

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Perkembangan dunia komputer pada saat ini telah mengalami kemajuan yang sangat pesat, dengan banyaknya aplikasi-aplikasi yang tersedia menjadi kebutuhan tersendiri bagi tiap-tiap individu yang menggunakannya. Perkembangan tersebut mendukung berbagai aspek aplikasi teknologi, baik aplikasi kesehatan, aplikasi informasi, maupun aplikasi penawaran jasa dan barang, dan aplikasi penjualan.

Kebutuhan pasar yang pada masa kini semakin bertambah, mengakibatkan setiap perusahaan sangat membutuhkan aplikasi sistem informasi akutansi baik penawaran ataupun penjualan, salah satunya adalah perusahaan PT. Cemara Saringan. Saat ini banyaknya perusahaan yang telah memanfaatkan aplikasi penjualan yang telah terkomputerisasi sehingga penawaran yang dilakukan memenuhi kebutuhan pasar dan menjadi daya saing bagi perusahaan yang bergerak pada bidang yang sama. Dengan memanfaatkan aplikasi yang terkomputerisasi sangat berpengaruh dalam memanjakan setiap konsumen yang berminat dan membarikan kemudahan untuk pengenalan barang yang dipasarkan.

Latar belakang diatas menjadi dasar penulis untuk membangun dan merancang sebuah aplikasi sistem informasi akutansi. Penulis memberikan konsep perancangan pada penulisan tugas akhir ini dengan mengangkat sebuah judul

“Sistem Informasi Akutansi Penjualan Mesin Kepala Sawit Dengan Metode Perpetual Pada PT. Cemara Saringan”

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Identifikasi yang penulis temukan dalam penelitian ini ada beberapa masalah yang disimpulkan yaitu sebagai berikut :

1. Belum adanya sistem informasi akutansi penjualan mesin kelapa sawit yang terkomputerisasi pada PT. Cemara Saringan.
2. Masih kurang efisiennya sistem penjualan yang ada pada PT. Cemara Saringan.

I.2.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam pembahasan dan permasalahan yang akan dihadapi dalam perancangan aplikasi ini :

1. Bagaimana merancang sistem informasi akutansi penjualan mesin kelapa sawit pada PT. Cemara Saringan?
2. Bagaimana mengimplementasikan metode Perpetual dalam sistem informasi akutansi penjualan mesin kelapa sawit?

I.2.3. Batasan Masalah

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis membatasi permasalahan agar pembahasan tidak rancu dari penelitian, yaitu sebagai berikut :

1. Perancangan sistem penjualan kepala sawit pada PT Cemara Saringan.
2. Input data penjualan mesin kelapa sawit.
3. Dan Output sistem yang di hasilkan meliputi laporan penjualan serta laporan laba / rugi untuk perusahaan.
4. Sistem dirancang dengan program Macromedia Dreamweaver 8 dan bahasa pemrograman PHP dengan MySql sebagai program pembangun database.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian penulis ini adalah :

1. Untuk membangun sistem penjualan mesin kelapa sawit pada PT. Cemara Saringan.
2. Untuk memaksimalkan penjualan mesin kelapa sawit pada PT Cemara Saringan.
3. Untuk meminimalkan tenaga kerja yang terlibat dengan penjualan mesin kelapa sawit pada PT. Cemara Saringan dan menghindari kecurangan harga.

I.3.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Menyajikan aplikasi sistem informasi akutansi penjualan kelapa sawit.

2. Memberikan keringanan dan efektivitas kerja pada PT. Cemara Saringan.
3. Menambah wawasan penulis tentang pemrograman Macromedia Dreamweaver8.

I.4. Metodologi Penyelesaian Masalah

Adapun teknik-teknik pengumpulan data yang dilakukan penulisan adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini bersifat penelitian langsung pada PT. Cemara Saringan, dan teoritis dengan cara memperoleh informasi dalam buku bacaan, jurnal, artikel yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas yang berasal dari akademik ataupun dari luar akademik, terutama yang berkaitan dengan prosedur, implementasi bahasa pemrograman *Visual Basic* dalam sistem komputer.

2. Analisa Permasalahan.

Tahapan ini berupa proses pembelajaran lebih lanjut mengenai permasalahan yang ada menggunakan analisa sebab akibat sebagai dasar penentuan analisa kebutuhan.

3. Analisa Kebutuhan

Pada tahapan ini dilakukan analisa sehingga dapat didefinisikan kebutuhan-kebutuhan sistem meliputi *input*, *output*, operasi, dan *resources* sehingga dapat terbentuk suatu sistem baru yang lebih handal.

4. Analisa Keputusan

Tahapan ini bertujuan untuk menentukan solusi yang paling layak di dalam

memecahkan permasalahan yang ada. Dalam hal ini berkaitan dengan perangkat keras dan perangkat lunak yang akan digunakan.

5. Desain Sistem

Tahapan ini meliputi desain model, desain basis data, desain masukan dan keluaran, dan desain dialog antarmuka pengguna.

6. Pembuatan Sistem

Berdasarkan desain yang telah dibuat pada tahap sebelumnya dilakukan proses pembuatan sistem menggunakan perangkat yang telah ditentukan pada tahapan analisa keputusan.

7. Implementasi Sistem

Tahapan ini tidak akan dikerjakan seluruhnya, hanya tahap pengujian program. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan waktu.

I.5. Sistematika Penulisan

Susunan dan sistematika penulisan tugas akhir ini terdiri dari beberapa sub bab dapat dilihat sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini secara ringkas diterangkan mengenai latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian, metodologi penyelesaian masalah, serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Sub bab ini tentang teori yang berkaitan dengan pembuatan, desain dan tampilan rancangan aplikasi sistem penjualan mesin kelapa sawit serta teori-teori yang mendukung analisa penelitian.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN PROGRAM

Berisi tentang analisa dan perancangan aplikasi, yang meliputi analisa masalah, perancangan *interface*, perangkat yang digunakan, metode serta ketentuan penggunaan.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang tampilan hasil impelentasi program, beserta pembahasannya, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini diuraikan kesimpulan dan saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi yang dirancang.