

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

Kemajuan teknologi yang pesat memberikan beberapa keuntungan di era globalisasi saat ini bagi perkembangan dari segala sudut pandang kehidupan masyarakat. Manusia menggunakan teknologi untuk membantu pekerjaan merupakan suatu kebutuhan dalam kegiatan sehari-hari. Kemajuan teknologi ini juga perlu dibarengi bersama pengembangan human resource atau sumber daya manusia. Manusia sebagai user teknologi harus dapat memanfaatkan baik teknologi yang ada saat ini maupun kemajuan teknologi yang akan datang.

Pengguna internet semakin tertarik untuk menjelajahi berbagai situs web secara lebih praktis dan efektif berkat teknologi situs web, sebuah media yang menawarkan banyak informasi. Menggunakan perangkat seluler untuk menelusuri situs web adalah salah satu cara untuk mencapainya. Menurut perkembangannya, website kini dapat diakses tidak hanya melalui personal computer (PC), tetapi juga melalui telepon genggam, sehingga konsumen dapat mengakses informasi kapan saja dan dari mana saja. Karena meluasnya penggunaan perangkat seluler saat ini, situs web digunakan dan dikembangkan lebih jauh lagi.[1]

Setelah diketahui bahwa perkembangan website sebagai media promosi dan informasi terus berkembang pesat. Dengan itu untuk menyusun tugas akhir ini dengan tema “Website Company Profile Sebagai Media Informasi” berdasarkan latar belakang informasi yang telah dijelaskan diatas.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dengan menggunakan deskripsi latar belakang sebagai panduan, Rumusan masalah dapat dinyatakan sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat *website* sebagai media sarana promosi perusahaan ?
2. Bagaimana mengimplementasikan *Web Profile* kedalam bahasa pemrograman PHP dan database MySQL ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, saat melakukan penelitian, peneliti perlu untuk melakukan batasan masalah pada penelitian ini yang mungkin timbul saat melakukan penelitian, maka diberikan batasan masalah dalam pembuatan sistem ini, yaitu :

1. Program yang digunakan untuk perancangan adalah website.
2. Website ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Penyajian informasi penjualan meliputi informasi jenis produk dan cek produk.

## **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Laporan website company profile PT. Prima Rasa Citratama dimaksudkan untuk menyediakan informasi yang relevan mengenai perusahaan terkait, Serta adapun.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membangun profil perusahaan online yang akan membantu bisnis meningkatkan jangkauan pemasaran mereka, memungkinkan konsumen melakukan transaksi penjualan jarak jauh, dan membantu bisnis menyebarkan berita tentang produk mereka.

## **1.5 Metode Penelitian**

### **1.5.1 Teknik Pengumpulan Data**

Tahapan berikut merupakan metodologi penelitian yang digunakan untuk menulis laporan ini:

a. Observasi di PT. Prima Rasa Citratama

Wawancara dilaksanakan bersama pemilik perusahaan tentang hal-hal yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi.

b. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan cara mengutip literatur, jurnal, paper dan bacaan- bacaan yang hubungannya pada tugas akhir yang dibuat peneliti.

c. Observasi.

Teknik pengumpulan data dengan melaksanakan penelitian dan peninjauan langsung kepada objek yang diteliti, yaitu *website* yang sejenis.

d. Kuesioner

Penyebaran kuesioner berlangsung selama fase pengujian pengguna, dan temuan akan menjadi kesimpulan penelitian.

### **1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak**

Saat membuat profil perusahaan situs web ini. Pengembangan perangkat lunak adalah pendekatan yang digunakan, dan itu memerlukan sejumlah langkah, termasuk:

a. Analysis

Merupakan tahap menganalisis hal-hal yang diperlukan dalam pelaksanaan proyek pembuatan *website company profile*

b. Design

Proses penafsiran dan analisis website untuk corporate profile ke dalam bentuk UML.

c. Coding

Proses pengubahan informasi dari halaman profil perusahaan yang dibuat menjadi bahasa komputer dengan menggunakan sublime text tool.

d. Testing

Merupakan tahap pengujian terhadap *website company profile*.

e. Maintenance

Tahap maintenance ini tidak berlangsung, tahap berkelanjutan hanya berlangsung sampai aplikasi dibuat.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Struktur penulisan dalam penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I. PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan pembahasan umum tentang tugas akhir ini yang menjelaskan mengenai Latar belakang masalah, pendahuluannya, ruang lingkupnya, maksud dan tujuan pembangunan sistem informasi berbasis web, teknik penelitian, dan prosedur pelaporan yang digunakan dalam pembangunan situs web semuanya dijelaskan dalam bab ini, yang merupakan gambaran umum dari proyek akhir ini.

### **BAB II. TINJAUAN PERUSAHAAN DAN LANDASAN TEORI**

Bab ini memberikan pembahasan tentang teori-teori yang digunakan dalam pengembangan sistem meliputi : Sistem informasi, pengertian E-commerce, dan mengulas tentang awal data yang digunakan sebagai landasan, ini termasuk ringkasan karya akademis yang dikonsultasikan saat membuat situs web e-niaga menggunakan PHP, CSS, dan Javascript.

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

Bab ini menyampaikan pembahasan umum dan pembahasan secara detail mengenai analisis dan perancangan sistem yang dibangun.

### **BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM DAN UJI COBA SISTEM**

Bab ini berisi tentang pengimplementasian dari analisis dan desain serta uji coba sistem yang dibuat serta kekurangan dan kelebihan sistem.

### **BAB V. PENUTUP**

Kesimpulan dan rekomendasi untuk pengembangan sistem informasi berbasis web di masa mendatang dipersembahkan di dalam bab ini.