JURNAL

SISTEM INFORMASI PENJUALAN MOTOR DI PT. ARIES PUTRA MOTOR BERBASIS WEB

Motorcycle sales information system in PT. ARIES PUTRA MOTOR web based

Oleh:

ANDI KURNIAWAN

12.1.03.03.0314

Dibimbing oleh :

1. **Erna Daniati S.Kom, M.Kom**
2. **Ardi Sanjaya, M.Kom**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

TAHUN 2017

SURAT PERNYATAAN
ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2017

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap	: ANDI KURNIAWAN
NPM	: 12.1.03.03.0314
Telepun/HP	: 085257251182
Alamat Surel (Email)	: andikurniawan94@ymail.com
Judul Artikel	: SISTEM INFORMASI PENJUALAN MOTOR DI PT. ARIES PUTRA MOTOR BERBASIS WEB
Fakultas – Program Studi	: Fakultas Teknik – Sistem Informasi
Nama Perguruan Tinggi	: UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
Alamat Perguruan Tinggi	: JL. K.H. Achmad Dahlan No. 76, Kediri

Dengan ini menyatakan bahwa :

a. artikel yang saya tulis merupakan karya saya pribadi (bersama tim penulis) dan bebas plagiarisme;

b. artikel telah diteliti dan disetujui untuk diterbitkan oleh Dosen Pembimbing I dan II.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian data dengan pernyataan ini dan atau ada tuntutan dari pihak lain, saya bersedia bertanggungjawab dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Mengetahui		Kediri, 30 Januari 2017
Pembimbing I	Pembimbing II	Penulis,
Nama : Erna Daniati, S.Kom M.Kom NIP / NIDN : 0723058501	Nama : Ardi Sanjaya M.Kom NIP / NIDN : 0706118101	Nama : Andi Kurniawan NPM : 12.1.03.03.0314

SISTEM INFORMASI PENJUALAN MOTOR DI PT. ARIES PUTRA MOTOR BERBASIS WEB

Andi Kurniawan

12.1.03.03.0314

Fakultas Teknik – Sistem Informasi

andikurniawan94@ymail.com

Erna Daniati S.Kom, M.Kom dan Ardi Sanjaya M.Kom

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

ABSTRAK

Andi Kurniawan, Sistem Informasi Penjualan Motor di PT.Aries Putra Motor Berbasis Web Skripsi, SI, FT UN PGRI Kediri, 2016.

Kemajuan teknologi Informasi yang pesat menghadirkan tingkat kompetensi yang semakin ketat dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Misalnya dalam persainagan pasar penjualan,yakni pasar tradisional dan pasar modern. Perkembangan pasar modern yang semakin maju dapat kita lihat dari banyakya jumlah perbelanjaan,distibutor,grosir yang dibangun melayani kebutuhan konsumen.

Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan sebuah pemrosesan data transaksi penjualan yang akan diolah menjadi sebuah informasi untuk meningkatkan produktifitas penjualan serta pemasaran pada PT.Aries Putra Motor

.

Sistem penjualan ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML *(Hypertext Markup Language)* dan PHP *(Hypertext Preprocessor)* serta menggunakan *database* MySQL.

Hasil penelitian ini adalah penerapan Sistem penjualan berbasis web pada PT.Aries Putra Motor yang memberikan kemudahan kepada administrator dalam mengelolah data penjualan dan memberikan kemudahan kepada pemilik untuk mengetahui tingkat penjualan barang.

Kata kunci: Sistem Penjualan Berbasis Web.

A. Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi yang sangat pesat, telah menimbulkan dampak yang cukup besar bagi sebuah instansi negeri maupun swasta. Dimana sebuah instansi tersebut dituntut untuk menciptakan sebuah sistem yang lebih cepat dan efisien dalam menentukan suatu hal. Dengan adanya sebuah website dapat menjawab pertanyaan diatas, karena website tersebut merupakan salah satu hasil dari kemajuan teknologi, website ini diharapkan mampu membantu mempercepat dan mempermudah dalam menentukan suatu hal.

PT. Aries Putra Motor merupakan perusahaan yang menjual beberapa jenis kendaraan bermotor. Perusahaan ini menjual segala merk kendaraan bermotor Honda dan pasti mempunyai pelanggan baru. Dalam proses melayani pelanggan yang datang untuk memesan atau membeli banyak mengalami kendala. Proses tersebut terkadang tidak berjalan sesuai dengan rencana yang menyebabkan berbagai keluhan pelanggan. Diantaranya adalah minimnya mempromosikan produk tersebut, kurang efektifnya dalam membangun minat pelanggan baru. Semua hal tersebut masih dilakukan dengan menggunakan promosi secara langsung (tatap muka) yang dapat menyebabkan proses pelayanan terhambat. Didalam memberikan informasi yang dibutuhkan pelanggan, PT. Aries Putra Motor masih sangatlah kurang. Pemberian informasi tersebut hanya dapat diberikan jika terdapat pelanggan yang menanyakan secara langsung atau melalui telepon. Selain itu, pemberian informasi tersebut juga bisa dapat diberikan pada saat itu juga karena harus mencari satu persatu serta membutuhkan waktu lama yang dapat menyebabkan keluhan pelanggan. Oleh karena itu diperlukan sistem informasi yang menerapkan konsep sistem laporan penjualan.

