

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Sistem informasi bukan merupakan hal yang baru, yang baru adalah komputerisasinya. Sebelum ada komputer, teknik penyaluran informasi yang memungkinkan manajer merencanakan serta mengendalikan operasi yang telah ada. Komputer menambahkan satu atau dua dimensi, seperti kecepatan, ketelitian dan penyediaan data dengan volume yang lebih besar yang memberikan bahan pertimbangan yang lebih banyak untuk mengambil keputusan. Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi untuk dapat menyediakan laporan-laporan yang diperlukan oleh pihak luar tertentu (Tata Sutabri ; 2012 : 38).

Pendapatan adalah kenaikan jumlah aset yang disebabkan oleh penjualan produk perusahaan. Jenis pendapatan yang dimiliki perusahaan akan sangat ditentukan oleh bidang usaha yang digeluti perusahaan tersebut. Karena itu, sebuah perusahaan mungkin hanya memiliki satu jenis pendapatan. Walaupun jenis pendapatan yang dimiliki setiap perusahaan berbeda-beda, tetapi dari sudut akuntansi seluruh pendapatan tersebut mulai dari kelompok pendapatan yang berasal dari penjualan barang jadi hingga pendapatan dari penjualan jasa memiliki karakteristik yang sama dalam pencatatannya (Rudianto ; 2012 : 48). Dalam penelitian ini, beban yang digunakan adalah beban operasional. Menurut Jusuf

beban operasional merupakan beban-beban yang terjadi dalam proses memperoleh pendapatan penjualan. Beban-beban ini serupa dengan beban operasi dalam perusahaan jasa. Menurut Harrison, dkk beban operasional adalah beban yang harus dikeluarkan oleh entitas, selain beban langsung barang dagang dan biaya lainnya yang berkaitan langsung dengan penjualan. Beban operasi terbesar umumnya termasuk gaji, upah, utilitas, dan perlengkapan (Meiza Efilia, 2014 : 3).

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas maka penulis mengangkat judul skripsi **“Sistem Informasi Pendapatan dan Pengeluaran Perusahaan Dagang PT. Mabbar Feed.”**

I.2. Ruang Lingkup

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan penulis, maka penulis menghadapi beberapa masalah antara lain :

1. Proses pendataan keuangan khususnya data pendapatan dan pengeluaran biaya masih membutuhkan waktu yang cukup lama.
2. Masih terdapat kesalahan dalam pencatatan data keuangan pada PT. Mabbar Feed.
3. Lambatnya proses penyampaian informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan terutama dalam hal siklus pendapatan dan pengeluaran biaya.
4. Belum ada sistem informasi akuntansi yang memiliki sistem keamanan sehingga perusahaan dapat dengan nyaman menjalankan sistem.

I.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis merumuskan masalah yang akan diselesaikan dalam penelitian ini, yaitu :

1. Bagaimana mempermudah dan mempercepat proses pendataan keuangan khususnya data pendapatan dan pengeluaran biaya ?
2. Bagaimana merancang sistem yang dapat meminimalisasikan kesalahan dalam pencatatan data keuangan pada PT. Mabar Feed ?
3. Bagaimana mempermudah penyampaian informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan terutama dalam hal siklus pendapatan dan pengeluaran biaya ?
4. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi yang memiliki sistem keamanan sehingga perusahaan dapat dengan nyaman menjalankan sistem ?

I.2.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang menjadi pembatasan pembahasan penelitian ini adalah :

1. Data *input* yang digunakan pada sistem adalah data aset data pendapatan dagang, data biaya operasional serta pembiayaan-pembiayaan tertentu yang menyangkut proses akuntansi pada perusahaan.
2. Data *output* yang akan dihasilkan oleh sistem adalah laporan pendapatan dagang, laporan biaya operasional, laporan jurnal, laporan buku besar dan laporan laba rugi.

3. Perancangan sistem dengan menggunakan *Visual Studio 2010* dan perancangan *database* menggunakan *SQL Server 2008*.
4. Model perancangan sistem menggunakan *Unified Modelling Language*.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian skripsi ini adalah :

1. Merancang sistem informasi keuangan dalam pendataan pendapatan dan pengeluaran biaya.
2. Merancang sistem yang dapat mengurangi kesalahan-kesalahan pada saat pendataan keuangan pada PT. Mabar Feed.
3. Mempermudah penyampaian informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan terutama dalam hal pendataan pendapatan dan pengeluaran biaya.
4. Merancang sistem informasi akuntansi yang memiliki sistem keamanan sehingga perusahaan dapat dengan nyaman menjalankan sistem.

