

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Fashion kini sangat berkembang pesat, fashion kini tidak lagi hanya menjadi kebutuhan primer pada kehidupan manusia , fashion kini tidak hanya digandrungi pada kalangan wanita muda saja namun juga pada pria , anak-anak maupun wanita dewasa sekalipun , dan salah satu fashion yang sangat berkembang kini diantaranya adalah desain desain pada gaun pengantin. Sebuah gaun pengantin adalah hal yang sangat berkaitan dengan sebuah pernikahan. Pernikahan adalah sebuah momen sakral dan penting bagi setiap manusia, dan tidak jarang dari calon mempelai mengapresiasi kebahagiaan mereka dengan mengadakan sebuah pesta resepsi pernikahan. Dan biasanya setiap mempelai mempersiapkan gaun gaun pernikahan yang indah untuk memberi kesan pada pernikahan mereka. Namun terkadang setiap pengantin terbentur akan kebutuhan untuk yang lain dan harga sebuah gaun yang ternilai mahal. Karena alasan maka kini setiap pasangan pengantin memilih tempat penyewaan gaun pengantin sebagai alternatif pilihan. Gorgeous Bridals adalah salah satu tempat penyewaan gaun pengantin yang dilengkapi dengan fasilitas Penyewaan gaun pengantin. Namun Gorgeous bridal kini masih menggunakan sistem manual dalam proses penyewaannya.

Gorgeous Bridal adalah sebuah usaha yang menawarkan penyewaan gaun gaun indah yang dapat menunjang penampilan anda saat pernikahan. Namun gorgeous

bridal masih memiliki kendala dalam proses penyewaan gaun pengantinnya , karena gorgeous bridal masih menggunakan sistem manual pada proses penyewaannya dengan alasan itu maka gorgeous bridal pun ingin melengkapi setiap transaksi penyewaan gaun dengan menggunakan komputer .

Komputer sangat membantu dalam pengolahan data yang akurat dan cepat . Komputer dapat membantu untuk proses penyewaan dan juga dapat membantu dalam proses pencatatan kebutuhan customer yang lainnya pada gorgeous bridal agar meminimalis kesalahan pada aktifitas sistematis seperti pada transaksi pemesanan, transaksi pembayaran dan lainnya yang dapat membantu proses manual yang selama ini masih digunakan.

Namun dalam tugas akhir ini penulis hanya akan memfokuskan pada transaksi penyewaan sebagai objek penulisan.

Atas dasar hal – hal tersebut saya tertarik untuk melakukan penelitian guna menyusun tugas akhir dengan judul :

**“ PERANCANGAN SISTEM PENYEWAAN GAUN PENGANTIN  
PADA GORGEOUS BRIDAL.”**

## **1.2. Maksud dan Tujuan**

Adapun maksud dari penyusunan tugas akhir ini sebagai berikut :

1. Membantu proses saat penyewaan gaun pengantin
2. Membantu mempersingkat waktu dan mengurangi kesalahan pencatatan saat customer melakukan gaun penyewaan
3. Membantu untuk mengurangi kesalahan pendataan dan kesulitan dalam pencarian data-data
4. Mengimplementasikan ilmu yang didapat selama menuntut ilmu di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (AMIK BSI)
5. Mencoba menganalisa masalah yang ada dan mencari alternatif penyelesaian yang baik.

Sedangkan tujuan dari penulis ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D.III) Jurusan Manajemen Informatika di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (AMIK BSI) Jakarta.

## **1.3. Metode Penelitian**

Metode penelitian merupakan langkah penting dalam penyusunan laporan khususnya bagi perancangan sistem. Didalam melakukan penyusunan penulis melakukan pengumpulan data melalui cara :

### 1.3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Menurut jogiyanto (2010:59) Metode pengembangan *waterfall* (*Sequential Linier*) adalah sebuah metode pengembangan software yang bersifat sequential. Metode ini dikenalkan oleh Royce pada tahun 1970 dan pada saat itu disebut sebagai siklus klasik dan sekarang ini lebih dikenal dengan *sequential linier*. Selain itu model merupakan model yang paling banyak dipakai oleh para pengembang *software*. Inti dari metode *waterfall* adalah pengerjaan dari suatu system dilakukan secara berurutan atau secara *linier*. Berikut Tahapan-thapan dalam model *waterfall* :

#### 1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

penulis mencoba melakukan analisis terhadap kebutuhan sistem yang sudah berjalan dalam pengidentifikasian kendala yang dihadapi dalam perancangan sistem informasi penyewaan gaun pengantin sehingga dalam menanggapi langkah yang diambil dalam melakukan proses penyewaan gaun pengantin yang sering memakan waktu lama. Pada sistem penyewaan gaun pengantin ini diperlukan suatu program yang mempermudah untuk mengolah dan menyimpan data. Program tersebut mencakup dari halaman admin yang meliputi data pelanggan, data admin, data gaun dan transaksi berupa data penyewaan, data pembayaran, data pengembalian.

