BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan merupakan bagian yang sangat penting dan sangat berpengaruh dalam perkembangan suatu organisasi, pesatnya teknologi informasi saat ini telah merubah tata kerja di segala bidang menjadi lebih efisien dan praktis dari waktu ke waktu. Hasil dari kemajuan seperti sekarang ini teknologi informasi seperti komputer pada saat ini merupakan suatu kebutuhan setiap instansi, baik dalam pemerintahan maupun instansi perusahaan swasta, kemajuan suatu instansi atau perusahaan dapat dilihat dari bagaimana cara memanfaatkan teknologi kumputerisasi sebagai alat bantu dalam menyelesaikan masalah atau pekerjaan. Hal tersebut dapat sangat menunjang dalam perusahaan berskala besar, menengah maupun perusahaan besar membutuhkan pengolahan data yang khusus untuk mengelola suatu data dengan cepat dan tepat, sehingga tidak menjadi banyak penumpukan tugas yang menyita waktu dan tenaga dalam menyelesaikan suatu pekerjaan.

Hal inilah yang menjadi permasalahan pada setiap perusahan tersebut, untuk itu pengguna dengan cara metode pencatatan media kertas dan tulisan harus mengalami perubahan, dikarenakan akan sulit dalam pencarian data dan penyimpanan data-datanya yang rentan akan kehilangan data. Salah satu

penerapan yang baik adalah dengan menggunakan sistem komputerisasi. Dengan teknologi komputerisasi mampu menyediakan kemudahan berupa aplikasi yang mengelola data, dalam hal pencarian data dan penyimpanan data.

Sistem informasi merupakan salah satu faktor yang penting bagi perusahaan dalam kegiatan operasional perusahaan. Sistem informasi di gunakan dengan tujuan untuk membantu pengambilan keputusan. Showroom Hikmah Motor adalah sebuah perusahaan Persero yang bergerak di bidang penjualan dan pembelian sepeda motor bekas dari berbagai merk/jenis. Dalam penjualannya memiliki perkembangan yang begitu pesat dari tahun ke tahun, namun pada proses pendataan barang masih menggunakan pendataan secara manual, sehingga memakan waktu dan kurang efisien.

Berdasarkan pemasalahn tersebut, maka penulis mencoba membuat sistem informasi yang berbasis *Local Web* sebagai bahan tugas akhir dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN KENDARAAN SEPEDA MOTOR PADA SHOWROOM HIKMAH MOTOR"** dimana *system* informasi ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja sistem pencatatan pada Showroom Hikmah Motor tersebut agar lebih efektif dan efisien.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dalam melakukan penyusunan Tugas Akhir penulis melakukan penelitian di Showroom "Hikmah Motor" penulis ingin mengetahui lebih lanjut mengenai

sistem pencatatan dokumen/data barang, adapun beberapa masalah yang penulis hadapi adalah sebagai berikut :

1. Sistem pencatatan data masih menggunakan media kertas yang kemungkinan sangat rentan akan kehilangan data.
2. Media penyimpanan data masih berupa arsip, sehingga memperlambat dalam proses pencarian data karena tidak adanya media penyimpanan data secara khusus seperti database.
3. Proses pembuatan laporan dan pencarian data barang memerlukan waktu yang cukup lama karena data masih berupa arsip/dokumen.

1.2.2. Rumusan Masalah :

1. Bagaimana proses pencatatan data yang sedang berjalan di Showroom Hikmah Motor ?
2. Bagaimana sistem informasi penjualan yang akan diusulkan di Showroom Hikmah Motor ?
3. Bagaimana proses pengujian sistem pada pembuatan laporan di Showroom Hikmah Motor ?
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan kendaraan yang akan dibuat di Showroom Hikmah Motor ?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian yang diambil penulis dalam penyusunan tugas akhir ini, yaitu :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud diadakannya penelitian pada Showroom Hikmah Motor ini adalah untuk melengkapi/memperbaiki sistem yang sudah ada agar dapat bekerja lebih efektif dan efisien yaitu dengan membangun sebuah aplikasi sistem informasi penjualan kendaraan sepeda motor.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Dilihat dari adanya maksud di atas maka dari itu perlu dibuat adanya suatu tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk memudahkan pembuatan laporan penjualan di Showroom Hikmah Motor.
2. Untuk mengetahui perancangan sistem informasi yang dirasakan belum optimal, dan mendapatkan hasil yang diharapkan dari sistem informasi yang baru.
3. Untuk mengetahui bagaimana sistem pembuatan laporan di Showroom Hikmah Motor.
4. Untuk mengetahui bagaimana implementasi sistem informasi penjualan kendaraan yang akan diterapkan dengan basis komputerisasi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Untuk memudahkan penulis melakukan pengembangan sistem terhadap seluruh prosedur dan konsep pekerjaan pada Showroom Hikmah Motor. Dengan