I.3.2. Manfaat

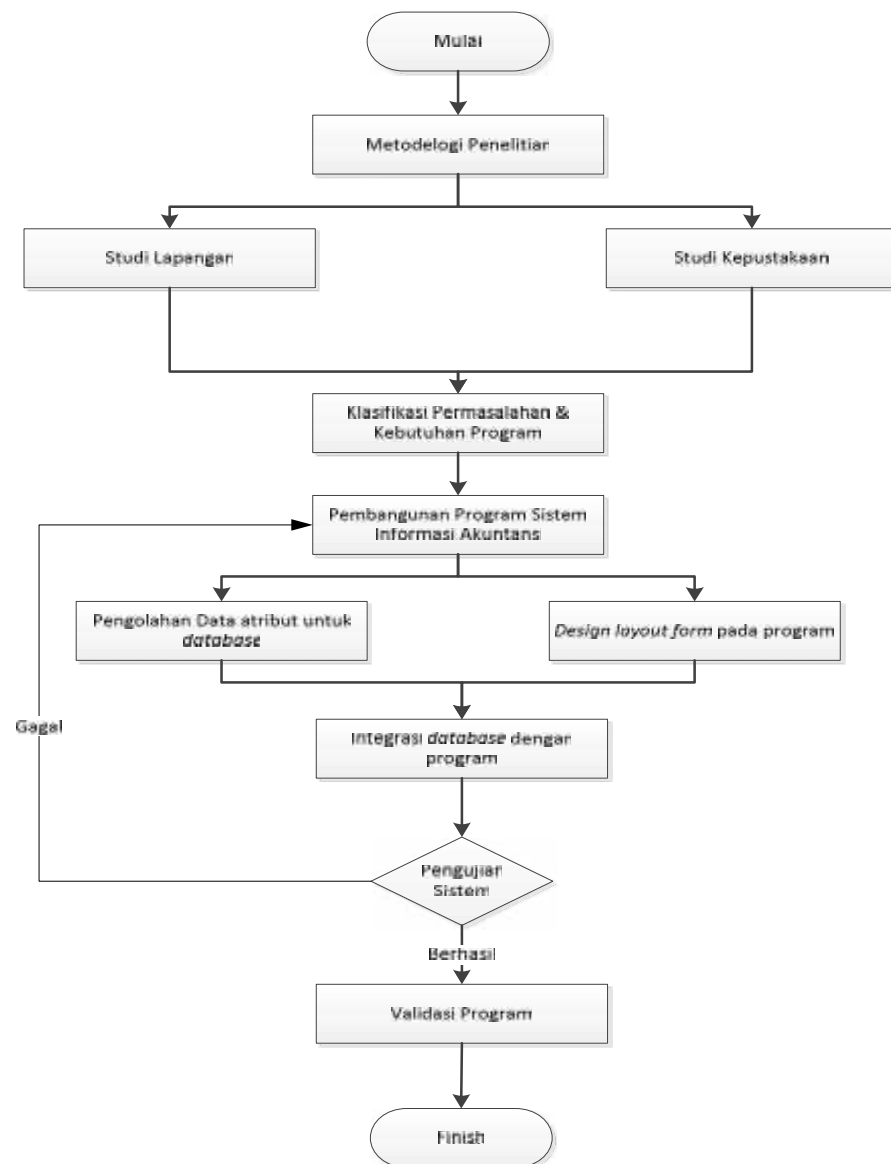
Adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian skripsi ini tersebut adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi keuangan maka perusahaan akan dengan mudah mengakses informasi-informasi yang diperlukan dalam pendataan keuangan khususnya dalam pendataan pendapatan dan pengeluaran biaya.

2. Minimnya kesalahan yang terjadi dalam pendataan keuangan dapat mempermudah dan mempercepat karyawan bagian keuangan dalam melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.
3. Sistem keamanan pada sistem informasi akuntansi yang telah dirancang akan memberi kenyamanan kepada perusahaan dalam mengakses data yang berhubungan dengan pendataan keuangan pendapatan perusahaan.

I.4. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian merupakan tata cara dan langkah-langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan perancangan yang dilakukan. Langkah-langkahnya dapat lihat pada gambar I.1.sebagai berikut :



Gambar I.1. Metodologi Penelitian

Dalam menyelesaikan penelitian ini penulis menggunakan 2 (dua) metode penelitian yaitu :

a. 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 :

1) Pengamatan (*Observation*)

Dalam metode pengamatan ini penulis diberi kesempatan untuk melakukan pengamatan secara langsung pada bagian administrasi pendataan yang mengurus segala kegiatan yang berhubungan dengan transaksi akuntansi khususnya pendapatan dan pengeluaran biaya.

2) Sampel (*Sampling*)

Penulis meneliti dokumen yang tersedia dan ada kaitannya dengan sistem pencatatan keuangan pada pendapatan dan pengeluaran biaya.

3) Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data atau informasi pada metode ini dapat dilakukan dengan wawancara atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung bagian administrasi pendataan pada PT. Mabar Feed mengenai prosedur pendataan keuangan pendapatan dan pengeluaran biaya.

b. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan bahan-bahan pustaka yang berkaitan dengan akuntansi pendapatan pada perpustakaan-perpustakaan umum.

Kegiatan yang dilakukan pada tiap-tiap tahap dalam prosedur perancangan adalah sebagai berikut :

1. Klasifikasi Permasalahan dan Kebutuhan Program

a. Klasifikasi Permasalahan

1) Merancang sistem informasi keuangan dalam pendataan pendapatan dan pengeluaran biaya.

- 2) Merancang sistem yang dapat mengurangi kesalahan-kesalahan pada saat pendataan keuangan pada PT. Mabar Feed.
- 3) Mempermudah penyampaian informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan terutama dalam hal pendataan pendapatan dan pengeluaran biaya.
- 4) Merancang sistem informasi akuntansi yang memiliki sistem keamanan sehingga perusahaan dapat dengan nyaman menjalankan sistem

b. Kebutuhan Program

Bahasa pemrograman yang digunakan oleh penulis dalam merancang sistem adalah dengan menggunakan *Visual Basic 2010* dan *database* yang digunakan yaitu *SQL Server 2008 R2*.

2. Pengadaan data

Data untuk masukan sistem yaitu data keuangan, data *administrator*, data pendapatan, data pengeluaran biaya serta pembiayaan-pembiayaan tertentu yang menyangkut proses akuntansi pendapatan perusahaan.

3. Pengujian Sistem

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.

- a. Setelah aplikasi dibuat maka selanjutnya akan dijalankan pada komputer apakah telah sesuai dan berjalan dengan baik.
- b. Menjalankan aplikasi yang baru untuk diuji pada sistem yang lama serta melakukan perawatan sistem.

- c. Melihat hasil informasi dari aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi komputer yang digunakan.

I.5. Keaslian Penelitian

Penelitian yang dilakukan oleh Titi Widyaningsih (2012) dengan judul Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas Pada Hotel Bukti Asri Semarang. Sistem akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas yang dirancang dapat memudahkan pekerjaan karyawan dan dapat menghasilkan informasi-informasi yang dibutuhkan oleh manajemen secara cepat dalam penyampaian data, tepat waktu dalam pelaporan, laporan juga dapat dipahami oleh sipemakai, efisien dan ekonomis dengan menghemat pengeluaran biaya dari transaksi manual ke komputerisasi sehingga dapat membantu pengambilan dan pengelolaan keputusan dalam pengembangan usaha. Dengan aplikasi ini dapat menghasilkan informasi akuntansi yaitu laporan keuangan yang dapat digunakan oleh manajemen untuk mengetahui perkembangan usaha. Selain itu juga dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam proses pencatatan maupun laporan keuangan.

Penelitian lain yang dilakukan oleh Shinta Sukma Devi Karno, ddk (2013) dengan judul Analisis Anggaran Pengeluaran biaya dan Anggaran Pendapatan Terhadap Kinerja Keuangan Berdasarkan Rasio *Return on Asset* (ROA) Pada PT. Graha Saran Duta Palembang. Berdasarkan nilai koefisien determinasinya, anggaran pengeluaran biaya dan anggaran pendapatan mempengaruhi *Return on Asset* (ROA) bisa dilihat dengan R sebesar 0.711. Berdasarkan pengujian statistik

disimpulkan bahwa secara parsial anggaran pengeluaran biaya dan anggaran pendapatan tidak berpengaruh terhadap ROA.

Dalam penelitian ini, penulis akan melakukan perancangan Sistem Informasi Pendapatan dan Pengeluaran Perusahaan Dagang PT. Mabar Feed untuk mempermudah dalam perhitungan seperti pendapatan dan pengeluaran perusahaan dagang PT. Mabar Feed. Dengan adanya sistem baru diharapkan bisa mempercepat dan menghemat waktu pekerjaan di perusahaan.

I.6. Lokasi Penelitian

Penulis melakukan riset skripsi di PT. Mabar Feed Indonesia Medan yang berada di Jl. Rumah Potong Hewan No.44, M A B A R, Medan Deli, Kota Medan, Sumatera Utara 20241.

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 tentang teori-teori dan metode yang berhubungan dengan topik yang dibahas atau permasalahan yang

sedang dihadapi yaitu berupa pembahasan mengenai sistem informasi akuntansi, UML, ERD dan normalisasi.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini mengemukakan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang berjalan dan desain sistem secara detail.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Pada bab ini menerangkan hasil dan pembahasan program yang dirancang serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan penulisan dan saran dari penulis sebagai perbaikan di masa yang akan datang untuk sistem.