

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi telah membuka mata dunia akan sebuah dunia baru. Interaksi baru dan sebuah jaringan bisnis dunia yang tanpa batas. Disadari betul bahwa perkembangan teknologi yang di sebut internet telah mengubah pola interaksi masyarakat. Hadirnya internet telah menunjang efektifitas dan efisiensi operasional suatu perusahaan/lembaga, terutama perannya sebagai sarana komunikasi, publikasi serta sarana untuk mendapatkan berbagai informasi yang di butuhkan oleh semua pihak.

Perkembangan teknologi juga di dukung oleh adanya teknologi internet yang mengantarkan kita pada informasi tanpa batas sehingga dunia terasa selebar layar monitor, istilah internet bukan lagi menjadi kalimat asing bagi sebagian masyarakat dan orang-orang yang berkecimpung dalam dunia komputer.

Era teknologi yang semakin berkembang penulis ingin mengembangkan website melalui internet sebagai media promosi dan informasi untuk mempublikasikan kebudayaan pariwisata dari kepulauan Karimunjawa kab Jepara, serta untuk melihat perkembangan berita terkini dari kepulauan Karimunjawa tersebut.

Karena itu penulis selaku mahasiswi STMIK AMIKOM Yogyakarta bermaksud melakukan penelitian yang lebih akurat di kepulauan Karimunjawa, yang mengambil judul:

**“ANALISIS DAN PENGEMBANGAN WEBSITE PADA PEMDA KABUPATEN JEPARA KEC. KARIMUNJAWA SEBAGAI MEDIA INFORMASI”.**

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah yang ada adalah Bagaimana mengembangkan media informasi yang sudah ada dalam bentuk website yang dinamis guna memberikan informasi yang dapat memberikan nilai positif bagi perkembangan dari kepulauan Karimunjawa .

### **1.3 Batasan Masalah**

Mengingat luasnya permasalahan dan informasi yang diperlukan, maka agar penulisan ini tidak menyimpang dari permasalahan yang dimaksud dan dapat mencapai sasaran yang di harapkan, maka yang menjadi pokok permasalahannya adalah bagaimana melakukan analisis dan mengembangkan website sebagai sarana penyedia informasi yang berisi berita terkini serta informasi tentang pariwisata yang ada di Kabupaten Jepara kecamatan Karimunjawa.

Adapun software-software yang digunakan adalah :

1. XAMPP sebagai bandling antara apache dan MySQL
2. MY SQL sebagai pengolahan data base
3. Macromedia Dreamweaver MX sebagai html editor
4. Adobe Photoshop CS2 sebagai pengolah gambar.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Beberapa tujuan penulisan skripsi ini adalah :

1. Untuk memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar kesarjana komputer pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Membuat media informasi untuk PEMDA kabupaten Jepara kecamatan Karimunjawa.
3. Sebagai media promosi dan pemasaran untuk mengenalkan kepada masyarakat luas mengenai PEMDA kabupaten Jepara kecamatan Karimunjawa.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Disusun untuk memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar kesarjana komputer pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Adapun manfaat yang ingin dicapai dalam pelaksanaan penelitian ini adalah:

**a. Bagi STMIK Amikom Yogyakarta**

- 1) Sebagai bentuk pengamalan tridarma perguruan tinggi, yaitu pengabdian kepada masyarakat.
- 2) Membantu menyelesaikan permasalahan pada masyarakat, sebagai bentuk tanggung jawab untuk turut serta dalam memanfaatkan teknologi, khususnya teknologi informasi dan komputer.

**b. Bagi Penulis**

- 1) Melakukan penelitian untuk bahan penulisan skripsi.
- 2) Mengamalkan ilmu yang sudah penulis pelajari dan peroleh di STMIK Amikom Yogyakarta
- 3) Memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada jurusan Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta

**c. Bagi Pemerintah Daerah**

Sebagai media promosi dan informasi kepada masyarakat luar mengenai pariwisata, sejarah, berita terkini serta kebudayaan dari kepulauan Karimunjawa.

## 1.6 Metodologi Penelitian

### a. Kepustakaan

Teknik pengumpulan data yang di kumpulkan bersumber dari *literature* (buku-buku yang mendukung) untuk mendapatkan konsep teori mengenai masalah yang diteliti.

### b. Observasi (pengamatan langsung)

Teknik pengumpulan data dimana penulis mengadakan pengamatan langsung pada objek yang di teliti untuk memperoleh informasi tambahan yang di jadikan bahan penelitian.

### c. Wawancara (interview)

Yaitu suatu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mengadakan wawancara atau tanya jawab secara langsung kepada karyawan yang di berikan wewenang untuk menjawab suatu pertanyaan dan memperoleh keterangan yang di butuhkan.

### d. Teknik Dokumentasi

Teknik dokumentasi di gunakan dalam penelitian ini karena sebagian besar dokumentasi terdapat dalam surat-surat,catatan-catatan harian (jurnal), kenangan-kenangan (memori) atau laporan-laporan lain yang berkaitan dengan penelitian ini dapat di gunakan sebagai sumber data.

## 1.7 Obyek Penelitian

Adapun penelitian dilaksanakan di kepulauan Karimunjawa kabupaten Jepara

## 1.8 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika dari penelitian di susun dalam format sebagai berikut :

### **BAB I Pendahuluan**

Bab ini akan menguraikan latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metodologi penelitian, objek penelitian, sistematika penulisan.

### **BAB II Landasan Teori dan Gambaran Umum Sistem**

Bab ini mengenai teori-teori yang mendasari pembahasan secara rinci dapat berupa definisi atau model matematis yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang di teliti, dan gambaran umum sistem.

### **BAB III Analisis dan Perancangan Sistem**

Pada bab ini berisi uraian tahap-tahap analisis dan perancangan sistem yang meliputi pengidentifikasian masalah analisis sistem, laporan hasil analisis dan rancangan Pembuatan Web site Pemda Kabupaten Jepara Kec. Karimunjawa.

### **BAB IV Pembahasan dan Implementasi**

Bab ini berisi implementasi hasil rancangan web dan testing sistem.



**BAB V Penutup**

Pada bab ini akan di buat kesimpulan dari seluruh materi dan menyampaikan saran-saran yang mungkin berguna bagi kantor.

