitan dalam pembuatan laporan penjualan karena masih dilakukan secara manual, kesulitan dalam mencari data-data pelanggan, karena beragamnya jenis barang, terdapat kesulitan dalam pencatatan barang yang dijual dan dan dibeli, serta kesulitan dalam mencatat transaksi yang dilakukan.

Sehubungan dengan hal diatas, penulis tertarik untuk menyusun laporan tugas akhir dengan judul:

“ PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA P.T IRAMA ZAMAN SOLOK ”

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang dijelaskan sebelumnya maka didapat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Apakah tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Penjualan pada P.T Irama Zaman ini?
2. Bagaimana penerapan sistem informasi penjualan pada PT. IRAMA ZAMAN Solok?
3. Apakah penerapan sistem informasi penjualan dapat memudahkan dalam pengolahan data dan laporan dengan cepat dan akurat?
4. Apakah dengan merancang suatu sistem informasi yang berbasis komputer dapat memudahkan dalam pemrosesan dan pengolahan data penjualan dan pembelian pada P.T IRAMA ZAMAN Solok?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk merancang sistem baru dengan memanfaatkan komputer secara optimal, sehingga penentuan dan penyusunan laporan penjualan pada PT. IRAMA ZAMAN Solok dapat dilakukan secara cepat, akurat dan tepat waktu dan menerapkan bahasa pemrograman java sebagai implementasi *user interface* untuk mengatasi masalah sehingga nantinya dapat membantu permasalahan yang dihadapi PT. IRAMA ZAMAN Solok.

1.4 Batasan Masalah

Agar permasalahan menjadi lebih terarah dan sistematis sesuai dengan sasaran yang ingin dicapai, maka batasan-batasan pada tugas akhir ini adalah :

1. Merancang suatu Sistem Informasi Penjualan barang pada divisi Unilever PT. IRAMA ZAMAN Solok .
2. Penggunaan perangkat lunak *Open Source* dalam pembuatan Sistem Informasi Penjualan pada P,T IRAMA ZAMAN Solok agar memudahkan dalam pembuatan laporan.
3. Pembuatan Laporan Penjualan dan Pembelian yang terkomputerisasi.
4. Pencatatan Transaksi Penjualan dan Pembelian yang dilakukan secara komputerisasi

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Memudahkan user dalam pembuatan laporan penjualan pada PT. IRAMA ZAMAN Solok
2. Memberikan hasil laporan penjualan sesuai dengan data-data yang telah diinputkan secara cepat dan akurat.
3. Memberikan ketersediaan basis data yang tinggi dengan *Database Management System (DBMS)* menggunakan MySQL.
4. Menghasilkan implementasi integrasi antara basis data, report dan aplikasi *Java 2 Standar Edition* agar tercipta kemampuan sistem informasi terbaiknya yang *user friendly*.

1.6 Metodologi

Pembuatan tugas akhir ini terbagi menjadi beberapa tahap pengerjaan yang tertera sebagai berikut :

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang penulis lakukan terhadap sistem informasi Penjualan pada PT.IRAMA ZAMAN SOLOK dan setelah menganalisa permasalahan yang ada serta mencoba untuk mengatasi masalah tersebut maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Dengan adanya sistem informasi penjualan pada PT.IRAMA ZAMAN SOLOK pencatatan transaksi penjualan dan pembelian barang menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
2. Informasi yang dibutuhkan dapat dilihat setiap saat dengan mudah dan kapanpun jika dibutuhkan serta penyimpanan data lebih cepat, terjamin, aman dan tidak banyak memakan tempat.
3. *Output* atau laporan penjualan dan pembelian barang yang dihasilkan pada sistem ini lebih jelas dan terinci.
4. Peranan sistem komputerisasi yang ditunjang dengan penggunaan aplikasi bahasa pemrograman, akan lebih efektif dan efisien serta mempunyai nilai tambah bila dibanding dengan sistem manual.

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto HM, *Analisa & desain : Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*, Penerbit : Andi, Yogyakarta, 2001.
- Jogiyanto HM, *Pengenalan Komputer, Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Sistem Informasi dan Inteligensi Buatan, Ed. III*, Penerbit: Andi, Yogyakarta, 2002.
- Sanjaya, Ridwan, *Pengelolaan database MySQL 5 dengan Java 2*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta 2005.
- Sigit, Panco W Ir., *Analisa dan Perancangan Sistem*, Lembaga Pendidikan dan Profesi Indonesia, Yogyakarta, 2000.
- Sidik, Bertha, *MySQL*, Informatika, Bandung, 2003.
- <http://jeni2.jardiknas.org/web/guest/material>.