

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Pendapatan merupakan indikator untuk pembentukan laba, Oleh karena itu pendapatan diukur secara wajar sesuai prinsip pengakuan pendapatan yang diterima sebenarnya oleh perusahaan. Dimana pendapatan merupakan kegiatan pokok dan merupakan komponen yang akan diperbandingkan dalam laporan keuangan dan disajikan sesuai Standar Akuntansi Keuangan.

Selain pendapatan, biaya operasional juga merupakan faktor yang mempengaruhi kewajaran laporan keuangan. Dimana biaya tersebut juga diakui dalam laporan laba rugi berkaitan dengan manfaat ekonomi dengan penurunan asset atau kenaikan kewajiban telah terjadi dan dapat diukur dengan handal. Maka biaya operasional perusahaan harus dicatat secara tepat karena menentukan laba perusahaan, biaya mencakup baik kerugian maupun biaya yang timbul karena aktivitas perusahaan untuk memperoleh pendapatan.

Dalam akuntansi, untuk menyajikan bentuk laporan Rugi/Laba terdapat metode yang dapat digunakan yaitu Bentuk Laporan *Multiple Step*, Bentuk *Multiple Step* adalah bentuk laporan yang diberikan secara terperinci, seluruh hasil dan biaya dimana terdapat sub bagian dan subtotal, atau disebut juga bentuk bertahap (Zakiyudin, 2012).

PT. Central Proteinaprima Medan merupakan perusahaan dagang yang menjual bahan pakan ternak. Pengelolaan data pakan ternak diperusahaan

tersebut masih dikerjakan dengan cara mencatat data dengan menggunakan buku besar atau masih dilakukan secara manual, sehingga banyak dokumen yang rusak dan hilang yang dapat merugikan perusahaan dalam melakukan transaksi-transaksi. Oleh karena itu diperlukan suatu pengolahan data yang baik dan terkomputerisasi, sehingga dapat menyampaikan informasi dengan lebih baik dan mempermudah pembuatan laporan keuangan dalam mengontrol pendapatan yang di peroleh perusahaan.

Oleh karena itu penulis mencoba menganalisa dan membuat sistem usulan berbasis komputerisasi yang diharapkan dapat membantu mengatasi kendala-kendala dan resiko yang ditemui pada sistem yang berjalan secara manual. Untuk itu penulis mengajukan salah satu sistem usulan berupa **“Penerapan Bentuk Multiple Step Pada Proses Akuntansi Pendapatan dan Biaya Operasional pada PT. Central Proteinaprima Medan”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Dari identifikasi di atas, terdapat beberapa masalah yang ditemui pada PT. Central Proteinaprima Medan diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Laporan Rugi/Laba pada PT. Central Proteinaprima Medan masih dilakukan secara manual, sehingga sulitnya mengetahui nilai Rugi/Laba pada akhir periode.
2. Terjadi keterlambatan dalam pencatatan pendapatan penjualan dan biaya operasional perusahaan.

3. Bagian akunting sering mengalami kesulitan dalam hal laporan transaksi yang masuk atau keluar apalagi dalam jumlah yang besar.

I.2.2 Perumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang ada dalam penulisan skripsi ini adalah

1. Bagaimana mengimplementasikan Bentuk Multiple Step dalam proses pelaporan Rugi/Laba pada PT. Central Proteinaprima Medan ?
2. Bagaimana membuat sebuah Sistem Informasi Akuntansi yang dapat menyajikan Laporan Laba Rugi pada PT. Central Proteinaprima Medan secara baik dan benar?

I.2.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah tidak menyimpang dari tujuan penelitian, maka berikut adalah beberapa batasan yang perlu dibuat, yaitu:

1. Data input terdiri dari : Data Barang, Data *Supplier*, Data *Customer*, Data Pembelian Pakan ternak, Data Penjualan Pakan ternak, Data jurnal Transaksi pada PT. Central Proteinaprima Medan.
2. Proses terdiri dari : Penanganan pakan ternak masuk di gudang, pakan ternak keluar, proses penerapan bentuk multiple step terhadap laporan Laba/Rugi .
3. Data Output terdiri dari : Laporan Barang, Laporan *Supplier*, Laporan *Customer*, Laporan Penjualan Pakan ternak, Laporan Pembelian Pakan ternak, Laporan Laba/Rugi Bentuk Multiple Step yang terdiri dari akun: penjualan, pendapatan usaha, harga pokok penjualan, laba kotor, beban-beban operasional dan administrasi, laba bersih. Laporan Perubahan Ekuitas Laporan Neraca, Laporan Jurnal Transaksi dan Laporan Buku Besar.

