

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Teknologi saat ini berkembang sangat cepat dan pesat. Hal tersebut juga memberikan dampak positif di berbagai bidang. Terlihat dari perubahan di kehidupan manusia yang semakin hari semakin berkembang. Perubahan tersebut membuat manusia terus berkembang dalam teknologi, khususnya di dunia komputer. Karena hampir semua aspek kini membutuhkan teknologi komputer, seperti aspek pendidikan, bisnis, ekonomi dan sebagainya.

Darma *decoration* merupakan sebuah usaha dalam bidang tempat kursus *makeup* pengantin dan pemesanan jasa penyewaan *decoration* yang terletak di Jl.Sunan Kalijaga Lrg.Sukadamai No.16 RT.14 Kel.Simpang III Sipin Kec.Kota Baru Kota Jambi. Darma *decoration* juga mengelola dari mulai kursus *makeup* pengantin, Dekor *wedding*, Dekor pelaminan, Dekor akad, Dekor lamaran, Dekor aqiqah dan Jasa *make up* atau henna.

Selama ini darma *decoration* melakukan proses kursus *makeup* pengantin dan pemesanan jasa penyewaan *decoration* masih dengan cara manual yaitu dengan cara mendatangi langsung ke tempat darma *decoration* dan orang ke orang yang sudah pernah kursus *makeup* pengantin maupun yang memesan jasa penyewaan *decoration*. Sehingga banyak customer tidak dapat mengetahui secara pasti informasi tentang cara melakukan pendaftaran kursus *makeup* pengantin,

pemesanan jasa penyewaan *decoration* dan harga yang di sediakan serta isi list item paket oleh pihak darma *decoration* Kota Jambi.

Sistem kursus *makeup* pengantin dan pemesanan jasa penyewaan *decoration* dengan cara ini dinilai kurang efektif dan efisien, Jika hanya mengandalkan brosur atau katalog, pelanggan datang kerumah maupun dari orang lain yang sudah pernah mesan dengan cara tersebut maka pendapatan bisnis tidak mengalami peningkatan yang optimal dan perkembangan bisnis dinilai agak lambat. Oleh karena itu dirancang suatu sistem kursus *makeup* pengantin dan pemesanan jasa penyewaan *decoration* secara online dengan menggunakan media website atau internet dengan tujuan dapat meningkatkan kursus *makeup* pengantin seperti murid yang bisa berprestasi, membuat peluang usaha dan pemesanan jasa penyewaan *decoration* sehingga pendapatan bisnis dapat meningkat.

Berdasarkan penjelasan di atas, Guna mendukung peningkatan kursus *makeup* pengantin maupun pemesanan jasa penyewaan *decoration*, sarana untuk meningkatkan kenaikan pelanggan. Penulis tertarik untuk melakukan penelitian dalam upaya pembuatan sebuah sistem informasi berbasis website, dengan mengangkat judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KURSUS DAN JASA PADA DARMA DECORATION KOTA JAMBI”**.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan dari latar belakang permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang Sistem Informasi Kursus Dan Jasa Pada Darma Decoration Kota Jambi?

1.3. BATASAN MASALAH

Adapun batasan masalah yang ditentukan dalam perancangan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Website dirancang untuk informasi kursus *makeup* pengantin dan pemesanan jasa pada darma *decoration*.
2. Website yang dirancang dapat menampilkan estimasi anggaran biaya kursus *makeup* pengantin dan pemesanan jasa penyewaan darma *decoration*.
3. Metode Pengembangan sistem dengan menggunakan model waterfall (air terjun).
4. Pemodelan sistem yang dibuat menggunakan *UML (Unified Modeling Language)* yaitu : *use case diagram, class diagram, activity diagram*.
5. Menggunakan bahasa pemrograman *PHP, MySQL, HTML, Xampp* dan *Laravel*.

1.4. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1. Tujuan Penelitian

Dalam penelitian ini tujuan yang diharapkan adalah sebagai berikut :

1. Melakukan perancangan sistem informasi berbasis web pada kursus *makeup* pengantin dan pemesanan jasa penyewaan pada Darma *Decaration*.

2. Merancang sistem informasi website yang dapat menampilkan estimasi anggaran biaya kursus *makeup* pengantin, pemesanan jasa penyewaan Darma *Decoration*.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan adanya perancangan sistem informasi berbasis web akan mempermudah dalam melakukan pendaftaran, menentukan penjadwalan dan pengolahan data pembayaran.
2. Sarana untuk mempromosikan Darma *Decoration*.
3. Untuk meningkatkan kepercayaan dan ketertarikan masyarakat untuk kursus *makeup* pengantin dan menggunakan jasa layanan yang disediakan oleh Darma *Decaration*.
4. Untuk memudahkan pengunjung website dalam melakukan perhitungan estimasi biaya tanpa harus mengunjungi Darma *Decaration*.

1.5. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika ini menggambarkan secara umum tentang pembahasan yang penulis buat pada kerja praktek ini. Disini ada 6 (enam) bab, adapun susunan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan masalah, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang perancangan, sistem informasi, Kursus, *Wedding Organizer*, *internet*, *Website*, alat bantu pengembangan sistem *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, alat bantu pembuatan program *Visual Code*, *PHP*, *HTML*, *MYSQL*, *XAMP* dan *Laravel*.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini penulis membahas tentang bagaimana proses pelaksanaan penelitian yang mencakup metode pengembangan sistem dan alat bantu yang digunakan baik perangkat lunak maupun perangkat keras untuk menunjang segala kegiatan penelitian ini.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dianalisis mengenai gambaran umum *Darma Decoration*, sistem yang sedang berjalan, solusi pemecahan masalah, analisis kebutuhan sistem yang akan digambarkan *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*. Selain itu akan dijelaskan juga tentang rancangan *input*, rancangan *output*, rancangan *database* dan rancangan struktur program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini membahas mengenai hasil penelitian berupa implementasi dan hasil evaluasi dari sistem yang akan dikembangkan.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab akhir dimana penulis akan menjelaskan kesimpulan yang diperoleh dari penyusunan laporan penelitian ini serta saran-saran yang kiranya dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan.