

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Pemberian Kredit adalah bentuk perjanjian tertulis baik dibawah tangan maupun secara materil yang dilakukan antara dua pihak atau lebih atas dasar kesepakatan bersama dan guna mencapai keuntungan dengan pemberian suku bunga kredit. Dan sebagai jaminan pengaman, pihak pemberi dan penerima pemberian kredit akan memenuhi kewajiban dan menyerahkan jaminan baik bersifat kebendaan maupun bukan kebendaan. Dalam penentuan nominal pinjaman kredit sering terjadi kesalahan nominal suku bunga maupun pinjaman pokok. (Valensia : 2013)

PT. Pegadaian (Persero) Marelana suatu badan atau organisasi yang bergerak dalam bidang pelayanan jasa peminjaman uang dengan menggadaikan suatu barang sebagai jaminannya. Namun, ada kendala yang dihadapi oleh perusahaan yaitu sulitnya dalam membuat laporan pemberian kredit akan debitur maupun nasabah akibat penjualan kredit akan produk, dan data belum disimpan dalam bentuk *database* dan masih tergolong semi komputerisasi dimana data atas peminjaman kredit harus dicatat dalam bentuk arsip dan perhitungan akan peminjaman kredit masih dihitung secara manual masih sering terjadi kelalaian dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Dan perbandingan metode anuitas dan bunga efektif sangat tepat dalam menyelesaikan kendala yang dihadapi oleh PT. Pegadaian. Karena metode Anuitas mengatur jumlah angsuran pokok ditambah

angsuran bunga yang dibayar agar sama setiap bulan. Dalam perhitungan anuitas, porsi bunga pada masa awal sangat besar sedangkan porsi angsuran pokok sangat kecil. Sedangkan bunga efektif yaitu porsi bunga dihitung berdasarkan pokok hutang tersisa. (Rintan Febrianti Valensia : 2013 : 13)

Uraian diatas menjelaskan bahwa peranan komputer dalam pembuatan laporan pemberian kredit Pada PT.Pegadaian dirasakan sangat penting dengan menggunakan perbandingan metode *Flat Rate* dan suku bunga Efektif. Untuk meningkatkan kinerja dalam pengolahan laporan peminjaman kredit yang masih manual menjadi lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis akan memilih dan menambah masalah yang ada ke dalam skripsi dengan judul **“Sistem Informasi Akuntansi Pemberian Kredit Dengan Metode *Effective Rate* atau Pembayaran Anuitas Pada PT. Pegadaian (Persero) Marelan Berbasis *Client Server*.”**.

I.2. Ruang lingkup Permasalahan

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

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, identifikasi masalah pada penelitian ini akan dilakukan di PT. Pegadaian (Persero) Marelan. Adapun identifikasi masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya metode yang tepat dalam penentuan pemberian kredit pada PT. Pegadaian (Persero) Marelan.
2. Tidak adanya Aplikasi pemberian kredit untuk menentukan cicilan per periodenya maupun suku bunga yang dapat menghasilkan laporan bulanan dari pemberian kredit.
3. Sulitnya penyampaian informasi pembuatan laporan pemberian kredit pada PT. Pegadaian (Persero) Marelan Rantauprapat masih banyak kesalahan-kesalahan.

I.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas timbulah suatu rumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi pemberian kredit dengan menggunakan metode *effective rate* atau pembayaran anuitas ?
2. Unsur-unsur apa yang terkait dalam sistem informasi pemberian kredit dengan menggunakan metode *effective rate* atau pembayaran anuitas pada PT. Pegadaian (Persero) Medan ?
3. Bagaimana cara menentukan banyaknya pemberian kredit pada PT. Pegadaian (Persero) Medan ?

