

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi informasi saat ini sudah mengalami perkembangan yang cukup pesat dimulai dari bidang pendidikan, pemerintahan, kedokteran, bisnis dan lainnya. Dimana mereka sudah menerapkan teknologi informasi dalam membantu kegiatan usaha mereka. Diterapkannya teknologi informasi ini untuk mempermudah, mempercepat, dan meningkatkan kinerja pada sistem yang sudah berjalan sebelumnya, serta menghasilkan data dan informasi yang lebih akurat.

Penggunaan komputer sebagai salah satu alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi yang semakin berkembang di segala bidang. Karena memiliki banyak keunggulan, selain itu komputer dapat diprogram sehingga dapat menyesuaikan dengan keinginan pengguna. Perusahaan sebagai organisasi yang memiliki kecenderungan mencari keuntungan selalu membutuhkan sistem yang komputerisasi untuk digunakan mengumpulkan, menyimpan dan pengolahan data juga menghasilkan informasi yang akan mendukung perusahaan dalam strategi bisnis, perencanaan dan membuat keputusan bisnis secara efektif.

Penjualan dan Pembelian pada Perusahaan umumnya masih dilakukan secara manual seperti pengolahan data dan penyimpanan data masih berbentuk kertas. Agar dapat mengambil suatu keputusan butuh ketelitian yang tinggi, oleh karena itu dengan bantuan komputer segala pekerjaan akan lebih mudah.

Toko Baju Tom Kids merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang penjualan bahan pakaian. Saat ini sistem penjualan dan pembelian pada Toko Baju Tom Kids masih menggunakan sistem manual seperti penggunaan nota, sehingga masih terdapat kekurangan dalam melakukan pengolahan data setiap transaksi yaitu lambatnya dalam melayani pelanggan karena proses transaksinya dituliskan ke dalam nota, kemudian nota tersebut disusun dan ditulis kembali ke dalam buku besar toko tersebut sehingga memakan waktu dan menghambat kecepatan dalam mendapatkan informasi mengenai penjualan dan pembelian barang. Penyimpanan nota tersebut tidak di arsipkan secara teratur, sehingga terjadinya penumpukan arsip dan belum tersedianya media penyimpanan berupa database, sehingga keamanan dari datanya kurang terjamin yang dapat mengakibatkan kehilangan data. Kesulitan lain yang timbul ketika melakukan pencarian data, yang saat ini masih tersimpan dalam bentuk lembaran kertas seperti nota-nota penjualan maupun pembelian, sehingga dapat membutuhkan waktu yang lama dalam melakukan pencarian data.

Dari sistem yang sedang berjalan di Toko Tom Kids saat ini, proses pembuatan laporan memerlukan waktu yang lama. Oleh karena itu, Toko Baju Tom Kids membutuhkan sistem penjualan terkomputerisasi untuk memaksimalkan kinerjanya.

Berdasarkan masalah tersebut penulis berinisiatif untuk mencoba merancang sebuah *Sistem Penjualan Online berbasis WEB* yang diharapkan mampu mengatasi masalah tersebut melalui sebuah penelitian yang berjudul

“ PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEB PADA TOKO BAJU TOM KIDS ”

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dapat penulis rumuskan masalah utama dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana Toko Baju Tom Kids bisa meningkatkan penjualan yang lebih baik berbasis web?
2. Bagaimana Toko Baju Tom Kids bisa membuat nota penjualan dengan cara komputerisasi

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk mengidentifikasi permasalahan dan menghindari pembahasan masalah diluar tema, maka penulis membatasi pembahasan materi pada penelitian ini, yaitu:

1. Pembahasan sebatas *Sistem Penjualan* pada Toko Baju Tom Kids.
2. Penjualan dilakukan dengan bahasa pemograman web. Seperti: PHP, CSS, Dan MySql.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini yaitu:

1. Bagi pemilik Toko, membantu meningkatkan kinerja karyawan dari sebelumnya.

2. Bagi pelanggan/pembeli, mempermudah berbelanja karena bisa melalui online menggunakan internet.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Sedangkan manfaat laporan ini antara lain:

1. Bagi pemilik Toko, membantu memperluas jaringan promosi produk yang ada di Toko Baju Tom Kids kepada Pelanggan.
2. Bagi pelanggan/pembeli, dapat membandingi harga dan kualitas dari berbagai Toko Pakaian lainnya.
3. Bagi Penulis, Sebagai syarat penelitian dan penuisan Tugas Akhir

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan ini menggambarkan secara umum tentang apa yang penulis bahas di dalam setiap Bab dari penulisan ilmiah ini. Sistematika penulisannya sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Merupakan uraian dari Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini akan membahas tentang landasan teori mengenai masalah yang dihadapi diantaranya : pengertian perancangan, pengertian *Sistem Informasi*, pengertian *Penjualan*, pengertian PHP, pengertian *database*, alat bantu pengembangan sistem

(*usecase diagram*, *activity diagram*, *class diagram*) dan alat bantu pengembangan program (adobe dreamweaver , XAMPP) yang bersumber dari buku, jurnal nasional atau internasional, internet dan lain sebagainya.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bagian ini terdiri dari tahapan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), metode yang digunakan dan *tools* (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik *software* maupun *hardware*.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Di dalam bab ini berisikan analisis sistem yang berjalan pada Toko Baju Tom Kids Jambi, analisis kebutuhan, rancangan program yang terdiri dari rancangan *input*, rancangan *output*, rancangan tabel, rancangan menu dan logika program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini berisikan hasil implementasi dari perancangan sistem dan tahapan pengujian per modul program yang dihasilkan.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini akan diuraikan beberapa kesimpulan dari bab – bab sebelumnya dan saran – saran yang dapat digunakan untuk pengembangan sistem.