

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Setiap perusahaan menerima masukan – masukan dan mengubah menjadi keluaran – keluaran dalam bentuk produk dan jasa. Pada setiap perusahaan, frekuensi terjadinya transaksi dan beragam, maka untuk mengawasi setiap transaksi yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan sangat bergantung pada informasi yang relevan dan akurat yang telah menjadi suatu hal yang mutlak diperlukan oleh perusahaan. Untuk itu diperlukan suatu sistem yang mengatur proses pengolahan data akuntansi menjadi suatu informasi yang berguna bagi perusahaan.

Sistem informasi akuntansi pendapatan merupakan jaringan penghubung yang sistematis dalam menyajikan informasi untuk membantu pimpinan dalam mencapai tujuan organisasi. Informasi akuntansi dapat menjadi suatu alat bagi pemimpin perusahaan dalam melakukan pengawasan sehingga para karyawan dapat menjalankan fungsinya masing – masing. Pimpinan pada perusahaan tidak bisa secara langsung mengawasi setiap kegiatan yang ada dalam perusahaan, oleh karena itu perlu adanya suatu sistem pengawasan yang efektif melalui informasi yang dihasilkan oleh sistem informasi akuntansi yang diterapkan.

CV. Karya Prima, adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa otomotif di kota Medan. Sebagai perusahaan yang cukup besar CV. Karya Prima, tentunya membutuhkan penyajian informasi akuntansi sebagai alat penyaji

informasi dan juga sebagai alat pengawasan. Untuk itu penulis ingin mengevaluasi penerapan sistem informasi akuntansi untuk menghitung pendapatan dalam usahanya untuk mendukung tercapainya tujuan perusahaan. Atas dasar pertimbangan ini, penulis memilih judul “**Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Pada CV. Karya Prima Medan**”.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

Adapun beberapa tahap yang dilakukan dalam membuat ruang lingkup permasalahan adalah :

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah yang akan dibahas pada sistem informasi perhitungan pendapatan pada CV. Karya Prima Medan :

1. Dalam pengolahan data pendapatan masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga memerlukan sebuah sistem yang dapat menyajikan informasi pendapatan pada CV. Karya Prima Medan.
2. Sering terjadi kesalahan dalam membuat laporan pendapatan ke pimpinan.
3. Lambatnya dalam pembuatan laporan pendapatan pada CV. Karya Prima Medan.

I.2.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada perhitungan pendapatan adalah :

1. Bagaimana merancang sistem yang baru untuk menghitung pendapatan pada perusahaan CV. Karya Prima dengan cepat dan efisien?

2. Bagaimana membuat sistem laporan yang dibutuhkan bagian keuangan dalam perhitungan pendapatan pada CV. Karya Prima ?

I.2.3. Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah tidak menyimpang dari tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya maka penulis membuat batasan masalah sebagai berikut:

1. Penulis membatasi masalah hanya pada Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Pada CV. Karya Prima Medan.
2. Data Input adalah : data pelanggan, data barang, data satuan, data jasa, transaksi penjualan, transaksi beban, dan transaksi jasa.
3. Output yang dihasilkan adalah : laporan barang, laporan pelanggan, laporan pendapatan, jurnal umum, laporan penjualan, laporan transaksi jasa.
4. Aplikasi sistem yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 2010* dengan database *SQL Server 2008* serta model perancangan dengan menggunakan model *UML*.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan suatu sistem yang dapat digunakan untuk melakukan penghitungan pendapatan jasa perbaikan / reparasi mobil pada CV. Karya Prima Medan.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat skripsi ini bagi penulis yang dilakukan pada CV. Karya Prima :

1. Untuk mengetahui penghitungan pendapatan jasa perbaikan / reparasi mobil di CV. Karya Prima Medan.
2. Untuk membantu mengelolah data perhitungan pendapatan jasa perbaikan / reparasi mobil di CV. Karya Prima Medan.
3. Mengurangi kesalahan pengimputan data pada perhitungan pendapatan jasa perbaikan / reparasi mobil di CV. Karya Prima Medan.

I.4. Metodologi Penelitian

Dalam penelitian penulis melakukan beberapa cara / prosedur dalam meneliti sistem yang ada pada tempat penelitian. Adapun metodologi penelitian pada penelitian ini adalah :

I.4.1. Analisa Sistem Yang Ada

Di dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi yaitu :

A. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke lokasi studi. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

1. Wawancara (*interview*)

Penulis melakukan interview secara langsung mengenai sistem yang ada pada perusahaan ini. Penulis mengadakan wawancara dengan pihak – pihak yang berhubungan dengan judul penulis, yaitu dibagian administrasi keuangan

mengenai bagaimana perusahaan mendapatkan hasil pendapatan serta kekurangan pada perusahaan tersebut. Proses transaksi pendapatan pada CV. Karya Prima masih di catat secara manual, lalu admin mencatat kembali ke komputer. Hal ini membuat proses pembuatan laporan perhitungan pendapatan akan memakan waktu lebih banyak

B. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Yaitu usaha pengumpulan data dengan mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan Sistem Informasi Akuntansi perhitungan pendapatan. Beberapa rujukan dari buku-buku akuntansi perhitungan pendapatan.