4. Bahasa pemrograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *PHP*.
5. Penggunaan Database untuk penyimpanan data menggunakan *MySQL Server*.
6. Pemodelan data yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*).

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Untuk merancang Penerapan Bentuk Multiple Step pada proses Akuntansi Pendapatan dan Biaya operasional pada PT. Central Proteinaprima Medan sehingga menghasilkan laporan yang dapat disajikan dengan efisien dan efektif.
2. Untuk mengontrol pendapatan pada PT. Central Proteinaprima Medan.
3. Membuat Sistem Informasi Akuntansi dengan penerapan Bentuk Multiple Step untuk pelaporan keuangan pada PT. Central Proteinaprima Medan

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat yang dapat diambil dari Sistem Informasi Akuntansi Pada PT. Central Proteinaprima Medan yaitu:

1. Memudahkan PT. Central Proteinaprima Medan dalam melakukan pencatatan nilai pendapatan dari hasil produk pakan ternak.
2. Dengan adanya sistem ini pekerjaan menjadi lebih efisiensi, karena segala sesuatu tidak dilakukan secara manual, dan data transaksi keuangan seluruhnya tersimpan dalam sistem basis data.

3. Secara Langsung dapat membantu Manager perusahaan untuk menetapkan keputusan berdasarkan laporan keuangan yang ada.

I.4. Metodologi Penelitian

Metode yang digunakan dalam membangun Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Biaya operasional Pada PT. Central Proteinaprima Medan adalah:

1. Pengumpulan Data

Pada tahap ini dilakukan dengan mempelajari literatur teori dasar yang mendukung penelitian, pencarian dan pengumpulan data-data yang dibutuhkan PT. Central Proteinaprima Medan. Untuk mengumpulkan data, maka penulis memakai teknik :

a. Pengamatan Langsung (*Observation*)

Melakukan pengamatan secara langsung ke tempat objek pembahasan yang ingin diperoleh yaitu bagian-bagian terpenting dalam pengambilan data yang diperlukan, yaitu pada bagian keuangan.

b. 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 benar-benar akurat. Dimana penulis melakukan *interview* kepada Rudy Sudjadi, SE sebagai Manager, yang membimbing penulis PT. Central Proteinaprima Medan.

Adapun daftar pertanyaannya adalah sebagai berikut :

- 1) Bagaimana proses perhitungan pendapatan dan Biaya operasional yang selama ini diterapkan pada PT. Central Proteinaprima Medan ?
- 2) Mengapa sering terjadi kesalahan dalam perhitungan pendapatan dan biaya operasional pada PT. Central Proteinaprima Medan ?
- 3) Kelengkapan dokumen apa saja yang harus diselesaikan untuk persyaratan untuk proses biaya operasional tersebut?
- 4) Apa yang menyebabkan sering terjadinya kesalahan pada pencatatan laporan keuangan ?
- 5) Apa kelebihan yang dimiliki PT. Central Proteinaprima Medan dari perusahaan lainnya ?

