

Sistem Informasi Penjualan Tiket Pada Al Fath Tours Dan Travel Pacitan

Isnandi, Indah Uly Wardati
jaimputramandala@gmail.com

Abstract : AL FATH Tours & Travel is a transportation company serving the transportation services of tourism, tours, and travel. At the company in carrying out the bookkeeping was done with a conventional system, so that its him not yet been controlled better. These authors provide a solution to the manufacture of ticket sales information system on AL FATH Tours & Travel. That is to produce information systems, computer-based ticket sales in order to assist the process pembuatan financial statements are more accurate and timely as expected by the user or the user. The method used in the manufacture of ticket sales information system is book study method, survey methods, including interviews, observation, and analysis system. Ticket sale information system was created using java programming language with data processing using MySQL. With ticket sales information system is expected to assist the reporting process ticket sales on AL FATH Tours & Travel Pacitan.

Keyword : *Transportation, Sale Information System*

Deskripsi: AL FATH Tours & Travel merupakan perusahaan transportasi yang melayani jasa angkutan bus pariwisata, tour, travel, dan rental mobil. Pada perusahaan tersebut dalam melaksanakan pembukuan masih dilakukan dengan sistem konvensional, Dengan ini penulis memberikan solusi pembuatan sistem informasi penjualan tiket pada AL FATH Tours & Travel. Yaitu untuk menghasilkan sistem informasi penjualan tiket yang berbasis komputer agar dapat membantu proses pembuatan laporan keuangan yang lebih akurat dan tepat waktu sesuai dengan yang diharapkan oleh pemakai atau user. Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi penjualan tiket tersebut adalah metode studi pustaka, metode survey yang meliputi wawancara (*interview*), observasi, dan analisis sistem. Sistem Informasi penjualan tiket ini dibuat menggunakan bahasa program java dengan pengolahan data menggunakan MySQL. Dengan adanya sistem informasi penjualan tiket ini, diharapkan dapat membantu proses pembuatan laporan penjualan tiket pada AL FATH Tours & Travel Pacitan.

Kata Kunci : *Transportasi, Sistem Informasi Penjualan*

1.1. Latar Belakang Masalah

Pesatnya perkembangan dan kemajuan teknologi informasi sekarang ini membuat peranan sistem informasi sangat penting untuk mendukung kinerja manusia khususnya dalam aktivitas sehari-hari. Selama ini komputer dapat dipakai untuk membantu orang-orang dalam memecahkan masalah, seperti sistem informasi pengolahan data jual beli, pengolahan data keuangan, dan lain-lain. Kemajuan teknologi juga terjadi di dunia transportasi, ini ditandai dengan semakin banyaknya jenis transportasi yang membantu manusia untuk menghemat waktu mencapai tempat yang dituju. Salah satu jenis transportasi yang paling efisien adalah dengan menggunakan transportasi darat yaitu Mobil Travel.

AL FATH Tours & Travel merupakan salah satu perusahaan transportasi yang menyediakan jasa angkutan pariwisata, tour, dan travel. Pada perusahaan tersebut, dalam pengelolaan data-datanya yang masih bersifat konvensional dimana pendataan penjualan tiket dilakukan dengan mencatat di dalam buku, sehingga sering terjadi kesulitan dalam melakukan pencarian dan tidak adanya back-up data sehingga jika terjadi kehilangan maka seluruh informasi yang ada tidak dapat diketahui dengan jelas dan rinci. Maka suatu sistem informasi yang efisien dan

efektif diperlukan untuk menunjang pembukuan penjualan tiket.

5.a. Rumusan Masalah

- Proses pencatatan data penjualan tiket masih menggunakan sistem konvensional, sehingga pelaksanaannya masih belum terkontrol dengan baik.
- Bagaimana membuat sistem informasi penjualan tiket travel?

5.b. Batasan Masalah

- Data yang diolah hanya data penjualan tiket di AL FATH Tours & Travel Pacitan.
- Sistem Informasi Penjualan Tiket ini di buat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan Database menggunakan MySQL.