I.2.3. Batasan Masalah

Agar penelitian yang dilakukan lebih terarah dan tidak menyimpang, maka perlu dibuat batasan masalah yaitu :

1. Program tersebut dirancang dengan menggunakan bahasa Vb.Net 2010 dan menggunakan database MySql.
2. Pengolahan data laporan pemberian kredit yang ada di Input Bagian pencatatan dan pengolahan Laporan peminjaman.
3. Data yang menjadi inputan adalah data pemberian kredit, data pelanggan, data cicilan/ pembayaran, sedangkan output yang dihasilkan adalah data laporan pemberian kredit, laporan pelanggan, laporan cicilan/ pembayaran dengan menggunakan metode *Effective Rate* dan Anuitas pada PT. Pegadaian (Persero) Marelan.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai melalui penulisan skripsi ini adalah :

1. Untuk memberikan informasi tentang laporan pemberian kredit pada pimpinan dengan cepat dan akurat.
2. Untuk memperbaiki sistem yang digunakan pada PT. Pegadaian (Persero) Motor khususnya untuk laporan pemberian kredit.
3. Untuk menciptakan suatu aplikasi penetapan pemberian kredit menggunakan metode *effective rate* atau pembayaran anuitas pada PT. Pegadaian (Persero) Maarelan.
4. Untuk memudahkan PT. Pegadaian (Persero) Marelan dalam pengolahan data pemberian kredit dengan menggunakan metode *effective rate* atau pembayaran anuitas.

I.3.2. Manfaat

Manfaat dari penulisan skripsi ini :

1. Terciptanya sistem yang mudah digunakan dan dapat mempercepat proses pengolahan data termasuk pembuatan laporannya.
2. Memberikan kemudahan pada PT. Pegadaian (Persero) Marelان dalam proses pemberian kredit dengan hasil yang maksimal sehingga informasi mudah diperoleh.
3. Meminimalisasikan kesalahan dalam hal perhitungan data pemberian kredit.
4. Memudahkan Bagian pencatatan dalam pengerjaan laporan pemberian kredit.

I.4. Metodologi Penelitian

III.1. Pengumpulan Data

Di dalam menyelesaikan penelitian ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi yaitu :

1.1. 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*)

Dalam metode pengamatan ini penulis diberi kesempatan untuk melakukan pengamatan secara langsung pada bagian administrasi pendapatan yang mengurus segala kegiatan yang berhubungan dengan transaksi akuntansi khususnya pemberian kredit pada perusahaan.

b. Sampel

Penulis meneliti dokumen yang tersedia seperti data pemberian kredit dan penentuan suku dan ada kaitannya dengan sistem pencatatan keuangan pada penentuan suku bunga kredit.

c. Wawancara (*Interview*)

Teknik ini secara langsung bertatap muka dengan pihak bersangkutan untuk mendapatkan penjelasan dari masalah-masalah yang sebelumnya kurang jelas yaitu tentang mekanisme sistem yang digunakan pada perusahaan dan juga untuk meyakinkan bahwa data yang diperoleh dikumpulkan benar-benar akurat. Dan mengajukan pertanyaan kepada bagian Pegawai tepatnya Bapak Muliadi. Adapun pertanyaan yang diajukan penulis adalah :

- a. Bagaimanakah sistem yang digunakan dalam pencatatan dan perhitungan pemberian kredit pada CV. Gaharu. Com ?

Jawab :

Sistem yang digunakan dalam pencatatan dan proses perhitungan pemberian kredit masih menggunakan *Microsoft excel 2007*.

- b. Apakah pencatatan pemberian kredit pada CV. Gaharu. Com yang sekarang diterapkan, mempengaruhi laporan pemberian kredit maupun suku bunga lainnya ?

Jawab :

Sistem yang sekarang mempengaruhi laporan pemberian kredit terutama suku bunga kredit, karena kesulitan yang paling berat

yang dialami oleh CV. Gaharu. Com adalah sring terjadi kesalahan nominal pemberian kredit dan suku bunga kredit.

- c. Apakah laporan pemberian kredit pada CV. Gaharu. Com dapat dengan cepat disampaikan kepada pemilik (owner) ?

Jawab :

Dalam proses pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama karena sistem yang berjalan pada CV. Gaharu. Com masih bersifat semi komputerisasi sehingga sangat besarkemungknan laporan yang dihasilkan tidak efektif dan kurang akurat.

