

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring perkembangan Ilmu pengetahuan Teknologi yang semakin modern dikalangan masyarakat kebutuhan akan *fashion* semakin berkembang. Jasa penyewaan telah merancang program mengenai urusan pernikahan. Di antaranya adalah seseorang yang ingin menikah dapat menyewa pakaian pengantin di al-fath Pontianak.

Penyewaan pakaian pengantin ini dapat di lakukan di Al-Fath Pontianak. Syarat yang harus di penuhi dalam melakukan penyewaan Pakaian Pengantin ini tersebut adalah si penyewa menyerahkan KTP dan Nomor Telepon.

Berdasarkan studi kasus yang saya ambil di Al-Fath Pontianak dalam tugas akhir ini, didapatkan bahwa pada sistem penyewaan pengolahan data pakaian pengantin di lakukan secara manual masih berupa catatan kertas sehingga sering terjadi kekeliruan kesalahan pengisian data atau data penyewaan yang hilang, seperti pencatatan faktur penyewaan pakaian pengantin, pembuatan laporan baik dalam laporan rekap penyewaan maupun dalam rekap pengembalian. Dan hal ini menyebabkan pelaporan informasi penyewaan barang menjadi terhambat.

Berdasarkan permasalahan diatas maka sangat diperlukan sistem yang dapat mengolah data menjadi informasi yang tepat, cepat dan akurat serta dapat menunjang kemajuan sebuah jasa penyewaan itu tersendiri. Adapun cara yang terbaik yaitu dengan menggunakan sistem yang baru untuk pengelolaan laporan

penyewaan pakaian pengantin menggantikan sistem lama yang sudah tidak efektif dan efisien lagi.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis membuat Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Pembuatan Aplikasi Penyewaan Pakaian Pengantin Berbasis Web di Al-Fath Pontianak”**

1.2. Maksud dan Tujuan

Adapun maksud penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah:

1. Untuk mengetahui sistem pemesanan yang ada di Al-fath.
2. Membuat suatu program aplikasi untuk pengolahan data penyewaan pakaian dimana sering terjadi kesalahan pengolahan data informasi dalam penyewaan pakaian pengantin di Al-Fath Pontianak.
3. Mempercepat dan mempermudah pembuatan laporan penyewaan untuk diserahkan ke pimpinan.
4. Membantu melindungi data-data penyewaan yang hilang dikarenakan berkas-berkas dicatat secara manual.

Tujuan dari penulisan dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memnuhi salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (DIII) Jurusan Manajemen Informatika di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) BSI Pontianak.

1.3. Metode Penelitian

Dalam melakukan pengumpulan data dan informasi mengenai penyusunan laporan, penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut:

1. Observasi (*observation*)

Penulisan langsung mengadakan pengamatan ditempat riset yaitu di Al-Fath

Pontianak. Jenis observasi yang digunakan dalam penyusunan laporan ini adalah observasi secara sistematis.

2. Wawancara (*interview*)

Yaitu pengumpulan data dengan melakukan wawancara atau tanya jawab dengan karyawan yang berkaitan dengan penyewaan pakaian pengantin. Penulis mewawancarai dengan Bapak Farhan selaku Kepala Pimpinan Al-Fath Pontianak.

3. Studi Pustaka

Metode pengumpulan data dengan membaca buku buku yang berkaitan dengan riset. Penulis mengumpulkan data-data pembuatan Laporan Tugas Akhir dengan cara membaca buku-buku dipergustakaan atau sumber lainnya.

1.4. Ruang Lingkup

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis membatasi masalah yang dibahas agar tidak terjadi perluasan pembahasan. Sesuai judul yang diambil sesuai akan dibahas dalam penyusunan tugas akhir ini. Penulis membahas tentang Pembuatan Aplikasi Penyewaan Pakaian Pengantin Berbasis *Web* di Al-Fath Pontianak.

Pembuatan aplikasi penyewaan pakaian pengantin ini hanya dapat di akses oleh admin dan pemilik al-fath. Dalam pembuatan *website* ini penulis menggunakan bahasa pemograman *web* yaitu javascript, PHP dan pembangunan *database* dengan MySQL, penulis juga menggunakan HTML dan CSS sebagai bahasa pemograman. Untuk perangkat pendukung menggunakan seperti Macromedia Dreamweaver8 sebagai *web ediator* dan *browser* (Google Chrome,

Mozilla Firefox atau Internet Explorer). Penulis juga memakai WampServer sebagai server lokal.

1.5. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah memahami isi dari laporan ini, maka penulis menyajikan dalam empat bab yang terdiri dari :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menguraikan keadaan umum tentang penyewaan pakaian pengantin, maksud dan tujuan penulisan Tugas Akhir, metode pengumpulan data yang telah penulis lakukan, ruang lingkup permasalahan dan program penulisan yang dibahas bab demi bab.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang uraian konsep dasar program yang dibahas pada ruang lingkup data dan memberikan penjelasan secara teoritis tentang konsep dasar program dan peralatan program.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan mengenai pembahasan umum, tentang pengolahan data yang ada di Al-Fath Pontianak. Rancangan dokumen masukan dan keluaran *Entity Relationship Diagram (ERD)*, Spesifikasi *File*, Program dan *system* komputer, pengkodean, *flowchart*.

BAB IV PENUTUP

Pada bab ini penulis menjelaskan kesimpulan dari Tugas Akhir tentang Pembuatan Aplikasi Penyewaan Pakaian Pengantin Berbasis

Web di Al-Fath Pontianak yang penulis bahas, serta saran-saran yang berhubungan dengan materi penulisan Tugas Akhir.