

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Bengkel Sambudi Motor adalah sebuah bengkel yang menjual suku cadang serta melayani jasa service motor. Dalam pengisian stok suku cadang, bengkel ini membeli suku cadang dari supplier dalam pengadaannya. Bengkel tersebut masih menggunakan cara manual untuk pengolahan data transaksi penjualan suku cadang, selain itu data yang tercatat tidak dapat tersusun dengan baik, sehingga hal ini menghambat kegiatan di Bengkel Sambudi Motor baik dalam hal kinerja, pencarian data stok barang maupun dalam pencatatan laporan.

Teknologi informasi yang menerapkan bahasa pemrograman dan database dapat membantu pekerjaan manusia agar lebih efisien, seperti Visual Basic 6.0 dengan *tool* nya yang mudah untuk menyusun program dan SQL Server 2008 sebagai database yang mampu mengolah data dan menyimpan data dengan jumlah yang besar. Untuk itu teknologi informasi seperti Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2008 sangat digemari oleh para programmer.

Sistem yang terkomputerisasi ini diharapkan dapat mengatasi masalah pengolahan data transaksi penjualan suku cadang secara manual yang berdampak pada tidak akuratnya data yang tercatat. Untuk itu sistem terkomputerisasi tersebut dapat mempermudah pihak Bengkel Sambudi Motor dalam proses pengolahan data menjadi lebih efisien, dan mengurangi faktor kesalahan manusia.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis bermaksud melakukan penelitian di Bengkel Sambudi Motor dengan mengambil judul **“SISTEM PENJUALAN SUKU CADANG MOTOR PADA BENGKEL SAMBUDI MOTOR CEBONGAN”**.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang sudah dikemukakan pada pembahasan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan yaitu bagaimana membuat aplikasi sistem transaksi penjualan dan pembelian suku cadang motor pada Bengkel Sambudi Motor Cebongan?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian dan pembuatan sistem penjualan ini lebih spesifik, maka terdapat beberapa batasan informasi sesuai dengan permasalahan yang ada. Batasan-batasan tersebut adalah:

1. Aplikasi ini hanya difokuskan menangani tentang transaksi penjualan suku cadang motor pada Bengkel Sambudi Motor.
2. Software yang digunakan adalah Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2008.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penulis dalam melakukan penelitian dan membuat Tugas Akhir ini adalah membuat program aplikasi sistem penjualan yang dapat mempermudah dalam hal pengolahan data transaksi penjualan pada Bengkel Sambudi Motor agar efektif dan efisien.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan beberapa manfaat yaitu sebagai berikut:

1. Sebagai sarana untuk mempermudah pengelolaan data penjualan suku cadang pada Bengkel Sambudi Motor.
2. Mengubah pengelolaan data penjualan yang masih dikelola secara manual menjadi terkomputerisasi.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan untuk memperoleh data yang akan digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah:

1. Metode Observasi

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis dengan mendatangi dan melakukan pengamatan pada proses penjualan suku cadang pada Bengkel Sambudi Motor.

2. Metode Wawancara

Pengumpulan data dengan wawancara dilakukan langsung kepada pemilik Bengkel Sambudi Motor. Data yang diperoleh berupa data penjualan dan data barang.

3. Metode Studi Kepustakaan

Membaca buku-buku yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan serta mengumpulkan data yang diperlukan sebagai landasan teori.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistem penulisan Tugas Akhir ini secara garis besar dibagi menjadi 5 bab yaitu sebagai berikut:

Bab I - Pendahuluan, berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II - Landasan Teori, bab ini berisikan tentang konsep dasar perancangan sistem, konsep dasar informasi, definisi sistem informasi penjualan, definisi software yang digunakan, serta hal yang berkaitan langsung dengan masalah yang diteliti.

Bab III - Tinjauan Umum, bab ini menerangkan tentang gambaran umum mengenai Bengkel Sambudi Motor, yang meliputi sejarah, visi dan misi, jabatan, dan flowchart penjualan suku cadang yang sedang berjalan.

Bab IV - Pembahasan, bab ini menerangkan tentang perancangan sistem, perancangan database, implementasi langkah-langkah pembuatan sistem dengan Visual Basic 6.0, dan SQL Server 2000 sebagai database..

Bab V - Penutup, merupakan bagian akhir dari kesimpulan dan saran-saran untuk mengembangkan hasil penelitian.

Daftar Pustaka