5.c. Tujuan Penelitian

- Menghasilkan suatu sistem informasi penjualan tiket pada AL FATH Tours & Travel.
- membantu proses pembuatan laporan keuangan di AL FATH Tours & Travel.

5.d. Manfaat Penelitian

- Mempermudah dan memperlancar kegiatan dalam pengolahan data penjualan tiket.

- b. Memudahkan pengelolaan laporan pendapatan.

dan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan perusahaan.

2.a. Landasan Teori

a. Pengertian Sistem

Sebuah sistem terdiri dari atas bagian-bagian yang bergabung untuk suatu tujuan tertentu. Sebuah sistem bisa terdiri dari bagian-bagian yang saling berkaitan yang beroperasi bersama untuk mencapai sasaran, maksud atau tujuan tertentu.

Definisi sistem menurut Jogiyanto H.M dalam bukunya *Analisis dan Disain* menyebutkan bahwa: "sistem adalah Kumpulan elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu." (2005:2).

b. Pengertian Informasi

Informasi merupakan hasil pemrosesan data (fakta) menjadi sesuatu yang bermakna dan bernilai untuk pengambilan keputusan. Dalam kehidupan sehari-hari, segala aktivitas pengambilan keputusan kita juga menjadi mudah dengan adanya informasi. Informasi tidak dapat terlepas dari aspek kehidupan manusia. Siapa, kapan, dan di manapun seseorang akan membutuhkan informasi (Bonnie Soeherman & Marion Pinontoan, 2004).

c. Pengertian Sistem Informasi

Menurut Sistem informasi merupakan serangkaian komponen berupa manusia, prosedur, data, dan teknologi (seperti komputer) yang digunakan untuk menghasilkan informasi yang bernilai untuk pengambilan keputusan. Sistem informasi yang melekat dan merupakan infrastruktur penunjang keberhasilan bagi setiap organisasi dalam mencapai tujuannya (Bonnie Soeherman & Marion Pinontoan, 2004).

d. Pengertian Penjualan

Istilah penjualan mempunyai pengertian dalam arti mikro dan pengertian dalam arti makro. Pengertian penjualan dalam arti mikro yaitu penyelenggaraan kegiatan yang berusaha mencapai tujuan organisasi, dengan cara memperkirakan kebutuhan langganan dan mengarahkan suatu arus barang dan jasa untuk memenuhi kebutuhan dari produsen ke konsumen, sedangkan dalam arti makro penjualan merupakan proses sosial yang mengarahkan arus barang-barang dan jasa-jasa dari suatu perekonomian dari produsen ke konsumen, dengan cara yang seefektif menyesuaikan penawaran dan permintaan dan untuk mencapai tujuan yang diinginkan masyarakat.

Penjualan merupakan kegiatan manusia yang bertujuan untuk memuaskan kebutuhan dan keinginan langganan, melalui proses pertukaran

e. Pengertian Java

Java merupakan bahasa pemrograman berorientasi objek dan bebas platform, dikembangkan oleh SUN Micro System dengan jumlah keunggulan yang memungkinkan java dijadikan sebagai bahasa pengembang enterprise. Java merupakan bahasa yang *powerfull* yang bisa digunakan dalam hampir semua bentuk pengembangan software. Anda dapat menggunakan java untuk membuat game, aplikasi desktop, aplikasi web, aplikasi enterprise, aplikasi jaringan, dan lain-lain. Yang menarik adalah bahwa java bias digunakan untuk membuat laporan yang dapat berjalan di atas HP, PDA, dan peralatan lain yang dilengkapi dengan Java Virtual Machine(JVM).

f. Pengertian NetBeans

NetBeans merupakan salah satu IDE yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman java. NetBeans mempunyai lingkup pemrograman java terintegrasi dalam suatu perangkat lunak yang di dalamnya menyediakan pembangunan pemrograman GUI, text editor, compiler, dan interpreter. NetBeans adalah sebuah perangkat lunak open source sehingga dapat digunakan secara gratis untuk keperluan komersial maupun nonkomersial yang didukung oleh Sun Microsystems.

