BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada era globalisai yang penuh dengan persaingan saat ini, perkembangan teknologi dan informasi memiliki peran dan informasi yang sangat penting dalam berbagai bidang usaha. Setiap perusahaan dituntut untuk memberikan pelayanan yang sangat cepat dan tepat. Perusahaan harus lebih aktif dan kreatif dalam memahami dan memenuhi setiap kebutuhan konsumen. Oleh karena itu perusahaan harus beroperasi secara efektif dan efisien serta peka terhadap informasi-informasi mengenai kebutuhan konsumen. Untuk memperoleh informasi-informasi mengenai kebutuhan konsumen, komputer merupakan salah satu sarana yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan berbagai aktvitas. Komputer dapat mengolah dan menyimpan data-data yang dibutuhkan dalam proses transaksi perusahaan secara akurat dan waktu yang diperlukan untuk memperoleh informasipun relatif singkat.

PD. YG MOTOR merupakan perusahaan dagang yang menjual barang spare part mobil, oleh karena itu sistem pengolahan datapun harus secara komputerisasi agar dalam pencatatan, pengolahan data maupun stok barang dapat dicari dengan mudah, lebih cepat dan akurat.

Sistem yang berjalan saat ini diperusahaan masih secara manual baik dalam pencatatan, pengolahan data maupun stok barang. Setiap transaksi penjualan maupun pembelian perusahaan akan dicatat ke dalam buku catatan penjualan dan pembelian, penjualanpun masih memakai surat jalan

menyebabkan pekerjaan yang dilakukan kurang efektif dan efesien, untuk mengetahui persediaan barang atau stok barang masih dilakukan secara manual yaitu harus mengecek barang ke bagian gudang. Sehingga dianggap dalam hal penyampaian data menjadi kurang cepat dan efisien. Dapat dilihat dari persentase penjualan berikut ini :

Tabel 1.1

Persentase Penjualan

Tahun	Persentase Penjualan Sparepart Mobil
1984	50%
1995	100%
2000	20%
2005	50%
2008	70%
2014	100%

Dari persentase penjualan diatas dapat dilihat bahwa keadaan penjualan mengalami pasang surut. Sehingga perusahaan ingin lebih meningkatkan dalam penjualan.

Permasalahan yang ada pada perusahaan yaitu perusahan sangat sulit mencari data-data yang sebelumnya, membuat laporan pun harus mengumpulkan data-data perbulan baik data pembelian, penjualan maupun persediaan barang yang tersedia serta untuk mengetahui stok barang masih dilakukan secara manual.

Berdasarkan penjelasan diatas, penulis bermaksud untuk menyusun tugas ini dengan judul :**"Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang Spare Part Mobil Pada PD. YG MOTOR.**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang disebutkan, maka masalah yang diuraikan sebelumnya maka penulis mencoba mengidentifikasikan masalah sebagai berikut :

1. Proses pencatatan, pengolahan data maupun stok barang masih secara manual, sehingga terjadi kesulitan dalam pencairan data, kurang cepatnya dalam pengolahan data.
2. Proses membuat laporan yang masih manual, sehingga kesulitan dalam mengumpulkan data-data dan kesulitan dalam mencari data-data sebelumnya.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang ada, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Informasi yang berjalan di PD YG Motor
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi di PD YG Motor.
3. Bagaimana Pengujian Sistem Informasi di PD YG Motor.
4. Bagaimana Mengimplementasikan Sistem Informasi di PD YG Motor.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari diadakannya penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Barang Spare Part Mobil pada PD. YG Motor untuk memudahkan dalam mencatat data, mencari data informasi aupun mengolah data yang diinginkan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang berjalan pada PD YG Motor.
2. Untuk merancang sistem informasi pada PD YG Motor.
3. Untuk membantu karyawan yang bersangkutan pada PD YG Motor untuk meningkatkan efektifitas dan efisien dalam bekerja serta untuk memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pada PD YG Motor.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

a) Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya menyediakan informasi yang lebih baik dalam penjualan, pembelian maupun persediaan barang sehingga perusahaan mudah untuk mendapatkan data yang akurat dan juga dapat

mengolah data penjualan, pembelian maupun persediaan barang yang tepat.

b) Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini diharapakan dapat memberikan pelayanan yang lebih baik dan cepat untuk mendapatkan informasi kepada customer.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi perbandingan anatara teori dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan. Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu Sistem Informasi dan dapat menguntungkan berbagai pihak dan memperkaya wawasan pengetahuan mengenai Sistem Informasi dan juga menjadikannya sebagai bahan referensi khususnya bagi pihak-pihak yang berkaitan dengan hasil bahasan dalam penelitian ini untuk mengembangkannya lebih baik lagi.

1.5. Batasan Masalah

Agar pembahasan dapat dilakukan secara terarah dan sesuai dengan yang diharapkan, maka perlu batasan-batasan permasalahan yang akan dibahas didalamnya, antara lain:

1. Membahas proses transaksi penjualan, transaksi pembelian, proses persediaan barang atau stok barang dan membuat laporan penjualan, pembelian dan persediaan barang.
2. Membahas proses retur penjualan dan retur pembelian.
3. Membahas pembayaran penjualan secara cash dan pembayaran penjualan secara kredit dengan jatuh tempo 60 hari (2 bulan) dan 75

hari (2,5 bulan) serta membahas pembayaran pembelian secara kredit dengan jatuh tempo 60 hari (2 bulan) dan 75 hari (2,5 bulan).

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Untuk melakukan penelitian ini, dalam rangka memperoleh informasi dan data secara lengkap guna melengkapi penyusunan laporan penelitian ini, maka penulis melakukan penelitian di PD. YG MOTOR Jl. Cibaduyut Lama No.73 Bandung. Jadwal aktifitas ditunjukan dengan bar chart berikut:

Tabel 1.2

Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Waktu 2014																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																				
2	Identifikasi Kebutuhan																				
3	Pengumpulan Kebutuhan																				
4	Analisis																				
5	Perancangan dan coding (Pembangunan Prototyping)																				
6	Evaluasi																				
7	Testing																				

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari laporan skripsi Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Persediaan Barang Spare Part Mobil Pada PD. YG Motor, adalah sebagai berikut :

1. Bagian awal terdiri dari halaman judul, lembar pengesahan, pernyataan keaslian, abstrak, abstract, kata penghantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, daftar simbol.
2. Bagian isi terdiri dari :

   BAB I PENDAHULUAN

   Pada bab ini dikemukakan latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian yang meliputi kegunaan praktis dan kegunaan akademis, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan pada tugas ini.

   BAB II LANDASAN TEORI

   Pada bab ini dikemukakan teori-teori mengenai sistem, informasi, sistem informasi, analisis dan perancangan sistem informasi, dan menguraikan sistem yang dibahas, yaitu penjualan, pembelian, dan persediaan barang.

   BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

   Pada bab ini dikemukakan gambaran umum perusahaan yang menjadi objek penelitian penulis. Pada gambaran umum perusahaan ini dijelaskan tentang sejarah, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, deskripsi kerja, desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan

pengembangan sistem, pengujian software, analisis dokumen, analisis prosedur yang berjalan dan evaluasi sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini dikemukakan tentang hasil perancangan sistem informasi dan pembahasannya untuk memecahkan permasalahan yang ada.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup dari tugas ini yang berisikan kesimpulan dari keseluruhan isi tugas ini dan saran dari penulis.

3. Bagian akhir terdiri dari daftar pustaka, lampiran-lampiran dan daftar riwayat hidup.