

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam pengelolaan administrasi perkebunan sangat di butuhkan sesuatu kinerja yang lebih baik. Ketepatan, keakuratan dan keamanan data merupakan salah satu faktor yang penting dalam mengelola administrasi yang baik.

Perkebunan kelapa sawit CV. Mitra Ariko merupakan salah satu contoh perkebunan yang dalam pelaksanaan pengelolaan administrasinya masih menggunakan cara manual sehingga dalam pelaksanaannya kurang optimal. Beberapa kendala yang timbul sebagai akibat dari pengelolaan secara manual tersebut di atas adalah sebagai berikut:

- a. Pembuatan laporan tidak dapat lakukan dengan cepat.
- b. Kemungkinan kesalahan proses pengolahan data dapat terjadi.
- c. Media penyimpanan yang di gunakan cukup banyak dan kurang praktis.

Dari kendala-kendala tersebut dapat diidentifikasi penyebab masalahnya yaitu sebagai berikut:

- a. Pemasukan/penulisan data maupun penulisan rumus/formula untuk suatu proses dapat dilakukan berulang-ulang sebagai akibat dari pekerjaan secara manual.

- b. Kesalahan proses dapat terjadi karena masih menggunakan tenaga manusia.
- c. Media penyimpanan data masih banyak menggunakan kertas sehingga membutuhkan tempat yang cukup banyak dan kurang praktis untuk melakukan pencarian data.

Dengan adanya permasalahan-permasalahan tersebut di atas, penulis mencoba mencari solusi dengan suatu rancangan sistem baru yaitu dengan pemanfaatan teknologi informasi/komputer yang diharapkan dapat memberikan pemecahan masalah yang terjadi dalam pengelolaan administrasi khususnya dalam pengelolaan administrasi perkebunan. Berdasarkan masalah tersebut judul skripsi saya adalah "Sistem Administrasipada CV.Mitra Ariko di Daerah Rokan Hulu Provinsi Riau Berbasis Web".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka perumusan masalah yang di tentukan dalam penyusunan tugas skripsi ini penulis merumuskan masalah yaitu bagaimana membuat aplikasi sistem administrasi pada CV. Mitra Ariko berbasis web yang dapat memberikan informasi yang *up to date* dan *efektif*?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini saya membatasi masalah atau ruang lingkup pada hal-hal yang mengenai administrasi pada CV.Mitra Ariko sebagai berikut:

1. Melakukan penyimpanan data pengeluaran dan pemasukan.
2. Memberi laporan harian, bulanan dan tahunan.
3. Membuat grafik statistik secara otomatis

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem administrasi perusahaan CV.Mitra Ariko sehingga dapat diketahui kekurangan atau kelemahan system. Langkah selanjutnya adalah membuat suatu rancangan sistem baru untuk mengatasi permasalahan tersebut.

1.5 Manfaat Penelitian

Harapan bagi penelitian yang dilakukan dalam pembuatan sistem administrasi dapat memberikan manfaat :

1. Bagi Penulis

Menerapkan ilmu selama belajar di STMIK AMIKOM dan memperdalam pengetahuan terutama pada *software* yang digunakan dalam pembuatan *website* ini.

2. Bagi Perusahaan

Mendapatkan rancangan alur sistem administrasi yang sesuai dengan sistem yang telah berjalan, dengan penyempurnaan.

3. Bagi Ilmu Pengetahuan

Menambah wujud implementasi ilmu komputer dalam bidang perkebunan, khususnya perkebunan kelapa sawit.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data yang di perlukan dalam penyusunan skripsi ini, di gunakan beberapa metode yaitu:

1. *Interview*/Wawancara

Yaitu *interview* atau wawancara di lakukan dengan tanya jawab terhadap pihak yang terkait untuk mendapatkan informasi mengenai obyek yang akan di teliti.

2. Observasi

Dengan cara melakukan pengamatan langsung atas kegiatan yang dilakukan oleh obyek yang di teliti..

3. Metode Kepustakaan

Pengumpulan data yang menurujuk pada buku-buku yang bersumber atau yang tersedia di perpustakaan yang dapat mendukung dalam menyusun dan penulisan skripsi ini yang dimaksudkan untuk mendapatkan konsep teori mengenai masalah yang diteliti.

4. Metode *Browsing*

Mendapatkan contoh data melalui pencarian di media internet.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara ringkas sistematika penyusunan laporan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Bab I Pendahuluan

Di dalam bab I yaitu menguraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, tempat dan waktu penelitian, sistematika penulisan.

2. Bab II Landasan Teori dan Tinjauan Umum

Bab ini berisi tentang penjelasan kegunaan dan kelebihan perangkat lunak yang digunakan dan cara kerja perangkat lunak dan tinjauan umum perusahaan.

3. Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini berisi tentang uraian dan penjelasan tentang analisis sistem yang terdiri dari definisi analisis sistem, identifikasi masalah, analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan informasi, analisis biaya dan manfaat dan analisis kelayakan. Perancangan sistem secara umum yang terdiri dari rancangan model, rancangan data_base, rancangan struktur tabel dan rancangan secara rinci, rancangan dialog dan rancangan input terperinci.

4. Bab IV Implementasi Dan pembahasan

Bab ini membahas tentang penerapan rancangan implementasi Sistem Informasi Manajemen, kegiatan implementasi, kesalahan logika, pengesetan sistem, yang nantinya digunakan untuk membuat aplikasi program database ini.

5. Bab V Penutup

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan yang berisi tentang kesimpulan dan saran-saran yang diberikan.

