

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Komputerisasi sistem akuntansi merupakan salah satu dampak dari perkembangan ilmu dan teknologi, dimana pencatatan secara manual kini digantikan oleh komputer yang saat ini berkembang sangat pesat. Disamping itu, penggunaan komputer dalam bidang akuntansi dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja serta ketepatan dalam perhitungan dan dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Sehingga komputerisasi sistem akuntansi juga dapat berpengaruh dalam segala bidang salah satunya adalah bidang penjualan spare part. Fungsi manajemen keuangan penjualan spare part yaitu melakukan pengelolaan dan pencatatan. Dampak kegiatan usaha dalam bentuk moneter yang disebut dengan akuntansi.

Akuntansi merupakan hal yang sangat terpenting bagi usaha khususnya di Aneka Sakti Motor Semarang. Akuntansi merupakan proses pencatatan atas transaksi yang berlangsung di dalam usaha tersebut yang kemudian akan diikhtisarkan dalam bentuk laporan keuangan yang berguna bagi internal maupun eksternal usaha. Sistem informasi akuntansi dapat didefinisikan sebagai sistem informasi yang mengubah data transaksi menjadi informasi keuangan yang berguna bagi pemakainya.

Aneka Sakti Motor Semarang merupakan tempat penjualan spare part yang masih menggunakan pencatatan laporan persediaan spare part secara manual yaitu mencatat segala persediaan spare part yang ada dengan laporan tertulis yang ditulis langsung oleh karyawan kemudian dihitung kembali dan disesuaikan dengan stock yang ada. Sehingga sering kali terjadi kesalahan

pencatatan yang menyebabkan tidak adanya kesesuaian antara persediaan spare part yang berada di gudang dengan catatan yang ada di laporan persediaan. Hal ini sangat berpengaruh pada persediaan spare part yang akan langsung dijual, apabila pembeli mengembalikan spare part karena tidak cocok hal itu dapat menyebabkan kerugian pada Aneka sakti Motor. Kelemahan yang paling mendasar adalah untuk mencari data spare part memerlukan waktu yang sangat lama sehingga harus mengecek spare part secara satu persatu. Selain itu saat Aneka Sakti Motor membeli spare part dari pemasok maupun pengembalian spare part kepada pemasok, karyawan harus mendata ulang kembali jumlah spare part yang ada di gudang, sehingga dapat sering terjadi kekurangan dan kelebihan stock yang menyebabkan pembebanan biaya pengadaan, pemeliharaan dan pemindahan persediaan spare part yang tidak efisien. Untuk mengantisipasi adanya kemungkinan masalah tersebut perlu adanya komputerisasi sistem persediaan spare part menggunakan komputer dengan program aplikasi Microsoft Visual Studio 2005.

Apabila dengan sistem persediaan spare part di Aneka Sakti Motor dengan menggunakan komputer akan dapat memberikan banyak kemudahan dibandingkan dengan sistem manual.

Atas dasar uraian diatas penulis tertarik untuk menyusun Laporan Proyek Akhir dengan mengambil judul “ **KOMPUTERISASI SISTEM AKUNTANSI PERSEDIAAN SPARE PART PADA ANEKA SAKTI MOTOR SEMARANG** ”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis mengambil permasalahan sebagai berikut :

Bagaimanakah merancang komputerisasi sistem akuntansi persediaan spare part pada Aneka Sakti Motor Semarang ?

1.3 BATASAN MASALAH

Mengingat begitu luas masalah-masalah yang ada serta agar tidak terlepas dari tujuan penyusunan Laporan Proyek Akhir penulis terlebih dahulu menyajikan lingkup permasalahan yang akan dibahas , yaitu :

- 1.3.1 Penguraian pembuatan laporan persediaan yang terkait dengan sistem persediaan dengan menggunakan metode Perpetual yaitu Metode Rata-rata bergerak (Moving Average)
- 1.3.2 Dalam pembuatan program aplikasi penulis menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Studio 2005.

1.4 TUJUAN

Tujuan dari pembuatan Proyek Akhir ini yaitu merancang komputerisasi sistem akuntansi yang dapat memberikan informasi persediaan spare part, sehingga dapat mengurangi kesalahan dalam pencatatan persediaan spare part.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

1.5.1 Bagi Penulis

Dari hasil ini Mahasiswa dapat turut berperan serta secara aktif didalam memberikan pemikiran guna meningkatkan efisiensi dan produktifitas perusahaan serta mempersiapkan mahasiswa ke arah profesionalisme dibidang komputerisasi khususnya dan mampu menyesuaikan kegiatan pendidikan dan penelitian untuk memenuhi tuntutan dunia usaha.

1.5.2 Bagi Aneka Sakti Motor Semarang

Sebagai wadah eksperimen bagi Aneka Sakti Motor dimana kesimpulan dan saran yang diberikan oleh penulis dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan khususnya bagi Aneka Sakti Motor dalam mengatur sistem komputerisasi terutama masalah persediaan spare part.

