

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Wedding Organizer adalah suatu jasa yang memberikan pelayanan khusus secara pribadi membantu calon pengantin dan keluarga dari mulai tahap perencanaan (*planning*) sampai tahap pelaksanaan rangkaian acara pesta pernikahan, yang sesuai dengan konsep yang telah ditetapkan.

Dalam masalah promosi awalnya em-D Salon & Wedding Organizer melalui *mouth to mouth*, dengan berkembangnya teknologi em-D Salon & Wedding Organizer berkeinginan menawarkan jasanya melalui sebuah web.

Em-D Salon & Wedding Organizer merupakan salon dan wedding organizer yang terletak di Kalimantan. Peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang bisnis semakin penting. Khususnya teknologi informasi yang dijadikan sebagai alat pertukaran informasi. Seiring dengan berkembangnya zaman yang semakin membutuhkan segala hal yang praktis dan mudah untuk acara pernikahan maka em-D Salon & Wedding Organizer membutuhkan sebuah sistem informasi berbasis web yang mampu memberikan informasi mengenai paket pernikahan dan jasa penyewaan berupa gaun pengantin dan lain sebagainya. Untuk dapat menawarkan jasanya melalui internet diperlukanlah sebuah web yang Dinamis dan menarik yaitu Sistem Informasi Salon & Wedding Organizer Berbasis Web Pada em-D Salon & Wedding Organizer.

1.2. Rumusan Masalah

Untuk mempermudah dalam penyusunan karya tulis ini maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

Bagaimana membuat website em-D Salon & Wedding Organizer sebagai media informasi ini dapat memberikan informasi yang lebih sehingga memberikan kemudahan dan kepuasan dalam mendapatkan informasi yang diinginkan?

1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan permasalahan yang mungkin terdapat dalam perancangan Website ini, penulis perlu membatasi permasalahan yaitu :

1. Dalam website ini em-D Salon & Wedding Organizer menyediakan informasi mengenai em-D Salon & Wedding Organizer.
2. Menyediakan fasilitas pemesanan paket salon dan wedding.
3. Dalam perancangan website ini penulis menggunakan software sebagai berikut yaitu :
 - Adobe Dreamweaver sebagai web editor
 - My SQL sebagai database editor
 - XAMPP sebagai web server
 - Script PHP sebagai server side scripting

1.4 Tujuan penelitian

Tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah:

1. Membangun media informasi berbasis web pada em-D Salon & Wedding Organizer.
2. Sebagai salah syarat kelulusan programan strata-1 Sistem informasi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Bagi Mahasiswa
 - a. Untuk melatih pola pikir dalam menganalisa suatu masalah dan mengasah intelektualitas peneliti. Serta sebagai bukti dan implementasi dari ilmu yang di peroleh selama dibangku kuliah, sekaligus untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana strata satu (S1).
2. Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
 - a. Membantu user dalam mengambil keputusan untuk menentukan calon mahasiswa yang tepat menerima beasiswa.
 - b. Untuk mengetahui sejauh mana daya serap mahasiswa terhadap ilmu yang selama ini diperoleh di bangku kuliah dengan menganalisa, mengolah dan menyelesaikan suatu masalah menjadi informasi yang bermanfaat bagi masyarakat umum.

1.6 Metode Penelitian

Untuk memahami masalah dan pengumpulan data guna menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penelitian, maka diperlukan beberapa metode penelitian untuk memperoleh data dengan tujuan mendapatkan informasi yang objektif antara lain :

1. Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data-data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu :

a. Metode Wawancara / Interview

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada sumber-sumber yang mengetahui data-data yang diperlukan dalam penelitian ini :

b. Metode Pengamatan / Observasi

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara mengamati dan melakukan pencatatan secara langsung pada objek yang ditinjau, sehingga akan memperoleh data yang dibutuhkan secara akurat dan sistematis.

c. Metode Kepustakaan / Literatur

Metode ini merupakan suatu cara untuk mendapatkan informasi secara tidak langsung yang mengacu pada buku-buku pedoman yang ada, baik dari perpustakaan, internet maupun dari buku-buku

yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti, sehingga dapat membantu dalam penyusunan skripsi.

2. Identifikasi Masalah / Analisis

Melakukan identifikasi masalah merupakan langkah awal dan analisis sistem. Dimana permasalahan yang ada harus ditindak lanjutkan untuk ditemukan solusi sebagai suatu alternatif agar sistem tersebut dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan tujuan sistem dapat tercapai.

3. Perancangan

- a. Perancangan proses
- b. Perancangan basis data
- c. Perancangan antarmuka

4. Implementasi

- a. Implementasi antarmuka
- b. Implementasi basis data
- c. Implementasi program

5. Uji Coba

- a. Uji coba kasus

6. Pemeliharaan

- a. Pemeliharaan database

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan ini dapat lebih terstruktur serta mudah untuk dipahami maka dalam penulisan laporan ini dibagi dalam lima bab. Pada tiap-tiap bab dapat diuraikan sebagai berikut:

BAB 1 : PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah agar tidak menyimpang dari pokok bahasan, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB 2: LANDASAN TEORI

Bab Landasan Teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools/software* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB 3 : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini memberikan penjelasan tentang sistem yang diusulkan meliputi analisis kelemahan, analisis kebutuhan sistem, analisis kebutuhan teknologi, analisis kelayakan, dan analisis biaya dan manfaat serta rancangan sistem. Pada bab ini juga penulis membahas sedikit tentang tinjauan umum organisasi.

BAB 4 : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis membahas tentang hasil implementasi sistem yang terdiri dari konfigurasi webserver, implementasi database, pemrograman dan pengetesan program, pembahasan aplikasi.

BAB 5 : PENUTUP

Dalam bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang dapat ditarik dari pembuatan website ini, serta beberapa saran-saran yang ditunjukkan pada pihak yang terkait.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan tentang literatur-literatur yang digunakan dalam pembuatan skripsi.

