

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan dunia informasi saat ini semakin cepat memasuki berbagai bidang, sehingga banyak perusahaan yang berusaha meningkatkan usahanya terutama dalam bidang bisnis. Dengan berkembangnya ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang teknologi informasi, maka dewasa ini bermunculan perkembangan sistem komputerisasi artinya perkembangan jalur teknis yang semula berjalan manual kini lebih disempurnakan dengan bantuan suatu alat yang dapat menunjang keefektifan kinerja penggunaannya yaitu komputer.

Dengan adanya komputer sebagai alat pengolah data, maka semua bidang dalam suatu perusahaan atau suatu instansi dapat dikomputerisasikan, dalam hal ini bidang-bidang yang dianggap penting dan utama, karena hal ini dapat mendukung keberhasilan suatu perusahaan dalam mencapai tujuannya. Sebagai salah satu alat bantu yang dapat menghasilkan informasi yang berkualitas, maka segala permasalahan yang dapat terpecahkan dengan cara cepat, hemat waktu dan biaya.

Sigur Motor Pakem Yogyakarta merupakan unit usaha yang bergerak dalam bidang usaha pelayanan Servis Sepeda Motor serta penjualan onderdil sepeda motor, yang memiliki misi menarik yaitu kepuasan konsumen merupakan keuntungan kami, Sehingga unit usaha ini benar-benar mengutamakan jasa servis.

Untuk mencapai visi dan misi ini perusahaan akan terus memanfaatkan segenap sumber daya yang ada dengan berkomitmen pada kelancaran transaksi secara optimal.

Pengolahan data barang khususnya pembelian dan penjualan barang pada bengkel Sigur Motor Pakem belum begitu optimal, sehingga pekerjaan dalam hal ini pengelolaan barang tersebut membutuhkan banyak waktu. Oleh karena itu penulis memberikan jalan keluar dengan membuat software yang akan mempermudah pekerjaan tersebut dengan menggunakan visual basic 6.0 dan Microsoft Acces 2003. Dengan kemajuan tersebut diharapkan masalah yang dihadapi perusahaan selama ini dapat teratasi.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Kegiatan jual beli barang dari supplier dan pelayanan terhadap konsumen merupakan aktivitas yang hampir setiap saat dilakukan oleh bengkel. dari latar belakang yang ada timbul permasalahan yang sering muncul dan dihadapi pihak bengkel, berdasarkan masalah dan judul dari Tugas Akhir yang penulis buat maka dirumuskan sebagai berikut:

- 1.2.1.** Bagaimana cara mengubah sistem manual pembelian dan penjualan barang ke sistem komputerisasi agar dapat berjalan lebih efektif, efisien dan akurat.
- 1.2.2.** Bagaimana caranya agar informasi stock barang dan data supplier dapat cepat dan akurat.

Oleh karena itu untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja, maka adanya penelitian tersebut diharapkan benar-benar bermanfaat bagi bengkel.

1.3. BATASAN MASALAH

Mengingat luasnya sistem yang ada dalam bengkel Sigur Motor Pakem, maka penulis memberi batasan permasalahan berdasarkan pada rumusan masalah yang memfokuskan pada sistem pengolahan data barang yang meliputi Data Supplier, Stock Barang, Transaksi Pembelian dari supplier, serta harga barang. Maka untuk transaksi Penjualan, disini penulis menggunakan Software Visual Basic 6.0 dan Ms Access untuk menyimpan data konsumen dan Pembuatan Laporan.

1.4. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud diadakannya penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana sistem yang digunakan pada bengkel Sigur Motor Pakem selama ini, disamping itu peneliti berusaha menyelesaikan masalah tersebut secara sistematis sedangkan tujuan peneliti adalah :

- 1.4.1. Sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Stmik "Amikom" Yogyakarta.
- 1.4.2. Menerapkan sekaligus mempraktekkan teori yang selama ini didapat selama kuliah di Stmik "Amikom" Yogyakarta.
- 1.4.3. Menambah wawasan dan sebagai modal dasar dalam memasuki dunia kerja.
- 1.4.4. Melakukan pembenahan sistem informasi yang lama kedalam keadaan sistem informasi baru hingga lebih berkualitas.

1.5. METODE PENGUMPULAN DATA

Metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis dalam membangun aplikasi ini adalah :

1.5.1. Metode Wawancara (Interview)

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengajukan tanya jawab secara langsung dengan pimpinan dan karyawan pada perusahaan tersebut.

1.5.2. Metode Observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung kegiatan operasional perusahaan terhadap obyek yang akan diteliti secara sistematis agar hasil yang diperoleh lebih akurat.

1.5.3. Metode Dokumentasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara meneliti dan menyalin catatan yang diperoleh dari perusahaan secara langsung mengenai data yang berhubungan dengan penelitian.

1.5.4. Metode Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengambil materi dari buku-buku kepustakaan yang berhubungan dengan sistem pengolahan data barang.

1.6. SISTEMATIKA PENULISAN

Seperti umumnya laporan peneliti ilmiah, maka pada laporan tugas akhir ini meliputi :

1. BAB I Pendahuluan

Latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, dan metode pengumpulan data.

2. BAB II Dasar Teori

Bab ini akan menjelaskan dasar teori dari sistem dan software yang digunakan dalam pengembangan aplikasi.

3. BAB III Tinjauan Umum

Gambaran tentang pengolahan data barang akan diuraikan pada bab ini. Selain itu juga diuraikan sistem yang sedang berjalan.

4. BAB IV Pembahasan

Pada bab ini akan dijelaskan bagaimana pengembangan aplikasi ini, mulai dari sistem yang diusulkan sampai dengan manual program dari aplikasi ini.

5. BAB V Penutup

Kesimpulan dan saran dari hasil pengembangan aplikasi ini akan dijelaskan disini.