

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

PT. Sodetan POM sendiri merupakan cabang dari induk PT. Incasi Raya yang terletak di Padang. PT. Sodetan POM sekaligus pengolah kelapa sawit CPO (*Crude Palm Oil*) PT. Sodetan POM merupakan salah satu Perusahaan yang tentunya masih menggunakan beberapa sistem manual yang di gunakan dalam proses pendataan barang.

PT. Sodetan POM yang sedang berkembang tentu juga sangat memperhatikan perkembangan teknologi dan kegunaan teknologi di setiap bagian di perusahaan Seperti halnya pada PT.Incasi Raya pesisir selatan. PT. Sodetan POM ini terletak di kabupaten Pesisir Selatan, Muara Sakai Inderapura yang merupakan Perusahaan yang bergerak pada bidang pengolahan kelapa sawit menjadi CPO (*Crude Palm Oil*).

PT. Sodetan POM ini mengambil atau bekerja sama dengan daerah Pesisir Selatan Inderapura, dengan bekerja sama membuka lahan kebun dan kemudian hasil dari kelapa sawit akan di olah menjadi minyak mentah yang akan tentunya akan di produksi lagi atau dikirimkan ke luar daerah untuk di olah kembali. Tentunya pada saat sekarang perlunya pengembangan sistem yang mendukung jalannya sebuah prusahaan lebih maju. Oleh karena itu saya mencoba untuk membuat atau membantu dalam hal pembuatan sistem penjualan produk pada Perusahaan ini, sehingga dapat menunjang sistem lama dengan sistem yang baru.

Ada beberapa hal masalah yang terjadi pada saat melakukan timbangan buah masuk dan maka dari itu disini saya ingin membantu mempermudah penyeter dalam hal menjual buah kelapa sawit tersebut pada PT.Sodetan tersebut, anatar lain membuat system penjualan yang memang utama penelitian, dimana system penjualan menerapkan beberapa system dalam hal pennjualan buah yang bagus sehinggann mempermudah penyeter dalam hal penjualan kepada prusahaan tersebut, diamana akan ada pencatatan setiap barang masuk berapa besar penjualan jika di hitung dalam perhari ataupun pertahunnya.

Tentunya pada saat ini sangat dibutuhkan sekali yaitu sebuah sistem informasi penjualan buah kelapa sawit untuk mempermudah dalam hal menjual, karena pada saat ini masih ada beberapa hal dalam pencatatan data penjualan buah, data barang, bahkan data barang yang masuk masih belum tersistem, dimana bebrapa bagian data tersebut masih di bukukan ataupun masih dalam hal catatan manual.

Pencatatan data – data penjualan yang terjadi tiap hari nya haruslah akurat dan sesuai dengan pemasukan barang yang di inginkan, serta pemilihan buah yang layak di olah kembali oleh PT. tersebut, pada saat ini pencatatan masih di lakukan dengan pembukuan barang masuk, kemudian di bukukan kembali pada microsoft word ataupun Exel, yang kemudian di rekap kembali untuk di jadikan data transaksi buah kelapa sawit.

Penentuan rekomendasi bahan pembuatan dari kelapa sawit yang di ambil dari penyeter yang kemudian di olah menjadi minyak mentah untuk kemudian di jual atau di produksi ke daerah luar yang kemudian di olah

kembali, akan melakukan penyortiran dari minyak.

Oleh karena dibangunlah sebuah sistem informasi penjualan buah kelapa sawit dimana membuat sebuah aplikasi sistem informasi penjualan buah kelapa sawit untuk PT.Sodetan POM, dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dan *database MySQL*.

Pencatatan beberapa penjualan buah kelapa sawit secara manual dapat dilihat pada gambar berikut:

