

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Tumbuhan karet adalah komoditi perkebunan dan menduduki posisi lumayan penting sebagai sumber non migas untuk Indonesia. Jadi karena itu untuk meningkatkan produktifitas upaya tani karet harus terus dilakukan yang utama dalam bidang teknologi pemeliharaan.

Bangka Selatan merupakan salah satu kabupaten yang terdapat di Bangka Belitung yang mana masyarakat pekerjaan kebanyakan bekerja tambang timah jadi pertanian kebun karet kurang diminati dan kurang populer dimasyarakat. Padahal tanaman karet ini adalah aset yang sangat bagus apabila nanti timah yang ada akan habis oleh sebab itu karena kurang pengetahuan akan penjualan dan pengolahan yang baik, petani karet cenderung menjual getah karet ketungkulak yang mana kita ketahui harga jual yang dibawah harga pasaran dan itu akan sangat merugikan petani karet. Karena sebab itulah dibuatnya program aplikasi untuk membantu para petani karet khususnya petani karet yang dikabupaten Bangka Selatan agar penjualan semakin membaik dan mendapatkan harga yang sesuai harga pasaran.

Solusi dari gambaran masalah yang telah dijabarkan diatas adalah dengan membuat sebuah sistem informasi berbasis web yang mana nantinya akan mempermudah masyarkat khususnya petani karet dalam menjual getah karetnya.

Permasalahan diatas mendorong penulis untuk sebuah penelitian dengan judul “SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN GETAH KARET BERBASIS WEB PADA GUDANG SOBRI KABUPATEN BANGKA SELATAN

DENGAN METODE *WATERFALL*”

### **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana dengan membuat sistem informasi berbasis web bisa mengatasi kesulitan dalam proses pendistribusian getah karet di Kabupaten Bangka Selatan?
2. Bagaimana dengan adanya sistem informasi berbasis web data memudahkan dalam distribusi pemesanan?

### **1.3 Batasan Masalah**

1. Sistem ini hanya dibuat untuk pendistribusian getah karet yang terdapat di kabupaten Bangka Selatan khususnya.
2. Sistem ini hanya bisa dijalankan oleh pengelola.

### **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Dengan adanya pendistribusian sistem informasi berbasis web yang terdapat di kabupaten Bangka selatan semoga bisa membuat para petani khususnya karet dapat menjual hasil taninya lebih baik dan dapat harga yang sesuai dengan harga pasaran yang ada.

Adapun tujuan dalam penelitian ini :

1. Membuat sistem informasi berbasis web yang dapat memudahkan petani karet
2. Memudahkan pendistribusian getah karet yang terdapat di kabupaten Bangka Selatan.
3. Sistem ini hanya bisa dijalankan oleh pengelola.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Agar bisa memahami lebih baik, jelas dan tidak keluar dari

ruang lingkup pembahasan pada penelitian ini maka itu sistematika penulisan ini terdapat 5 bab sebagai berikut :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisikan pengertian dan penjelasan yang dipakai dari buku, e-book, jurnal dan teori pembantu yang sesuai dengan judul, metode dan model akan penelitian ini.

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan akan metode yang digunakan dalam membantu pengembangan akan penelitian ini.

## **BAB IV PEMBAHASAN**

Berisi tinjauan umum yang disertai struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisa sistem, racangan sistem serta rancangan antar muka.

## **BAB V PENUTUP**

Berisikan kesimpulan dan saran.