

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada dasarnya sistem informasi merupakan suatu sistem yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen-komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyajikan informasi. Sistem Informasi di dalam suatu organisasi yang mempertemukan Sistem informasi di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak tertentu dengan laporan-laporan yang diinginkan.

Sistem Informasi akuntansi merupakan sebuah sistem informasi yang mengubah data transaksi bisnis menjadi informasi keuangan yang berguna bagi pemakainya.

CV Bima merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor yang melayani pemasangan listrik dan penambahan daya listrik serta perawatannya. Dalam menjalankan proses bisnis sehari-hari CV. Bima mengalami masalah dalam pengolahan data keuangan. Hal ini terjadi karena CV. Bima masih menggunakan pencatatan manual yang sangat sederhana. Hal tersebut berakibat banyaknya terjadi kekeliruan dan kesulitan dalam melakukan pembuatan laporan, sehingga data yang dihasilkan tidak akurat.

Sangatlah diperlukan suatu sistem informasi akuntansi yang dapat menunjang perusahaan dalam menjalankan proses pencatatan baik itu pendapatan, pengeluaran, proses transaksi dan juga untuk memperkuat

pengendalian internal dari perusahaan ini agar proses bisnisnya dapat berjalan dengan lebih baik sesuai dengan prosedur yang ada sehingga meningkatkan kinerja perusahaan karena efektivitas dan efisiensi dalam proses bisnis perusahaan meningkat. Dalam permasalahan tersebut diperlukan Sistem Informasi Akuntansi pada CV Bima . Sistem Informasi Akuntansi pada CV Bima adalah aplikasi komputer yang dirancang untuk mencatat dan mengolah data transaksi sesuai prosedur akuntansi di CV Bima

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka dapat diperoleh bahwa pokok permasalahannya adalah bagaimana merancang Sistem Informasi Akuntansi pada CV Bima ?

1.3 Batasan Masalah

Tidak semua hal akan dibahas pada laporan ini, maka tuliskanlah batasan masalah penelitian/perancangan anda. Dilihat dari permasalahan yang bisa dibahas mengenai CV.Bima di Bantul, maka diperlukan batasan masalah. Oleh karena itu lingkup pembahasannya hanya terbatas pada :

1. Sistem Informasi akuntansi yang akan dibangun hanya akan mencakup pemrosesan data transaksi dan biaya-biaya yang terjadi di CV. Bima Bantul melalui jurnal umum dan jurnal penyesuaian
2. Karyawan yang bekerja dapat menghasilkan laporan akuntansi seperti : Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, Laporan Laba-Rugi, Neraca Lajur, Laporan Neraca dan Perubahan Modal dengan mudah tanpa perlu melakukan pembukuan secara manual.

3. Laporan yang dihasilkan dapat menunjukkan transaksi transaksi yang terjadi di CV Bima.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini dimaksudkan untuk Merancang Sistem Informasi Akuntansi pada CV Bima di Bantul sehingga dapat transaksi .mempermudah perusahaan dalam proses pencatatan akuntansi dan pengolahan data.

Diharapkan setelah kegiatan ini, hasil sistem informasi akuntansi yang akan di buat dapat memenuhi kebutuhan akuntansi yang dibutuhkan perusahaan, dan menjadi salah satu keunggulan kompetitif untuk bersaing dengan perusahaan lain

1.5 Metode Penelitian

Peneliti menjabarkan cara-cara memperoleh data-data yang digunakan untuk kebutuhan penelitian.

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data sebagai sumber untuk menyusun Skripsi ini, maka digunakan beberapa metode pengumpulan data :

1.5.1.1 Metode Observasi

Yaitu dengan cara mendatangi CV Bima untuk mengumpulkan informasi proses bisnis pada CV Bima

1.5.1.2 Metode Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan manajer atau karyawan karyawan di CV Bima

1.5.2 Metode Analisis

Menganalisis data data yang telah dikumpulkan dari CV Bima antara lain sebagai berikut

- a. Menganalisa kelemahan (masalah) dengan analisis PIECES
- b. Menganalisa kebutuhan secara fungsional
- c. Menganalisa kebutuhan secara non fungsional
- d. Menganalisa kelayakan system

1.5.3 Metode Perancangan

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

- a. Perancangan Proses

Menggunakan permodelan fisik (*physical model*) dengan membuat flowchart dan permodelan logic (*logical model*) dengan membuat diagram konteks, diagram aliran data (DFD) level 0.

- b. Perancangan Basis data

Menggunakan teknik normalisasi untuk menghasilkan tabel – tabel dalam basis data.

c. Perancangan Interface

Dalam pembuatan aplikasi sistem informasi akuntansi pada CV Bima ini tampilan antarmuka akan dibuat nyaman dan semudah mungkin untuk dipahami pengguna.

1.5.4 Metode Testing

Setelah pembuatan sistem selesai maka akan dilakukan pengujian atau testing dengan menggunakan metode white box dan black box testing untuk menentukan apakah program tersebut layak digunakan atau belum layak digunakan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Di dalam bab pendahuluan materinya sebagian besar berupa penyempurnaan dari latar-belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Menguraikan teori-teori yang mendasari tulisan/laporan, metode penelitian, dan pembahasan secara detail, dapat berupa bahasan dari referensi yang dijadikan rujukan, definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas tentang gambaran obyek penelitian, serta data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi dan menguraikan permasalahan kasus yang sedang dibuat dan analisis sistem yang dibuat.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya berupa penjelasan.

BAB V : PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