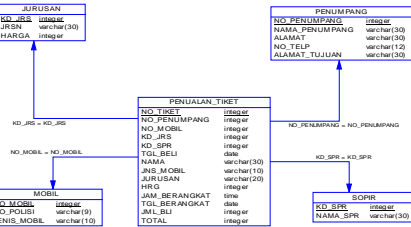
g. Pengertian Xampp

XAMPP merupakan singkatan dari X (empat system operasi apapun), Apache, MySQL, PHP, Perl. XAMPP merupakan tool yang menyediakan paket perangkat lunak ke dalam satu buah paket. Dalam paketnya sudah terdapat Apache (web server), MySQL (database), PHP (server side scripting), Perl, FTP server, phpMyAdmin dan berbagai pustaka bantu lainnya. Dengan menginstall XAMPP maka tidak perlu lagi melakukan instalasi dan konfigurasi web server Apache, PHP dan MySQL secara manual. XAMPP akan menginstallasi dan mengkonfigurasikannya secara otomatis untuk Anda

2.b. Kajian Pustaka

Di dalam penelitian yang dilakukan Alamsyah Dosen Jurusan Teknik Elektro UNTAD Palu, Indonesia yang dimuat dalam *Jurnal Ilmiah Foristek Vol.1, No.2, September 2011* yang berjudul "**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TIKET PO. METRO EXPRESS**" dijelaskan bahwa Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Tiket PO. Metro Express dilakukan untuk mempermudah pengelolaan administrasi yang

3.d. Relasi Antar tabel



Gambar 3.4. Relasi Antar Tabel

2. IMPLEMENTASI SISTEM

4.a. From Login



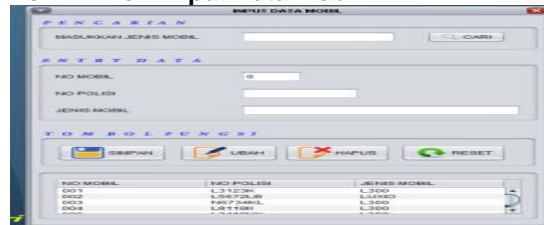
Gambar 4.1. Halaman Login Sistem Informasi Penjualan Tiket Travel

4.b. Menu Utama



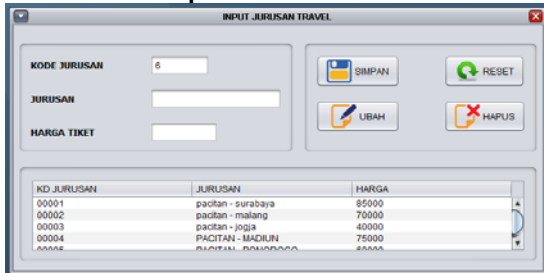
Gambar 4.2. Halaman Menu Utama Sistem Informasi Penjualan Tiket Travel.

4.c. From Input Data Mobil



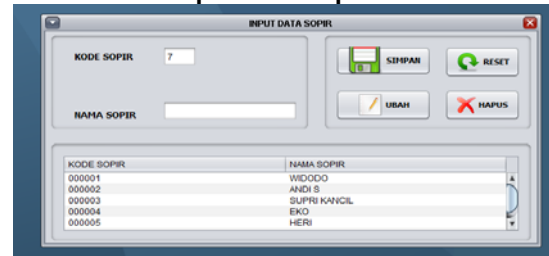
Gambar 4.3. From input data Mobil.

4.d. From Input Data Jurusan



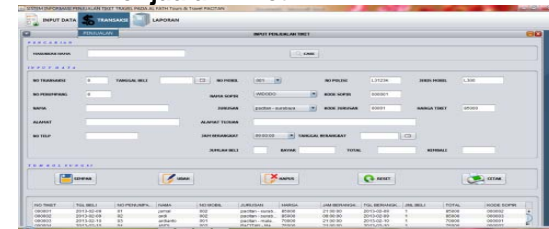
Gambar 4.4. From input data jurusan travel.

4.e. From Input Data Sopir



Gambar 4.5. From input data sopir travel.

4.f. From Input Data Penumpang Dan Penjualan Tiket



Gambar 4.6. From input data penumpang dan penjualan tiket.

