BAB 1
PENDAHULUAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika penyajian dari tugas akhir Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Akuntansi Berbasis Website Pada Toko Berkah2.

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi berkembang pesat sejalan dengan banyaknya kebutuhan terhadap informasi. Perkembangan sistem informasi tidak lepas dari pesatnya perkembangan teknologi komputer, karena komputer merupakan media yang menyediakan kemudahan bagi manusia dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Dinamika dari masyarakat yang semakin cepat seiring dengan perkembangan jaman dan teknologi sehingga memerlukan kualitas informasi yang akurat, cepat dan tepat.

Masalah yang umumnya muncul dapat berupa tersedianya barang terlalu banyak atau mungkin juga barang yang persediaanya kurang atau terlalu sedikit untuk memenuhi permintaan pelanggan. Jumlah persediaan barang di suatu perusahaan lebih baik di sesuaikan dengan kebutuhan, tidak terlalu banyak dan juga tidak sedikit. Apabila terlalu banyak , maka menambah kebutuhan modal untuk investasi, memerlukan tempat penyimpanan lebih besar, serta naiknya biaya-biaya yang berkaitan dengan jumlah barang yang di simpan. Tetapi sebaliknya jika terlalu sedikit, kebutuhan penjualan tidak semua terpenuhi, sehingga kelancaran transaksi menjadi terganggu.

Toko Berkah 2 merupakan sebuah perusahaan di bidang jual beli alat material bahan bangunan. Sebagai penyedia material bahan bangunan, pengolahan data pada persediaan di gudang di Toko Berkah 2 masih manual, mulai dari pembelian alat material bahan, pencatatan barang yang tersedia masih menggunakan buku laporan persediaan sehingga dapat memperlambat proses pencatatan barang di gudang. Masalah lainnya lagi, tidak semua stok barang di catat di dalam buku laporan persediaan, ada suatu barang yang tidak termonitor

jumlah stoknya, sehingga ketika terjadi penjualan barang pemilik toko harus melihat berapa banyak stok yang di miliki ke gudang. Itu sangat memakan waktu dan membuat pembeli menunggu lama. Untuk mendapatkan laporan keuangan maupun biaya yang terkait dengan perusahaan Toko Berkah 2 di butuhkan sebuah metode akuntansi untuk mengelola hal tersebut.

Untuk mengatasi hal itu, dibuatlah sebuah *website* khusus yang digunakan untuk mengelola dan mencatat berbagai transaksi pembelian dan penjualan barang untuk kebutuhan stok pada Toko Berkah 2. Dengan akuntansi untuk memperhitungkan keuangan perusahaan agar nantinya perusahaan dapat mengembangkan usahanya dengan baik. Adapun judul tugas akhir ini adalah **"Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Akuntansi Berbasis Website Pada Toko Berkah 2 ".**

Dengan adanya hasil dari pembuatan tugas akhir ini diharapkan dapat membantu pencatatan data laporan keuangan dan pengelolaan penjualan dan pembelian pada Toko Berkah 2. Sehingga *website* khusus yang di buat dapat lebih meningkatkan efektivitas kerja serta menyediakan informasi dengan cepat dan akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka rumusan masalah yang akan dibahas dalam perancangan aplikasi ini adalah :

1. Bagaimana membuat *website* yang dapat melakukan pencatatan data barang, data penjualan dan data pembelian ?
2. Bagaimana membuat *website* yang dapat memberikan informasi data barang , penjualan dan pembelian barang dengan berupa laporan ?
3. Bagaimana membuat *website* yang dapat memberikan informasi akuntansi atau informasi keuangan dari Toko Berkah 2 ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat website yang dapat melakukan pencatatan barang, penilaian dan memberikan informasi stok barang pada toko Berkah 2.
2. Membuat *website* yang dapat memberikan informasi data inventory, penjualan dan pembelian barang dengan berupa laporan.
3. Membuat *website* yang dapat memberikan informasi akutansi atau informasi keuangan dari Toko Berkah 2.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

1. Batasan fitur-fitur yang disediakan dalam *website* ini menggunakan bahasa pemrograman PHP. Fitur-fitur aplikasi secara umum adalah :
    a. Pengolahan data penjualan
    b. Pengolahan data pembelian
    c. Pengolahan data supplier
    d. Pengolahan data pelanggan
    e. Pengolahan data pengguna
    f. Pengolahan data barang
    g. Pengolahn Laporan (Penjualan, Pembelian dan Akuntansi)

2. Pengguna *website* ini ada dua yaitu admin dan owner yang memiliki hak akses ke *website*.
    - Owner, dapat melakukan :
        I. Penambahan data penjualan, pembelian, persediaan barang ,serta data user sebagai admin :

            Proses yang dilakukan untuk melakukan penambahan data penjualan,pembelian dan persedian barang.