2. Penelitian Perpustakaan (*Library Research*)

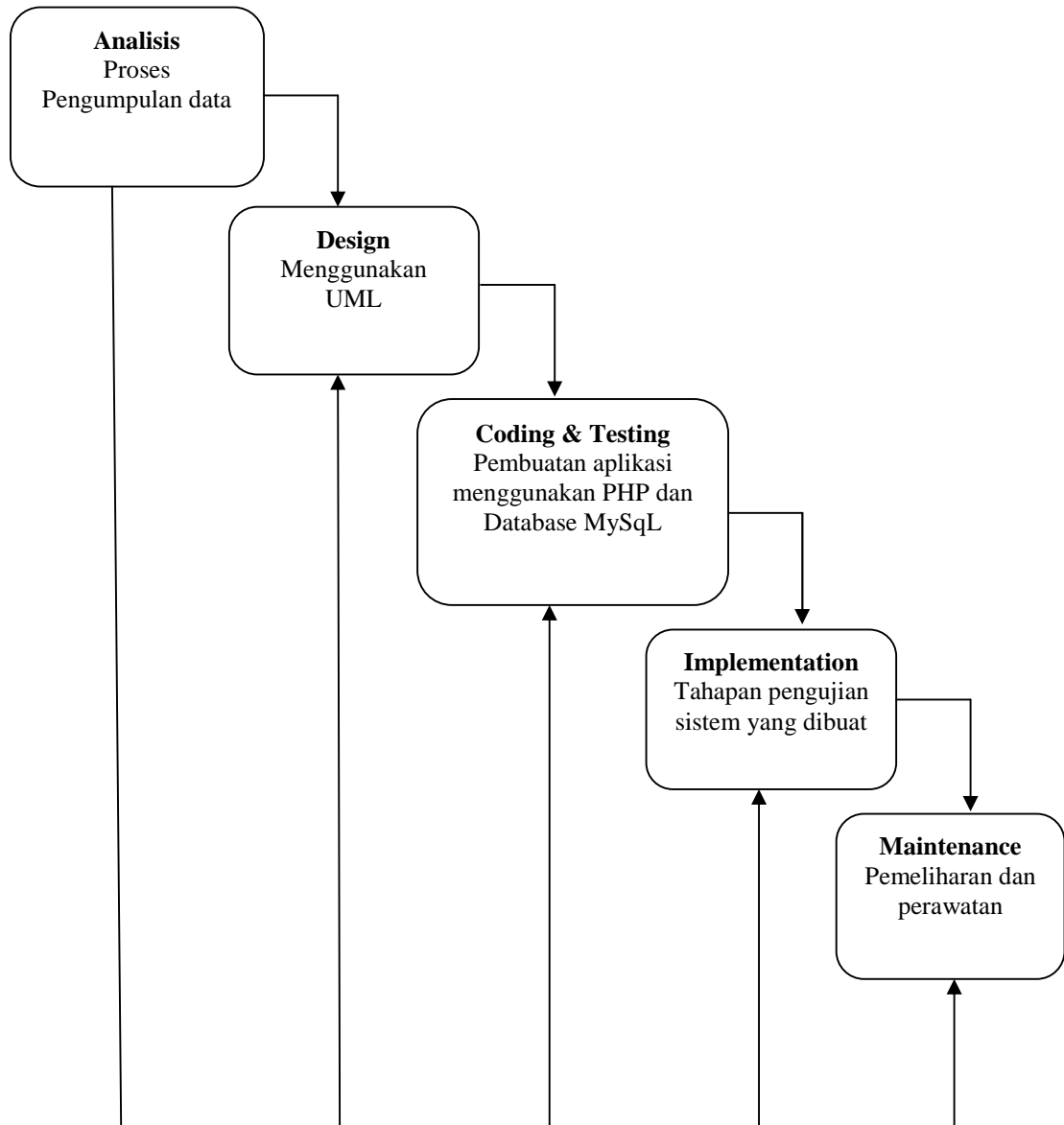
Metode ini penulis mengutip dari beberapa bacaan yang berkaitan dengan pelaksanaan skripsi yang dilaksanakan pada PT. Central Proteinaprima Medan yang dikutip dapat berupa teori ataupun beberapa pendapat dari beberapa buku bacaan yang dipergunakan selama kuliah ataupun jurnal pada media online. Ini dimaksudkan untuk memberikan landasan teori yang kuat melalui buku-buku, yang berhubungan dengan penulisan laporan skripsi ini.

I.4.1. Metode Analisa

I.4.1.1. Analisa Sistem Yang Ada

Metode penelitian yang digunakan yaitu menggunakan Metode *waterfall* yaitu pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan atau secara linear. Jadi jika langkah satu belum dikerjakan maka tidak akan bisa melakukan

pengerjaan langkah 2, 3 dan seterusnya. Secara otomatis tahapan ke-3 akan bisa dilakukan jika tahap ke-1 dan ke-2 sudah dilakukan.



Gambar I.1. Gambar Waterfall

Keterangan :

a. Analisis

Berisi tentang hal-hal yang harus ada pada hasil perancangan agar mampu menyelesaikan masalah yang ada sesuai tujuan. Beberapa hal-hal yang harus dipenuhi adalah :

1. Adanya aplikasi yang dijalankan untuk membuat penerapan bentuk *multiple step* pada proses akuntansi pendapatan dan biaya operasional .
2. Adanya *database* untuk menyimpan data supplier, data customer, data pembelian pakan ternak, data penjualan dan data jurnal transaksi.
3. Adanya laporan hasil dari inputan adalah Laporan Barang, Laporan *Supplier*, Laporan *Customer*, Laporan Penjualan Pakan ternak, Laporan Pembelian Pakan ternak, Laporan Jurnal Transaksi, Laporan Laba/Rugi, Laporan Perubahan Ekuitas dan Laporan Neraca

b. Design

Pada tahap ini dilakukan perancangan sistem yang diusulkan mengenai penerapan metode *multiple step* pada proses akuntansi pendapatan dan biaya operasional pada PT. Central Proteinaprima Medan. Dalam melakukan design penulis menggunakan metode diagram UML (*Unified Modelling Language*). Dalam hal ini penulis merancang form yang dibutuhkan seperti mengumpulkan data - data pencatatan transaksi perusahaan.

