

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi saat ini berjalan dengan cepatnya, dan banyak sekali keuntungan yang bisa didapatkan dari perkembangan teknologi informasi ini. Sebagai contohnya dibidang bisnis, teknologi informasi dapat digunakan untuk peningkatan promosi maupun untuk membantu pengolahan data-data yang ada untuk dijadikan sebuah informasi.

Salah satu contohnya adalah untuk pengolahan data atau transaksi sebuah pembelian maupun penjualan, dimana dengan diolahnya data menggunakan komputer maka proses pengolahannya akan menjadi lebih cepat dan hasilnya jauh lebih baik dari pada dikerjakan tanpa menggunakan komputer.

Diperusahaan-perusahaan besar maupun kecil masih banyak pengolahan data, baik pembelian maupun penjualan masih dikerjakan secara *konvensional* dengan dicatat kedalam buku-buku saja tanpa adanya proses pengolahan menggunakan komputer sehingga proses pengerjaan memakan waktu yang lama dan juga tenaga yang tidak sedikit, sementara untuk hasil terkadang harus ada koreksi lagi sebelum diajukan ke pimpinan.

Hal yang sama juga terjadi pada aktivitas usaha penjualan sepeda motor. oleh karena itu, penulis mencoba untuk merancang sebuah sistem informasi penjualan kendaraan bermotor, dengan memanfaatkan fasilitas yang ada dikomputer.

Dari latar belakang tersebut maka penulis membuat suatu program Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Kendaraan Bermotor Pada Dealer Honda Sriwijaya Menggunakan *Visual Basic 6.0* supaya dapat mempercepat pengelolaan data transaksi penjualan maupun pembuatan laporan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, dapat diambil suatu rumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana proses transaksi penjualan dapat dilakukan dengan cara komputerisasi sehingga lebih efektif dan efisien.
2. Bagaimana pembuatan laporan-laporan dapat dilakukan dengan tepat dan cepat.

1.3 Batasan Masalah

Mempertimbangkan perlunya pembatasan permasalahan agar tidak meluas dan tetap pada sasaran yang diharapkan, maka penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat adalah sistem informasi penjualan kendaraan bermotor pada dealer honda sriwijaya.
2. Sistem menggunakan database Microsoft Access 2007.
3. Pembuatan program aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0.

1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Kendaraan Bermotor Pada Dealer Honda Sriwijaya ini yaitu :

1. Untuk membuat aplikasi sistem informasi penjualan.
2. Memberikan suatu usulan rancangan sistem yang sesuai dengan kebutuhan.
3. Sebagai salah satu syarat untuk mengikuti sidang yudisium dan kelulusan Diploma III (D3) Teknik Komputer Universitas Muhammadiyah Surabaya

1.5 Metodologi Penelitian

Dalam penyusunan penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode antara lain :

1. Observasi: langsung mengamati objek, termasuk pengamatan terhadap data dan aliran-aliran informasi.
2. Interview : melakukan tanya jawab terhadap pihak yang memiliki kapasitas informasi yang dibutuhkan.
3. Studi literatur : merujuk dari artikel-artikel dan buku.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan proposal penelitian ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB 2 : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan secara garis besar landasan teori dan software yang di gunakan sebagai acuan didalam penulisan.

BAB 3 : PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM

Bab ini membahas tentang struktur dan perancangan

BAB 4 : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam Bab ini membahas mengenai hasil dan pembahasan program aplikasi yang telah disusun.

BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran