

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi saat ini berkembang begitu pesat membuat kita terbiasa dengan hal-hal yang sangat cepat dan efisien. Perkembangan tersebut tidak bisa lepas dari teknologi komputer dan teknologi komunikasi, keduanya berperan penting dalam perkembangan teknologi informasi. Salah satu penunjang dari perkembangan teknologi informasi ini adalah internet.

Internet merupakan jaringan komputer secara global yang dapat diakses dari manapun dengan cepat dan akurat. Internet tidak lepas dari partisipasi website yang merupakan layanan penyedia informasi di internet yang berbasis teks dan grafis. Website digunakan untuk mengenalkan suatu produk atau jasa layanan, disebut juga dengan promosi sebuah perusahaan kepada para pengguna internet. Dengan adanya teknologi internet ini memberikan banyak manfaat yang sangat signifikan bagi dunia informasi, salah satunya yaitu sangat berpengaruh terhadap perkembangan aplikasi *web-based* untuk bidang pemasaran.

UD DINAMOR merupakan sebuah industri rumah tangga yang bergerak di bidang industry tas, terdapat berbagai macam model dan jenis tas. UD DINAMOR sudah sangat baik untuk hal produksi dan manajemennya tapi masih kurang dalam hal pemasaran, maka UD DINAMOR membutuhkan sebuah sarana promosi untuk meningkatkan penjualan.

Berdasarkan penjelasan tersebut maka penulis akan membuat *website* untuk *home industry* UD DINAMOR dengan judul:

**“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMASARAN PADA UD.DINAMOR KEBUMEN”**

### **1.2 Rumusan Masalah**

Untuk lebih memfokuskan pada penyelesaian masalah tersebut sesuai dengan latar belakang masalah di atas, maka dalam hal ini rumusan masalah yang dapat diuraikan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun suatu *website* yang dinamis sebagai media penyampaian informasi untuk mendukung pemasaran pada UD DINAMOR.

### **1.3 Batasan Masalah**

Untuk menghindari meluasnya pembahasan dalam laporan ini dari ruang lingkup permasalahan dan tujuan yang akan dicapai maka perlu diberikan batasan-batasan sebagai berikut :

#### **1.3.1 Data yang di olah**

1. Menyediakan informasi UD.DINAMOR yang mencakup informasi produksi, pemesan, daftar harga produk, daftar pesanan, tanggal pemesanan, status pemesanan.
2. Perancangan web terfokus pada pemesanan secara online saja.

### 1.3.2 Laporan yang dihasilkan

1. Laporan pemesanan harian
2. Laporan pemesanan bulanan
3. Laporan pemesanan tahunan

Kegiatan diluar cakupan diatas tidak dibahas dalam pembuatan *website* ini termasuk mengenai keamanan web dan penginstalan perangkat lunak.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi Srata-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Menerapkan teknologi informasi berupa *website* sebagai media promosi untuk meningkatkan penjualan pada UD.DINAMOR.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### 1.5.1 Bagi Mahasiswa

- a. 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.
- b. Untuk meningkatkan kreatifitas menciptakan suatu karya dengan memanfaatkan teknologi komputer dalam lingkup dunia *internet* melalui *world wide web*.
- c. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan baru yang sesuai dengan bidang teknologi informasi.

### 1.5.2 Bagi UD.DINAMOR

- a. Sebagai sarana pendukung memperkenalkan *home industry* UD.DINAMOR kepada masyarakat luas.
- b. Mengoptimalkan sistem informasi untuk mendukung promosi dan meningkatkan penjualan produk.

## 1.6 Metode Penelitian

Dalam memperoleh data yang relevan dan terarah sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, maka perlu adanya suatu metode yang tepat untuk mencapai tujuan dalam penelitian. Untuk itu dikembangkan beberapa metode dalam penelitian skripsi ini yaitu sebagai berikut:

### 1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode yang digunakan untuk pengumpulan data adalah:

#### a. Metode Observasi

Metode ini merupakan pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan atau penelitian secara langsung pada obyek yang dijadikan sumber data penelitian dan melakukan pencatatan terhadap hal-hal yang berhubungan dengan penulisan.

#### b. Metode Wawancara

Metode ini merupakan metode pengumpulan data dimana mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan dari obyek penelitian untuk mendapatkan informasi yang akurat.

c. Metode Kepustakaan

Metode ini mengacu pada buku-buku pedoman yang akan digunakan sebagai dasar teori didalam melakukan analisis perancangan dari sistem yang sedang berjalan dan menyusun sistem baru yang akan diterapkan.

d. Metode Kearsipan

Pengambilan data dari arsip-arsip atau dokumen-dokumen pada instansi atau lembaga terkait serta pada media masa dan *internet*.

### **1.6.2 Metode Analisis**

Pada tahap ini, melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan agar dapat menemukan permasalahan yang harus diselesaikan. Menganalisis kebutuhan sistem yang dibutuhkan untuk menjalankan sistem yang baru, serta mengidentifikasi pengguna yang berhubungan dengan sistem. Setelah itu mengidentifikasi kelayakan sistem yang akan dibuat.

### **1.6.3 Perancangan Sistem**

Tahap perancangan secara rinci terhadap sistem yang baru yang akan diterapkan.

### **1.6.4 Implementasi**

Merupakan tahap dimana sistem siap digunakan pada keadaan yang sesungguhnya. Dalam implementasi dapat diketahui apakah sistem yang dibuat dapat berjalan dan memberikan hasil yang sesuai dengan perancangan.

## **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 sebagai dasar penelitian, antara lain sistem secara umum dan sistem perangkat lunak yang digunakan. Selain itu juga akan dibahas tinjauan pustaka tentang UD.DINAMOR

**BAB III       ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Berisi tentang penguraian analisis pengembangan sistem meliputi analisis kelemahan, analisis kebutuhan sistem, analisis kebutuhan teknologi, analisis kelayakan dan rancangan sistem.

**BAB IV       IMPLEMENTASI SISTEM**

Berisi penjelasan tentang implementasi rancangan sistem dari halaman website.

**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*.