4.g. From Laporan Penjualan Perhari



Gambar 4.7. From laporan penjualan perhari.

2. From Laporan Penjualan Perbulan



Gambar 4.8. From laporan penjualan perbulan.

4.a. From Laporan Penjualan Pertahun



Gambar 4.9. From laporan penjualan pertahun.

4.b. From Data Penumpang



Gambar 4.10. From data penumpang.

4.c. From Data penumpang Perjurusan



Gambar 4.11. From data penumpang perjurusan.

5.a. Kesimpulan

1. Dengan Sistem Penjualan Tiket ini mempermudah dan mempercepat kinerja pada AL FATH Tours & Travel Pacitan.
2. Sistem informasi Penjualan ini mempercepat proses pencarian data.
3. Dengan Sistem Informasi Penjualan Tiket ini dapat mempercepat proses pembuatan laporan penjualan barang dalam setiap periode tertentu.
4. Sistem Informasi yang dirancang untuk penjualan tiket travel pada AL FATH Tours & Travel Pacitan sangat sederhana, sehingga mempermudah dalam pengoperasiannya.

5.b. Saran

1. Diharapkan adanya pengembangan lebih lanjut dari sistem informasi yang dirancang, sehingga menjadi sistem informasi yang terpadu untuk menanggulangi dan mengolah data yang lebih besar dimasa yang akan datang.
2. Agar program aplikasi ini selalu berjalan dengan perkembangan data dan teknologi sebaiknya selalu mengadakan pembaharuan secara berkala terhadap program aplikasi yang ada atau melengkapi kelemahan-kelemahan program ini.

Daftar Pustaka

- [1] **Alamsyah.** *Sistem Informasi Penjualan Tiket PO. METRO EXPRESS.* Jurnal Ilmiah Foristek Vol.1, No.2, September 2011, 2011, 4 Desemberr 2012. Pukul 12.00.
- [2] **Andi.** *Membuat Aplikasi Database dengan Java 2,* Semarang : PT. Wahana Komputer. 2006.
- [3] **Ayu Mustikowati, Dyah.** *Sistem Informasi Penjualan Tiket Pada Agen Perusahaan Otomotif Aneka Jaya Jurusan Pacitan-Jakarta.* Seruni FTI UNSA 2012 Volume 1, ISSN: 2302-1136 (Print) - 2088-0154 (Online). 2012., 21 Januari 2013, pukul 12.00.
- [4] **Bonnie Soeherman, Marion Pinontoan.** *Designing Information System.* Jakarta: PT Gramedia. 2008.
- [5] **Budi Sutedjo Dharma Oetomo, S.Kom., MM.** *Perencanaan dan pembangunan Sistem Informasi.* Yogyakarta: Andi Offset. 2002.
- [6] **Effendy, Onong Uchjana.** *Sistem informasi Managemen,* Bandung: Mandar Maju. 1989.
- [7] **Imam Prakoso, Ipan Fuadina Adam, Rijaul Fikri.** *Pemrograman Java.* Yogyakarta: Andi Offset. 2005.
- [8] **Komputer, Wahana.** *Menbangun Aplikasi Bisnis dengan NetBeans 7.* Yogyakarta : Andi Offset. 2012.
- [9] **Nugroho, Adi.** *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi.* Penerbit informatika, Bandung : BI-OBSES,2005.
- [10] **Prof. Jogyanto HM., Akt., MBA., Ph.D.** *Metodologi Penelitian Sistem Informasi.* Yogyakarta: Andi Offset. 2008.
- [11] **Witarto,** *Memahami Sistem Informasi.* Bandung: Informatika. 2004.
- [12] **Bambang Eka Purnama,** *Sistem Informasi Kartuhalo Dari Telkomsel Berbasis Komputer Multimedia Kajian Strategis Praktis Telkomsel Divisi Surakarta,* Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 11 Vol 8 No 2 – Agustus 2011 , ISSN 1979 – 9330
- [13] **Suryati, Bambang Eka Purnama,** *Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Rakyat Miskin Untuk Program Beras Miskin (Raskin) Pada Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan,* Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330