

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Dalam era yang sangat modern ini masyarakat dituntut untuk mengetahui dan mengerti perkembangan tentang pentingnya teknologi yang ada. Teknologi memberikan kemudahan untuk membantu setiap kegiatan manusia baik dunia pemerintahan, akademik, perkantoran dan dibidang pemesanan atau jasa. Pemanfaatan teknologi dapat meningkatkan kualitas pelayanan pada usaha pemesanan atau jasa dengan memanfaatkan sebuah aplikasi berbasis yang berbasiskan *website*.

Abdulloh [1] "*Website* atau disingkat web, dapat diartikan sekumpulan halaman yang terdiri dari beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital baik berupa text, gambar, video, audio, dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet, sehingga kebutuhan akan informasi dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja".

Anton Tenda yang terletak di Jalur 1 A, Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi, merupakan sebuah usaha yang memberikan pelayanan jasa tata rias dan penyewaan perlengkapan pesta pernikahan atau *wedding organizer*. Pelayanan jasa ini sudah cukup komersial, dimana jasa pelayanan Anton Tenda sudah mendapatkan banyak pelanggan yang mempercayai pelayanan yang diberikan.

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara dengan pihak Anton Tenda bahwa dalam melakukan promosi tentang *wedding organizer* masih

memanfaatkan sosial media, dengan memanfaatkan sosial media informasi yang disediakan tidak terlalu detail. Dalam pengolahan data pemesanan dan pencatan stok barang masih dilakukan secara manual dan belum menggunakan sistem komputer seperti pencatatan stok data barang perlengkapan pernikahan dan jasa masih di simpan pada buku dan transaksi penyewaan masih menggunakan pencatatan dalam nota transaksi. Menyebabkan data transaksi masih kurang terintegrasi dengan baik dan benar, sehingga membutuhkan waktu lama dalam proses pencarian data transaksi, selain itu kesulitan dalam pembuatan laporan, hal ini dikarenakan harus merekap kembali catatan transaksi kedalam komputer untuk melakukan pembuatan laporan.

Penulis ingin mengangkat permasalahan Anton Tenda tersebut menjadi dasar penelitian untuk membuat sebuah *website* yang memperkenalkan jasa dan layanan yang tersedia serta menawarkan informasi yang lebih rinci sehingga mempermudah calon pelanggan memilih paket pernikahan. Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk mengangkat topik tersebut menjadi Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Tenda Dan Perlengkapan Pesta Pada Anton Tenda”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Penulis dapat merumuskan rumusan masalah dari pembahasan tersebut, yaitu: “Bagaimana merancang sistem informasi Sistem Informasi Penyewaan Tenda Dan Perlengkapan Pesta Pada Anton Tenda menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai Database?”

1.3 BATASAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas “Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Tenda Dan Perlengkapan Pesta Pada Anton Tenda”, maka untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar ruang lingkup masalah yang akan dijadikan panduan maupun acuan untuk menulis agar tidak mencakup bahan yang terlalu luas, maka penulis menetapkan batasan masalah yang akan dibahas sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat adalah Sistem Informasi pemesanan paket pernikahan yang terdiri dari : data item pernikahan, data paket pernikahan, data pemesanan, untuk menghasilkan informasi paket pernikahan bagi calon pelanggan.
2. *Output* yang dihasilkan dari sistem informasi pemesanan berbasis web ini adalah laporan data pemesanan. Laporan ini berisi data pemesanan yang diterima oleh Anton Tenda yang akan direkap setiap bulannya.
3. Pengembangan sistem dengan menggunakan metode *waterfall* (air terjun)
4. Metode permodelan sistem yang dibuat menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) yaitu : *use case diagram*, *class diagram*, *activity diagram*.
5. Perancangan website menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai oleh peneliti adalah

1. Menganalisa dan mengidentifikasi kelemahan-kelemahan pada proses pemesanan paket pada Anton Tenda yang sedang berjalan.
2. Merancang sistem informasi sebagai media pemesanan paket pernikahan serta promosi pada Anton Tenda menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *DBMS MySQL*.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Dari tujuan yang telah dipaparkan diatas, maka penulis dapat menyimpulkan manfaat yang dapat diperoleh dengan adanya pembuatan sistem informasi penyewaan pada Anton Tenda, adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem informasi ini mempermudah calon pemesan dalam melakukan pemesanan secara *online* serta memilih sendiri, tanpa harus mendantangi Lokasi Anton Tenda serta mendapatkan informasi *profil* Anton Tenda.
2. Membantu pihak Anton Tenda dan pelanggan dalam pengkalkulasian harga.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan ini guna memberikan gambaran secara umum mengenai keseluruhan bab yang saling berhubungan satu sama lainnya dan sesuai dengan

ruang lingkup judul serta menghindari terjadinya pembahasan diluar dari tema dan judul penelitian, sistematika penulisan dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan ini terdiri atas latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab landasan teori ini membuat konsep-konsep toeritis yang digunakan sebagai kerangka landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan. Berupa teori-teori mengenai *website*, alat bantu pengembangan sistem antara lain *usecase diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, dan alat bantu perancangan perangkat lunak antara lain HTML, PHP, MySQL, Sublime Text dan XAMPP.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab metodologi penelitian ini berisi mengenai kerangka kerja penelitian, metode penelitian yang digunakan, teknik pengumpulan data penelitian, metode pengembangan sistem dan alat pembuatan perangkat lunak.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab analisis dan perancangan berisi mengenai gambaran umum, analisis sistem yang telah ada, analisis kebutuhan perangkat

lunak, pengembangan sistem menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, serta perancangan *input* dan *output* sistem yang dirancang.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Dalam bab implementasi dan pengujian ini, berisi mengenai hasil dari implementasi perangkat lunak yang telah jadi, pengujian perangkat lunak dan memberikan rekomendasi berdasarkan hasil analisis yang ada.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab penutup ini terdiri atas kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil penelitian yang penulis lakukan.