

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Majunya perkembangan teknologi di bidang informasi yang pesat menyebabkan tingkat penggunaan teknologi itu sendiri pun makin tinggi, contohnya dalam penggunaan internet. Mudahnya mengakses informasi melalui internet menyebabkan tingginya tingkat penggunaannya sehingga makin banyak pilihan yang diberikan pada pengguna internet untuk mengakses informasi.

Melalui internet, suatu instansi atau organisasi misalnya dapat membuat web untuk sarana informasi yang ada di instansi tersebut. Munculnya internet akan mempermudah bagi masyarakat yang terhubung ataupun yang tidak terhubung dengan instansi yang bersangkutan untuk mencari informasi tentang suatu kegiatan dan informasi lain yang dibutuhkan karena sifatnya yang global serta tanpa batas waktu.

Dan pada KORAN MALIOBORO EKSPRES Yogyakarta belum memiliki sistem informasi yang berbasis website untuk memperkenalkan dirinya. Dengan harapan masyarakat luas akan lebih leluasa dalam mengakses informasi tanpa harus datang langsung. Biasanya MALIOBORO EKSPRES Yogyakarta dalam penyampaian informasi dilakukan melalui media cetak kepada masyarakat.

Dengan mempertimbangkan kondisi yang ada, di dalam mengakses informasi dengan perkembangan teknologi informasi maka, penulis mencoba membuat suatu sistem informasi melalui dunia maya yang saat ini sangat populer di masyarakat. Penulis membatasi permasalahan yang diambil untuk diselesaikan yaitu dapat mengakses informasi yang dibutuhkan, bekerjasama dengan pihak-pihak yang terkait dalam menerima informasi berupa saran dan kritik dari masyarakat untuk KORAN MALIOBORO EKSPRES, semoga dengan adanya sistem informasi ini nanti dapat membantu proses promosi dan memudahkan dalam penyampaian

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Setelah mengamati dan menganalisa permasalahan yang ada, maka penulis merumuskan bagaimana cara membangun situs KORAN MALIOBORO EKSPRES YOGYAKARTA yang dinamis dan dapat digunakan sebagai sumber informasi sesuai kebutuhannya baik digunakan oleh pihak intern maupun ekstern.

## **1.3 PEMBATASAN MASALAH**

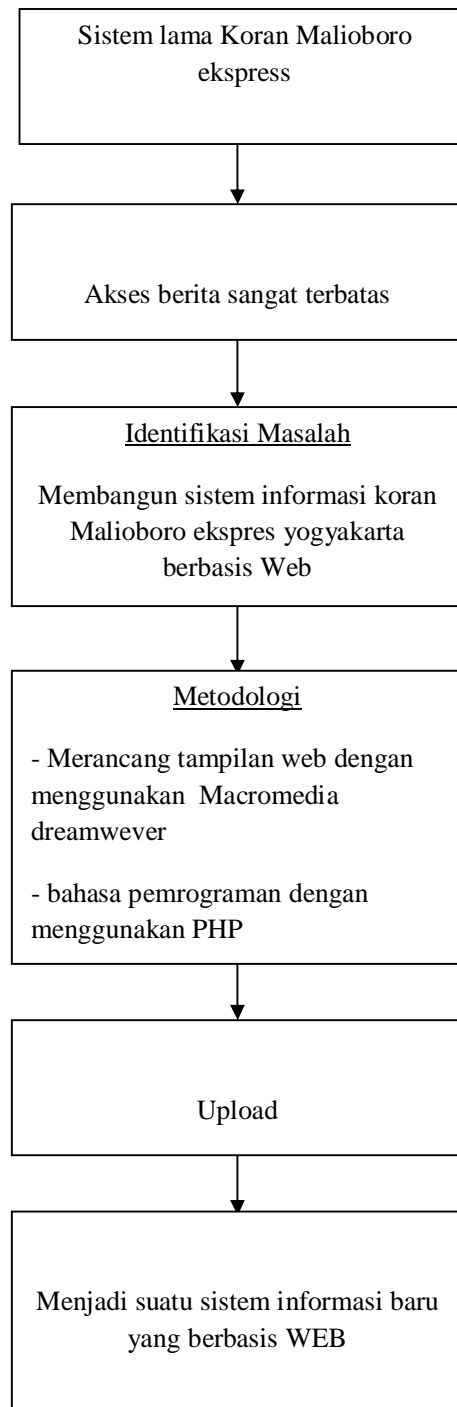
Agar dalam penulisan Skripsi ini lebih terarah dan sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, maka penulis membatasi penulisan pada :

1. Program pembuatan website dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver dan menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL.
2. Dalam mengaplikasikan website KORAN MALIOBORO EKSPRES YOGYAKARTA menampilkan informasi dan berita.