mengikuti prosedur – prosedurnya maka pengembangan sistem diharapkan akan berjalan dengan baik dan tepat. Hasil penelitian ini diharapkan memiliki kegunaan sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi perusahaan hasil penelitian ini di harapkan dapat berguna untuk membantu kinerja perusahaan dalam proses input atau output data – data perusahaan agar lebih cepat dan efisien.
2. Untuk menghasilkann laporan transaksi yang sudah terkomputerisasi sehingga memudahkan karyawan dalam pembuatan laporan pembelian, penjualan, dan laporan jual beli.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi untuk peneliti lainnya, sebagai bahan pertimbangan dan kelengkapan.
2. Bagi penulis, agar dapat menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan sekaligus memahami pentingnya teori yang di dapat dalam proses perkuliahan serta dapat mengaplikasikan teori yang didapat di bangku perkuliahan kedalam perusahaan.

1.5. Batasan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang terjadi dan agar permasalahannya terpecahkan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai, maka ada batasan masalah dalam tugas akhir ini yaitu :

1. Ruang lingkup penelitian hanya meliputi proses pengolahan data, dan pencatatan transaksi penjualan dan pembelian.
2. Sistem tidak termasuk dalam proses pembelian barang.
3. Pada proses laporan hanya menampilkan laporan pembelian, penjualan, jual beli, dan laporan perbaikan.
4. Aplikasi ini tidak menyediakan sistem untuk memanage data karyawan.
5. Proses penjualan, harga jual masih dilakuan secara teknis perusahaan, tidak melalui sistem.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penulis melaksanakan penelitian yaitu di Showroom Hikmah Motor Ciamis. Beralamat di Jl. Raya Cikoneng no 423 Sindangkasih Ciamis, Jawa Barat.

1.6.2.Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Estimasi Waktu Penelitian

No	Aktifitas	Oktober 2014				November 2014				Desember 2014			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Mengindentifikasi kebutuhan pemakai	■	■	■		■							
2	Membangun Prototype				■		■						
3	Evaluasi Prototype							■		■			
4	Menguji sistem								■		■		
5	Evaluasi Sistem											■	
6	Pengujian Sistem												■

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang diterapkan untuk menyajikan gambaran singkat mengenai permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan ini, sehingga akan memperoleh gambaran yang jelas tentang isi dari penulisan ini di antaranya sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Bab I menjelaskan mengenai latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematik penulisan.

Bab II Landasan Teori

Bab II menjelaskan tentang teori-teori pada pengertian sistem, perancangan sistem, data base, pengertian informasi, serta bahasa pemrograman yang digunakan seperti bahasa Java dengan menggunakan software Macromedia Dreamweaver 8.

Bab III Objek dan Metode Penelitian

Bab III menjelaskan tentang struktur organinasasi penelitian, sejarah singkat perusahaan kemudian menjelaskan tentang desain penelitian, metode pendekatan dan pengembangan sistem, analisis dokumen, analisis dan rancangan sistem sedang berjalan.

Bab IV Hasil dan Pembahasan

Bab IV menjelaskan tentang perancangan sistem, gambaran sistem yang diusulkan, perangcangan arsitektur jaringan, implementasi, dan pengujian program aplikasi.

Bab V Kesimpulan dan Saran

Bab V menjelaskan tentang hasil kesimpulan dari dilakukannya penelitian ini dimulai dari pembahasan bab I sampai Bab IV tugas akhir ini, kemudian saran dari pihak peneliti dan objek yang diteliti.