

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

PTPN IV adalah Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak pada bidang usaha *agroindustri*. PTPN IV (Persero) Medan mengusahakan perkebunan dan pengelolaan *komoditas* kelapa sawit yang mencakup pengelolaan areal dan tanaman, kebun, bibit dan pemeliharaan tanaman menghasilkan, pengolahan komoditas menjadi bahan baku industri.

Dalam Proses pengolahan produksi, PTPN IV (Persero) Medan dilengkapi 15 Unit Pabrik Kelapa Sawit (PKS) dengan kapasitas total 560 ton Tandan Buah Segar (TBS) perhari dan 1 Unit Pabrik Pengolah Inti Sawit dengan kapasitas 400 ton perhari.

Adapun yang menjadi pokok masalah adalah sistem pengarsipan dalam menyimpan data masih bersifat manual, hal ini akan membutuhkan waktu yang lama dan memerlukan tenaga kerja yang banyak untuk menyelesaikan pelaksanaan tersebut, dan besar kemungkinan data tersebut hilang atau rusak. Selain itu di dalam penyajian laporan bulanan PTPN IV khususnya pada perhitungan harga pokok penjualan masih sering mengalami kesalahan dan keterlambatan penyampaian laporan kepada pimpinan akibat belum ada aplikasi akuntansi yang baik untuk menentukan harga pokok penjualan. Penetapan harga pokok penjualan sawit memerlukan berbagai pertimbangan yang terintegrasi, mulai dari biaya produksi, biaya operasional, target laba yang di inginkan oleh

perusahaan, harga jual pesaing, kondisi perekonomian. Penentuan harga pokok penjualan suatu perusahaan merupakan kebijakan yang harus benar-benar dipertimbangkan secara matang dan terintegrasi dengan sistem yang efektif dan efisien.

Dengan mengetahui masalah yang dihadapi PTPN IV (Persero) Medan tersebut, maka penulis memilih judul skripsi **"SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HASIL PRODUKSI SAWIT PADA HARGA POKOK PENJUALAN DI PTPN IV (PERSERO) MEDAN"**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1 Identifikasi Masalah

Didalam setiap perusahaan maupun instansi manapun tidak terlepas dari masalah-masalah yang dihadapi baik kecil maupun yang besar. Jika tidak diatasi sedini mungkin akan menjadi penghambat bagi setiap perusahaan untuk mencapai tujuannya.

1. Dalam pengolahan data hasil produksi sawit masih dilakukan secara manual sehingga waktu yang dibutuhkan untuk membuat laporan penerimaan dan laporan pendataan relatif lebih lambat.
2. Adanya kesalahan-kesalahan yang terjadi pada saat menentukan harga pokok penjualan.
3. Sering terjadinya antrian dan kesalahan dalam proses pencatatan hasil produksi sawit.

I.2.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem hasil produksi sawit yang efektif dan efisien agar tidak terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan hasil produksi sawit?
2. Bagaimana cara membuat sistem yang lebih terarah agar tidak terjadinya kesalahan dalam menentukan harga pokok penjualan?
3. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan agar tidak terjadi antrian dalam pembuatan laporan hasil produksi sawit?

I.2.3 Batasan Masalah

Penulis melakukan pembatasan masalah, yang mana hal ini dimaksudkan agar pembahasan tidak menyimpang dari topik permasalahan Sistem Informasi Akuntansi Hasil Produksi Sawit Pada Harga Pokok Penjualan Di PTPN IV Medan. Batasan masalah dalam skripsi ini nantinya adalah sebagai berikut.

1. Data yang di input adalah : Data Bahan Mentah, Data Produk, Komposisi Bahan, Data Produksi, Data Daftar Akun, Data Kas Keluar, Data Kas Masuk.
2. Data Output adalah : Laporan Bahan Mentah, Laporan Produk, Laporan Produksi, Laporan Kas Keluar dan Kas Masuk, Laporan Jurnal dan Laporan Daftar Akun.

3. Bahasa pemrograman yang akan diterapkan di perusahaan adalah *Microsoft Visual Studio 2008*.
4. Penggunaan Database untuk menyimpan data hasil dari inputan yaitu menggunakan *SQL Server 2008*.
5. Penggunaan *Unified Modeling Language (UML)* untuk menggambarkan alur sistem.
6. Laporan yang dirancang yaitu dengan menggunakan *Crystal Report*.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui prosedur Sistem Informasi Akuntansi hasil produksi sawit PTPN.IV (Persero) Medan.
2. Agar dapat menjalankan prosedur sistem manual menjadi sistem komputerisasi yang berbasis database sehingga dapat menghasilkan sistem yang lebih efisien dan efektif.
3. Untuk mendapat berbagai pengalaman dalam memecahkan persoalan-persoalan yang dihadapi dalam dunia kerja.
4. Untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata I di STMIK Potensi Utama.

I.3.2 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Meningkatkan pekerjaan yang bervariasi dalam melakukan proses pengolahan data yang berbasis sistem informasi hasil produksi sawit.
2. Agar dapat meningkatkan dan mengatasi segala kelemahan yang berhubungan dengan pengolahan data hasil produksi sawit Badan Usaha Milik Negara (BUMN) PTPN.IV (Persero).
3. Dapat menambah ilmu dan pengetahuan pembaca terutama dalam bidang sistem informasi akuntansi hasil produksi sawit pada harga pokok penjualan pada perusahaan tersebut.

I.4. Metodologi Penelitian

I.4.1 Analisa Tentang Sistem yang Ada

Didalam menyelesaikan skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi, yaitu :

1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung lokasi studi. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

a. Pengamatan (*Observation*)

Yaitu dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap sistem hasil produksi sawit pada harga pokok penjualan yang dijalankan oleh PTPN IV untuk memperoleh data yang dibutuhkan.

b. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data jumlah anggota. Contoh-contohnya seperti arsip hasil produksi sawit, laporan harga pokok penjualan.

2. Studi kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan Skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti: buku tentang Sistem Informasi Akuntansi dan aplikasi VB.Net 2008, SQL Server 2008, *Unified Modeling Language (UML)*.

I.4.2 Bagaimana Sistem Yang Lama Dengan Sistem Yang Akan Dirancang

Sistem yang ada sekarang ini masih bersifat manual dan tidak efisien baik dari segi waktu dan biaya. Proses pencatatan hasil produksi sawit memerlukan waktu yang lama dikarenakan tidak adanya aplikasi yang menampilkan data daftar accounting, data harga sawit, data hasil produksi sawit.

Pada sistem yang lama, bagian keuangan melakukan penyimpanan data daftar accounting, data penerimaan sawit, data transaksi jurnal keuangan dicatat dalam *microsoft excel* yang mengakibatkan pencarian data yang lama. Tidak adanya *database* untuk menyimpan data keuangan sehingga mempersulit pihak keuangan dalam mencari data.

I.5. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian untuk penulisan skripsi ini dilakukan di Jalan Letjend Suprpto No.2 Medan 20151.

I.6. Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai Latar Belakang, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat, Metodologi Penelitian, Lokasi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Membahas tentang pengolahan data, komputerisasi, konsep sistem informasi, analisa sistem, perancangan sistem, *database* dan definisi topik yang dibahas.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini membahas tentang cara kerja dari metode yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Hasil Produksi Sawit Pada Harga Pokok Penjualan di PTPN IV Medan.

BAB IV : HASIL DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi tentang pembahasan dari penelitian serta menampilkan hasil perancangannya.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan Kesimpulan dan Saran penulisan dari skripsi tentang Sistem Informasi Akuntansi Hasil Produksi Sawit Pada Harga Pokok Penjualan di PTPN IV Medan.