

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era informasi sekarang ini, informasi sudah merupakan sebuah kebutuhan yang harus dipenuhi. Tanpa informasi internal maupun eksternal, sulit bagi setiap orang untuk mengambil berbagai keputusan yang cepat dan tepat.

CV. Lawang Bangunan merupakan sebuah CV yang bergerak di bidang kontraktor. Dalam menjalankan proses bisnis sehari-hari CV. Lawang Bangunan mengalami masalah dalam pengolahan data, baik itu berupa data transaksi maupun pembuatan laporan keuangan. Hal ini terjadi karena CV. Lawang Bangunan masih menggunakan pencatatan manual yang sangat sederhana. Sehingga masalah yang sering terjadi adalah ketidakcocokan data fisik dengan data transaksi tertulis. Hal tersebut berakibat banyaknya terjadi kekeliruan dan kesulitan dalam melakukan pembuatan laporan, sehingga data yang dihasilkan tidak akurat.

Untuk mengatasi masalah di atas dan memenuhi informasi yang cepat dan tepat, maka diperlukan suatu perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang dapat mengelola data sehingga dapat menghasilkan informasi berupa laporan-laporan yang dibutuhkan untuk menunjang keputusan.

Melihat keadaan dan permasalahan pada CV. Lawang Bangunan mendorong penulis untuk mengadakan penelitian dengan judul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA CV. LAWANG BANGUNAN SOLOK SUMATERA BARAT**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dan mengamati masalah pada CV. Lawang Bangunan, maka rumusan masalahnya adalah “ Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi pada CV. Lawang Bangunan Solok Sumatera Barat ?”.

1.3 Batasan Masalah

Aplikasi yang dihasilkan :

1. Aplikasi ini digunakan oleh orang yang awam dengan akuntansi, sehingga diberikan modul pegangan untuk menjalankan sistem.
2. Aplikasi berbasis desktop dan bersifat *offline*

Informasi yang diberikan :

1. Menampilkan master data.
2. Menampilkan transaksi.
3. Menampilkan menu pembayaran hutang dan piutang.
4. Menampilkan laporan akuntansi dan master data.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan aplikasi Sistem Informasi Akuntansi ini yaitu :

1. Untuk memenuhi tugas matakuliah skripsi dan sebagai syarat kelulusan pada program Strata-1 Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Merancang Sistem Informasi Akuntansi CV. Lawang Bangunan Solok Sumatera Barat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan pada penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis :
 - a. Menambah pengalaman dan pengetahuan bagi penulis dalam perancangan sistem informasi akuntansi.
 - b. Mempraktekkan apa yang telah dipelajari selama kuliah di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bagi karyawan CV. Lawang Bangunan :
 - a. Memudahkan dalam pengolahan data keuangan.
 - b. Memudahkan dalam pencarian data keuangan.
 - c. Memudahkan mengolah laporan-laporan keuangan.

3. Bagi pemilik CV. Lawang Bangunan :
 - a. Meningkatkan kualitas informasi perusahaan.
 - b. Mengurangi tingkat kesalahan dalam membuat laporan keuangan, sehingga kerugian dalam hal pencatatan bisa berkurang.

1.6 Metodologi Penelitian.

Dalam penyusunan skripsi ini ada beberapa metode yang akan dipakai untuk mendapatkan informasi objektif, antara lain :

1. Pengumpulan data.
 - a. Wawancara : Wawancara kepada karyawan CV. Lawang Bangunan untuk melegkapi data-data dalam pembuata program.
 - b. Observasi : Observasi dilakukan dengan cara mendatangi CV. Lawang Bangunan unukt mengumpulkan informasi proses bisnis yang terjadi pada CV. Lawang Bangunan.
 - c. Studi Kepustakaan : Dilakukan untuk menunjang metode wawancara dan observasi. Pengumpulan informasi dilakukan dengan mencari referensi-referensi yang berkaitan dengan penelitian. Referensi dapat diperoleh dari buku-buku atau internet.

2. Analisis

Menganalisis data-data yang telah dikumpulkan dari CV. Lawang Bangunan antara lain sebagai berikut :

- a. Menganalisa kelemahan (masalah-masalah) pada sistem lama dengan analisis PIECES.

- b. Menganalisa kebutuhan secara fungsional.
 - c. Menganalisa kebutuhan secara non fungsional.
 - d. Menganalisa kelayakan sistem.
3. Perancangan Sistem.

Setelah melakukan analisis terhadap system, maka perancangan dapat dilakukan sebagai berikut :

- a. Perancangan proses.

Menggunakan pemodelan fisik (*physical model*) dengan membuat flowchart system dan flowchart program dan pemodelan logik (*logical model*) dengan membuat diagram konteks, diagram berjenjang proses, diagram aliran data (DFD) level 0, level 1 dan seterusnya.

- b. Perancangan basis data.

Menggunakan teknik normalisasi untuk menghasilkan table-table dalam basis data.

- c. Perancangan *interface* / antarmuka

Dalam pembuatan aplikasi system informasi akuntansi pada CV. Lawang Bangunan ini tampilan antarmuka akan dibuat senyaman dan semudah mungkin untuk dipahami oleh pengguna.

4. Implementasi.

a. Uji coba sistem dan program.

Dalam uji coba program maka dilakukan pengujian kesalahan sintaks dan kesalahan logika. Kemudian dilakukan uji coba terhadap sistem dengan cara *black box testing* dan *white block testing*.

b. Manual program.

Membuat buku panduan (*manual book*) untuk aplikasi system informasi akuntansi pada CV. Lawang Bangunan atau menyertakan fasilitas tambahan seperti menu *help* sehingga karyawan bisa memahami dan menggunakan aplikasi dengan mudah.

c. Pemeliharaan sistem.

Menguraikan tentang tata cara memelihara aplikasi sistem informasi akuntansi pada CV. Lawang Bangunan (*software*) dan memelihara perangkat keras (*hardware*) yang digunakan untuk menjalankan aplikasi tersebut serta memelihara data-data yang sudah tersimpan dalam basis data.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunanya, laporan ini disusun secara sistematis dalam 5 Bab yang masing-masing bab dibagi atas sub bab, secara garis besar sistematika penulisan tersusun sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang teori-teori yang mendasari pembuatan skripsi.

BAB III ANALISIS PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisikan tentang gambaran umum Klinik Matahari dan analisis dari sistem yang telah ada, analisis yang digunakan meliputi : analisis kebutuhan sistem, analisis Pieces, kelemahan system dan kelayakan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini berisi berisi tentang perancangan program aplikasi dari sistem informasi yang dibuat dan penjelasan penggunaan program aplikasi yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan-kesimpulan skripsi yang dibuat dan saran dari keseluruhan rancangan yang penulis lakukan.