c. Coding & Testing

Pada tahap ini dilakukan pembuatan suatu aplikasi berdasarkan perancangan sistem yang diusulkan yaitu menggunakan *PHP* dan Database

MySql. Tahapan inilah yang merupakan tahapan secara nyata dalam mengerjakan suatu sistem. Pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat dengan menggunakan *black box*.

d. *Implementation*

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing - masing blok peralatan yang dirancang.

- a. Menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama.
- b. Melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.
- c. Melakukan perawatan sistem yang baru apabila terjadi kesalahan.

e. *Maintenance/ Pemeliharaan*

Perangkat lunak yang sudah disampaikan kepada pelanggan pasti akan mengalami perubahan. Perubahan tersebut bisa karena mengalami kesalahan karena perangkat lunak harus menyesuaikan dengan lingkungan (peripheral atau sistem operasi baru) baru, atau karena pelanggan membutuhkan perkembangan fungsional.

I.5. Keaslian Penelitian

Penelitian tentang laporan skripsi ini membutuhkan perbandingan dari beberapa jurnal yang berkaitan dengan judul skripsi, dan juga perbandingan dengan sistem yang sedang berjalan. Sistem yang lama masih menggunakan buku besar sebagai pembuatan laporan transaksi sehingga pengguna kesulitan dalam

pengendalian laporan pendapatan dan laporan biaya operasional. Sistem yang akan dibuat menggunakan pemrograman PHP yang mampu mempermudah pengguna

dalam pengendalian transaksi keuangan dan pencatatan laporan, yaitu mempermudah pengguna dalam menerima informasi yang akurat.

Berikut adalah tabel perbandingan antara sistem yang lama dan yang akan dirancang

Tabel I.1. Perbandingan Sistem Yang Akan Dirancang Dengan Jurnal

No	Materi Perbandingan	Instrumen
Penelitian pertama : Analisis Pengakuan Pendapatan Dan Beban Pada Kantor Notaris/Ppat Denilah Shofa Nasution, S.H, M.Kn		
1.	Metode yang digunakan	Metode Pengakuan Pendapatan
2.	Objek Penelitian	Notaris/Ppat Denilah
3.	Basis Aplikasi	Pendapatan dan Beban
4.	Perangkat Lunak	Tidak digunakan
Penelitian kedua : Analisa dan Desain Sistem informasi Akuntansi pada Usaha Kecil dan Menengah (Studi Kasus pada CV. Smart Teknologi Indonesia)		
1.	Metode yang digunakan	Tidak digunakan
2.	Objek Penelitian	CV. Smart Teknologi Indonesia
3.	Basis Aplikasi	Pelaporan Keuangan Akuntansi
4.	Perangkat Lunak	Microsoft Excel
Penelitian yang akan dibuat : Penerapan metode Multiple Step pada proses Akuntansi Pendapatan dan Biaya operasional pada PT. Proteina Prima Medan		
1.	Metode yang digunakan	Metode Multiple Step
2.	Objek Penelitian	PT. Proteina Prima Medan
3.	Basis Aplikasi	Berbasis Web
4.	Perangkat Lunak	PHP, MySQL Server, Dreamweaver

I.6. Lokasi Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis melakukan penelitian di bagian pengelolaan data dan program kerja pada PT. Central Proteinaprima Medan, yang beralamat di Jalan Pulau Pinang V No. 1 km 2, Medan Telp/Fax(061)6871752.

I.7. Sistematika Penulisan

Langkah-langkah atau tahapan-tahapan yang ditempuh dalam menyelesaikan penulisan ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang Latar Belakang, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat, Metodologi Penelitian, Lokasi Penelitian, dan Sistematika Penulisan

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang berhubungan dengan program yang dirancang, seperti pengertian sistem informasi, alat bantu perancangan sistem, database, dan bahasa pemograman yang digunakan.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Bab ini mengemukakan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang sedang berjalan dan disain sistem yang diusulkan.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Bab ini menjelaskan tentang tampilan hasil implementasi sistem yang diusulkan, pembahasan hasil uji coba sistem, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan penulisan dan saran dari penulis sebagai referensi perbaikan di masa yang akan datang.