#### **1.4 KERANGKA PEMIKIRAN**

Berdasarkan perumusan masalah yang dibuat pada tahap sebelumnya, maka tahap kerangka pemikiran berguna untuk memperjelas tentang apa saja yang menjadi sasaran dari penelitian, pada tahap ini di tentukan tujuan dari penelitian adalah untuk merancang dan mengimplementasikan suatu system computer yang mendukung proses pengolahan data pada website Koran Malioboro ekspres

## 1. Flowchart Sistem



Bagan kerangka pikir sistem informasi koran Malioboro Ekspres.

## 1.5 TUJUAN SKRIPSI

Manfaat dari penyusunan Skripsi mengenai pembangunan sistem informasi berbasis web ini adalah :

### Tujuan Umum

- a. Memberikan aplikasi program kepada pemilik agar bisa diterapkan dalam perusahaannya.
- b. Mahasiswa dapat mengadakan studi banding dengan ilmu yang diperoleh selama masa pendidikan di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

### Tujuan Khusus

- a. Mahasiswa dapat membuat Aplikasi yang dapat membantu seorang dalam mengembangkan usahannya agar bisa lebih maju dan berkembang
- b. Sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi S1 sistem Informasi di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

## 1.6 MANFAAT SKRIPSI

Dengan adanya skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak akademik , penulis dan user. Adapun manfaat tersebut adalah :

### 1. Manfaat bagi Akademik

Selain untuk menambah karya ilmiah juga untuk mengetahui mahasiswa menerapkan ilmu yang telah diperolehnya , sehingga dapat menjadi pertimbangan atau tolak ukur pihak akademik tentang kualitas pendidikannya.

## 2. Manfaat bagi penulis

Untuk melatih menulis secara ilmiah dengan dasar ilmu yang telah didapat selama kuliah di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

## 3. Manfaat bagi koran Malioboro Ekspres

Dengan adanya media elektronik, masyarakat luas terutama diluar Yogyakarta dapat mengaksesnya melalui internet, tanpa harus jauh jauh membeli koran tersebut

### **1.7 SISTEMATIKA PENULISAN SKRIPSI**

Sistematika dari suatu penulisan Laporan Skripsi adalah sebagai suatu gambaran global mengenai hal-hal yang akan dibahas dalam Bab selanjutnya, sehingga kedepan akan memudahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini. Adapun sistematika dari Laporan Skripsi ini adalah:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, Kerangka Pemikiran, tujuan pelaksanaan Skripsi, manfaat pelaksanaan Skripsi dan Sistematika penulisan Laporan skripsi.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini diuraikan tentang teori-teori yang terkait dan menunjang dalam penulisan laporan skripsi diantaranya deskripsi

dari Komputer, Aplikasi, Database, PHP MySQL, Macromedia dreamwever dan perangkat permodelan sistem.

### BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini diuraikan tentang :

1. Jenis-jenis data diantaranya yaitu data primer dan data sekunder.
2. Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan studi pustaka.
3. Pengolahan data yang dilakukan dengan menganalisa selanjutnya melakukan design sistem yang terdiri dari Bagan Alir Dokumen, Diagram Alir Data, Context Diagram, perancangan database, perancangan input/output serta implementasi.
4. Melakukan prosedur penelitian.

### BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang sejarah koran Malioboro ekspress secara umum.

### BAB V PEMBAHASAN MASALAH

Pada bab ini akan diuraikan tentang Bagan Alir Dokumen, Diagram Context, Diagram Alir Data, User Level, Desain Input-

Output, Desain Database, Desain Teknologi dan Implementasi Program.

## BAB VI PENUTUP

Berisi Kesimpulan dan Saran. Suatu kesimpulan harus menjawab masalah yang diteliti. Sedang saran merupakan anjuran atau rekomendasi dari penulis yang perlu dilaksanakan untuk menyempurnakan pelaksanaan berdasarkan penerapan teori yang digunakan.

## DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka beralur teks , dimana urutan-urutannya adalah sebagai berikut : nama pengarang atau penulis , judul buku,edisi buku,nama penerbit,dan tahun penerbitan yang akan diperlukan oleh penulis dan pembaca untuk membantu menyusun dan memahami skripsi,

## LAMPIRAN

Digunakan untuk memperjelas sistem komputerisasi berita yang berupa listening program dari sistem komputerisasi informasi berita yang penulis buat