

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Buah sawit dikenal dengan nama TBS (Tandan Buah Segar) merupakan salah satu tanaman perkebunan yang ada di Indonesia. Khususnya di daerah Bangka Belitung perkebunan buah sawit termasuk komoditas unggulan yang berdampak dalam perekonomian negara. Buah sawit menghasilkan produk yang sangat bermanfaat untuk kegiatan sehari – hari seperti minyak goreng, margarin, minyak salad, *shortening*, *creamer*, lipstik, sabun, dan bahan bakar. Departemen pertanian mencatat bahwa terjadi pertumbuhan sebesar 1,84% untuk produksi buah sawit di Indonesia.

Terdapat banyak perusahaan di Bangka Belitung yang berkecimpungan dengan dunia perkebunan buah sawit. CV. Rajawali Berdikari Group adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang *impor* dan *ekspor* buah sawit di Bangka Belitung. CV. Rajawali Berdikari Group berdiri sejak Bulan Februari tahun 2020 yang beralamat di JL. Tai'b Pangkalpinang. CV. Rajawali Berdikari Group merupakan penyedia buah sawit yang bekerja sama dengan perkebunan buah sawit. Buah sawit tersebut dibeli dari petani dalam skala besar dengan satuan ton yang akan dikirim ke perusahaan kemudian diekspor ke pabrik-pabrik yang akan mengolah buah sawit tersebut. Pencatatan pendataan buah sawit (TBS) yang dibeli dan dijual kembali masih dengan proses manual menyebabkan kekeliruan dalam penginputan data yang dilakukan oleh admin. Data yang diinput berupa hasil dari timbangan pembelian buah sawit yang dikirim dari petani kemudian diserahkan ke perusahaan melalui supir pengangkut buah sawit dengan membawa lampiran berupa nota timbang. Bukti pencatatan yang telah diterima tidak efektif dan tidak efisien dalam penyampaian data dan informasi sehingga sulit melakukan pencarian data dan informasi.

Dari permasalahan diatas, untuk meminimalisir terjadinya kesalahan penginputan data dan penumpukkan berkas dalam pengarsipan dibutuhkan sebuah aplikasi yang memudahkan admin dalam pengolahan data, perhitungan dan

penyimpanan secara permanen semua data penting bagi perusahaan. Dengan adanya aplikasi yang dibuat diharapkan dapat membantu dalam kegiatan pembukuan pada CV. Rajawali Berdikari Group, maka penelitian ini mengambil judul : **"Sistem Informasi Pengolahan Data TBS Pada CV. Rajawali Berdikari Group"**.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka didapatkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi Pengolahan Data TBS (Tandan Buah Segar) CV. Rajawali Berdikari Group?
2. Bagaimana membantu CV. Rajawali Berdikari Group dalam proses pembuatan dan pencarian data dengan akurat?

### **1.3. Batasan Masalah**

Dalam hal ini penyusun melakukan pembatasan masalah, hal ini dilakukan agar pembahasannya tidak menyimpang dari judul penelitian. Adapun batasan – batasan masalah dalam pembahasan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dirancang meliputi pengolahan data TBS (Tandan Buah Segar).
2. Penelitian ini hanya dilakukan dilingkup CV. Rajawali Berdikari Group.
3. Didalam sistem aplikasi ini tidak mencantumkan nominal dalam bentuk harga (rupiah).

### **1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan**

Adapun tujuan dan manfaat dari penulisan laporan ini adalah :

1. Penulisan ini bertujuan untuk membuat perencanaan sistem informasi pengolahan data TBS (Tandan Buah Segar).

2. Memberikan masukan kepada CV. Rajawali Berdikari Group untuk mengembangkan sebuah sistem aplikasi yang dapat digunakan dalam penyampaian dan pencarian data serta informasi dengan efektif.
3. Mencari data-data yang berkaitan dengan permasalahan yang ditemukan, kemudian data-data yang diperoleh digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam merancang aplikasi mengenai pengolahan data TBS pada CV.Rajawali Berdikari Group.

### **1.5. Metodologi Penelitian**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode OOAD (*Object Oriented Analysis Design*). Untuk model yang diterapkan dalam penelitian ini menggunakan model *Waterfall*. Penelitian ini juga menggunakan alat bantu untuk membuat gambar sistem yang dijalankan dan sistem usulan yang menggunakan UML (*Unified Modelling Language*).