| RINCIAN LAPORAN PRODUKSI          |   |               |                                    |
|-----------------------------------|---|---------------|------------------------------------|
| PT. INCASI RAYA SODETAN POM       |   |               |                                    |
| PERIODE : April 2021              |   |               |                                    |
| <b>TBS OTTERMUDA &amp; PROSES</b> |   |               |                                    |
| 1 PT. IR. II SAKAI PROSES INTI    | = | 12.923.760 KG | 12.923.760                         |
| 2 PT. IR. II SAKAI AFD P          | = | - KG          | -                                  |
| 3 PT. IR. II SAKAI PLASMA         | = | 721.920 KG    | 721.920                            |
| 4 TBS LUKA                        | = | 3.284.000 KG  | 3.284.000                          |
| 5 PT. SAKI                        | = | 9.093.700 KG  | 9.093.700                          |
| 6 PT. SAKI                        | = | - KG          | -                                  |
| 7 PT. SAKI                        | = | - KG          | -                                  |
| 8 PT. SAKI                        | = | 16.529.200    | -                                  |
| JUMLAH TBS OTTERMUDA DAN PROSES   | = | 26.622.580 KG | 4.896.520 / 9.093.700 / 25.922.580 |
| <b>MABIS PRODUKSI CPO</b>         |   |               |                                    |
| 1 PT. INCASI RAYA                 | = | 3.205.967 KG  | -                                  |
| 2 PT. SAKI INDEMPUR               | = | 1.789.642 KG  | -                                  |
| 3 PT. SAKI SLAUT                  | = | - KG          | -                                  |
| JUMLAH PRODUKSI CPO               | = | 4.995.610 KG  | 4.995.610                          |
| <b>MABIS PRODUKSI KERNEL</b>      |   |               |                                    |
| 1 PT. INCASI RAYA                 | = | 692.329 KG    | -                                  |
| 2 PT. SAKI INDEMPUR               | = | 594.242 KG    | -                                  |
| 3 PT. SAKI SLAUT                  | = | - KG          | -                                  |
| JUMLAH PRODUKSI KERNEL            | = | 1.286.571 KG  | 1.286.571                          |
| <b>MABIS RENDEMAN LOKES</b>       |   |               |                                    |
| 1 PT. INCASI RAYA                 | = | 19,566 %      | 19,566 %                           |
| 2 PT. SAKI INDEMPUR               | = | 19,680 %      | 19,680 %                           |
| 3 PT. SAKI SLAUT                  | = | 0 %           | 0 %                                |
| RATA-RATA LOKES                   | = | 19,408 %      | 19,408 %                           |
| <b>MABIS RENDEMAN KERNEL</b>      |   |               |                                    |
| 1 PT. INCASI RAYA                 | = | 4,125 %       | 4,125 %                            |
| 2 PT. SAKI INDEMPUR               | = | 4,207 %       | 4,207 %                            |
| 3 PT. SAKI SLAUT                  | = | 0 %           | 0 %                                |
| RATA-RATA KERNEL                  | = | 4,085 %       | 4,085 %                            |
| <b>MULTI PRODUKSI</b>             |   |               |                                    |

(Sumber:PT Sodetan POM)

### Gambar : 1.1 Rekap absen penjualan buah kelapa sawit.

Berdasarkan uraian di atas, maka penelitian ini akan membahas mengenai: **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Kelapa Sawit Menjadi Minyak Mentah Pada PT. Sodetan Pom Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman *Visual Basic* Dan *Database MySQL*”**

### 1.2 Rumusan Masalah.

Dari judul dan latar belakang masalah yang ada diatas, maka perumusan

masalah yang ada sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun sebuah sistem agar transaksi penjualan kelapa sawit menjadi minyak mentah pada PT. Sodeitan POM dapat dilakukan dengan mudah?
2. Bagaimana cara pengolahan data pada sistem informasi penjualan pada PT. Sodeitan POM dapat dilakukan dengan cepat dan akurat?
3. Bagaimana membangun sebuah sistem perancangan dengan menggunakan bahasa pemograman *Visual Basic* dan *database MySQL*?
4. Bgaimana data penjualan buah kelapa sawit pada PT. Sodeitan POM dapat disimpan dengan baik dan aman?

### **1.3 Batasan Masalah.**

Agar tidak terjadi penyimpangan dalam laporan penelitian ini, maka diterapkan batasan-batasan terhadap sistem yang akan diteliti. Adapun batasan masalah penelitian diambil antara lain:

1. Sistem hanya memperoleh masalah-masalah yang berhubungan dengan proses pengiriman barannng dan penjualan.
2. Laporan diambil dari data penjulan yang sudah ada, selanjutnya akan di proses supaya menjadi lebih mudah dalam membuat laporan.
3. Data yang sudah di ambil lalu dilakukan analisa sehingga membangun sebuah rancangan sistem yang lebih baik dan membuat karyawan lebih mudah dalam bekerja.