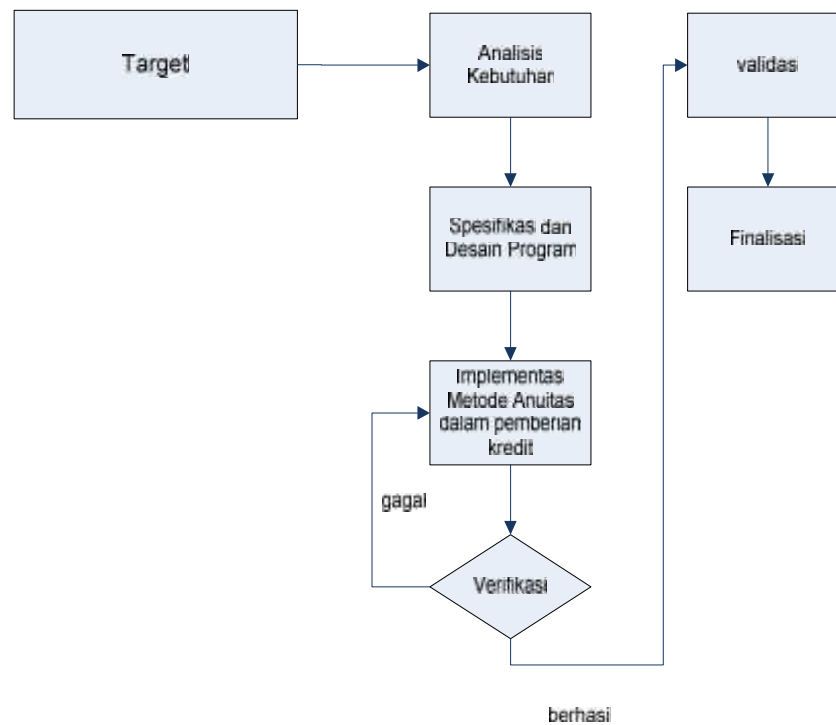
1.2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan bahan-bahan pustaka yang berkaitan dengan akuntansi pendapatan pada perpustakaan-perpustakaan umum. Merupakan tata cara dan langkah-langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan perancangan yang dilakukan. Langkah-langkahnya adalah :

- a. Menganalisa permasalahan yang terjadi dalam proses pencatatan pemberian kredit.
- b. Merancang sistem yang baru dengan menggunakan model UML (*Unified Modeling Language*).
- c. Membuat aplikasi dengan bahasa pemrograman *Visual Studio 2010* dan *SQL Server 2008* sebagai penyimpan data (*Database*).

I.4.2. Metode Penelitian

Berikut adalah skema dalam melaksanakan penelitian :



Gambar I.1. Prosedur Perancangan

Pada gambar prosedur perancangan sistem di atas dapat diuraikan ke dalam beberapa tahap yaitu Tujuan Penelitian, tahap Analisa (*Analisis*), *Spesifikasi*, tahap Perancangan (*Design*) dan tahap Penerapan (*Implementasi*), *Verifikasi* serta tahap Validasi. Dan kegiatan yang dilakukan pada tiap-tiap tahap adalah sebagai berikut:

1. Target/Tujuan Penelitian

Target penelitian ini yaitu menciptakan Analisa Sistem Informasi Akuntansi Pemberian Krdit Dengan Metode Anuitas Pada CV. Gaharu. Com.

2. Analisis Kebutuhan

Menganalisa kebutuhan sistem yang sudah ada dan menambahkan sistem yang baru dalam perancangan bila ternyata dibutuhkan. Data yang diperlukan dalam analisa ini adalah data harga pasar, data kebutuhan pelanggan, data tujuan, data pemesanan, data pembayaran.

Tabel III.1. Kebutuhan Sistem Fungsional

No	Kebutuhan	Rincian Kebutuhan
1.	Data) Data Penjualan) Data Pemberian Kredit) Data Suku Bunga Kredit
2.	Target Pengguna) Bagian Pencatatan Pemberian Kredit) Pengelola CV. Gaharu. Com
3.	Fungsi Sistem) Pengolah data <i>input-an</i>) Sebagai sistem <i>interface</i> penambahan informasi Pemberian Kredit

3. Spesifikasi dan Desain

Berisi spesifikasi alat yang dirancang, komponen, peralatan uji yang digunakan dan diagram blok peralatan yang akan dirancang. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman *visual studio* dan *database SQL Server 2008*. Spesifikasi komputer yang digunakan minimal *Intel Quadcore*, *RAM 2GB* serta *Hard Drive 120 Gb* dan model yang digunakan dalam merancang sistem informasinya adalah dengan model UML (*Unified Modeling Language*) yaitu implementasi sistem dengan menggunakan Use case diagram, class diagram, sequence diagram serta activity diagram. Proses design menggunakan Visual Studio.

