

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini semakin berkembang teknologi dari waktu ke waktu di berbagai negara termasuk Indonesia. Perkembangan komputer juga terasa semakin pesat seiring dengan kebutuhan manusia yang semakin kompleks, sehingga teknologi juga memiliki peranan yang penting dalam peningkatan kualitas hidup manusia. Dimana kemajuan tersebut dapat dilihat dari berbagai bidang yang menggunakan sistem terkomputerisasi untuk menghasilkan informasi secara cepat dan akurat serta membantu dalam melaksanakan berbagai pekerjaan.

Dengan perkembangan teknologi yang semakin meningkat sehingga menuntut perolehan informasi secara cepat. Maka tidak heran banyak pelaku bisnis sekarang yang menggunakan teknologi untuk memperlancar aktivitas bisnis mereka. Sistem informasi penjualan dengan menggunakan komputer *server* serta menggunakan *smart phone* berbasis android saat ini juga banyak diterapkan di bidang bisnis yang memberikan solusi bagi perusahaan-perusahaan untuk mempermudah proses bisnis yang terdapat dalam perusahaan mereka. Bahkan saat ini banyak yang mengintegrasikan program penjualan perusahaannya ke media internet sehingga dapat diakses dengan mudah dan dimana saja diinginkan.

Jambi Herbal Shop adalah sebuah usaha yang awalnya bergerak dibidang penjualan produk herbal dan melakukan ekspansi penjualan sembako dan kosmetik. Jambi Herbal Shop berlokasi di Jalan Bajubang Darat KM. 42 RT. 03

No. 503 Kabupaten Batanghari Bajubang Jambi. Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik pada tanggal 6 Agustus 2018 sistem pencatatan penjualan pada perusahaan ini masih menggunakan pencatatan manual seperti pembuatan nota yang masih ditulis tangan, pengurangan stok pada buku stok yang masih dihitung secara manual sehingga terjadi kesulitan pada persediaan barang kadaluarsa yang tidak dapat dikontrol dengan baik, pelunasan hutang dan pelunasan piutang yang sering terjadi banyak kesalahan dalam jatuh tempo seperti keterlambatan pembayaran hutang ke supplier maupun penagihan piutang ke pelanggan yang sering terlambat sehingga mengakibatkan perputaran modal terlalu lama yang berdampak pada pertumbuhan perusahaan, kemudian kendala lain yang ditemui adalah banyaknya waktu yang terbuang karena pemilik perlu melakukan perhitungan keuntungan penjualan selama beberapa periode, serta banyak kekurangan saat menyajikan laporan akuntansi penjualan.

Dari permasalahan di atas, penulis berkeinginan untuk membantu pemilik Jambi Herbal Shop agar memudahkan pencatatan penjualan dan laporan akuntansi penjualan dengan judul **"Perancangan Dan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web Pada Jambi Herbal Shop"**.

1.2 Perumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web pada Jambi Herbal Shop?

2. Bagaimana mengembangkan sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web pada Jambi Herbal Shop?

1.3 Batasan Masalah

Untuk membuat penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah, maka dari itu dibuatlah batasan-batasan terhadap ruang lingkup penelitian.

Batasan-batasan masalah tersebut adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya dilakukan di Jambi Herbal Shop
2. Merancang dan mengembangkan sebuah sistem informasi akuntansi penjualan untuk kalangan sendiri (Jambi Herbal Shop) berbasis web yang di dalamnya terdapat transaksi pembelian, penjualan serta laporan akuntansi dengan menggunakan program PHP dan *database MySQL*, dengan editor Macromedia Dreamweaver CS6 yang dijalankan dengan menggunakan *localhost*.
3. Membuat laporan akuntansi pada Jambi Herbal Shop yang sederhana dan jelas sehingga mudah dalam perhitungan keuntungan.
4. Perhitungan laba rugi menggunakan metode *average* untuk harga pokok pembelian.
5. Persediaan barang kadarluarsa menggunakan metode FEFO (*First Expired First Out*).
6. Penelitian ini tidak membahas mengenai retur penjualan maupun retur pembelian.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi Penjualan berbasis *web* pada Jambi Herbal Shop.
2. Untuk mengembangkan aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web pada Jambi Herbal Shop agar sistem penjualan yang selama ini masih belum maksimal menjadi maksimal dan terarah dengan sistem komputerisasi.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam melakukan penelitian ini yaitu :

1. Bagi perusahaan, meningkatkan kinerja pada perusahaan sehingga dapat memberikan kepuasan tersendiri dengan informasi yang cepat dan akurat mengenai stok barang yang kadaluarsa dan laporan keuntungan.
2. Bagi karyawan perusahaan, memberikan kemudahan dalam melakukan pencarian, perhitungan dan pembuatan laporan laba rugi dengan metode *average* untuk harga pokok pembelian dan laporan persediaan barang kadaluarsa menggunakan metode FEFO (*First Expired First Out*).
3. Bagi pemasok, memberikan kepuasan dalam hal pembayaran hutang yang tepat waktu dan mengurangi retur barang kadaluarsa.
4. Bagi pelanggan, memberikan pelayanan yang memuaskan seperti penagihan piutang yang tepat waktu, serta memperoleh informasi barang secara cepat.

1.6 Sistematika Penulisan

Pada penelitian ini, penulis membagi setiap bab menjadi sub-sub bahasan masalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan diuraikan teori-teori yang mendukung penelitian ini, yang diperoleh dengan melakukan studi pustaka sebagai landasan dalam melakukan penelitian. Adapun beberapa landasan teori yang digunakan antara lain : pembahasan mengenai pengertian sistem, informasi, sistem informasi, perancangan sistem, pengembangan sistem, akuntansi, sistem informasi akuntansi, database, web, alat bantu pemodelan sistem dan alat bantu pembuatan program.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, dimulai dari kerangka kerja penelitian hingga *tools* yang digunakan dalam merancang aplikasi ini.

BAB IV ANALISIS, PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SERTA PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan mengenai tinjauan umum Jambi Herbal Shop, kelemahan sistem penjualan dan kesulitan dalam memantau stok barang serta laporan akuntansi yang sedang berjalan atau digunakan, pemecahan dari kelemahan sistem manual tersebut, serta pembahasan mengenai perancangan aplikasi secara lengkap dan akan diuraikan mengenai uji coba yang dilakukan pada aplikasi yang telah dihasilkan dan bagaimana cara menjalankannya.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan mengenai penelitian yang telah dilakukan dan saran-saran yang diperlukan untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapainya hasil yang lebih baik.