

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Setiap perusahaan menerima masukan – masukkan 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.

Satu di antara beberapa jenis informasi yang dihasilkan akuntansi, adalah laporan pendapatan. Bagi PT. Agro Niaga Globalindo, laporan jurnal Pendapatan Misalnya untuk menghitung pendapat perbulan pada perusahaan tersebut.

Atas dasar pertimbangan ini, penulis memilih judul “**Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Pada PT. Agro Niaga Globalindo Dengan Menggunakan Metode Multiple Step**”.

I.2. Ruang lingkup Permasalahan

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

I.2.1. Identifikasi Masalah

Ada pun identifikasi masalah yang akan dibahas pada sistem informasi perhitungan pendapatan pada PT. Agro Niaga Globalindo :

1. Pada PT. Agro Niaga Globalindo masih menggunakan sistem komputer dengan *Microsoft Office* sehingga memerlukan sebuah sistem yang dapat menyajikan informasi pendapatan pada PT. Agro Niaga Globalindo.
2. Sering terjadi kesalahan dalam membuat laporan pendapatan ke pimpinan.
3. Lambatnya dalam pembuatan laporan pendapatan pada PT. Agro Niaga Globalindo.

I.2.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada perhitungan pendapatan adalah :

1. Bagaimana merancang sistem yang baru untuk menghitung pendapatan pupuk dengan cepat dan efisien?

2. Bagaimana membuat sistem laporan yang dibutuhkan bagian keuangan dalam perhitungan pendapatan pupuk Dolomit?

I.2.3. Batasan Masalah

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

1. Sistem Akuntansi ini hanya menghitung pendapatan pupuk dolomit.
2. Metode yang digunakan dalam penyelesaian masalah ini adalah metode *Multiple Step*

Berdasarkan permasalahan di atas, dapat dibuat batasan-batasan masalah tentang sistem informasi akuntansi pendapatan, yaitu :

1. Aplikasi sistem dibangun hanya sebatas mengenai proses sistem penghitungan pendapatan pupuk.
2. Aplikasi sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 2010* dengan database *SQL Server 2008* serta model *UML*.
3. Laporan yang akan ditampilkan menggunakan *Cristal Report*.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan suatu sistem yang dapat digunakan untuk melakukan penghitungan pendapatan pupuk pada PT. Agro Niaga Gloalindo.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat proposal ini bagi penulis yang dilakukan pada PT. Agro Niaga Globalindo:

1. Untuk mengetahui penghitungan pendapatan pupuk di PT. Agro Niaga Globalindo.
2. Untuk membantu mengelolah data perhitungan pendapatan pupuk pada PT. Agro Niaga Globalindo.
3. Mengurangi kesalahan pengimputan data pada perhitungan pendapatan pupuk pada PT. Agro Niaga Globalindo.

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 wawancara secara langsung di bagian Administrasi. Proses transaksi perhitungan pendapatan penjualan pupuk adalah dimana pendapatan di catat secara manual, lalu dicatat kembali ke komputer. Hal ini membuat proses pembuatan laporan perhitungan pendapatan akan memakan waktu lebih banyak.

- a. Bagaimana proses perhitungan pendapatan pupuk pada PT. Agro Niaga Globalindo ?
- b. Bagaimana cara menginput hasil pendapatan pupuk pada PT. Agro Niaga Globalindo??

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 pupuk.
- b. Merancang sistem yang baru dengan menggunakan metode UML (*Unified Modelling Language*).
- c. Membuat aplikasi dengan bahasa pemrograman Visual Basic 2008.

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 pupuk pada PT. Agro Niaga Globalindo.

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. Adanya aplikasi yang dijalankan untuk melakukan proses perhitungan pendapata pada PT. Agro Niaga Globalindo.
- b. Adanya database untuk menyimpan data pendapatan pupuk.

1.3 Spesifikasi dan Desain

Spesifikasi alat yang dirancang, komponen, peralatan uji yang digunakan dan diagram blok peralatan yang akan dirancang. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2008, SQL Server 2008. Spesifikasi yang digunakan minimal *Intel Pentium 4*, *RAM 512* serta *Hard Drive 80Gb*.

1.4 Implementasi dan Verifikasi

Tahap ini terdiri dari sistem input, proses, dan output. Input merupakan rancangan masukan dari sistem, desain ini adalah desain dari form yang akan digunakan pada aplikasi. Output merupakan laporan yang akan digunakan pada aplikasi.

Sedangkan proses merupakan rancangan bagaimana sistem akan berjalan. Proses akan digambarkan menggunakan *Unified Medelling Language*. Setelah sistem selesai dilakukan akan dilanjutkan dengan implementasi menggunakan Visual Studio.Net dan SQL Server.

Untuk mengetahui apakah masing-masing fungsi sudah dapat bekerja dengan baik perlu diverifikasi. Verifikasi dilakukan dengan cara membandingkan kembali data hasil riset PT. Agro Niaga Globalindo dengan hasil desain. Pada tahapan ini data akan disesuaikan dengan rancangan output dari sistem yang akan dibangun. Dengan demikian bila ada kesalahan atau kekurangan dapat diperbaiki terlebih dahulu sebelum dirangkai menjadi suatu informasi.

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 PT. Agro Niaga Globalindo sudah menggunakan sistem semi komputer. Sistem tersebut tidak begitu efisien dalam mengelolah transaksi perhitungan pendapatan pupuk secara keseluruhan, akan banyak kesalahan-kesalahan dalam perhitungan pendapatan pupuk tersebut.

Sistem yang akan dirancang akan mempermudah pengguna dalam mengelolah hasil pendapatn, 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

Langkah-langkah uji coba sistem yang sudah dibuat :

1. Seluruh data yang ada, tentunya yang berkaitan dengan hasil pendapatan di input.
2. Data yang sudah di input secara otomatis akan tnmfersimpan dalam database di setiap tabel-tabel yang sudah ditentukan sebelumnya.
3. Menghasilkan laporan yang sesuai dengan kebutuhan.
4. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemograman *Visual Basic 2010*, *datase SQL Server 2008*.

I.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk penulisan skripsi ini dilakukan pada PT. Agro Niaga Globalindo Jln Lalang Panjang No. 53 Martubung 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.