

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Dengan berkembang Teknologi informasi, kini internet sudah menjadi kebutuhan umum sama halnya dengan telepon, internet memang telah diuji sebagai fasilitas yang cukup efektif. melalui internet berbagai macam informasi terbaru atau terupdate dari berbagai macam bidang dapat diperoleh secara cepat, tak terkecuali hal yang bersifat sebagai media promosi dan pengenalan suatu organisasi bersifat online pun bisa dilakukan di jaringan internet ini. Melihat banyaknya keuntungan yang didapat dari penggunaan teknologi ini, mendorong semua organisasi baik yang berskala internasional maupun nasional untuk berlomba-lomba agar dapat menggunakan fasilitas teknologi atau internet tersebut. Dengan kata lain, internet menjadi bagian yang sangat penting sebagai wadah atau sarana promosi.

Dalam dunia usaha khususnya bidang penjualan, internet merupakan salah satu media pemasaran yang bersifat global. Dalam era informasi yang bersifat global, suatu informasi dapat secara mudah dan cepat untuk disebarluaskan dan diperoleh. Hal ini dimungkinkan dengan menggunakan teknologi yang sedang populer pada saat ini yaitu internet.

Salah satu fasilitas teknologi yang banyak digunakan oleh perusahaan pada saat ini adalah penerapan sistem informasi berbasis web, karena selain bermanfaat untuk proses pengolahan data transaksi, teknologi sistem informasi pun bisa lebih

menjamin keamanan data dan membuat data yang dihasilkan bisa lebih akurat. Tapi saat ini tidak jarang juga banyak organisasi terbatas dalam media promosi di organisasi tersebut, yang masih kurangnya pusat informasi terhadap masyarakat untuk hanya bisa mengetahui dan mengikuti organisasi yang mereka inginkan. Salah satu cara meningkatkan media informasi adalah dengan menggunakan internet. Pemakaian teknologi internet pada saat ini telah sangat meluas dan memasyarakat. Teknologi internet yang berkembang dengan pesat dirasakan sangat dibutuhkan di berbagai usaha kesenian.

Tentang Toko Acay Prima Busana Kota Jambi yang beralamat di Jln Dr. Y Leimena, Orang kayo hitam, kec. Ps. Jambi, Kota Jambi yang didirikan pada awal tahun 2007, yang bergerak di bidang Fashion. Setelah saya melakukan observasi dan wawancara kepada pemilik Toko Acay Prima Busana saya dapat menyimpulkan bahwa sistem di Toko Acay Prima Busana belum terkomputerisasi dan masih menggunakan kertas dalam pencatatan transaksi penjualan, seperti kita ketahui kertas bisa sobek bahkan hilang. Semua konsumen jika ingin memesan suatu barang atau aksesoris harus langsung datang ke toko dan karyawan toko menunjukkan dan memberikan informasi barang ke pelanggan setelah itu karyawan masih harus mengecek stok barang, sehingga memakan waktu yang cukup banyak hanya untuk 1 pelanggan saja. Maka dari itu Toko Acay Prima Busana sangat membutuhkan sistem yang sudah terkomputerisasi. Selain itu, demi meningkatkan kemudahan pelanggan, pelayanan jadi lebih efisien dan efektif maka diperlukan suatu media yang langsung memperlihatkan informasi-informasi kepada masyarakat tentang Toko Acay Prima Busana di kota jambi.

Melihat permasalahan tersebut maka penulis memberikan solusi dengan merancang dan membangun sebuah sistem informasi yang sesuai dengan permasalahan yang di jelaskan dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN PADA TOKO ACAY PRIMA BUSANA”**.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, maka penulis dapat merumuskan masalah yang menyangkut dengan penelitian ini, yaitu : “Bagaimana merancang suatu sistem informasi penjualan dan pengolahan persediaan barang di Toko Acay Prima Busana menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Databse* MySQL?”

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah, maka dibuatlah batasan terhadap ruang lingkup penelitian sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya membahas tentang hal-hal yang berkaitan dengan Sistem Informasi Penjualan yang ada di Toko Acay Prima Busana.
2. Sistem dikembangkan dengan menggunakan Software Sublime Text3 , MySQL, dan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

3. Pemodelan sistem yang di bangun menggunakan UML (*Unified Modeling Language*).

TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.3.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu :

1. Menganalisa sistem informasi penjualan yang sedang berjalan pada Toko Acay Prima Busana di Kota Jambi.
2. Merancang sistem informasi penjualan berbasis web pada Toko Acay Prima Busana di Kota Jambi.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Serta manfaat yang didapat dari penelitian, yaitu :

- 1) Dapat mengetahui apa saja masalah yang ada pada Toko Acay Prima Busana yang ada di Kota Jambi.
- 2) Mempermudah pelanggan untuk memperoleh informasi dan melakukan transaksi secara *online* dengan menggunakan website.
- 3) Penelitian ini dapat menambah ilmu pengetahuan bagi penulis dalam mengembangkan sebuah sistem informasi penjualan dengan menggunakan PHP dan MySQL.

1.4 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memudahkan penyelesaian dari penelitian ini, maka penulis menyusun sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis membahas tentang teori-teori yang digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah seperti teori tentang perancangan, sistem informasi, penjualan, web, Pembahasan pada bagian ini difokuskan pada literature-literatur yang membahas konsep teoritis dengan rumusan masalah dan tujuan masalah.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi uraian secara rinci metode atau pendekatan yang akan digunakan dalam menjawab permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian. Uraian dapat meliputi teknik-teknik pengumpulan data dan model pendekatan yang digunakan dalam penelitian.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang hasil penelitian dan analisa dalam bentuk rancangan program yang terdiri dari gambaran umum pada Toko Acay Prima Busana, analisa sistem yang sedang berjalan,

analisa kebutuhan sistem, analisa kebutuhan data, analisa kebutuhan fungsional sistem serta membahas tentang rancangan sistem baru yang terdiri dari perancangan *file*, perancangan *database*, *Use Case diagram*, *Class diagram*, *Activity diagram* perancangan menu utama, rancangan *input* maupun rancangan *output* program, struktur program dan *flowchart*.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang kegiatan implementasi dari rancangan yang dibuat menjadi program yang baru dan menjelaskan tentang tahapan pengujian yang dilakukan pada setiap bagian program.

BAB VI : PENUTUP

Bab terakhir ini berisikan kesimpulan dan saran-saran yang merupakan bab penutup agar dapat bermanfaat untuk para pembaca.