

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Perkembangan usaha penjualan yang cukup pesat pada saat ini menjadikan informasi sebagai hal yang sangat penting peranannya dalam menunjang jalannya operasi-operasi demi tercapainya tujuan yang diinginkan oleh pengguna. Perkembangan teknologi internet juga turut berperan dalam dunia penjualan, karena internet dapat digunakan sebagai media untuk mengirimkan dan menerima informasi dari customer. Berdasarkan statistik top 100 sites tahun 2013 yang diolah oleh Romi Satria Wahono menyebutkan bahwa internet business memperoleh 9%.

Usaha di bidang penjualan diharapkan dapat menyediakan informasi yang tepat dan akurat dalam transaksi secara online. Sistem penjualan yang sedang berjalan pada saat ini belum sepenuhnya menggunakan sistem komputerisasi. Oleh sebab itu penulis mencoba merancang sebuah bisnis penjualan berbasis web.

AM:PM Distro adalah sebuah usaha yang bergerak dibidang penjualan aneka pakaian serta fashion yang terletak di Semarang, distro AM:PM menjual aneka produk seperti sepatu, kaos, sandal, kemeja dan produk lainnya. Saat ini Distro AM-PM Semarang memiliki masalah dalam mengelola data barang maupun pelayanan terhadap pelanggannya, selain itu cakupan wilayah penjualan yang belum terlalu luas serta untuk merekap data laporan pemesanan dan laporan produk masih di lakukan dengan manual yaitu dengan menuliskan ke dalam buku besar yang diambil dari kwitansi atau nota transaksi penjualan.

Dengan dibuatnya Web AM:PM Distro ini diharapkan dapat menyediakan informasi yang lebih cepat dan akurat pada semua masyarakat yang juga dapat membantu dalam mempromosikan produk yang tersedia. Web AM:PM Distro ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Web, yaitu PHP 5.0 dan MySQL 5.0 sebagai server *database* serta Apache 2.0 sebagai web server. Web AM:PM Distro ini dirancang sedemikian rupa agar dapat menarik minat konsumen dalam memperoleh informasi yang lebih cepat dan akurat serta

menarik. Web AM:PM Distro ini bersifat dinamis, yaitu berarti bahwa informasi yang diberikan tersebut dapat berubah sewaktu-waktu berdasarkan keadaan yang sedang terjadi. Web ini meliputi banyak informasi seperti produk yang ditawarkan, data pemesan dan data produk. Objektif utama web ini adalah untuk menyediakan jendela bagi masing-masing konsumen dalam mendapatkan informasi secara lengkap dan jelas.

Berdasarkan penelitian sebelumnya dengan judul “Perancangan dan Pengaplikasian sistem penjualan pada Distro Smith berbasis *E-Commerce*” adapun aplikasi yang dihasilkan adalah sebuah Web *E-Commerce* dimana konsumen tidak harus datang langsung ke distro akan tetapi bisa di pesan dari tempat lain dengan syarat terhubung dengan internet.(RSA Rejeki, AP Utomo, 2011)

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis ingin mengembangkan aplikasi Web *E-Commerce* dalam bentuk tugas akhir yang berjudul “**Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Distro AM:PM Semarang**”.

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan diatas sebelumnya maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun sebuah sistem informasi yang dapat digunakan secara efektif.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan barang pada distro AM:PM.

I.3 Batasan Masalah

Dalam memusatkan masalah yang ada agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan maka penulis membatasi masalah-masalah sekaligus memperjelas dalam melakukan pembahasan.

1. Sistem informasi pengelolaan barang yang dikembangkan akan digunakan pada distro AM:PM.
2. Pengelolaan sistem informasi ini dilakukan oleh admin/pengelola distro AM:PM.

3. Bahasa pemrograman yang akan dalam pembuatan sistem informasi pengelolaan barang yaitu PHP dengan framework laravel.
4. Penyimpanan data pengelolaan barang menggunakan MYSQL.
5. Pembelian barang dilayani melalui website atau pembeli tetap bisa memesan langsung pada toko Distro AM:PM Semarang.
6. Pembelian barang dilayani melalui website atau pembeli tetap bisa memesan langsung pada toko Distro AM-PM Semarang.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan tugas akhir ini adalah untuk membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh Distro AM:PM Semarang :

1. Dapat membangun sebuah sistem informasi, dimana konsumen diharapkan dapat mengakses secara online sehingga konsumen tidak perlu datang langsung ke toko atau bertanya melalui telepon karena sudah tergambar jelas pada website tersebut.
2. Dapat merancang sistem informasi Distro AM:PM, sehingga memudahkan dalam pengelolaan persediaan barang yang ada di gudang, dikarenakan data yang sudah terkumpul dalam sebuah database.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari peneliltian ini antara lain sebagai berikut :

1. Manfaat Teoritis :

Tugas akhir ini diharapkan dapat digunakan untuk memberikan gambaran dan pemahaman tentang penggunaan sistem informasi dalam pengelolaan data barang secara terstruktur dan terpusat dalam sebuah database.

2. Manfaat Praktis :

- a. Bagi Umum

Sebagai bahan masukan bagi perusahaan terutama yang barkaitan dengan pengolahan data.

- b. Bagi Penulis

1. Penulis dapat menerapkan ilmu dan pengetahuan yang diperoleh selama belajar di bangku kuliah,yang nantinya dapat dikembangkan untuk

menyelesaikan permasalahan-permasalahan di tempat kerja atau lingkungan sekitar.

2. Sebagai sarana untuk menambah pengetahuan sekaligus mengasah kemampuan penulis dalam merancang sebuah sistem.

c. Bagi Institusi

Melatih mahasiswa dalam menerapkan ilmunya langsung ke masalah yang dihadapi instansi, dalam hal ini berhubungan dengan pengolahan data.



