

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu dan teknologi di era modern ini terjadi sangat cepat. Perkembangan tersebut dapat membantu manusia dalam memasuki tata peradaban baru di era teknologi yang diciptakan oleh mereka (manusia itu sendiri) untuk membantu meringankan aktivitas dalam rutinitas kehidupan sehari-hari. Pemanfaatan teknologi oleh manusia tentu saja diimbangi dengan tuntutan kemampuan adaptasi sebagai pengguna (*user*). Sebuah konsekuensi logis dari penerapan teknologi yang unggul adalah terciptanya kemajuan suatu teknologi informasi dalam bidang ilmu pengetahuan umum, yang memanfaatkan teknologi yang berdaya guna dan tepat guna serta kualitas sumber daya pengolahan dan kelengkapan fakta (berupa berita / informasi) yang ada.

Nilai dan manfaat yang diberikan oleh teknologi komputer dalam berbagai bidang telah mengubah pemikiran masyarakat yang pada awalnya mempunyai anggapan bahwa teknologi komputer belum diperlukan dan dapat diterapkan sebagai alat penunjang kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat, tetapi dengan kehadiran internet semua pemikiran itu berubah sehingga komputer menjadi sumber informasi yang sangat diperlukan karena selalu menampilkan perkembangan didalamnya.

Perkembangan internet di Indonesia terjadi secara cepat, sebelumnya internet masuk melalui jaringan akademis dan pusat riset, sehingga hanya golongan akademis dan peneliti saja yang dapat memanfaatkan fasilitas internet. Layanan internet di Indonesia untuk masyarakat umum terbuka setelah Indonet berdiri sebagai perusahaan jasa penyedia layanan internet ( ISP ) pertama di Indonesia, yang diikuti oleh ISP-ISP lain. Saat ini halaman web tidak sekedar sebagai media penyimpanan informasi statis saja, tetapi telah digunakan sebagai program aplikasi yang dapat digunakan untuk berinteraksi antara penyedia informasi dan pengguna.

Dengan memanfaatkan perkembangan dan fungsi dari internet, penulis akan merancang sebuah website yang memberikan informasi mengenai VillaWebHost Yogyakarta yang bergerak di bidang jasa penyedia layanan hosting dan penjualan domain.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Visi yang menjadi pijakan bagi VillaWebHost dalam menjalankan bisnis adalah “Menjadi institusi penunjang bisnis Domain dan Hosting di tanah air Indonesia, terpercaya dan saling memberi manfaat/keuntungan dengan menjunjung tinggi etika dan norma yang berlaku.” Untuk mencapai visi tersebut, maka pengimplementasian teknologi informasi sangat diperlukan untuk mendukung kinerja perusahaan.

Dengan begitu pesatnya perkembangan internet saat ini maka peranan website didalam dunia pemasaran menjadi hal yang sangat penting. Untuk

membuat sebuah website harus terdapat dua komponen yang memiliki peranan penting didalamnya yaitu Hosting dan Domain. Berdasarkan uraian tersebut diatas maka permasalahan yang diajukan dalam penelitian ini adalah : “Apa yang ditawarkan oleh perusahaan VillaWebHost?”

### **1.3. Batasan Masalah**

Demikian luasnya ruang lingkup pemanfaatan teknologi jaringan internet sehingga harus dilakukan pembatasan masalah agar analisis yang dilakukan dapat mencapai sasaran yang diinginkan. Pada penelitian ini permasalahan hanya dibatasi pada desain dan perancangan dalam membangun website VillaWebHost yang akan digunakan sebagai media pemasaran.

### **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah : “Untuk menganalisis rancangan sistem yang akan diterapkan dalam pembuatan website yang diinginkan oleh perusahaan.”

### **1.5. Manfaat Penelitian**

Diharapkan penelitian ini dapat bermanfaat bagi :

1. Ilmu Pengetahuan, dapat memperkaya dan memperdalam khasanah penelitian sejenis yang telah ada sebelumnya dan sebagai bahan informasi dan referensi bagi semua pihak yang berkepentingan.



2. Peneliti, untuk menyelesaikan tugas skripsi guna memperoleh gelar sarjana komputer pada STMIK AMIKOM Yogyakarta serta merupakan wujud nyata penerapan teori-teori yang telah didapat dibangku kuliah serta sebagai wahana latihan dalam memperluas khasanah keilmuan.

### **1.6. Metode Penelitian**

Untuk mendukung kelengkapan serta kelancaran dalam penyusunan dan penyelesaian laporan skripsi ini, ada beberapa metode yang akan digunakan dalam pengumpulan informasi yang disesuaikan dengan tujuan.

#### **1. Library Research**

Melakukan studi kepustakaan untuk mendapatkan literatur yang berhubungan dengan judul yang sedang dikerjakan.

#### **2. Analisis Data**

Setelah semua data yang bersangkutan mengenai objek penelitian terkumpul, lalu dilakukan analisis agar dapat digunakan dalam perancangan sistem informasi.

### **1.7. Sistematika Penulisan**

Dalam menyelesaikan karya ilmiah ini diperlukan susunan kerangka kerja secara sistematis agar dapat memberikan kemudahan dalam mewujudkan penulisan. Berikut ini adalah sistematika dalam penulisan naskah laporan skripsi :

## **BAB I : Pendahuluan**

Pada bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan skripsi, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan skripsi ini.

## **BAB II : Landasan Teori**

Bab ini membahas tentang sistem secara umum yang meliputi konsep dasar pemasaran, pengertian internet, sejarah dan perkembangan bahasa pemrograman web, prinsip pembuatan dan software yang digunakan dalam pembuatan skripsi ini.

## **BAB III : Perancangan Sistem**

Penjelasan tentang data-data obyek penelitian berupa gambaran umum tentang perusahaan serta perancangan konsep hingga penerapannya menjadi sebuah sistem website.

## **BAB IV : Implementasi Sistem**

Pada bab ini akan diuraikan tentang tahapan implementasi sistem mulai dari perencanaan implementasi sistem, kegiatan implementasi sistem, serta pemeliharaan sistem.

## **BAB V : Penutup**

Pada akhir bab ini berisi kesimpulan dari penjelasan pada bab-bab sebelumnya dan juga saran-saran yang akan disampaikan penulis.

**DAFTAR PUSTAKA**