C. Prosedur Perancangan

Ada beberapa cara dan langkah-langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan perancangan yang dilakukan, yaitu :

- a. Menganalisis permasalahan yang ada dalam sistem perhitungan pendapatan reparasi / perbaikan mobil.
- b. Merancang sistem yang baru dengan menggunakan metode UML (*Unified Modelling Language*).
- c. Membuat aplikasi dengan bahasa pemograman Visual Basic 2010.

Adapun tahapan prosedur perancangan sistem di atas dapat diuraikan ke dalam beberapa tahap yaitu Tujuan Penelitian, tahap Analisa (*Analisis*), Spesifikasi, tahap Perancangan (*Design*) dan tahap Penerapan (*Implementasi*), Verifikasi serta tahap Validasi. Dan kegiatan yang dilakukan pada tiap-tiap tahap adalah sebagai berikut:

1.1 Target / Tujuan Penelitian

Target penelitian dilakukan untuk membuat suatu aplikasi untuk memudahkan membantu memecahkan masalah yang terjadi dalam hal mencatat, menginput jumlah pendapatan reparasi mobil pada CV. Karya Prima Medan.

1.2 Analisa Kebutuhan

Berisikan tentang data-data hasil pendapatan agar mampu menyelesaikan masalah yang ada sesuai tujuan. Beberapa hal yang harus dipenuhi adalah :

- a. Data Input adalah : data pelanggan, data barang, data satuan, data jasa, transaksi penjualan, transaksi beban, dan transaksi jasa.
- b. Data yang sudah di input secara otomatis akan terproses dan tersimpan dalam *database* disetiap tabel-tabel yang sudah ditentukan.
- c. Menghasilkan output : laporan barang, laporan pelanggan, laporan pendapatan, jurnal umum, laporan penjualan, laporan transaksi jasa.

1.3 Spesifikasi dan Desain

Spesifikasi alat yang dirancang, komponen, peralatan uji yang digunakan dan diagram blok peralatan yang akan dirancang. Perancangan sistem menggunakan UML (*Unified Medelling Language*).

1.4 Implementasi dan Verifikasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang.

1. Menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama.
2. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.

3. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan.

1.5 Validasi

Langkah-langkah yang dilakukan saat pengujian sistem secara keseluruhan, besar-besaran yang akan di uji, dan ukuran untuk menilai apakah alat sudah bekerja dengan baik sesuai spesifikasinya.

- a. Setelah aplikasi dibuat maka selanjutnya akan dijalankan pada komputer apakah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Menjalankan aplikasi yang baru untuk di uji pada sistem yang lama serta melakukan perawatan sistem.
- c. Melihat hasil informasi dari aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi komputer yang digunakan.

I.4.2. Perbandingan Sistem

Pada CV. Karya Prima Medan sudah menggunakan sistem semi komputer. Sistem tersebut tidak begitu efisien dalam mengelolah transaksi perhitungan pendapatan reparasi mobil secara keseluruhan, akan banyak kesalahan-kesalahan dalam perhitungan pendapatan reparasi mobil tersebut.

Sistem yang akan dirancang akan mempermudah pengguna dalam mengelolah hasil pendapatan, karena sistem yang akan diterapkan sudah menggunakan sistem komputerisasi dimana pengguna dapat dengan cepat mengetahui atau menghitung hasil pendapatan yang terjadi.

I.4.3. Pengujian / Uji Coba sistem

Uji coba sistem dilakukan untuk memastikan bahwa elemen-elemen atau komponen-komponen dari sistem telah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.

Uji coba perlu dilakukan untuk mencari kesalahan atau kelemahan yang mungkin masih terjadi. Sistem yang diuji coba adalah program. Proses uji coba sistem ini dengan cara *white box testing*. Uji coba ini dinyatakan berhasil apabila fungsi-fungsi pada perangkat lunak sesuai dengan apa yang diharapkan pemakai. Program yang telah berjalan dengan benar dan baik bukan berarti program tersebut juga akan dapat berjalan dengan program lainnya dengan baik. Program tersebut harus dites kembali untuk melihat apakah suatu program dapat menerima input dengan baik.

I.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk penulisan skripsi ini dilakukan pada CV. Karya Prima Jl. Krakatau No. 151 (simpang jl. Cemara) Medan.

I.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang teori yang digunakan penulis dalam penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan tentang analisa sistem yang akan dibangun dan rancangan sistem yang akan dibangun, dan termasuk pembahasan terhadap sistem lama dan baru, kelebihan dan kekurangannya.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan berbagai kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta saran kepada perusahaan.