

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi ini tentu saja penggunaan komputer sangatlah berpengaruh dalam dunia kerja. Apalagi untuk proses hasil produksi plasma sawit pada Koperasi Unit Desa di Kabupaten OKI yang saat ini proses yang ada masih dilakukan secara tertulis, untuk memudahkan proses yang ada di Koperasi Unit Desa di Kabupaten OKI maka perlu sebuah Sistem Informasi Berbasis Web yang dapat mempermudah dalam proses penyimpanan Data Hasil Produksi Sawit, juga diharapkan dapat memudahkan pencarian data maupun pembuatan laporan. Dengan menggunakan sebuah Sistem Informasi Berbasis Web maka masalah yang ada seperti data yang disimpan kurang rapi, sulitnya untuk mencari data yang berhubungan dengan Hasil produksi, lamanya dalam proses pembuatan laporan dapat diatasi dengan baik. Untuk membuat Sistem Informasi Berbasis Web yang sesuai dengan kebutuhan diatas salah satunya adalah dengan membuat model Sistem Informasi Berbasis Web dalam bentuk prototipe yang dapat didiskusikan oleh pengguna sehingga kekurangan sistem yang akan dibangun dapat diketahui lebih awal.

Berdasarkan masalah tersebut, maka peneliti merancang sebuah sistem yang terkomputerisasi sehingga diharapkan dapat merubah sistem yang selama ini masih secara manual, menjadi kendala sebuah sistem informasi Proses Hasil Produksi Sawit ini nantinya dapat mengetahui informasi dengan cepat mengenai Hasil Produksi yang telah dilakukan oleh anggotanya dan diharapkan dengan menggunakan sebuah sistem yang terkomputerisasi tersebut semua masalah yang ditimbulkan dari sistem yang berjalan dapat teratasi dan proses yang

berhubungan dengan Hasil Produksi yang ada di Koperasi Unit Desa Kabupaten OKI tersebut dapat dilakukan secara cepat, tepat, dan akurat sehingga diharapkan data yang berhubungan dengan proses Hasil Produksi Sawit tersebut dapat disimpan secara rapi dan untuk lebih mempermudah dalam pencarian data yang berhubungan dengan Hasil Produksi Sawit yang ada pada Koperasi Unit Desa Kabupaten OKI.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode prototype Metode Prototype merupakan suatu paradigma baru dalam metode pengembangan perangkat lunak dimana metode ini tidak hanya sekedar evolusi dalam dunia pengembangan perangkat lunak, tetapi juga merevolusi metode pengembangan perangkat lunak yang lama yaitu sistem sekuensial yang biasa dikenal dengan nama SDLC atau waterfall development model. "Sistem Informasi Plasma Sawit Hasil produksi Koperasi Unit Desa di Kabupaten OKI". Menunjukkan Sistem Informasi yang dibangun berupa Sistem Informasi yang memberikan Informasi untuk mempermudah penyimpanan hasil Produksi Sawit. Berdasarkan uraian penelitian diatas maka penulis mengangkat judul penelitian "Sistem Informasi Plasma Sawit Hasil produksi Koperasi Unit Desa di Kabupaten OKI". Guna untuk mempermudah dalam proses penyimpanan hasil produksi sawit.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah permasalahan dalam penelitian ini yaitu bagaimana membangun : **"Sistem Informasi plasma Sawit Hasil Produksi Koperasi Unit Desa Di Kabupaten OKI"**.

1.3. Batasan Masalah

Agar Masalah yang ditulis dalam tugas akhir ini tidak terlalu luas dan menyimpang dari topik, maka ruang lingkup yang menjadi batasan masalah adalah sebagai berikut :

1. penelitian dikhususkan pada penyimpanan data hasil plasma produksi sawit pada bagian perkebunan, yang berada di Koperasi Unit Desa Kabupaten OKI.
2. penelitian untuk Sistem Informasi Berbasis Web dilakukan hanya pada bagian pengolahan Data dan Hasil Sawit.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan Penelitian

Pada penelitian ini penulis memiliki tujuan seperti berikut : Membangun Sistem Informasi Plasma Sawit Hasil Produksi Koperasi Unit Desa di Kabupaten OKI yang nantinya dapat dimanfaatkan untuk mempermudah dalam proses penyimpanan Data hasil produksi Plasma Sawit.

1.4.2. Manfaat Penelitian

manfaat yang diharapkan dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagi Karyawan khususnya Koperasi Unit Desa dan pihak yang berkepentingan dapat lebih mudah dalam pencarian data. Dan mempermudah mereka dalam menyimpan data hasil produksi plasma sawit.

1.5. Sistematis Penulisan

Bab I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang, penelitian, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, waktu dan tempat penelitian, alat dan bahan yang

dibutuhkan dalam melakukan penelitian, metode yang digunakan dalam penelitian dan sistem penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini akan dijelaskan landasan teori yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini yang berisikan metode penelitian, analisis dan perancangan Sistem Informasi Plasma Sawit Hasil Produksi Koperasi Unit Desa di Kabupaten OKI yang disesuaikan berdasarkan tahapan perancangan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan pembahasan hasil dari Sistem Informasi Plasma Sawit Hasil Produksi Koperasi Unit Desa Kabupaten OKI.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini menjelaskan secara garis besar mengenai kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.