#### **1.4 Hipotesa.**

Hipotesa penelitian merupakan jawaban sementara terhadap pertanyaan yang dikemukakan dalam perumusan masalah. Maka berdasarkan perumusan masalah di atas dugaan sementara dari penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Diduga dengan membangun sebuah sistem informasi penjualan, sehingga transaksi penjualan kelapa sawit menjadi minyak mentah pada PT. Sodeitan POM dapat dilakukan dengan mudah.
2. Diduga dengan cara membuat database penjualan buah kelapa sawit pada PT. Sodeitan POM sehingga data yang di olah lebih akurat dan benar.
3. Diduga dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dalam proses penjualan dan penyortiran barang pada PT. Sodeitan dapat di lakukan dengan cepat dan akurat.
4. Diduga dengan menggunakan database *MySQL* data penjualan buah kelapa sawit pada PT. Sodeitan POM bisa dapat disimpan dengan baik dan aman.

#### **1.5 Tujuan.**

Adapun tujuan dari penelitian ini dalam membangun sisem informasi penjualan buah kelapa sawit pada PT.Sodeitan POM adalah sebagai berikut:

1. Memberikan wawasan lebih jauh terhadap kemajuan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang penjualan dan sistem informasi dengan bahasa pemrogramaan *Visual Basic* dan *Database MySQL*.
2. Mempermudahkan karyawan dalam membuat laporan transaksi penjualan ataupun

pencatatan barang masuk yaitu buah kelapa sawit tersebut.

3. Guna merancang sistem yang dapat membantu pengguna dalam melakukan dalam hal sortir barang yang mana yang layak di jual kepada PT.Sodetan tersebut dan mana yang tidak.

## **1.6 Manfaat**

Adapun Manfaat dari penelitian ini dalam membangun sisem informasi penjualan buah kelapa sawit pada PT.Sodetan POM adalah sebagai berikut :

### **1. Manfaat Bagi Instansi**

- a. Sebagai bahan mempermudah melakukan pendataan barang atau bahan baku minyak dalam penjualan ke Perusahaan induk PT. Incasi Raya.
- b. Dapatnya dengan pembuatan tugas akhir ini memberikan suatu penyelesaian masalah yang ada pada perusahaan PT. Sodetan POM dengan pemanfaatan perkembangan teknologi yang menghasilkan suatu sistem dalam mempermudah penilaian kualitas karyawan untuk pembentukan suatu tim dalam penempatan area lokasi kerja.

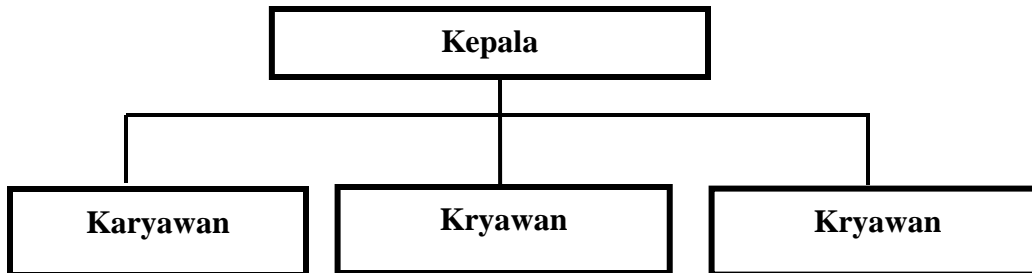
### **2. Manfaat Bagi Penulis**

1. Mempermudahkan melakukan penjualan dan proses pengolahan.
2. Mempermudahkan penjualan dan transaksi barang.

### **3. Manfaat Bagi Pembaca**

Penelitian ini dapat menambah wawasan bagi pembaca dan dapat dipergunakan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

### 1.7 Struktur Organisasi Pada PT.Sodeatan POM.



*Sumber: PT.Sodeatan POM*

**Gambar : 1.2 Struktur Organisasi PT.Sodeatan POM**

Berikut ini adalah deskripsi pekerjaan dari struktur organisasi yang terdapat pada Sodeatan Incasi Raya dalam garis besar :

1. kepala ( Owner )

Mengawasi dan memmanagement kegiatan perusahaan, mengontrol seluruh kinerja dari karyawan Sodeatan Incasi Raya serta memiliki wewenang untuk memberikan instruksi dan pengambilan keputusan terhadap suatu tindakan pada perusahaan tersebut.

2. Sekretaris

Sekretaris bertugas untuk mengolah data transaksi pelanggan serta membuat keuangan laporan, baik laporan keuangan perbulan maupun keuangan pertahun dan juga mengatur semua barang salon yang habis dan masuk.

3. Karyawan

Karyawan bertugas untuk melayani pelanggan yang datang dan memberikan

penjelasan perawatan yang baik untuk setiap pelanggan yang datang

4. Penyetor

Penyetor adalah dimana bertugas untuk menyetor barang ataupun buah sawit yang masuk untuk kemudian di sortir oleh PT. Sodeitan tersebut.