        II. Menghapus data penjualan, pembelian dan persedian barang.

            Proses yang dilakukan untuk melakukan penghapusan data penjualan, pembelian dan persediaan barang yang sudah ada

III. Mengubah data penjualan, pembelian, karyawan dan persediaan barang .

Proses yang dilakukan untuk mengubah detail dari data penjualan, pembelian, karyawan dan persediaan barang yang sudah ada

IV. Mencari data penjualan, pembelian dan persediaan barang

Proses yang dilakukan untuk melakukan pencarian data penjualan, pembelian, karyawan dan persediaan barang agar mudah dilakukan proses selanjutnya

V. Membuat laporan akutansi, penjualan, pembelian dan persediaan barang

Proses yang dilakukan untuk menghasilkan laporan berupa rincian akutansi keuangan, penjualan, pembelian dan persediaan barang.

- Admin, dapat melakukan :

I. Melakukan proses penjualan dan melihat persedian barang :

Proses yang dilakukan untuk melakukan transaksi penjualan dan melihat persediaan barang.

II. Membuat laporan penjualan, pembelian dan persediaan barang.

Proses yang dilakukan untuk menghasilkan laporan berupa rincian data penjualan,pembelian dan persediaan barang.

III. Mencari data penjualan, pembelian dan persediaan barang.

Proses yang dilakukan untuk melakukan pencarian data penjualan, pembelian, karyawan dan persediaan barang agar mudah dilakukan proses selanjutnya.

- *Software* yang digunakan :
    a. Bahasa Pemrograman : PHP 5
    b. Web server di Localhost : Apache (*XAMPP,AppServer,dll*)
    c. Web Developer: Netbeans, Notepad++, Sublime Text, atau Software Developer Lainnya
    d. MS Visio Pro 2016
    e. MS Word 2016
- *Hardware* yang digunakan :
    a. Pentium Dual-Core CPU T4400 @2.20Ghz
    b. RAM : DDR3 4GB
    c. Harddisk : Toshiba 500GB
    d. Operating System : Windows 7 Professional

1.5 Sumber Data

Sumber data penelitian yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini didapat dari:

- Data Primer

Data Primer yang didapat dalam pembuatan aplikasi ini adalah observasi dan wawancara langsung ke instansi, yaitu pemilik toko Berkah 2 dan orang-orang yang bersangkutan.

- Data Sekunder

    Data sekunder merupakan data yang diperoleh melalui studi literatur dari buku, internet, serta sumber-sumber lainnya sebagai pendukung kebenaran data primer.

1.6 Sistematika Penyajian

BAB 1. Pendahuluan

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup, sumber data dan sistematika penyajian.

BAB 2. Kajian Teori

Bab ini digunakan untuk menjelaskan teori-teori yang berkaitan dengan pembuatan sistem dan mendukung pembuatan sistem yang ada.

BAB 3. Analisis dan Rancangan Sistem

Bab ini digunakan untuk menjelaskan bagaimana analisis keadaan, kebutuhan sistem, pembuatan sistem, *UML*, *ERD*, dan gambaran arsitektur sistem.

BAB 4. Hasil Penelitian

Bab ini digunakan untuk menjelaskan perencanaan tahap implementasi, proses perkembangan implementasi proyek, penjelasan mengenai realisasi fungsionalitas dan *User Interface Design* yang sudah dibuat.

BAB 5. Pembahasan dan Uji Coba Hasil Penelitian

Bab ini digunakan untuk menjelaskan rencana pengujian sistem serta testing akan diuji dan dilakukan.

BAB 6. Simpulan dan Saran

Bab ini digunakan untuk memberi kesimpulan dan kata-kata penutup dalam laporan tugas akhir.

Daftar Pustaka

Bagian yang berisi tentang daftar sumber-sumber informasi yang digunakan untuk mendukung pembuatan proyek.