

# **BAB I**

## **Pendahuluan**

### **1.1 Latar Belakang**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pesatnya perkembangan teknologi dan informasi banyak memberi dampak atau pengaruh terhadap kemajuan sistem penyebaran informasi. Dalam menyebarkan suatu informasi dapat dilakukan dengan berbagai macam cara, salah satunya adalah dengan menggunakan website.

Website dapat digambarkan sebagai salah satu wadah untuk menampung informasi dari internet yang dapat diakses oleh semua orang di dunia tanpa harus berkunjung langsung ke sumber informasi untuk mendapatkan informasi yang akurat. Internet merupakan jaringan komputer menghubungkan jaringan-jaringan kecil di seluruh dunia yang memungkinkan seseorang untuk memperoleh informasi di seluruh dunia melalui website

Dengan majunya sistem informasi saat ini, penggunaan internet dalam berbagai jenis pekerjaan semakin berkembang dan sudah menjadi kebutuhan utama, karena banyak sekali keuntungan yang diperoleh dari media tersebut, diantaranya adalah mengetahui berita terkini, hiburan, bisnis, pembelian barang dan lain sebagainya. Selain itu internet juga banyak dimanfaatkan oleh berbagai kalangan seperti, perusahaan, instansi lembaga dan lain sebagainya.

Menjamurnya kebutuhan transportasi khususnya pada roda empat, terutama pada kendaraan pribadi ternyata sangat menguntungkan bagi sejumlah jasa dan pelayanan body protection, salon, maupun laminatig mobil. Apalagi perawatan

juga merupakan hal penting yang harus di perhatikan oleh setiap pemilik kendaraan.

Scuto laminating mobil jogja adalah suatu perusahaan yang bergerak di bidang otomotif khususnya untuk perlindungan cat mobil. Perusahaan tersebut belum memiliki website sebagai sarana informasi dan promosi untuk memberikan gambaran yang lengkap mengenai jasa perawatan mobil dan penjualan produk. Media promosi yang kurang maksimal dengan hanya mengandalkan media brosur menjadi kurang efektif, karena informasi yang ada di brosur masih kurang lengkap dan jangkauan yang kurang luas serta kurang menguntungkan dalam segi biaya maupun waktu. Perancangan website Scuto Laminating mobil sangat berguna untuk penyampaian informasi dan mempromosikan jasa dan produk yang dijual, sehingga *customer* dapat mengakses dimana dan kapan saja tanpa perlu datang kelokasi untuk mendapatkan informasi.

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas,maka penulis mengajukan penelitian Tugas Akhir di Scuto Laminating Mobil Jogja yang berjudul "perancangan website scuto laminating mobil jogja sebagai media informasi dan promosi".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang di uraikan diatas, dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang dihadapi yaitu :

Bagaimana membangun website sebagai media promosi produk dan menyampai informasi pada Scuto Laminating mobil?

### **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah pada pembuatan website, antara lain :

1. Website yang dibuat adalah website yang bersifat dinamis.
2. Pada halaman menu utama terdapat menu CRM (Customer Relationship Management).
3. Bahasa pemrograman yang dipakai pada pembuatan website adalah HTML dan PHP dengan beberapa pendukung seperti javascript, jquery dan CSS.
4. Website ini hanya berupa website informasi dan promosi.
5. Implementasi website ini hanya berupa localhost saja.

### **1.4 Maksud dan Tujuan Penulisan**

Tujuan dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

1. Sebagai syarat kelulusan dari Diploma III STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Menjadikan website sebagai fasilitas untuk perusahaan dalam mempromosikan dan menyampaikan informasi yang up to date dan realtime serta menghemat biaya.
3. Menambah pengetahuan PHP, SQL, dan CSS.
4. Meningkatkan kemampuan dalam pemrograman website.
5. Perancangan website dibuat sekreatif mungkin, dalam hal desain dan tampilan.

## 1.5 Metode Penelitian

1. Manfaat bagi perusahaan dapat menghemat waktu dan biaya dalam mempromosikan melalui Website.
2. Memudahkan customer dalam memperoleh informasi mengenai scuto jogja dimana dan kapan saja tanpa perlu datang ke lokasi.
3. Manfaat bagi pembaca dapat memperoleh informasi bagaimana cara membuat website.
4. Manfaat bagi penulis dapat meningkatkan kemampuan pemrograman web dan menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama kuliah.

## 1.6 Metodologi Penelitian

### 1.6.1 Metode pengumpulan data

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam penelitian, Metode yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini yaitu :

#### 1. Studi Literatur

Pengumpulan data melalui berbagai literatur, diantaranya dengan mempelajari artikel-artikel dan jurnal-jurnal terkait pembuatan website, konsep PHP, pembuatan database dengan SQL serta mempelajari artikel-artikel terkait dari internet.

#### 2. Observasi

Mengumpulkan data melalui pengamatan secara langsung terhadap objek yang diteliti serta melakukan pengamatan dan pengujian terhadap

beberapa website sistem informasi di internet sehingga mempunyai gambaran tentang sistem yang telah terimplementasikan.

### **1.6.2 Metode Pengembangan Sistem**

Tinjauan umum dan perancangan Website

Melakukan perancangan dan kebutuhan fungsional dalam pembuatan website scuto laminating mobil jogja agar tepat guna dengan hasil tinjauan umum yang dilakukan.

#### **1. Implementasi Website**

Mengimplementasikan perancangan website ke dalam bentuk website scuto laminating mobil jogja.

#### **2. Uji coba dan Evaluasi**

Melakukan uji coba website kemudian melakukan evaluasi untuk memperbaiki kekurangannya.

### **1.7 Sistematika Laporan**

Sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah, sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pendahuluan ini menjelaskan tentang rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan penelitian.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan oleh penulis dalam membuat website yang mencakup tentang pengertian website,

internet, jenis webiste unsur penyediaan website atau situs, script (bahasa pemrograman), browser, hosting, HTML, PHP, CSS.

### **BAB III TINJAUAN UMUM**

Bab ini membahas tentang latar belakang Scuto Laminating Mobil.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan bagaimana program ini dibuat dan dan dijalankan, serta membahas pengujian aplikasi yang telah dibuat.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab terakhir ini berisi kesimpulan yang didapatkan selama melakukan pengembangan aplikasi yang telah dibuat serta saran untuk pengembangan lebih baik