#### 2. Perancangan Sistem Perangkat Lunak

Meliputi penentuan struktur data yang akan di gunakan, *Diagram Alir Data* (DAD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), *Logical Record Structure* (LRS), pengkodean, kamus data, spesifikasi file, HIPO yang akan dibuat.

### 3. Implementasi dan Pengujian Unit

Melakukan jadwal implementasi untuk memastikan keberhasilan implementasi sistem.

#### **1.3.2. Teknik Pengumpulan Data**

Guna memperoleh data-data sebagai bahan penyusunan tugas akhir, penulis telah melakukan metode pengumpulan data sebagai berikut:

##### 1. Metode Wawancara ( *Interview* )

Melakukan tanya jawab mengenai semua hal tentang kegiatan yang berhubungan dengan proses penyewaan gaun pengantin pada Gorgeous Bridals dengan salah satu karyawan yakni dengan mba mutia (Admin)

##### 2. Metode Pengamatan ( *Observation* )

Penulis mendatangi langsung bridal tersebut yang berlokasi pada jl. Mutiara Gading Raya JawaBarat dan melakukan pengamatan kegiatan yang berhubungan dengan masalah yang diambil. Hasil dari pengamatan tersebut langsung dicatat oleh penulis dan dari kegiatan observasi ini dapat diketahui prosesnya dari kegiatan tersebut.

##### 3. Studi Pustaka

Penulis mengambil referensi-referensi yang dibutuhkan untuk menyusun tugas akhir ini melalui perpustakaan (Buku) , karya ilmiah maupun browsing internet yang dapat menunjang penulisan tugas akhir.

#### **1.4. Ruang Lingkup**

Masalah yang sering terjadi yaitu system informasi pengolahan data penyewaan gaun yang dilakukan masih menggunakan sistem manual, sehingga proses yang dihasilkan masih lambat dan tidak efisien, maka penulis mengidentifikasi dan merumuskan masalah yang ada didalam proses penyewaan, proses pembayaran, proses pengembalian, proses laporan maupun data pelanggan dan data admin agar terorganisir dengan baik agar tidak mengakibatkan kesalahan pendataan dan kesulitan dalam pencarian data-data ketika bertransaksi.

#### **1.5. Sistematika Penulisan**

Untuk mengetahui dan memahami secara ringkas permasalahan dalam laporan Tugas Akhir ini, maka digunakan sistematika penulisan, yaitu :

##### **BAB I       PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang latar belakang masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian, ruang lingkup dan sistematika penulisan.

##### **BAB II       LANDASAN TEORI**

Pada bab ini terdiri dari beberapa sub bab, yang secara garis besarnya menjelaskan tentang landasan teori yang terdiri dari konsep dasar sistem dan peralatan pendukungnya (*tools program*) .

### BAB III PEMBAHASAN

Pada bab ini terdiri dari beberapa sub bab yang menjelaskan mengenai tinjauan pada Gorgeous Bridal yang didalamnya menjabarkan data tentang Bridal tersebut, visi & misi perusahaan, sejarah perusahaan, struktur organisasi dan analisa sistem informasi menjelaskan mengenai prosedur penulisan berjalan, diagram alir data, kamus data berjalan, spesifikasi sistem berjalan yang mencakup spesifikasi bentuk dokumen masukan dan keluaran, permasalahan dan pemecahan masalah.

### BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai tanggapan penulis tentang sistem usulan Gorgeous Bridal yang telah berjalan, perancangan sistem yang penulis ajukan , penulis ingin mengajukan sistem usulan, prosedur sistem berjalan, *Entity Relationship Diagram*, Diagram Alir Data (DAD), Dokumen Masukan dan Keluaran, Spesifikasi File, Struktur Kode, dan spesifikasi sistem berjalan.

### BAB V PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab penutup atau akhir yang berisi tentang kesimpulan dan saran dari keseluruhan pembahasan sistem yang telah dianalisa yang berguna untuk perkembangan sistem tersebut dimasa yang akan datang.