

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di era globalisasi sekarang ini penerapan sistem informasi pada suatu instansi pemerintah maupun swasta sangat dibutuhkan karena perkembangan teknologi yang sangat pesat terutama di wilayah Kabupaten Jepara. Ini tentunya menuntut suatu instansi untuk memperoleh informasi yang lebih cepat dan akurat. Informasi merupakan kebutuhan yang mutlak bagi perusahaan untuk menjalankan aktivitasnya, Sistem Informasi dibuat untuk mempermudah dalam pengelolaan dan penyimpanan data agar dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat, serta dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien [1].

Seiring dengan perkembangan teknologi yang mencakup dalam segala bidang kehidupan manusia, hal ini juga dapat digunakan untuk membuat suatu sistem aplikasi marketplace penyewaan dekorasi pernikahan. *Marketplace* atau pasar online adalah sebuah sistem informasi tentang harga, produk yang mampu menyelesaikan transaksi melalui internet, dengan melalui internet para pengusaha dapat melakukan promosi dan memasarkan produknya dalam jangkauan yang lebih luas. Sedangkan dekorasi pernikahan sendiri merupakan sebuah kegiatan mendesain tempat mempelai untuk bersantai ketika menerima para tamu, dekorasi pernikahan biasa dilakukan sebelum pernikahan berlangsung, proses dekorasi pernikahan biasanya dilakukan oleh beberapa orang yang sudah ahli dalam mendesain dekorasi. Pada dasarnya dekorasi Pernikahan sendiri bertujuan untuk membuat pernikahan menjadi lebih sempurna.

Dalam mencari jasa penyewaan dekorasi pernikahan di Jepara, masyarakat masih menggunakan cara manual untuk memilih dekorasi pernikahan, dengan mendatangi lokasi pengusaha jasa tersebut. Mengingat jarak antara penyewa dan pemilik usaha belum tentu berdekatan, Hal ini tentunya sangat di sayangkan karena menyita banyak waktu. Secara tidak langsung proses tersebut tidak efisien karena sekarang ini sudah zamannya era digital. Selain itu permasalahan juga terjadi pada pengusaha dekorasi pernikahan di Jepara yaitu tentang harga dekorasi yang

semakin tidak stabil, di karenakan persaingan antar pengusaha. Banyak pengusaha dekorasi pernikahan di Jepara yang umumnya masih mengimplementasikan sistem penyewaan secara konvensional seperti yang sedang berjalan sekarang ini. Namun dalam pelaksanaannya, masih ditemukan adanya kendala pada proses tersebut. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, peneliti mencoba untuk membuat sebuah Aplikasi tentang penyewaan dekorasi pernikahan dimana di dalam aplikasi tersebut nantiya terdapat beberapa pengusaha didalamnya

Aplikasi Marketplace dekorasi pernikahan ini secara umum dirancang tidak hanya untuk satu pengusaha saja, tetapi nantinya akan ada beberapa pengusaha lain yang bergabung dan nantinya peneliti akan mengambil sampel dari 5 kecamatan yang berada di wilayah Jepara. Caranya adalah masing-masing pengusaha dekorasi mendaftarkan akun member di sistem penyewaan untuk dapat saling terhubung dengan pengusaha dekorasi lain yang terdaftar di Sistem penyewaan dekorasi. Sistem ini diharapkan dapat membantu mempermudah mengelola data dengan efektif dan lebih efisien. Selain itu juga dapat membantu antar pengusaha dekorasi yang terdaftar pada sistem penyewaan untuk saling terhubung agar dapat berbagi informasi dekorasi yang tersedia untuk disewakan jika ada pengusaha yang kehabisan dekorasi. Serta dapat mengatasi kecurangan dalam hal menyewa perlengkapan dekorasi [2].

