

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Rias Pengantin Linda adalah sebuah usaha *Wedding Organizer* yang menekuni pelayanan jasa pernikahan yang ada di jalan Raya Belinyu, Desa Pugul, Kecamatan Riau Silip, Kabupaten Bangka, Kepulauan Bangka Belitung. Rias Pengantin Linda mulai usahanya sejak tahun 2008. Saat awal mulai usahanya Rias Pengantin Linda hanya dikenal di lingkungan tempat usaha dan orang terdekat saja.

Rias Pengantin Linda menyediakan beberapa jenis jasa pernikahan berupa *Make Up*, Gaun Dekor, *Photography*, Hiburan, Ketriring dan Henna. Pada saat ini untuk mempromosikan jasa pernikahan di Rias Pengantin Linda masih dari mulut ke mulut dan melalui sosial media. Namun pemilik Rias Pengantin Linda sendiri masih belum mengaplikasikan teknologi dalam bisnisnya. Sehingga pada hal ini sering menyebabkan pencatatan data pemesanan tidak tercatat dengan baik dan kesulitan dalam pencarian dokumen untuk pemesanannya.

Solusi dari gambaran masalah yang telah dijelaskan di atas adalah dengan membuat sebuah *system* informasi berbasis web yang nantinya akan mempermudah pemilik dalam mengakses informasi.

Dari permasalahan di atas mendorong penulis untuk membuat sebuah penelitian dengan judul “*Prototype Sistem Informasi Wedding Organizer Pada Rias Pengantin Linda Berbasis Web Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)*”. Dengan adanya *system* ini diharapkan dapat memudahkan pihak Rias Pengantin Linda dalam memberikan informasi atau mempromosikan usahanya secara terkomputerisasi dan turut memudahkan konsumen untuk mengetahui harga serta barang apa saja yang ditawarkan pada Rias Pengantin Linda.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah penelitian yang telah diuraikan dilatar belakang, berikut ini rumusan masalahnya: “Bagaimana merancang *system* informasi *Wedding Organizer* pada Rias Pengantin Linda berbasis web yang dapat membantu dalam mengakses informasi dan memberikan informasi yang lengkap terkait dengan paket *Wedding* serta barang satuan apa saja yang ditawarkan pada Rias Pengantin Linda”.

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini meliputi:

1. Pada *system* ini penulis hanya merancang dan membuat sebuah *system* informasi berbasis web.
2. Rias Pengantin Linda hanya melayani pemesanan dengan batas wilayah Bangka.
3. Untuk informasi lebih lanjut *customer* dapat menghubungi langsung ke pihak Rias Pengantin Linda.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk merancang *system* informasi *Wedding Organizer* pada Rias Pengantin Linda.
2. Memberikan kemudahan bagi Rias Pengantin Linda dalam pencarian data serta dapat mencegah resiko kehilangan data.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Menguntungkan bagi kedua pihak yaitu pengantin dan *owner wedding*.
2. *Customer* mendapatkan pelayanan yang lebih maksimal, informasi secara lebih mudah dan lebih jelas mengenai penyewaan pada Rias Pengantin Linda.

1.5. Metodologi Penelitian

Model pengembangan *system* yang digunakan adalah *Rapid Application Development* (RAD) merupakan suatu pengembangan *system* informasi dengan waktu pengerjaan yang sangat singkat.

Metode yang digunakan dalam perkembangan *system* adalah menggunakan metodologi Berorientasi Objek (*Object Oriented*). Sedangkan alat bantu analisa dan desain *system* menggunakan *tools Unified Modelling Language* (UML) dengan menggunakan diagram *activity diagram*, *use case diagram*, *package diagram*, *sequence diagram*.

