

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi informasi pada beberapa dekade ini telah menunjukkan peningkatan yang sangat pesat. Hampir seluruh aspek hidup telah mengetahui bahkan menggunakan inovasi-inovasi teknologi informasi tersebut. Saat ini komputer dan sebagai alat vital yang sangat dibutuhkan dalam pengolahan informasi dan data dengan cepat dan tepat, salah satu sarana yang tercipta bagi pengguna internet. Pasar internet sebagai salah satu bukti dari perkembangan komputer saat ini adalah internet. Pasar internet sebagai salah satu sarana yang tercipta bagi pengguna internet merupakan pasar maya yang perkembangannya sangat pesat di dunia.

Belakangan ini masyarakat sering dibuat pusing dengan problematika dalam mengatur acara pernikahan yang sering menjadi kendala di era modern ini. Masalah yang sering terjadi adalah masalah penyesuaian dana yang akan dihabiskan untuk pernikahan tersebut.

Pada pengamatan penulis, Paket pernikahan sering digunakan oleh sebagian masyarakat karena sangat praktis dan ekonomis. Paket ini biasanya banyak ditawarkan oleh wedding organizer yang terkait hubungannya dengan persiapan pernikahan seperti, katering, dokumentasi foto, video, dan lain-lain. Harga paket sangat beragam dan tergantung dari komponen yang ditawarkan pada paket tersebut. Paket pernikahan dirasakan sebagai solusi yang mudah dan praktis karena pelanggan hanya cukup menghubungi *wedding inspiration* atau *wedding organizer* saja. Selanjutnya hubungan dengan penyedia komponen-komponen pernikahan yang lain dilakukan oleh mereka.

Namun demikian sistem paket memiliki banyak batasan, antara lain lokasi gedung, jenis dan jumlah menu, kelengkapan pelaminan atau dekorasi dan fasilitas dokumentasi. Kebanyakan kita tidak memiliki

kebebasan untuk memodifikasi atau merubah paket tersebut, walaupun bisa kita akan dikenakan harga-harga tambahan yang cukup mahal. Secara keseluruhan sistem ini cocok bagi kita yang terfokus kepada dana.

Munculnya paket pernikahan merupakan kerjasama beberapa pengusaha jasa pernikahan dapat dikatakan telah membantu para pasangan calon pengantin untuk mempersiapkan kebutuhan pernikahan akan tetapi mekanisme kerjasama yang kurang tepat membuat pasangan calon pengantin kurang leluasa untuk mewujudkan keinginan mereka. Disamping itu faktor kesibukan juga menjadi kendala salah satu utama dalam persiapan dan perencanaan pernikahan.

Berdasarkan masalah diatas penulis mencoba untuk membuat suatu informasi sebagai judul Tugas Akhir yaitu: “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi *Wedding Inspiration* Berbasis Web”.

## 1.2 Ruang Lingkup

Agar pembahasan dalam pembangunan sistem informasi *Wedding Inspiration* Berbasis Web ini tidak terlalu meluas sehingga dapat mencapai hasil yang optimal, maka ruang lingkup penulis bagi menjadi dua bagian, yaitu:

- a. Ruang lingkup perancangan aplikasi :
  1. Desain *UserInterface* dari web.
  2. Memberikan informasi tentang *Wedding*.
  3. Memberikan informasi tentang paket yang ditawarkan pada CV. Uskita *Wedding Inspiration*.
  4. Memberikan informasi tentang status customer yang telah menjadi rekanan CV. Uskita *Wedding Inspiration*..
  5. Memberikan informasi tentang kegiatan jadwal dan promo pada CV. Uskita *Wedding Inspiration*.

6. Memberikan informasi tentang kepegawaian di CV. Uskita Wedding Inspiration.
- b. Ruang lingkup analisis permasalahan :
1. Melakukan analisis proses yang sedang berjalan dan mencoba untuk menggambarkannya secara singkat dan jelas.
  2. Melakukan analisis desain sistem usulan dengan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*).
  3. Membuat aplikasi *Wedding Inspiration* berbasis web dengan menggunakan pemrograman PHP.
  4. Membangun database sistem informasi menggunakan MySql.
  5. Proses transaksi transfer via bank sesuai kesepakatan, untuk sementara hanya melayani wilayah Jabodetabek.

### 1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada, penulis dapat menganalisa permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat suatu Aplikasi *Wedding Inspiration* berbasis web pada CV. USKITA untuk mengetahui hasil secara otomatis informasi paket kebutuhan pernikahan sesuai dengan *budget* yang dimiliki *customer*?
2. Bagaimana merancang dan membuat sebuah sistem yang terintegrasi. sehingga dapat memperoleh data yang dibutuhkan dengan mudah, cepat, kapan saja, dan dimana saja?

#### 1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Tujuan :

1. Merancang sistem informasi untuk *Wedding Inspiration* sehingga proses pemasaran dapat berjalan dengan baik.
2. Membuat aplikasi *wedding inspiration* berbasis web yang membantu pemakai jasa/*customer* (calon pengantin) sehingga menghasilkan paket kebutuhan acara pernikahan yang sesuai.

manfaat :

1. Penelitian ini diharapkan mempunyai nilai guna dan manfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya.
2. Menyelesaikan persoalan-persoalan perencanaan paket kebutuhan acara pernikahan dengan anggaran yang dimiliki *customer*.
3. Penampilan pemasaran yang sempurna dapat terbangun kerja sama yang profesional.

#### 1.5 Metode Penelitian

Untuk memperoleh hasil yang optimal dan data yang akurat serta sesuai dengan kebutuhan dari *EndUser* maka sebelum melakukan perancangan Penulis melakukan pendekatan dengan melalui beberapa cara, sebagai berikut :

1. Observasi

Penulis melakukan observasi lapangan (kunjungan atau tinjauan) untuk dapat memperoleh data yang relevan dengan kebutuhan.

2. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan tiga jenis pemakai yaitu *Administrator*, *User*, dan *Guest*.

## **1.6 Sistem Matika Penulisan**

Pada dasarnya, penyusunan sistematika penulisan bertujuan untuk memudahkan para pembaca dalam mengikuti apa yang dipaparkan dalam laporan tugas akhir ini. Sistematika penulisan tugas akhir ini disusun sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini, berisikan gambaran umum penelitian yang dilakukan meliputi latar belakang masalah, Perumusan masalah, tujuan penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR**

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang berkaitan dengan isi laporan tugas akhir dan aplikasi web yang dibuat, diantaranya *World Wide Web*, *HTML*, *CSS*, *UML*, bahasa web *scripting PHP* dan database server *MySQL*.

### **BAB III GAMBARAN UMUM RESPONDEN**

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum perusahaan, proses bisnis saat ini di dalam perusahaan, dan analisis masalah yang terjadi di dalam perusahaan.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang uraian hasil pengumpulan data dan analisisnya serta rencana solusi pemecahan masalah.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Berisikan tentang kesimpulan yang mengungkapkkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan berisi saran-saran yang diperlukan sesuai dengan kebutuhan dan penelitian.