

BAB I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah

Toko Safari adalah sebuah Toko yang menjual berbagai macam jenis kue maupun roti mulai dari kue kering, bolu, hingga roti-roti coklat yang sangat diminati oleh banyak kalangan dengan harga yang cukup terjangkau.

Sebelum menggunakan aplikasi, toko Safari melakukan pencatatan stok barang dan juga transaksi penjualan pembelian secara manual sehingga terkadang terdapat kesalahan pencatatan yang dapat merugikan Toko Safari tersebut.

Untuk mempermudah Toko Safari dalam pencatatan transaksi dan juga stok barang maka Toko Safari membutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu untuk proses pencatatan transaksi dan juga stok barang sehingga meminimalkan kesalahan dalam pencatatan transaksi dan juga stok barang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, rumusan permasalahan yang ada adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana membuat aplikasi web yang dapat menangani penjualan, pembelian, produksi, transaksi hingga terintegrasi dengan keuangan?
2. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat menangani pencatatan stock barang yang terintegrasi dengan transaksi pembelian dan penjualan?
3. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat menyediakan laporan keuangan?

1.3 Tujuan Pembahasan

Pembuatan aplikasi situs *web* ini memiliki beberapa tujuan, diantaranya :

1. Membuat aplikasi web yang dapat menangani penjualan, pembelian, produksi, transaksi hingga terintegrasi dengan keuangan
2. Membuat aplikasi yang dapat menangani pencatatan stok barang yang terintegrasi dengan transaksi penjualan dan pembelian.
3. Membuat aplikasi yang dapat menyediakan laporan keuangan.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah di atas, maka ruang lingkup kajian adalah sebagai berikut :

1. Perancangan desain website
2. Implementasi fitur-fitur yang berkaitan dengan penyampaian informasi terbaru dari Toko Safari.
3. Transaksi penjualan dan pembelian dengan implementasi accounting.

Batasan Software :

1. Sistem Operasi : *Microsoft Windows XP Professional SP 2*
2. Sistem Basis Data : *MySql*
3. Bahasa Pemrograman : *Java, Java Server Pages (JSP), Javascript*
4. Framework : *Ibatis dan Struts*
5. Editor Pemrograman : *Eclips*

Batasan Aplikasi :

Aplikasi untuk toko safari ini terdiri dari beberapa jenis *user* yaitu *user admin user* ini mengatur untuk bagian inventori dan produksi, *user akunting* mengatur bagian akuntansi seperti jurnal, buku besar, dan lain sebagainya, sedangkan member dapat melihat dan membeli barang.

1.5 Sumber Data

Sumber data primer adalah sumber data yang digunakan untuk pengolahan data seperti data barang yang berasal dari toko itu sendiri yang digunakan untuk transaksi.

Sumber data sekunder yang digunakan dalam penyusunan laporan ini berasal dari buku, e-book, dan mencari data dari internet sebagai data pelengkap.

1.6 Sistematika Penyajian

Adapun sistematika penulisan pada proposal ini adalah:

BAB I.PENDAHULUAN

berisikan cerita singkat mengenai mengapa penulis mengambil topik/judul ini, pendahuluan terdiri dari :latar belakang berisi inti sari masalah yang ingin penulis pelajari, tujuan masalah berisi tentang tujuan pembuatan karya ilmiah.Tujuan merupakan solusi yang dapat menjawab masalah yang di hadapi, ruang lingkup kajian berisi hal – hal yang akan dibuat oleh penulis, sumber data adalah sumber – sumber data yang digunakan, sistematika penyajian berisi jadwal penyelesaian karya ilmiah.

BAB II. KAJIAN TEORI

Bab ini berisi teori atau algoritma atau metode penunjang yang penulis gunakan ketika membuat aplikasi ini.

BAB III. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Dalam bab Analisis dan Desain berisi tentang semua pembahasan secara lengkap mengenai analisis pemecahan masalah, perancangan desain aplikasi.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Pada bab ini berisi kumpulan screenshot dari proyek yang dibuat beserta penjelasan dari tiap fungsi (method) utama yang dibuat.

BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Laporan dari pengujian dilakukan dengan metode *blackbox testing*.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan berisi pengetahuan yang didapat penulis setelah mengerjakan karya ilmiah ini, baik berupa penegasan/pembuktian atau pengetahuan baru. Saran berisi hal baru yang dapat digunakan untuk mengembangkannya karya ilmiah ini.