

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan internet sangat maju pesat salah satunya pada layanan *WWW* (*World Wide Web*) atau yang lebih dikenal dengan *Website*, website salah satu sarana penyebar informasi yang sangat efektif karena dapat diakses dari seluruh dunia tanpa dibatasi dimensi ruang dan waktu bahkan letak geografis sekalipun, dan salah satu perkembangan *World Wide Web* yaitu *Website Company Profile*.

*Company Profile* ini menjadi salah satu alternatif pilihan untuk memperkenalkan atau mengabarkan sekaligus berbagi informasi melalui media internet. Cara ini terbilang sangat mudah dan cepat, jenis usaha maupun instansi atau organisasi yang dipisahkan letak geografis dapat saling memberikan informasi secara lengkap tentang usahanya tersebut.

Namun tidak setiap usaha memiliki sistem informasi berupa web *Company profile* contohnya usaha menengah seperti perkebunan karet sehingga hal ini dapat menyulitkan pencari informasi untuk melakukan sharing atau sekedar mendapatkan penjelasan mengenai usaha perkebunan tersebut. Tetapi hal ini dapat diatasi dengan adanya web *Company profile* sehingga jika ingin melakukan sharing informasi yang baru maka dapat dilakukan oleh user yang terhubung dengan jaringan internet.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada diatas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah bagaimana sebuah usaha menengah dapat menginformasikan tentang usahanya dan dapat melakukan sharing berbagai hal mengenai permasalahan dan solusi yang ada dalam usahanya sehingga mempermudah user dalam mendapatkan informasi secara cepat dan tepat guna tanpa harus mencari literature dari buku. Untuk lebih memfokuskan pada penyelesaian masalah tersebut sesuai dengan latar belakang masalah, maka dalam hal ini rumusan masalah yang dapat diuraikan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun suatu website untuk memperkenalkan jenis usaha perkebunan karet?
2. Bagaimana membuat suatu website yang berfungsi sebagai media penyampaian informasi sekaligus sebagai tempat sharing antara Admin dan User?

## **1.3 Batasan Masalah**

Dari rumusan masalah yang ada agar hasilnya lebih mengena dan tepat sasaran, maka penulis memberikan batasan masalah yang akan dibahas yaitu:

1. Fitur yang disediakan pada website e-commerce berupa :
  - a. Home
  - b. Profil
  - c. Berita
  - d. Hubungi kami

- e. Halaman admin
2. Memberikan informasi tentang perkebunan karet dan berbagai macam hal yang berkaitan tentang perkebunan karet.
3. Menjawab pertanyaan yang dilakukan user.
4. Perangkat lunak yang digunakan:
  - a. Wordpress
  - b. Ms.Access

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi Srata-I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Menerapkan sekaligus mempraktekkan teori yang didapatkan selama menempuh pendidikan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa:
  - a. Memperoleh gelar Sarjana Komputer.
  - b. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.

- c. Untuk meningkatkan kreatifitas menciptakan suatu karya dengan memanfaatkan teknologi komputer dalam lingkup dunia *internet* melalui *world wide web*.
  - d. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan baru yang sesuai dengan bidang teknologi informasi.
2. Bagi Akademik:
- a. Menambah khazanah pustaka STMIK AMIKOM Yogyakarta.
  - b. Sebagai materi evaluasi bagi pengembangan peningkatan mutu pendidikan maupun mutu lulusan dimasa yang akan datang antara teori-teori yang diberikan dalam kurikulum dan dibutuhkan dilapangan kerja.
  - c. Menjalin hubungan kerja sama yang baik dengan instansi terkait yakni Perkebunan Karet Pak Rusdianto Sumatera Selatan
3. Bagi usaha Perkebunan Karet
- a. Sebagai sarana pendukung memperkenalkan Perkebunan Karet di Sumatera Selatan kepada masyarakat luas.
  - b. Mengoptimalkan sistem informasi untuk user yang ingin mengetahui tentang seluk beluk Perkebunan Karet
  - c.

### **1.6 Metodologi Penelitian**

Karya ilmiah yang berkualitas ini dihasilkan dengan mengolah beberapa metode dalam pengumpulan informasi. Adapun metode yang digunakan sebagai berikut :

#### 1. Studi Pustaka

Merupakan upaya pengumpulan data dan teori melalui buku-buku, surat kabar serta sumber informasi non manusia sebagai penunjang penelitian (seperti dokumen, agenda, hasil penelitian, catatan, klipping, jurnal) yang berkaitan perancangan aplikasi *Company Profile* berbasis web.

#### 2. Observasi

Pengamatan secara langsung dalam hal ini mencoba menganalisa terhadap permasalahan yang dihadapi oleh sebuah perkebunan karet dan mencari tau solusinya

#### 3. Wawancara

Metode yang langsung bertanya pada narasumber yang terkait.

#### 4. Mailing list dan Forum Internet

Pemanfaatan jaringan global (*Internet*) untuk saling bertukar informasi, ide dan pengalaman serta tanya-jawab sehubungan permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini.

#### 5. Ekperimental

Yaitu dengan melakukan penelitian dengan cara menulis dan menguji kode program agar hasil yang diperoleh sesuai dengan yang diharapkan

## 1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam beberapa bab, masing-masing diuraikan sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

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

### **BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA**

Dasar teori berisi tentang teori yang digunakan penulis sebagai dasar penelitian, antara lain sistem secara umum dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Tinjauan umum tentang Perkebunan Karet dan menjelaskan analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem.



#### **BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM**

Pada Bab ini akan diuraikan lebih rinci tentang implementasi dari perancangan sistem yang telah dibahas pada bab sebelumnya dan pembahasan output yang ditampilkan dari software yang digunakan.

#### **BAB V PENUTUP**

Berisi tentang kesimpulan dan saran-saran dari semua kegiatan pembuatan skripsi ini

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Berisi sumber-sumber pustaka yang diambil baik dari buku, majalah, narasumber maupun dari data di *Internet*.