BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan semakin meningkatnya persaingan dalam dunia usaha saat ini, menuntut setiap perusahaan untuk selalu bisa bersaing dengan perusahaan lainnya. Dengan demikian perusahaan harus bisa selalu menemukan sesuatu yang baru atau melakukan suatu inovasi, demikian pula halnya dengan perusahaan PT. PARAHYANGAN SADAYA yang merupakan termasuk perusahaan dagang dimana dalam kegiatannya melakukan transaksi jual beli Barang-barang Elektronik, Meubel secara kredit.

Untuk menunjang itu semua tentu perusahaan harus mempunyai sasaran dalam kegiatan usahanya dan ditunjang dengan sumberdayanya, baik manusianya ataupun alat penunjang lainnya, supaya perusahaan dapat mampu bersaing dengan perusahaan lainnya dan tentunya untuk mendapatkan suatu keuntungan dengan demikian maka akan mengurangi jumlah pengangguran. Berdasarkan hasil dari pengamatan penulis dalam hal ini PT. PARAHYANGAN SADAYA dalam pengelolaan setiap pencatatan kegiatan transaksinya masih dilakukan dengan menggunakan sistem manual dimana pencatatan dilakukan dalam buku yang terpisah-pisah dan disimpan dalam komputer dengan menggunakan Ms. Excel hal ini tentu akan memperlambat dalam pengolahan data dimana data harus dimasukan satu persatu untuk diolah menjadi suatu laporan. Dengan demikian maka perlu adanya suatu sistem yang baru yang lebih baik dari sistem yang

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

sekarang ada dimana sistem baru ini mampu menghasilkan suatu informasi yang cepat, benar, serta lengkap, setiap data dibutuhkan.

Dengan adanya sistem baru tersebut diharapkan adanya pengoptimalan kinerja sistem dan dapat membantu mempercepat pengolahan sistem yang lama. Dengan demikian pada akhirnya dapat meningkatkan efektifitas kerja dalam perusahaan dan mampu untuk mengangkat keberhasilan perusahaan dalam menjalankan kegiatannya dan mempermudah dalam pengontrolan aliran dana yang diterima oleh perusahaan, sehingga laporan yang diminta oleh pimpinan dapat dengan segera terpenuhi.

Berlatar belakang tersebut sebelumnya, penulis merasa tertarik untuk mencoba membuat suatu sistem informasi pada PT. PARAHYANGAN SADAYA. Oleh karena itu penulis mengambil judul **"Sistem Informasi Penjualan Barang Secara Kredit Pada PT. PARAHYANGAN SADAYA".**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan dari uraian diatas dimana adanya masalah-masalah yang ditemui dari hasil penelitian ini maka penulis mengidentifikasikan masalahnya sebagai berikut ini :

a. Dalam sistem yang lama pengolahan data transaksi dilakukan secara berulang walaupun data itu sama dengan data transaksi lainnya.
b. Terdapat data yang tumpang tindih atau data ganda hal ini disebabkan karena satu konsumen bisa mengambil dua jenis barang yang berbeda atau dalam pencatatan nama konsumen bisa terjadi nama yang sama.

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

c. Setiap pencatatan dilakukan menggunakan pembukuan dan disimpan dalam komputer menggunakan aplikasi Ms. Excel.

1.3 Batasan Masalah

Beranjak dari apa yang telah dijelaskan diatas mengenai ruang lingkup masalah, oleh penulis hanya dibatasi pada :

1. Masalah penjualan barang secara kredit perbulan.
2. Sistem Informasi ini dirancang untuk bagian penjualan.
3. Jenis barang yang dijual hanya untuk tipe barang meubel dan elektronik.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Penulisan Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk kelulusan program Strata satu (S1) jurusan Manajemen Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Maksud dari penelitian ini adalah membangun sistem aplikasi penjualan kredit berbasis Client/Server.

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk memberikan informasi yang akurat, mudah, dan cepat dalam mengolah data-data yang ada pada bagian penjualan barang kredit.
2. Untuk membantu menyelesaikan kendala-kendala yang dihadapi seperti :
   a. Pengolahan data transaksi yang dilakukan secara berulang.
   b. Adanya pencatatan data yang sama yang menimbulkan terjadinya penumpukan data.

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

3. Mempermudah dalam pembuatan laporan apabila ada suatu informasi yang dibutuhkan.

1.5 Metode Penelitian

Dalam penyusunan tugas akhir ini saya sebagai penulis menggunakan berbagai macam metode, antara lain terdiri dari :

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dipergunakan dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. *Observasi,* merupakan teknik pengumpulan data dengan cara melakukan praktik kerja secara langsung mengadakan pengamatan dan mencatat prosedur kerja sehingga diperoleh data.
2. *Wawancara,* merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tanya jawab secara langsung dengan pembimbing serta karyawan tempat penelitian yang berkaitan dengan masalah penjualan barang kredit.
3. *Studi Kepustakaan,* merupakan teknik pengumpulan data dengan mempelajari buku-buku, dokumen dan bacaan-bacaan lainnya, penelaahan gagasan para pakar yang berhubungan dengan penjualan barang secara kredit.

1.5.2 Pengembangan Sistem

Dalam mendapatkan data yang diperlukan untuk menunjang penelitian ini menggunakan metode deskriftif, yaitu mengumpulkan data kemudian menganalisisnya serta memaparkan hasil pengamatan di lapangan.

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

Pengembangan sistem yang dipakai adalah metode model *prototype* yang merupakan metode pengembangan yang berfungsi sebagai sebuah mekanisme untuk mengidentifikasi kebutuhan perangkat lunak, *prototype* bisa menjadi paradigma yang efektif bagi rekayasa perangkat lunak. Adapun tahapan-tahapan yang dilalui pada model pengembangan sistem *prototype* adalah sebagai berikut :

1. Mengidentifikasi kebutuhan pemakai
2. Mengembangkan *prototype*
3. Menentukan *Prototype*
4. Penggunaan *prototype*

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan skripsi ini yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, teknik pengumpulan data, dan sistematika penulisan. Bab ini menjadi landasan bagi bab-bab berikutnya.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan masalah yang ada beserta dengan metodologi yang digunakan dalam perancangan sistem yang dipakai.

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

BAB III : ANALISIS SISTEM

Menguraikan sekilas tentang perusahaan serta analisa terhadap sistem yang sedang berjalan, arus dokumen yang mengalir, permasalahan yang dihadapi dan kinerja sistem yang dipakai, dan pelaksanaan prosedur penjualan barang secara kredit.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang pembahasan rancangan sistem yang diusulkan beserta kebutuhan data, spesifikasi program, konfigurasi perangkat keras dan perangkat lunak yang akan digunakan.

BAB V : IMPLEMENTASI

Bab ini Menerangkan rancangan beserta cara penggunaan *prototype* dari sistem yang dibuat, dan penginstalannya sehingga bisa digunakan secara mudah, dipahami dan dimengerti oleh pengguna (user).

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai bab penutup bab ini membahas mengenai kesimpulan dan saran berdasarkan hasil pengembangan sistem yang diberikan.

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com