

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Ketika menghadapi era globalisasi dibutuhkan tenaga kerja yang siap dipakai menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi. Untuk itu kita selalu dituntut untuk berbuat lebih banyak dalam teknologi dan membuka diri terhadap perubahan-perubahan yang terjadi. Pada perkembangan-perkembangan yang terjadi banyak melanda dunia usaha yang semakin hari menuntut tenaga kerja yang berkualitas dan dapat mengikuti perubahan dan perkembangan.

Perkembangan teknologi komputer saat ini sangat pesat sekali, dampaknya dapat kita lihat betapa kompleksnya persoalan-persoalan dalam kehidupan perkantoran, pendidikan dan dunia industri dapat diselesaikan dengan mudah berkat bantuan perangkat teknologi yang dipergunakan oleh instansi tersebut. PT. Ada Jadi Mobil adalah suatu perusahaan swasta yang bergerak dalam penjualan mobil khususnya untuk daerah Medan.

Penjualan kredit di PT. Ada Jadi Mobil dilakukan menggunakan fasilitas kredit yang diberikan pihak ketiga diluar perusahaan, dalam hal ini PT. Ada Jadi Mobil mengadakan kerjasama dengan pihak leasing atau bank untuk penyediaan fasilitas kredit. Konsumen yang telah disetujui permohonan kreditnya akan membayar sejumlah uang sesuai dengan total uang muka yang tertera diperhitungan leasing/bank. Pelunasan kendaraan tersebut akan dibayarkan oleh pihak leasing/bank dua sampai tiga hari setelah mobil diterima konsumen dan

tagihan lengkap diterima pihak leasing. Penjualan baru diakui jika permohonan kredit sudah disetujui oleh pihak leasing/bank dan kontrak sudah tercetak dan ditandatangani oleh konsumen.

Dalam perhitungan penjualan kredit pada PT. Ada Jadi Mobil menggunakan metode suku bunga flate. Dalam metode ini, perhitungan bunga selalu menghasilkan nilai bunga yang sama setiap bulan, karena bunga dihitung dari presentasi bunga dikalikan pokok pinjaman awal.

Pengolahan data penjualan mobil yang dipakai oleh PT. Ada Jadi Mobil masih menggunakan *Microsoft Excel*, dalam hal ini tentulah akan menyulitkan pihak manajemen perusahaan dalam hal pengontrolan data penjualan mobil secara kredit yang ada pada PT. Ada Jadi Mobil, karena jika diperlukan maka bagian administrasi harus mencari satu persatu data tentang data penjualan mobil secara kredit dan ini memakan waktu yang lama dan tidak efisien. Selain itu kemungkinan terjadi penyelewengan dan penyimpangan dalam hal penjualan mobil secara kredit juga cukup besar karena sistem yang digunakan belum memadai dalam pengaturan pengolahan data penjualan mobil secara kredit yang ada pada PT. Ada Jadi Mobil.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis memilih judul “**Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Mobil Secara Kredit Dengan Menggunakan Metode Suku Bunga Flate Pada PT. Ada Jadi Mobil Medan** “

I.2. Ruang lingkup Permasalahan

Adapun beberapa tahap yang dilakukan dalam membuat ruang lingkup permasalahan adalah :

I.2.1. Identifikasi Masalah

Dari indentifikasi di atas, terdapat beberapa masalah yang ditemui dan diharapkan dapat diselesaikan melalui penelitian ini adalah:

1. Pengolahan data pencatatan data penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil, masih menggunakan *Microsoft Excel*.
2. Adanya kesalahan–kesalahan yang terjadi pada saat melakukan pengolahan data penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil.
3. Sering terjadinya antrian dalam proses pencatatan data penjualan mobil secara kredit sering terjadinya kesalahan dalam proses pemasukan data penjualan mobil secara kredit.

I.2.2. Rumusan Masalah

Penggunaan sistem penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil, masih menggunakan sistem semi komputerisasi dalam pengelolaan data penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil, dapat mengakibatkan terjadinya keterlambatan dalam menghasilkan laporan transaksi penjualan mobil secara kredit dari bagian administrasi. Oleh karena itu perlu dikembangkan suatu sistem yang lebih efektif dari sistem yang sudah ada.

1. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan dalam pembuatan laporan penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil ?
2. Bagaimana membuat sistem laporan yang dibutuhkan bagian administrasi dalam hal informasi penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil ?

3. Bagaimana membuat sistem data laporan penjualan mobil secara kredit kepada pimpinan ?
4. Bagaimana cara pembuatan sistem yang baru dan mengubah sistem yang lama ?

I.2.3. Batasan Masalah

Penulis melakukan pembatasan masalah, yang mana hal ini dimaksudkan agar pembahasan tidak menyimpang dari topik permasalahan mengenai sistem informasi akuntansi penjualan mobil secara kredit menggunakan metode suku bunga flat pada PT. Ada Jadi Mobil. Batasan masalah dalam skripsi ini nantinya adalah sebagai berikut:

1. Data input : data kendaraan, data jenis kendaraan, data customer, data tenor, data penjualan, data daftar akun, data kas keluar, data pembayaran pelunasan, input user.
2. Data Output adalah : laporan customer, laporan daftar akun, laporan jenis kendaraan, laporan tenor, laporan penjualan, laporan jurnal, laporan pembayaran pelunasan, laporan kendaraan.
3. Bahasa pemrograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Microsoft Visual Studio 2008*.
4. Database untuk menyimpan data hasil dari inputan yaitu menggunakan *SQL Server 2008*.
5. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *Crystal Report*.
6. Metode yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi akuntansi penjualan mobil secara kredit dengan menggunakan metode suku bunga flat. Dalam

metode ini, perhitungan bunga selalu menghasilkan nilai bunga yang sama setiap bulan, karena bunga dihitung dari presentasi bunga dikalikan pokok pinjaman awal.

