

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Sistem akuntansi adalah metode dan prosedur untuk mencatat dan melaporkan informasi keuangan yang disediakan bagi perusahaan suatu organisasi bisnis.

Metode Periodik adalah suatu metode penjualan dimana pembayaran dilakukan secara berjangka atau dengan jangka waktu yang di tentukan. Metode ini sering digunakan dalam laporan piutang dagang, maka dari itu penulis menggunakan metode tersebut.

Sistem Informasi telah menjadi komponen yang sangat penting bagi keberhasilan bisnis dan organisasi. Sistem Informasi dapat membantu segala jenis bisnis dalam meningkatkan efisien dan efektivitas proses bisnis. Seiring berjalan dan berkembangnya zaman, sistem informasi juga telah mengalami perubahan-perubahan dan kemajuan yang telah disesuaikan pada setiap kebutuhan manusia. Berbagai contoh kemajuan sistem informasi dan teknologi dapat kita lihat saat ini, semakin banyak teknologi yang dapat mempermudah suatu pekerjaan. Sebagai salah satu contoh adalah laporan piutang dagang.

Pengolahan datanya dalam laporan piutang dagang pada PT. Andika Pratama Abadi masih dilakukan secara manual dalam hal penginputan datanya, walaupun PT. Andika Pratama Abadi tersebut telah memiliki perangkat komputer dalam hal pengolahan data yang berhubungan dengan perusahaan masih

memanfaatkan *microsoft excell* dan *microsoft word* dalam hal laporan piutang dagang. Akibatnya data yang sudah diarsipkan tidak dapat disimpan dan tidak dapat dipertahankan dalam jangka waktu yang lama.

Umumnya pada perusahaan dagang dan laporan piutang dagang, Sedangkan pada PT. Andika Pratama Abadi, dipergunakan standar atau sistem akuntansi tersendiri yang disebut dengan laporan Piutang Dagang, yang pengelompokan biayanya berbeda pula, sebagaimana tercermin dalam laporan piutang dagang, yaitu data akun, data supplier, data pelanggan, data pembelian secara kredit dan seterusnya. Dari penjelasan diatas maka penulis mengambil judul skripsi **“Sistem Informasi Akuntansi Estimasi Piutang Dagang Metode Periodik pada PT.Andika Pratama Abadi Berbasis Client Server”**.

I.2. Ruang lingkup Permasalahan

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

I.2.1. Identifikasi Masalah

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

1. Sering terjadinya keterlambatan penyajian laporan kepada pimpinan yang membuat proses pembukuan terlambat diakhir bulan.
2. Lambatnya proses pencatatan dan pencarian data laporan piutang dagang menggunakan aplikasi *microsoft office* sebagai program pengolahan data.

3. Sering terjadinya antrian dalam proses informasi piutang dagang dan sering terjadinya kesalahan dalam proses pemasukan data keuangan laporan piutang dagang.

I.2.2. Rumusan Masalah

Penggunaan sistem keuangan arus kas masih menggunakan sistem semi komputerisasi dalam pengolahan data laporan piutang dagang pada PT. Andika Pratama Abadi dapat mengakibatkan terjadinya keterlambatan dalam menghasilkan laporan piutang dagang dari bagian keuangan. Oleh karena itu perlu dikembangkan suatu sistem yang lebih efektif dari sistem yang sudah ada.

1. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan penyajian laporan kepada pimpinan dalam pembukuan diakhir bulan ?
2. Bagaimana membuat sistem aplikasi laporan yang dibutuhkan bagian keuangan dalam mengolah data tanpa menggunakan *microsoft office* ?
3. 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 laporan piutang dagang pada PT. Andika Pratama Abadi. Batasan masalah dalam skripsi ini nantinya adalah sebagai berikut.

1. Data yang di input adalah : data produk, data daftar akun, data customer, data order, data pembayaran piutang.

2. Data Output adalah : laporan produk,laporan customer,laporan data daftar akun,laporan order bulanan,laporan pembayaran piutang bulanan,laporan piutangdan laporan pembantu piutang.
3. Bahasa pemograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Microsoft Visual Studio 2008*
4. Penggunaan Database untuk menyimpan data hasil dari inputan yaitu menggunakan *MYSQL*
5. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *Crystal Report*.

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 laporan piutang dagang pada PT. Andika Pratama Abadi adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengembangkan sistem kerja yang sebelumnya dilakukan secara manual menjadi bentuk terkomputerisasi sehingga data yang di olah menjadi terintegrasi secara keseluruhan.
2. Untuk meningkatkan pelayanan pada perusahaan dan untuk dapat bersaing di dunia bisnis.
3. Perlu diterapkannya suatu aplikasi baru yang berbasis komputerisasi agar informasi tentang informasi keuangan arus kas diketahui dengan cepat dan tepat.

I.3.2. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah :

1. Dapat membentuk aplikasi yang baru dalam proses pengolahan data laporan piutang dagang pada sehingga menghasilkan sebuah informasi akurat, cepat, *update*.
2. Menciptakan suatu rancangan program yang dapat diaplikasikan pada PT. Andika Pratama Abadi.
3. Sebagai bahan masukan atau referensi dalam melakukan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan.

I.4. Metodologi Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian langsung pada objek penelitian yang akan di gunakan untuk mendapat kan data dengan cara:

1. Metode Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Penelitian ini merupakan penelitian langsung pada objek penelitian yang akan digunakan untuk mendapatkan data dengan cara :

- a. Pengamatan (*Observation*)

Penulis melakukan pengamatan langsung ke Perusahaan PT. Andika Pratama Abadi Medan, terhadap Mekanisme Piutang Dagang yang diterapkan.

- b. Wawancara (*interview*)

Dalam wawancara ini penulis langsung menemui sumber informasi dan mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan objek penelitian kepada

Bapak Tantri S.Pd selaku personalia PT. Andika Pratama Abadi tersebut.

Dimana isi beberapa wawancaranya adalah :

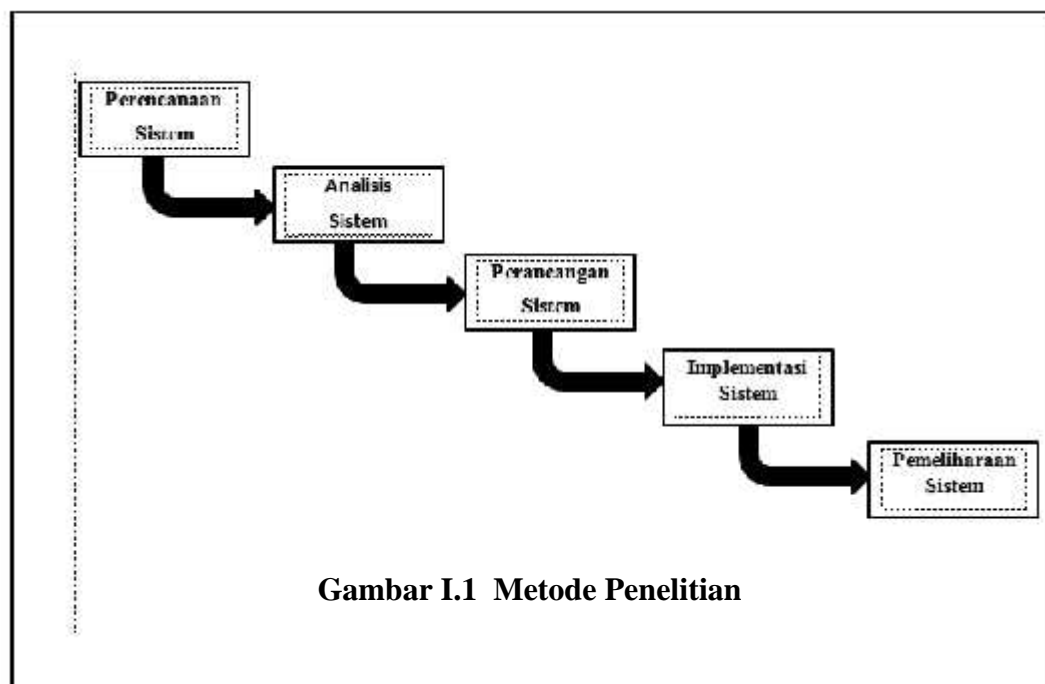
- 1) Bagaimana sistem Estimasi Piutang Dagang yang berjalan saat ini?
- 2) Bagaimana memproses Piutang Dagang di PT. Andika Pratama Abadi ?

