

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam beberapa tahun belakangan ini, internet sebagai media informasi global telah berkembang sangat cepat. Banyak orang yang tidak asing lagi dengan teknologi yang satu ini, bahkan untuk orang awam sekalipun. Berbagai fasilitasnya telah banyak digunakan oleh masyarakat, bahkan telah menjadi bagian kehidupan yang tidak terpisahkan untuk kalangan tertentu. Berbagai informasi yang disajikan seperti sajian berita terkini, olahraga, ilmu pengetahuan, kurs, cuaca, email, hingga permainan online telah memanjakan masyarakat pengguna Internet, sehingga pada akhirnya kebutuhan terhadap akses internet menjadi sangat berpengaruh dalam kehidupan sehari-hari.

Tidaklah mustahil jika suatu saat nanti, teknologi internet dijadikan sebagai ujung tombak bagi suatu perusahaan untuk meningkatkan jumlah pelanggan, pelayanan, maupun untuk menarik perhatian calon konsumen, karena untuk dapat mengakses suatu informasi, *user* cukup dengan *browsing* ke alamat website perusahaan tersebut dan memilih menu yang disediakan, tanpa harus bergantung pada lokasi keberadaan pengguna, sehingga pengguna merasa diuntungkan dengan adanya fasilitas yang di sediakan oleh perusahaan pada situsny.

Berdasarkan uraian diatas penulis merasa tertarik untuk membuat sistem informasi yang bertujuan sebagai media yang menyediakan informasi tentang

pelayanan yang disediakan oleh ALVIN BRIDAL & SALON, yang diharapkan akan menarik minat konsumen untuk mendapatkan pelayanan ALVIN BRIDAL & SALON.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Perkembangan teknologi Internet yang pesat memungkinkan *user* memiliki akses yang cepat terhadap informasi yang *user* butuhkan. Dengan adanya teknologi website ini, ada beberapa masalah yang dapat dikemukakan penulis yang berkaitan dengan pembuatan sistem informasi pada ALVIN BRIDAL & SALON berbasis website ini diantaranya :

1. Kurangnya media informasi yang cepat, lengkap dan akurat dalam penyajian informasi tentang ALVIN BRIDAL & SALON.
2. Bagaimana membuat aplikasi *website* yang menarik dan membuat *user* tertarik untuk terus mengakses situs ini sehingga diharapkan semakin banyak orang yang mengetahui keberadaan ALVIN BRIDAL & SALON, khususnya para pengguna yang berdomisili di daerah Yogyakarta dan sekitarnya.
3. Media-media yang ada selama ini (brosur, buku) belum maksimal dalam memperkenalkan spesifikasi, fasilitas dan keunggulan dari ALVIN BRIDAL & SALON secara keseluruhan.

### **1.3. Batasan masalah**

Dengan perkembangan teknologi nirkabel yang pesat saat ini, akses informasi di Internet dapat kita lakukan melalui perangkat - perangkat nirkabel seperti telepon selular. Hal ini memberikan keuntungan yang sangat baik bagi pengguna Internet di mana kita akhirnya dapat mengakses informasi di mana saja

dan kapan saja. Mengingat terbatasnya waktu pengerjaan dan banyaknya permasalahan yang ada dan juga kendala-kendala yang dihadapi dalam pembuatan sistem informasi pada ALVIN BRIDAL & SALON berbasis website, maka penulis membatasi masalah skripsi ini hanya pada :

Pembuatan sistem informasi letak, harga produk yang dijual dan informasi layanan ALVIN BRIDAL & SALON lainnya berbasis *website*.

#### **1.4. Maksud Dan Tujuan**

Maksud penulis untuk menyampaikan laporan mengenai sistem informasi pada ALVIN BRIDAL & SALON adalah untuk memberikan gambaran singkat mengenai pembuatan sistem informasi seputar ALVIN BRIDAL & SALON berbasis *website*, dan Tujuan skripsi ini adalah :

Tujuan penyusunan skripsi ini adalah:

- a. Memenuhi tugas akhir sebagai syarat kelulusan program Strata-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.
- b. Menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh dari kegiatan perkuliahan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.
- c. Memfokuskan pemahaman terhadap keunggulan penyajian informasi melalui *website*.
- d. Adanya salah satu alternatif media informasi yang lengkap, cepat dan akurat bagi masyarakat luas.



### 1.5. Metode Pengumpulan Data

Dalam setiap penulisan, diperlukan suatu metode pengumpulan data yang akan digunakan dalam pembuatan skripsi, baik pada aplikasi maupun pada penyusunan laporannya. Ada beberapa metode yang digunakan dalam pengumpulan data, yaitu:

- Metode Pengamatan (*Observasi*)

Metode ini diterapkan dengan cara melakukan pengamatan langsung guna mendapatkan gambaran yang jelas dan terkait terhadap permasalahan yang sedang diteliti.

- Metode Wawancara (*Interview*)

Metode ini diterapkan dengan cara melakukan komunikasi langsung dengan responden mengenai masalah yang sedang diteliti.

- Kepustakaan (*library*)

Metode ini terutama diarahkan untuk memperoleh landasan teori yang kuat untuk analisis masalah, dasar-dasar teoritis ini dapat diperoleh dari literatur yang berhubungan dengan obyek yang diteliti, referensi tugas akhir dan skripsi yang ada di perpustakaan AMIKOM.

### 1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan ini adalah:

- **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini memuat uraian latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan ,

sistematika penulisan dan jadwal kegiatan penelitian.

- **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini diuraikan tentang konsep dasar sistem serta pengenalan secara umum sistem perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan. Dalam bahasa pemrograman HTML, PHP dan database MySQL, Macromedia Dreamweaver, Macromedia Flash.

- **BAB III TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS**

Dalam bab ini diuraikan tentang gambaran umum ALVIN BRIDAL & SALON yang ada di JL.Moses Gatotkaca No.20 Mrican Gejayan Yogyakarta, serta gambaran umum analisis system mengenai gambaran perancangan sistem, dan kegiatan implementasi sistem.

- **BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM**

Dalam bab ini berisi implementasi dari hasil analisis dan perancangan sistem yang telah dibuat.

- **BAB V PENUTUP**

Berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dan saran dapat dikemukakan kembali masalah penelitian serta hasil dari penyelesaian masalah. Tidak diperkenankan penulis menyimpulkan masalah jika pembuktian tidak terdapat dalam hasil penelitian.

### **1.7. Jadwal Kegiatan Penelitian**

Dalam pembuatan sistem informasi pada ALVIN BRIDAL & SALON berbasis website ini, diperkirakan akan membutuhkan waktu selama tiga bulan. Uraian dari rencana kegiatan bisa dilihat pada Tabel 1.1.

*Tabel 1.1. Jadwal kegiatan Penelitian*

Kegiatan	Bulan											
	APRIL 2008				MEI 2008				JUNI 2008			
	Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengumpulan data												
Analisa dan perancangan database												
Desain dan perancangan web												
Uji coba dan analisa kelayakan												
Pembuatan laporan												

