

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang semakin canggih dan berkembang sangat pesat dikalangan masyarakat menuntut masyarakat lebih cerdas dalam memanfaatkan teknologi yang disediakan saat ini. Dengan adanya teknologi yang canggih membuat semua pekerjaan menjadi lebih mudah dan hemat waktu.

Dijaman yang modern sistem komputer berperan penting dalam segala bidang terutama yang menekuni dunia bisnis yang saat ini sangat berkembang pesat yang banyak diminati kalangan anak muda maupun tua, persaingan yang ketat sangatlah mungkin dalam menjalankan dunia bisnis, maka para pelaku bisnis perlu melihat peluang bisnis yang mereka jalankan dengan memanfaatkan teknologi yang tersedia agar dapat meningkatkan kualitas pelayanan. Sistem Informasi keuangan juga sangatlah penting untuk menunjang bisnis dalam menjalankan proses pencatatan baik itu pendapatan, pengeluaran dan proses transaksi.

Toko Reviens adalah sebuah bisnis yang bergerak dalam bidang jasa berupa service printer dan isi ulang tinta dengan teknologi mesin di kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Saat ini pembuatan laporan keuangan masih dikerjakan secara manual yang belum mendukung bisnis tersebut karena belum efektif dan akurat dalam pembuatan laporan keuangan yang sesuai dengan siklus akuntansi, sistem informasi keuangan yang akurat dapat menunjang bisnis agar berjalan dengan baik sesuai prosedur yang ada sehingga meningkatkan

kinerja bisnis karena efektifitas dan efisiensi dalam proses bisnis meningkat. Selain itu, pemilik juga harus datang ke toko langsung untuk memantau hasil penjualan toko dan juga laporan keuangan.

Dengan mengetahui permasalahan yang terjadi pada Toko Reviens, maka dapat menjadikan gambaran mengenai sistem informasi yang akan dibuat yaitu sistem informasi keuangan dari penjualan, neraca dan laba rugi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana membuat sistem informasi keuangan yang sesuai dengan kebutuhan Toko Reviens?
2. Bagaimana agar sistem dapat menghasilkan laporan hasil penjualan?
3. Bagaimana agar pemilik toko bisa memantau hasil penjualan dan laporan keuangan tanpa harus datang ke toko ?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya masalah yang terdapat dalam skripsi ini, maka penulis membuat batasan yang akan dibahas yaitu:

1. Pemilik dan karyawan dapat mengakses laporan yang dihasilkan dari sistem informasi tersebut.
2. Membuat Sistem Informasi Akuntansi agar pengguna dapat dengan mudah memproses pembuatan laporan keuangan.
3. Pembuatan sistem informasi keuangan berbasis website.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini dimaksud untuk membuat sistem informasi keuangan pada Toko Reviens sehingga mempermudah dalam proses pencatatan dan pengolahan data. Diharapkan penelitian ini dapat menghasilkan sistem informasi keuangan yang lengkap dan akurat sehingga lebih kompetitif dalam bersaing didunia bisnis.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan manfaat pada Toko Reviens untuk mengetahui laporan keuangan tiap bulan berdasarkan kegiatan transaksi yang terjadi pada Toko Reviens.

1.5.2 Bagi Akademik

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi gambaran untuk penelitian selanjutnya dengan kasus yang sama pada perusahaan ataupun organisasi.

1.5.3 Bagi Penulis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengalaman dalam pengembangan sistem informasi keuangan yang bermanfaat nantinya didunia kerja.

1.6 Metode Penelitian

Dalam rangka penyusunan skripsi ini dilakukan penelitian sebagai berikut:

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam rangka penyusunan skripsi ini dilakukan penelitian sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Mengunjungi dan meninjau langsung ke Toko Reviens untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi.

2. Metode Wawancara

Dengan melakukan wawancara langsung dengan pemilik Toko Reviens untuk mengumpulkan informasi dan data-data yang dibutuhkan.

3. Metode Analisis

Menganalisa data-data yang telah dikumpulkan dari Toko Reviens Yogyakarta antara lain:

- a. Menganalisa kelemahan dengan analisa *PIECES*
- b. Menganalisis kebutuhan secara fungsional
- c. Menganalisis kebutuhan secara non fungsional
- d. Menganalisis kelayakan sistem

1.6.2 Metode Perancangan

Metode perancangan yang digunakan pada penelitian ini memiliki 3 unsur perancangan yaitu perancangan database menggunakan ERD(*Entity Relationship Diagram*), perancangan proses menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*), dan urutan proses mendetail hubungan antar suatu proses dengan proses lainnya dalam suatu program menggunakan flowchart.

1.6.3 Metode Implementasi

Kegiatan yang dilakukan dalam tahap implementasi:

1. Pemilihan dan pelatihan personel.
2. Pemilihan tempat dan instalasi perangkat lunak dan perangkat keras.
3. Pemrograman dan pengujian program.
4. Pengujian sistem.

5. Konversi sistem.

1.6.4 pengkodean (*coding*)

Tahapan ini merupakan tahap dimana hasil desain sistem diubah menjadi intruksi yang dimengerti oleh mesin dengan menggunakan bahasa pemrograman php.

1.6.5 Pengujian (*testing*)

Setelah pembuatan sistem selesai, peneliti akan melakukan pengujian sistem dengan menggunakan metode *white box testing* dan *black box testing*, tahapan ini dilakukan untuk mengetahui apakah sistem sudah berjalan sesuai dengan hasil yang diinginkan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi yang digunakan adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang dasar teori yang mendasari pembahasan, serta penjelasan perangkat lunak dan perangkat pendukung yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum, analisa sistem, analisa kebutuhan sistem, analisa kelayakan sistem, dan perancangan yang meliputi perancangan proses, perancangan basis data dan perancangan *interface*.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini akan menjelaskan tentang penerapan sebuah sistem, hasil uji coba pembahasan program dan cara pemeliharaan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari pembahasan skripsi ini.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi daftar referensi penulis dalam menyusun skripsi ini.