4. Implementasi dan Verifikasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang. Tahap pengujian yang dilakukan oleh peneliti adalah pengujian blackbox testing.

5. Validasi

Berisi langkah-langkah yang dilakukan saat pengujian peralatan secara keseluruhan, besaran-besaran yang akan diuji, dan ukuran untuk menilai apakah alat sudah bekerja dengan baik sesuai spesifikasi.

I.5. Keaslian Penelitian

Penelitian terdahulu yang berhubungan penulisan skripsi dapat dilihat pada

Table I.1. berikut ini

Tabel I.1. Keaslian Penelitian

NO.	PENELITI	TAHUN	JUDUL	Hasil Penelitian	Perbedaan
1	Faisal	2013	Penerapan metode Anuitas sebagai bentuk Transparansi dan Publikasi laporan Bank	Metode Anuitas adalah keuntungan yang dilakukan secara proporsional atas jumlah sisa harga pokok yang belum ditagih. Metode anuitas dalam pembuatan laporan Bank sangat membantu sekali dalam proses pencatatan dan pembuatan laporan. Laporan Pada Bank, dan Analisis data pinjaman dapat dihasilkan setiap saat, sehingga kualitas informasi yang cepat, tepat dan akurat terpenuhi.	Hanya menerapkan metode anuitas dalam perhitungan suku bunga bank secara proporsional dan tidak secara menyeluruh.

2	Rintan Febrianti Valensia	2013	Pengaruh Tingkat Suku Bunga Anuitas Dan uang Muka Penjualan Terhadap Penjualan Cicilan Motor Suzuki Di PT. Bintan Sentosa Indah Tanjungpinang	Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini antara lain pengujian asumsi klasik selanjutnya dilanjutkan dengan analisis regresi dan pengujian hipotesis. Akan tetapi sebelum melakukan uji asumsi klasik yang harus dilakukan adalah mendeteksi adanya data outlier. Dan Metode Anuitas sangat berperan besar dalam penentuan cicilan penjualan sepeda motor tepatnya pada PT. Bintan Sentosa Indah Tanjung Pinang. Karena dengan metode Anuitas Laporan bank dapat dengan cepat diselesaikan.	Hanya membahas tentang cicilan penjualan sepeda motor dan tidak membahas suku bunga yang tiap bulan atau tiap periode.
3	Risma Siti Maryam, Asti Widayanti,I rna Yuniar	2016	Aplikasi Pengendalian Penjualan Kredit Untuk Menentukan Cicilan Per Periode dengan metode due anuitas bunga majemuk studi kasus : cv berkah abadi cimahi - bandung	Sistem pinjaman kredit berbasis komputer sangat membantu sekali dalam proses pencatatan dan pembuatan laporan cicilan periode dengan metode anuitas. Dan cicilan dapat dihasilkan dengan cepat dan disaatg dibutuhkan oleh pimpinan bisa langsung diterima oleh pimpinan. Dan Aplikasi ini mampu membantu pengguna dalam melakukan pengendalian penjualan kredit. Hal ini didukung oleh adanya fungsionalitas yang dapat melakukan perhitungan nominal cicilan perperiode yang harus dibayarkan oleh	Jurnal ini hanya menentukan cicilan periode dengan menerapkan metode due anuitas dan bunga majemuk. Dengan mengimplementasikan perbandingan kedua metode tersebut dalam penentuan penjualan kredit.

				<p>konsumen, perhitungan dengan menggunakan metode <i>due</i> anuitas. Pengguna dapat melakukan monitoring terhadap transaksi penjualan kredit dan pengelolaan pembayaran melalui fungsionalitas perhitungan <i>receivable turn over</i></p>	
--	--	--	--	--	--

I.6. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di CV. Gaharu. Com yang beralamat di Jln. Merak Jingga Medan No. 125.

I.7. Sistematika Penulisan

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

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menerangkan tentang latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menerangkan teori dasar yang berhubungan dengan program yang dirancang serta bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Pada bab ini mengemukakan analisa masalah program yang akan dirancang dan rancangan program yang digunakan pada penulisan Skripsi ini.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini mengemukakan tentang hasil implementasi sstem yang dirancang mencakup uji coba sistem, tampilan serta perangkat yang dibutuhkan. Analisa sistem dirancang untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem yang dibuat.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

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