II. LANDASAN TEORI

a. Pengertian Sistem Informasi

Sistem merupakan jaringan dari elemen-elemen yang saling berhubungan, membentuk suatu kesatuan untuk melaksanakan suatu tujuan pokok dari sistem tersebut. Tujuan pokok dari sistem komputer adalah mengolah data untuk menghasilkan informasi.

Sistem yang dimaksud disini adalah sistem yang terotomatisasi, yang merupakan bagian dari sistem manusia

dan berinteraksi atau dikontrol oleh satu atau lebih komputer sebagai bagian dari sistem yang digunakan (Kadir, 2003).

Informasi adalah data yang telah diletakkan dalam konteks yang lebih berarti dan berguna, yang di komunikasikan kepada penerima untuk digunakan di dalam pembuatan keputusan. (Burch,1986)

Sistem Informasi adalah sekumpulan komponen pembentuk sistem yang mempunyai keterkaitan antara satu komponen dengan komponen lainnya yang bertujuan menghasilkan suatu informasi dalam suatu bidang tertentu.

b. Pengertian Penjualan

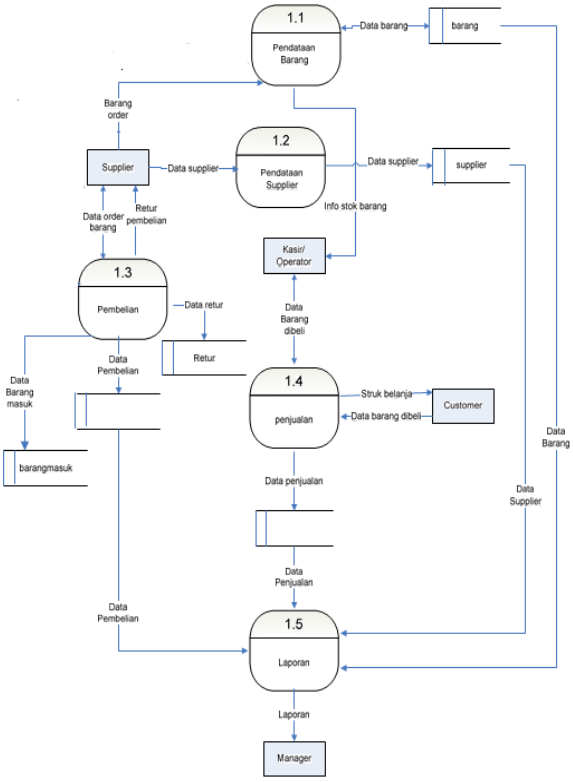
Menurut Mulyono (1997:194) Penjualan ialah ilmu dn seni mempengaruhi pribadi yang dilakukan oleh penjual, untuk mengajak orang lain bersedia membeli membeli barang atau jasa yang di tawarkan.

Jadi dalam buku Basu Swastha menenrangkan bahwa penjualan yaitu proses menawarkn barang atau produk kepada konsumen dengan cara merayu konsumen tersebut.

III. HASIL DAN KESIMPULAN

A. Desain Sistem

a. *DFD Level 0* sistem yang diusulkan



Keterangan :

- Petugas gudang memperoleh data barang dari proses pembelian.
- kemudian memasukkan data barang dibeli ke dalam proses pembelian dan akan disimpan dalam data *store* pembelian.
- Dari proses pembelian, *supplier* akan menerima data barang dibeli.
- Petugas gudang akan memasukkan data barang retur pada proses retur pembelian. Pada tahap ini admin melakukan penggandaan bukti

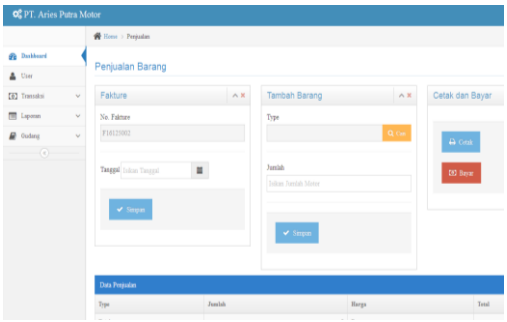
penjualan dan bukti pembayaran yang berguna untuk pembuatan laporan kepada pemimpin.

- Kemudian disimpan pada data *store* retur pembelian dan data retur pembelian akan diterima oleh *supplier*.

b. Evaluasi Sistem

Pengujian sistem dilakukan menggunakan *black box* testing untuk memeriksa kekompakan antar komponen sistem, dengan tujuan utamanya adalah untuk memastikan system berfungsi sesuai yang diharapkan. Pengujian sistem termasuk juga pengujian program secara menyeluruh. Kumpulan program dapat menerima dengan baik, memproses dan memberikan keluaran program yang baik pula. Tahap pertama pengujian dilakukan untuk proses *input* data, mulai dari *input* data barang, data transaksi.

