

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Usaha Keripik Singkong merupakan suatu usaha makanan ringan, sebagai usaha yang menjanjikan namun sudah banyak persaingan. Maka sudah seharusnya usaha Keripik Singkong dalam proses promosinya menggunakan sistem yang modern.

Pelaku usaha ini masih membutuhkan banyak biaya dan waktu dalam proses promosi dan penjualannya. Promosi dan penjualannya masih terbilang sederhana, dari mulut ke mulut, terjun ke pasaran, ke pedagang-pedagang eceran supaya produknya dikenal konsumen.

Sistem informasi melalui internet akan sangat membantu dalam proses promosi dan penjualannya, sehingga dapat meningkatkan efektifitas kerja yang sebelumnya menjadi kendala. Bahkan pasaran yang terjangkau semakin luas dan tidak terlalu memakan banyak waktu dan biaya dibandingkan dengan sistem yang sebelumnya.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis mengambil tugas akhir dengan judul **"Perancangan Website Industri Putra Mawar Magelang Untuk Meningkatkan Penjualan"**.

#### **1.2 Rumusan Masalah**

Perumusan masalah merupakan hal yang sangat penting didalam suatu penelitian, karena berarti .SEOrang penulis telah mengidentifikasi persoalan yang

akan diteliti, sehingga sasaran yang hendak dicapai menjadi jelas, tegas, terarah dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan. Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis merumuskan masalah yang akan digunakan dalam penulisan ini, sebagai berikut :

Bagaimana cara membuat sistem informasi untuk mempromosikan serta meningkatkan penjualan produk ini. Agar lebih tepat dan efisien sehingga dapat dikenal masyarakat luas.

### **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan diatas, maka penulis membatasi masalah hanya pada analisis dan perancangan web untuk meningkatkan penjualan yang saat ini dibutuhkan agar tidak meluas dan lebih terfokus nantinya. Adapun batasan-batasan penelitian pada pengolahan web tersebut adalah :

1. Pengolahan data produk
2. Pengolahan data administrator
3. Pengolahan data laporan transaksi pembelian
4. Tampilan web untuk pengguna umum

Adapun software yang digunakan untuk membuat Website ini adalah Notepad ++, Xampp, Photoshop CS3, PHPMyAdmin, Mozilla Firefox, Adobe Dreamweaver CS3

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini agar dapat membantu pengusaha dalam proses informasi dan promosi untuk meningkatkan penjualan produknya, serta membuat tampilan web untuk pengguna umum.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini antara lain :

##### 1.5.1 Bagi Perkembangan IPTEK

1. Dapat mengembangkan ilmu dan teknologi terbaru dalam lingkup Teknik Informatika khususnya dalam bidang programming;
2. Dapat menciptakan berbagai jenis website guna perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan menggunakan berbagai macam bahasa pemrograman.

##### 1.5.2 Bagi Perusahaan

1. Dapat meningkatkan sistem kerja untuk informasi dan promosi kripik singkong yang sebelumnya kurang efisien.
2. Dapat memberikan manfaat yang lebih baik untuk informasi dan promosi kripik singkong
3. Dapat memberikan masukan bagi pengusaha kripik singkong dalam meningkatkan mutu pelayanan.

##### 1.5.3 Bagi Peneliti

1. Mengimplementasikan ilmu yang telah didapat.
2. Menambah wawasan dan keahlian dalam pembuatan sebuah website.

3. Dapat menyelesaikan Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan program diploma tiga STMIK AMIKOM Yogyakarta.

#### **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan adalah metode dengan cara mengumpulkan dan menggambarkan data mengenai keadaan secara langsung dari lapangan atau tepatnya yang menjadi objek penelitian untuk mendapatkan data secara relevan.

Metode Penelitiannya sebagai berikut:

##### **a. Interview**

Penulis melakukan interview langsung dengan pemilik perusahaan kripik singkong, meliputi: visi dan misi perusahaan, sejarah, keunggulan produk, sistem informasi dan promosi pada konsumen.

##### **b. Observasi**

Penulis melakukan observasi yaitu dengan melihat secara langsung proses promosi, transaksi dan pembayaran dengan pencatatan hasil-hasil kegiatan yang dilakukan.

##### **c. Studi Pustaka**

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari data-data yang terdapat dari buku-buku menjadi referensi seperti pedoman penulisan Tugas Akhir, dan buku-buku lain yang digunakan sebagai landasan teori

#### **1.7 Sistematika Penulisan**

Agar penjelasan Laporan Tugas Akhir ini lebih sistematis dan terarah maka penulisannya disusun dengan sistematika penyusunan sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini diuraikan tentang konsep dasar web, berbagai bahasa pemrograman yang digunakan Codeigniter, jQuery, konsep dasar database, MySQL, UML dan software-software yang digunakan.

## **BAB III TINJAUAN UMUM**

Membahas sejarah berdirinya Industri Putra Mawar, visi, misi, keunggulan produk, sistem informasi dan promosi pada konsumen.

## **BAB IV PEMBAHASAN**

Isi dari bab ini adalah mengenai rancangan sistem yang diusulkan, rancangan desain, pembuatan basis data, struktur tampilan dan implementasi sistem berbasis web ini.

## **BAB V PENUTUP**

Berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian beserta saran-saran yang diberikan untuk pengembangan web selanjutnya.