2. Metode Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Dalam penelitian kepustakaan ini penulis membaca buku yang berhubungan dengan judul seperti *Microsoft Visual Basic Net, SQL Server 2008* dan *Client Server* yang diangkat penulis.

I.4.1 Analisis Sistem yang Akan Dirancang

Berikut adalah gambaran mengenai langkah-langkah sistem dilakukan :



Dari gambar diatas dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Perencanaan sistem

Manfaat dari tahapan ini adalah untuk menentukan masalah-masalah atau kebutuhan yang timbul. Hal ini memerlukan pengembangan sistem secara menyeluruh agar ada usaha lain yang dapat dilakukan untuk memecahkan masalah tersebut.

2. Analisa Sistem

Tahap analisa bertitik tolak pada kegiatan-kegiatan dan tugas-tugas dimana sistem yang berjalan di pelajari lebih mendalam, konsepsi dan usulan dibuat untuk menjadi landasan bagi sistem yang baru yang akan dibangun.

3. Perancangan Sistem

Pada tahap ini sebagian besar kegiatan yang berorientasi ke komputer dilaksanakan. Spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak yang telah disusun pada tahap sebelumnya ditinjau kembali dan disempurnakan. Rencana pembuatan program dilaksanakan dan juga testing programnya.

4. Implementasi Sistem

Tahap ini prosedur yang dilakukan untuk menyelesaikan desain sistem yang ada dalam dokumen desain sistem yang disetujui dan menguji, menginstal dan memulai penggunaan sistem baru atau sistem yang diperbaiki.

5. Pemeliharaan Sistem

Tujuan tahapan ini adalah untuk melakukan evaluasi sistem secara tepat dan efisien, menyempurnakan proses pemeliharaan sistem dengan selalu menganalisa kebutuhan informasi yang dihasilkan sistem tersebut.

I.5. Keaslian Penelitian

Penelitian ini dibuat berdasarkan referensi dari penelitian sebelumnya.

Perbedaan dengan penelitian sebelumnya adalah:

Nama : Immanuel Fensi Costa dari universitas sam Ratulangi.

Tahun : Jurnal Ilmiah Vol.2 No.1 thn.2015

Judul : Analisis Kerugian Piutang Tidak Tertagih Pada PT. Metta Karuna Jaya Makasar.

Hasil : Sistem Piutang dagang di Universitas Sam Ratulangi dengan menerapkan Metode Periodik.

Nama : Hastoni dan david H.M.Hasibuan

Tahun : Jurnal Ilmiah Kesatuan Nomor 2, Volume 9, Oktober 2007.

Judul : Analisis Dan Perancangan sistem Penjualan Dan Piutang Dagang.

Hasil : Meningkatkan Efisiensi Dan Efektifitas Pada PT. Multi Kingindo Sarana.

Nama : Rio yunanto, Agus Muchtar, Dony Waluya Firdaus

Tahun : Vol.1 April 2012

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Estimasi Piutang Dagang Metode Periodik pada PT.Andika Pratama Abadi Berbasis Client Server.

Hasil : Menghasilkan tampilan form-form yang tercantum di dalam piutang dagang.seperti: form input,output,cetak jurnal,cetak laporan buku besar.

I.6. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk penulisan skripsi ini dilakukan pada PT.Andika Pratama Abadi jl.Oleo kim2 Medan.

I.7. 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.