

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pada era perkembangan teknologi dan informasi yang semakin hari semakin canggih. Kebutuhan akan sebuah sistem yang mampu menyampaikan suatu informasi dengan cepat dan akurat sangat di perlukan pada sebuah perusahaan atau perorangan dalam menjalankan sebuah bisnisnya. Kebutuhan akan sebuah sistem informasi saat ini semakin banyak peminatnya guna menjalankan bisnis yang di jalani agar tetap berjalan dan agar tetap bersaing dengan perusahaan lainnya.

PTPN IX Kebun Balong memiliki usaha pokok pengolahan getah karet menjadi Ribberd Smoked Sheet dan lump. Pencatatan produksi masuk masih menggunakan cara manual dalam lembar pengiriman produksi, buku penerimaan produksi dan pembuatan laporan produksi harian menggunakan aplikasi Ms. Exel.

Pengolahan data menggunakan Microsoft Excel dan mencatatnya dalam bentuk lembaran kertas dan buku dirasakan kurang maksimal dalam membantu tugas para pegawai, misalnya dalam memasukan data, para pegawai merasa kelelahan memasukan data yang begitu banyak ke dalam aplikasi Microsoft Excel dan buku besar produksi, sehingga seringkali terjadi kesalahan dalam memasukan data, dan juga kesulitan mencari data apabila di butuhkan sewaktu waktu. Kemudian masalah lainnya yang dihadapi adalah file data yang hanya disimpan pada salah satu komputer pegawai produksi saja, sehingga data tidak bisa diakses oleh pegawai produksi lainnya yang menyebabkan lambatnya proses memasukan data dan kesulitan dalam pembuatan laporan data produksi.

Beberapa perusahaan telah mengimplementasikan sistem informasi produksi. Seperti tertuang pada jurnal yang di tulis oleh Boris Hartono, & Rita Puspita Sari. (2010). *Sistem Informasi Produksi Karet Pada PT. Remco Palembang* (Hartono and Sari, 2010). Yang mengemukakan bagaimana perancangan sistem dan pengimplementasian pada perusahaan. Dalam kesimpulannya dapat dijelaskan pengembangan sistem informasi dapat mempermudah dalam pembuatan laporan yang akan diserahkan kepada manager dan informasi lainnya yang sangat berguna bagi manager.

Dengan mengacu pada permasalahan yang sudah di jelaskan diatas dan juga penjelasan dari sumber informasi lain yang di dapat dari salah satu jurnal yang permasalahannya hampir sama dengan permasalahan dalam proposal ini maka penulis tertarik untuk membuat proposal skripsi bertema “Produksi” dengan judul *Sistem Informasi Produksi Pada PTPN IX Kebun Balong Berbasis Website*. Sehingga pengguna diharapkan dapat membantu perusahaan di dalam melakukan proses laporan produksi perusahaan.

## **1.2 Perumusan Masalah.**

Sesuai dengan latar belakan masalah di atas, maka perumusan masalah dapat diketahui sebagai berikut :

1. Bagaimana pengolahan data Sistem Produksi PT. Perkebunan IX Kebun Balong yang sedang berjalan?
2. Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Produksi Ribberd Smoked Sheet PT. Perkebunan IX Kebun Balong untuk mengetahui proses penerimaan bahan baku dari hasil penyadapan, proses penerimaan di pabrik, proses pengolahan bahan baku, dan proses pengolahan data laporan hasil produksi pada PTPN IX Kebun Balong?

## **1.3 Batasan Masalah.**

Pembatasan suatu permasalahan di gunakan untuk menghindari penyimpangan atau pelebaran pokok permasalahan yang sedang dihadapi. Beberapa batasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Ruang lingkup hanya seputar informasi produksi Ribberd Smoked Sheet mulai dari pengiriman latex hingga menjadi Reibberd Smoked Sheet.
2. Informasi yang disajikan seputar proses produksi Ribberd Smoked Sheet berbasis website.

## **1.4 Tujuan Penelitian.**

Tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui bagaimana pengolahan data sistem informasi administrasi perkebunan yang saat ini berjalan di PTPN IX Kebun Balong.
2. Untuk merancang dan membangun aplikasi Sistem Informasi Produksi Perkebunan yang dapat melakukan pengolahan dan pencatatan data pada proses penerimaan bahan

baku dari hasil penyadap, proses penerimaan dipabrik, proses pengolahan bahan baku, dan proses pengolahan data laporan hasil produksi pada PTPN IX Kebun Balong.

### **1.5 Manfaat Penelitian.**

Adapun manfaat dalam melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan petugas dalam mencatat data dari penerimaan bahan baku dari penyadap, penerimaan di pabrik, proses pengolahan bahan baku, dan proses pengolahan data laporan hasil produksi pada PTPN IX Kebun Balong.
2. Memberikan Laporan Hasil Produksi yang akurat atas proses produksi kepada Manajer.