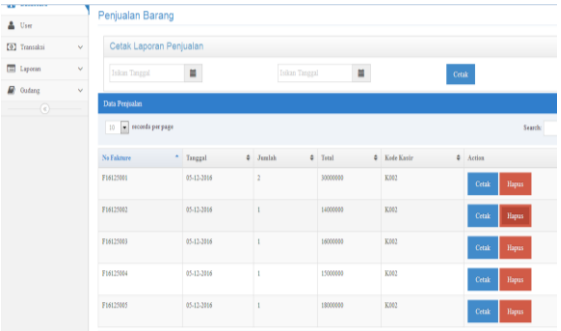
1. Tampilan *Input* Penjualan



Gambar 5.1 Tampilan *input* Penjualan

Pada transaksi ini menampilkan input penjualan motor yang akan dijual dan hasil inputan juga dapat dilihat pada gambar.Tampilan *input* data dapat dilihat pada gambar 5.1 dan tampilan hasil 5.2 dibawah ini.

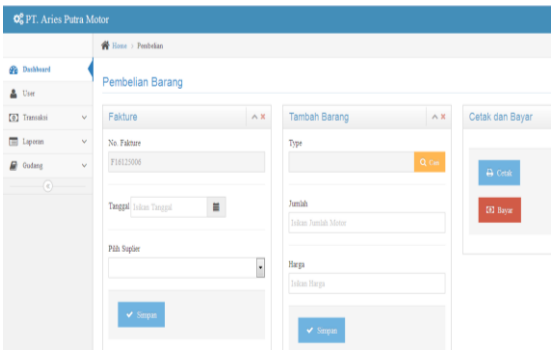
2. Tampilan Lapora Penjualan



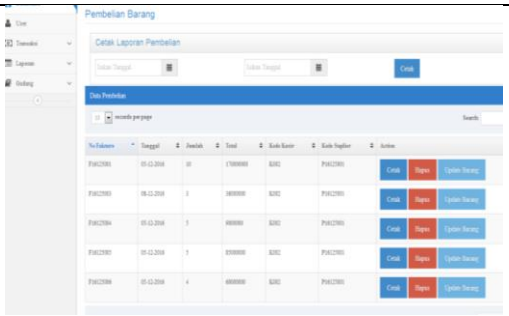
Gambar 5.2 Tampilan laporan penjualan

Pada transaksi ini menampilkan input data transaksi pembelian yang akan dibeli dari suplier .Tampilan transaksi pembelian dapat dilihat pada gambar 5.3 dan 5.4 tampilan hasil dan di bawah ini

3. Tampilan Pembelian



Gambar 5.3 Tampilan Transaksi Pembelian



Gambar 5.4 Tampilan Pembelian

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Dengan sistem administrasi penjualan motor pada PT. Aries Putra Motor dapat membantu proses penjualan dimana admin menginputkan proses data penjualan.

B. SARAN

1. Untuk kedepan, sistem informasi penjualan ini diharapkan tidak hanya untuk laporan penjualan saja tetapi bisa untuk kegiatan traksaksi lainnya sehingga dapat meningkatkan pelayanan yang terbaik dan memberikan kemudahan kepada admin dalam proses penjualan sepeda motor yang dilakukan oleh PT. Aries Putra Motor.

DAFTAR PUSTAKA

Abdul Kadir, 2003. *Pengenalan Sistem Informasi*. Andi Yogyakarta

Burch, Mechael, 1986. *System Information Comunication*, Jakarta: Grasindo

Fatansyah, 1999. *Basis Data*, Jakarta:Wahana Komputer.

Fatoni, Tri Irianto Tjendrowasono,2009. *Sistem Informasi Akademik pada Lembaga Pendidikan Alfa Farma Husada Surakarta*.

Indrajani (2007), *Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web pada PT. Sarang Imitasi*, Yogyakarta

Jatmiko, 2010. *Perancangan Sistem Informasi penjualan Web* ,Bandung

Jogiyanto, H.M. 2009. *Analisis dan Desain Sistem Informasi.* Yogyakarta: Andi.

Kadir, Abdul. 2009. *Membuat aplikasi web dengan*

PHP dan database MYSQL. Yogyakarta: Andi

Kendall, 2003. *Analisis dan Perancangan Sistem, Indeks*, Jakarta.

Mulyadi, Achmad, 2001. *Sistem Perusahaan Dagang*, Grasindo:Jakarta

Nugroho, Adi 2002.*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dengan Metodologi Berorientasi Objek*, Informatika, bandung.

Presman, 2002. *Data Flow Diagram.* Jakarta : Grasindo

Purbo, Rini , 2006 . *Internet dan Interconnected Network* .Jakarta: Wahana Komputer