

BAB 1. PENDAHULUAN

Bab 1 menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, batasan masalah, sumber data, dan sistematika penulisan laporan dari rencana pembuatan aplikasi akuntansi pada Toko Maju Jaya.

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini teknologi sistem informasi telah berkembang semakin canggih, banyak perusahaan yang sudah menggunakan teknologi sistem informasi dalam menjalankan usahanya. Sistem informasi merupakan suatu kombinasi teknologi informasi dengan pengguna sistem guna menghasilkan data yang bermanfaat untuk mendukung operasional suatu perusahaan.

Kemajuan teknologi telah merubah kebiasaan setiap orang dalam melakukan pekerjaannya dengan menggunakan komputer. Hal ini juga membuat beberapa toko mulai menggunakan sistem dalam menjalankan usahanya, salah satu aplikasi yang banyak digunakan adalah aplikasi akuntansi. Aplikasi akuntansi adalah sebuah software yang dirancang untuk menangani segala hal yang berkaitan dengan akuntansi. Beberapa hal yang berkaitan dengan akuntansi tersebut adalah penyimpanan data mengenai aktivitas transaksi, memproses data yang ada menjadi sebuah informasi yang dapat digunakan, dan melakukan kontrol terhadap aset.

Toko Maju Jaya merupakan suatu usaha di bidang jasa yang membantu mencetak gambar atau tulisan dan memperbanyak benda dua dimensi. Toko ini berada di Bandung dan berdiri sejak tahun 2004. Sejak tahun 2004 hingga saat ini, pencatatan transaksi yang dilakukan Toko Maju Jaya masih secara manual. Terkadang hal tersebut menyebabkan adanya kesalahan dalam laporan keuangan karena penyimpanan data transaksi yang tidak teratur. Laporan keuangan sangatlah penting sebagai acuan dalam melihat perkembangan atau pertumbuhan suatu usaha.

Berdasarkan masalah yang terdapat pada Toko Maju Jaya tersebut maka dibuatlah "Aplikasi Akuntansi Pada Toko Percetakan Maju Jaya".

Dengan dibuatnya aplikasi akuntansi ini diharapkan dapat membantu owner dalam pencatatan transaksi, penyimpanan data, dan pembuatan laporan.

1.2 Rumusan Masalah

Selama proses analisis di Toko Maju Jaya, terdapat beberapa permasalahan yang ditemukan. Beberapa masalah tersebut adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perubahan dari pencatatan data akuntansi dengan cara manual menuju penggunaan aplikasi akuntansi tidak merubah proses bisnis yang ada pada Toko Maju Jaya?
2. Bagaimana cara mengurangi human error dalam pencatatan data akuntansi?
3. Bagaimana cara mempermudah penyimpanan data akuntansi yang ada pada Toko Maju Jaya?
4. Bagaimana cara mempermudah pembuatan laporan bulanan pada Toko Maju Jaya?

1.3 Tujuan Pembahasan

Maksud dan tujuan dari rumusan masalah yang ditemukan adalah sebagai berikut :

1. Membangun aplikasi akuntansi dengan mengimplementasikan proses bisnis yang ada pada Toko Maju Jaya.
2. Membangun sebuah aplikasi akuntansi yang mengandung sistem validasi, mengurangi penginputan data dengan mengetik, dan ukuran tulisan yang digunakan tidak terlalu kecil.
3. Membangun aplikasi akuntansi yang memiliki fitur penyimpanan data akuntansi pada database.
4. Membangun sebuah aplikasi yang memiliki fitur pembuatan laporan bulanan.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Batasan masalah pembuatan sistem aplikasi akuntansi ini adalah sebagai berikut :

- **Batasan Perangkat Keras**

Processor	: Intel(R) Core(TM) i3-2350M CPU @ 2.30GHz
Memory	: DDR3 4 GB
Harddisk	: 500 GB
Output Device	: Intel(R) HD Graphics Family

- **Batasan Perangkat Lunak**

Sistem Operasi	: Windows 7 Ultimate 64-bit
Bahasa Pemrograman	: Java
Editor Pemrograman	: NetBeans IDE 7.4
Basis Data	: MySQL Server

- **Batasan Aplikasi**

1. Aplikasi akuntansi akan dibuat dengan berbasis dekstop.
2. Hak akses akan dibagi menjadi 2 antara lain :
 - a. Owner : Owner memiliki wewenang dalam mengakses semua menu yang tersedia pada aplikasi akuntansi ini.
 - b. User : User hanya memiliki wewenang dalam mengakses fitur penjualan
3. Fitur Umum
 - a. Mengelola kode akun.
 - b. Mengelola data pengguna sistem.
 - c. Mengelola master data.
4. Fitur yang berhubungan dengan keuangan
 - a. Mengelola data transaksi pembelian.
 - b. Mengelola data transaksi penjualan.
 - c. Mengelola data mengenai piutang.
 - d. Mengelola data jurnal.

5. Laporan keuangan
 - a. Laporan barang per periode
 - b. Laporan barang per barang
 - c. Laporan kartu stok
 - d. Laporan penjualan perbulan.
 - e. Laporan penjualan per pelanggan
 - f. Laporan penjualan per kategori
 - g. Laporan pembelian perbulan.
 - h. Laporan pembayaran piutang
 - i. Laporan jurnal.
 - j. Laporan buku besar
 - k. Laporan laba rugi
 - l. Laporan neraca

1.5 Sumber Data

Sumber data primer yang dibutuhkan akan diambil dari sebagai berikut:

1. Melakukan tanya jawab dengan pihak yang bersangkutan dalam mendapatkan data-data yang dibutuhkan untuk menunjang pembuatan aplikasi akuntansi.
2. Survey langsung ke Toko Maju Jaya untuk melihat langsung proses bisnis yang terjadi.

Sumber data sekunder yang dibutuhkan akan diambil dari sebagai berikut:

1. Pencarian informasi melalui internet guna membantu pembuatan laporan maupun pembuatan aplikasi akuntansi.
2. Buku-buku yang berhubungan dengan informasi-informasi yang dibutuhkan untuk pembuatan laporan maupun aplikasi akuntansi.

1.6 Sistematika Penyajian

BAB 1. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan menjelaskan masalah umum yang nantinya akan menghasilkan suatu gambaran umum mengenai sistem aplikasi akuntansi yang akan dibuat. Penjelasan masalah umum akan diuraikan melalui latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, dan sistematika laporan.

BAB 2. KAJIAN TEORI

Pada bab kajian teori ini akan membahas mengenai teori-teori yang digunakan dalam pembuatan sistem aplikasi akuntansi.

BAB 3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab analisis dan rancangan sistem ini akan membahas mengenai proses bisnis, pemodelan, diagram alir, dan penjelasan sistem. Beberapa teori yang digunakan untuk mendasari penyelesaian sistem aplikasi akuntansi ini yaitu ERD dan DFD.

BAB 4. HASIL PENELITIAN

Pada bab perancangan ini akan berisi kumpulan *screenshot* perancangan antarmuka pemakai yang digunakan sebagai penjelasan fungsi-fungsi utama yang dibuat dalam aplikasi.

BAB 5. PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Pada bab pembahasan dan uji coba hasil penelitian ini akan berisi hasil tes aplikasi dengan pengujian menggunakan metode *black box*.

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab kesimpulan dan saran ini akan berisi simpulan dan saran berkaitan dengan sistem yang dibuat.