BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Nurcholis Motor merupakan sebuah bengkel yang menjual berbagai macam suku cadang. Selain suku cadang nurcholis motor juga menawarkan jasa service.

Nurcholis Motor sendiri, pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data suku cadang, serta data transaksi penjualan masih dilakukan secara manual. Manual disini yaitu seperti laporan masih dengan pembukuan, pencatatan dan pengolahan data barang masih menggunakan buku laporan yang dimana penambahan dan pengurangan stock

barang harus dicatat dahulu dan dihitung dengan menambah dan mengurangi stock satu per satu. Hal ini dapat dikatakan kurang cepat dan memuaskan pihak bengkel ini sendiri , dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga. Selain itu pihak Nurcholis Motor tidak dapat mencari dan memantau jumlah persediaan barang secara cepat, pihak Nurcholis Motor harus membuat suatu nota pada saat adanya transaksi penjualan, dan penanganan laporan stock maupun penjualan tiap minggu, bulan juga tahun terkesan lambat.

Oleh sebab itu, diperlukan perbaikan sistem dan diharapkan bengkel tersebut mampu malakukan sistem penjualan kepada konsumen tanpa adanya kesalahan, selain itu sistem informasi penjualan tersebut dapat melakukan serangkaian aktifitas pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh pihak bengkel itu sendiri.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul "***Sistem Informasi Penjualan Suku Cadang Pada Nurcholis Motor Bandung***". Dengan harapan dapat membantu meningkatkan keuntungan dalam meningkatkan usahanya.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Identifikasi Masalah merupakan rangkuman dari isu masalah yang terjadi yang telah dijelaskan sebelumnya dalam bahasan latar

belakang. Suatu masalah perlu dirumuskan dengan tujuan agar permasalahan menjadi jelas dan tidak menimbulkan pengertian yang berbeda-beda.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dibahas sebelumnya, penyusun mencoba untuk mengidentifikasi masalah yang ada pada Nurcholis Motor yaitu sebagai berikut :

1. Pengolahan data stock penjualan barang pada bengkel tersebut masih mengalami banyak kesalahan karena masih dilakukan secara pencatatan manual dan penghitungan kalkulator.
2. Sulitnya dalam pencarian data stock dan penjualan barang, karena terlalu banyaknya arsip stock dan penjualan barang sehingga data atau informasi stock baru yang dicari terkadang mengalami kekeliruan karena tidak bisa melakukan pencarian secara otomatis.
3. Pihak Bengkel tidak dapat memantau jumlah stock barang dengan cepat karena harus mencari data dari banyaknya arsip stock dan penjualan.
4. Laporan stock dan penjualan barang pada bengkel tersebut masih belum maksimal dan terkomputerisasi karena masih dirancang manual.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari masalah-masalah diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan diantaranya :

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan pada Nurcholis Motor.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan suku cadang pada Nurcholis Motor.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan suku cadang pada Nurcholis Motor
4. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan suku cadang pada Nurcholis Motor.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud pembuatan Tugas Akhir ini yaitu untuk membangun sistem informasi penjualanan barang pada Nurcholis Motor Bandung dengan menyediakan sarana yang sudah terkomputerisasi, sehingga aktivitas pengolahan dan penjualan barang data dapat dilakukan dengan lebih praktis serta memudahkan dalam memantau jumlah stock barang secara cepat dan memudahkan dalam pembuatan laporan stock maupun laporan penjualan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian untuk pembuatan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan yang sedang berjalan pada Nurcholis Motor.
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan pada Nurcholis Motor.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan pada Nurcholis Motor.
4. Untuk menguji program pada Nurcholis Motor agar dapat mempermudah dan memaksimalkan laporan stock maupun penjualan barang.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan akan meningkatkan kinerja dalam pengolahan data sebagai bahan acuan dan pertimbangan dalam pengembangan cara-cara yang telah ada sebelumnya dan juga dapat membantu karyawan dalam melakukan kegiatannya di perusahaan.
2. Membantu proses penjualan barang.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu akan memberikan masukan ilmu bagi jurusan Manajemen Informatika tentang aplikasi pengolahan data.

2. Bagi peneliti lain sebagai referensi untuk penelitian sejenis sehingga dapat dikembangkan dengan lebih lanjut.
3. Bagi penulis untuk meningkatkan wawasan serta pengetahuan baik teori maupun praktek sebagai pembanding ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.

1.5. Batasan Masalah

Pembatasan masalah berisi tentang batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai.

Permasalahan yang ada pada Nurcholis Motor ada beberapa permasalahan, sehingga akan dibatasi permasalahannya hanya dalam hal penjualan saja, supaya pembahasan tidak menyimpang dan lebih terarah. Cakupan ruang lingkup yang di analisis dan perancangan sistem informasi yaitu :

1. Sistem informasi ini difokuskan pada sistem pengelolaan penjualan barang dan pelaporan penjualan pada bengkel Nurcholis Motor Bandung.
2. Program yang dibangun hanya untuk penjualan suku cadang saja.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi yang penulis pilih sebagai tempat penelitian Tugas Akhir adalah Nurcholis Motor yang beralamat di jalan Cikutra No.232 Bandung.

Waktu yang dibutuhkan penulis untuk melakukan penelitian Tugas Akhir selama sekitar 15 minggu, adapun tahap perinciannya sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

2012																
NO	Nama Kegiatan	SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER				DESEMBER		
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Penelitian																
2	Perencanaan Sistem																
3	Analisis Kebutuhan																
4	Perancangan Sistem																
5	Evaluasi																
6	Pengujian																