7. Desain sistem menggunakan UML (Unified Modelling Language)

I.3. Tujuan Dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sebuah sistem informasi akuntansi penjualan mobil secara kredit menggunakan metode suku bunga flat pada PT. Ada Jadi Mobil adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengembangkan sistem kerja yang sebelumnya dilakukan secara manual menjadi bentuk terkomputerisasi sehingga data yang diolah menjadi terintegrasi secara keseluruhan.
2. Untuk meningkatkan pelayanan pada pegawai dan untuk dapat bersaing di dunia bisnis.
3. Perlu diterapkannya suatu aplikasi baru yang berbasis komputerisasi agar informasi tentang informasi pencatatan transaksi penjualan mobil secara kredit diketahui dengan cepat dan tepat.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sebuah sistem informasi akuntansi penjualan mobil secara kredit menggunakan metode suku bunga flat pada PT. Ada Jadi Mobil adalah sebagai berikut :

1. Dapat membentuk aplikasi yang baru dalam proses pengolahan data penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil sehingga menghasilkan sebuah informasi akurat, cepat, *update*.
2. Menciptakan suatu rancangan program yang dapat diaplikasikan pada PT. Ada Jadi Mobil.
3. Sebagai bahan masukan atau referensi dalam melakukan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan.

I.4. Metodologi Penelitian

I.4.1. Analisa Sistem Yang Ada

Di dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode pengumpulan data yaitu :

1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke lokasi studi.

Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

a. Pengamatan (*Observation*)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kegiatannya dengan melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang sedang berjalan, yaitu penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil.

b. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data keuangan. Contoh-contohnya seperti data penjualan mobil secara kredit.

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan Skripsi dari berbagai sumber bacaan. Adapun buku-buku yang digunakan seperti :

- Buku Visual Studio 2008
- Buku SQL Server 2008
- Buku Akutansi
- Buku Penjualan
- Buku UML
- Buku Sistem Informasi

I.4.2. Bagaimana Sistem Yang Lama Dengan Sistem Yang Baru

Sistem yang ada sekarang ini masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga sistem yang dihasilkan tidak efisien baik dari segi waktu dan biaya. Proses pencatatan data penjualan mobil secara kredit memerlukan waktu yang lama dikarenakan tidak adanya aplikasi yang menampilkan data pelanggan, data mobil, data harga mobil, data tenor cicilan, data leasing, data penjualan mobil, data pembayaran pelunasan.

Pada sistem yang lama, bagian administrasi melakukan penyimpanan data pelanggan, data mobil, data harga mobil, data tenor cicilan, data leasing, data penjualan mobil, data pembayaran pelunasan dicatat dalam *microsoft excel* yang mengakibatkan pencarian data yang lama. Tidak adanya *database* untuk menyimpan data penjualan mobil secara kredit sehingga menyulitkan pihak keuangan dalam mencari data.

Sedangkan untuk sistem yang baru penulis merancang sistem informasi penjualan mobil secara kredit dengan bahasa pemrograman VB. Net dan *database SQL Server 2008* dengan berbasiskan komputer. Sistem ini telah memiliki *database* untuk menyimpan data kendaraan, data jenis kendaraan, data customer, data daftar akun, data tenor, data kas keluar, data penjualan, data pembayaran pelunasan dan dapat diproses secara otomatis. Antara komputer yang satu dengan yang lain saling terkoneksi sehingga laporan yang diterima dapat dilihat secara otomatis di komputer yang lain.

I.4.3. Pengujian / Uji Coba sistem

Dilakukan untuk mengetahui apakah pekerjaan pemrograman telah dilakukan secara benar sehingga bisa menghasilkan fungsi-fungsi yang dikehendaki. Pengujian juga dimaksudkan untuk mengetahui keterbatasan dan kelemahan program aplikasi yang dibuat untuk sebisa mungkin dilakukan penyempurnaan.

Dalam hal ini penulis melakukan beberapa pengujian baik pada *software*, *hardware* maupun sistem yang baru. Pengujian *software* bertujuan agar aplikasi yang dibuat sesuai dengan *hardware* yang akan digunakan. *Hardware* yang

digunakan harus memiliki spesifikasi yang sesuai dengan versi *software* yang digunakan agar tidak memerlukan waktu yang lama dalam menjalankan aplikasi.

Sistem yang baru dilakukan uji coba dengan menjalankan aplikasi yang dibangun dan disesuaikan dengan tujuan penelitian berdasarkan batasan masalah yang telah di uraikan sebelumnya.

1. *Software*
 - a. *Sistem Operasi Microsoft Windows Xp 2*
 - b. *Microsoft Visual Studio 2008.*
 - c. *SQL Server*
2. *Hardware*
 - a. *Processor pentium 4*
 - b. *Ram 1 GB*
 - c. *Hardisk 80 GB*
 - d. *LCD 14"*
 - e. *Mouse*

I.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk penulisan skripsi ini dilakukan pada PT. Ada Jadi Mobil Jl. Jend. Gatot Subroto No. 18 – 20 - 22 Medan.

I.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang teori yang digunakan penulis dalam penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan tentang analisa sistem yang akan dibangun dan rancangan sistem yang akan dibangun, dan termasuk pembahasan terhadap sistem lama dan baru, kelebihan dan kekurangannya.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan berbagai kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta saran kepada perusahaan.