1.5.3 Bagi Akademik

Hasil dari penulisan laporan penelitian ini dianggap sebagai salah satu keberhasilan proses belajar mengajar yang telah diharapkan akademik dan lembaga Pengetahuan kepada masyarakat untuk membuktikan bahwa Universitas Dian Nuswantoro Semarang mampu menghasilkan ahli madya yang berpotensi dan mampu berkompetensi dengan perguruan tinggi lain di kota Semarang.

1.6 METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian adalah cara atau prosedur yang biasa dipakai untuk mengumpulkan data, mengolahnya dan menganalisa dengan memanfaatkan teknik – teknik tertentu yang lazim dipakai.

Untuk keberhasilan suatu penelitian diperlukan data-data yang akurat, sehingga dapat dijamin kebenarannya. Dalam hal ini Metode penelitian yang penulis gunakan yaitu sebagai berikut :

1.6.1 Jenis Data

Ada dua jenis data yang digunakan dalam penelitian Laporan Proyek Akhir ini adalah sebagai berikut :

a. Data Primer

Yaitu data yang langsung diperoleh dari sumber objek yang diteliti, tanpa adanya perantara dengan cara wawancara secara langsung. Data primer biasanya berupa data mentah yang belum diolah.

b. Data Sekunder

Yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung artinya dari sumber lain untuk melengkapi data primer, misalnya dari catatan-catatan data karyawan itu sendiri serta literature pendukung penulisan

1.6.2 Metode Pengumpulan Data

Sesuai dengan sumber data dan tujuan penyusunan proyek akhir ini, maka dalam pengumpulan data penulis menggunakan beberapa teknik, antara lain

a. Pengamatan langsung (Observation)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data melalui pengamatan secara langsung terhadap obyek penelitian, yaitu dengan mengadakan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap kegiatan yang berjalan sehubungan dengan masalah yang akan diteliti yaitu berkisar tentang Akuntansi Persediaan pada Aneka Sakti Motor.

b. Wawancara (Interview)

Yaitu metode pengumpulan data melalui tanya jawab dengan bertatap muka antara pewawancara (*interviewer*) dengan responden atau orang yang diwawancarai (*interviewee*) untuk memperoleh data atau informasi secara langsung, lengkap dan jelas dengan bagian pelayanan pelanggan dan bagian akuntansi Pada Aneka Sakti Motor.

c. Studi Pustaka

Yaitu dengan mempelajari buku – buku, hasil penelitian terdahulu serta sumber-sumber lain yang berkaitan dengan masalah yang diajukan. Hal ini dimaksudkan untuk memperoleh gambaran umum permasalahan yang akan digunakan sebagai bahan referensi serta pedoman dalam pembuatan laporan proyek akhir.

1.6.3 Metode Analisis Data

Metode analisis data yang digunakan adalah metode kualitatif artinya yaitu data yang didapatkan bukan berupa angka dalam jumlah matematis akan tetapi data tersebut dapat merupakan dasar dari sebuah

informasi yang berkualitas. Analisa data ini berisi tentang penjelasan dan penguraian oleh ANEKA SAKTI MOTOR dengan teori-teori yang berkaitan dengan komputerisasi sistem akuntansi.

Pembuatan program ini penulis menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Studio 2005 dengan disertai penggunaan alat analisa :

1. FOD (Flow of Document).
2. Context Diagram (Diagram Context)
3. DFD (Data Flow Diagram)
4. ERD (Entity Relation Ship Diagram).
5. Kamus Data (Data Dictionary).
6. Perancangan Database (Database Design).
- 7 .HIPO (Hierarchy Plus Input Process Output).
8. Perancangan Masukan dan Keluaran (Input Output Design).

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan Laporan Proyek Akhir ini dilakukan secara sistematis dalam beberapa bab, gambaran isi bab tersebut adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dijelaskan tentang sistem dasar komputerisasi, pengertian komputer, pengertian sistem informasi, pengertian sistem akuntansi, pengertian sistem persediaan, pengertian sistem akuntansi persediaan, analisis design sistem, pengertian spare part, dan perancangan sistem

serta aplikasi program yang digunakan dalam perancangan penelitian.

BAB III : TINJAUAN UMUM PENELITIAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang langkah-langkah kegiatan Proyek Akhir dan tahap-tahap penelitian yang digunakan, selain itu merupakan gambaran umum Aneka Sakti Motor yaitu tentang latar belakang dan sejarah berdirinya, struktur organisasi, pembagian tugas (*job description*) dan tanggung jawab masing-masing bagian organisasi disertai dengan *flow of document* (FOD).

BAB IV : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

Pada bab ini berisi tahapan-tahapan perancangan sistem informasi baik secara global maupun terperinci meliputi : context diagram (diagram context), data flow diagram (DFD), entity relation diagram (ERD), kamus data (Data Dictionary), perancangan database (Database Design), hierarchy plus input process output (HIPO), perancangan masukan dan keluaran (Input Output Design), dan landasan teori yang berhubungan dengan tema.

BAB V : PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran yang telah diperoleh dari analisis dan pembahasan yang telah dilakukan serta rekomendasi yang diberikan untuk perbaikan.