Pada penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Ade Wiwid Taniah dan Sri Harjunawati dalam penelitiannya yang berjudul "*Perancangan Sistem Informasi Transaksi Penyewaan Wedding Organizer Pada CV.Denis Citra Mandiri Bekasi*" penelitian ini mencakup beberapa pemilik jasa yang diantaranya adalah pemilik gedung, pemilik catering, pemilik dekorasi, serta pemilik dokumentasi masing-masing jasa tersebut akan di ambil satu-persatu sebagai sampel yang akan dimasukkan dalam sistem wedding organizer dan masalah yang dihadapi adalah proses pencatatan client yang menyewa wedding organizer yang masih manual, serta penyimpanan data-data lainnya yang berhubungan dengan proses transaksi penyewaan hingga sampai pembuatan laporan, sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akuratnya laporan yang dibuat dan keterlambatan dalam pencarian data-data yang yang diperlukan. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi transaksi penyewaan yang

memudahkan pelanggan yang akan menyewa paket wedding organizer, sistem ini berbasis web dan dapat diakses dimana saja. [3]

Pada penelitian kali ini, peneliti akan mengajukan penelitian yang berjudul **“Implementasi Aplikasi Marketplace Pada Dekorasi Pernikahan Menggunakan Framework CodeIgniter Di Jepara”**. Sstem ini akan dirancang dengan menggunakan diagram-diagram UML (Unifed Modelling Language) dan diimplementasikan ke dalam progam dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database Mysql, serta menggunakan *framework CodeIgniter*.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan informasi bagi masyarakat tentang harga sewa dekorasi dan model-model dekorasi pernikahan. Aplikasi ini juga dapat dimanfaatkan bagi pemilik jasa dekorasi untuk menjangkau lebih besar pengguna di dalam maupun luar kota.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka rumusan masalah yang akan di bahas dalam proposal ini antara lain :

1. Bagaimana supaya masyarakat dapat mencari harga dekorasi yang sesuai dengan dana yang dimiliki?
2. Bagaimana agar jarak antara penyewa dan penyedia jasa dapat teratasi dengan adanya aplikasi ini?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka batasan-batasan masalah dalam sistem ini adalah :

1. Aplikasi ini hanya membahas tentang harga pada dekorasi pernikahan.
2. Aplikasi ini hanya membahas tentang jarak antara penyewa dan pengusaha dekorasi.
3. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan framework CodeIgniter.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah, maka tujuan penelitian ini adalah Untuk membantu pengusaha dalam menyewakan dekorasinya dengan mencantumkan harga terendah sampai harga tertinggi dan Mempermudah masyarakat dalam mencari informasi penyewaan dekorasi pernikahan agar tidak perlu datang ke lokasi secara langsung.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun beberapa manfaat yang bisa didapatkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1.5.1 Bagi Masyarakat

- a. Mempermudah masyarakat dalam mencari informasi penyewaan dekorasi pernikahan tanpa perlu datang ke lokasi pemilik usaha.
- b. Masyarakat dapat memilih model dan tipe dekorasi sesuai harga yang tertera.

1.5.2 Bagi Pemilik Usaha

Dengan adanya Aplikasi marketplace penyewaan ini, diharapkan dapat membantu pengusaha untuk meyakinkan minat konsumen terhadap jasa penyewaan dekorasi, serta meningkatkan mutu dan kualitas pelayanan yang lebih efisien dan lebih akurat.

1.5.3 Bagi Peneliti

- a. Untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar sarjana komputer.
- b. Untuk menambah ketrampilan peneliti dalam mngembangkan aplikasi.
- c. Serta mendapatkan Bonefit dari pengusaha yang bergabung dalam sistem.

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Penulisan skripsi ini mencakup tiga bagian yang masing-masing terdiri atas beberapa bab dan sub bab, yaitu:

1. Bagian awal (*Preliminaries*)

Pada bagian ini dimuat : Halaman judul, Lembar Pengesahan, Kata Pengantar, dan Daftar Isi.

2. Bagian pokok skripsi terdiri dari:

a) Bab I Pendahuluan

Pada bagian ini diuraikan secara ringkas pembahasan tentang latar belakang, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

b) Bab II Landasan Teori

Berisi teori dasar yang mendukung penulisan proposal, mencakup metode atau tekni yang digunakan, teori tentang permasalahan, uraian singkat perangkat implementasi yang di pakai, dan kerangka penyelesaian masalah.

c) Bab III Metode Penelitian

Bab ini akan menjelaskan metode penelitian yang digunakan, secara umum terdiri dari teknik pengumpulan data yang digunakan, proses pengolahan awal data, eksperimen dan pengujian metode, serta evaluasi dan validasi hasil.

d) Bab IV Pembahasan Dan Hasil Penelitian

Bab ini akan berisi pembahasan dari hasil eksperimen yang dilakukan. Bagian ini akan berisi data yang disajikan dalam bentuk tabel-tabel dan hasil analisa tingkat akurasi dari metode yang digunakan.

e) Bab V Penutup

Pada bab ini diuraikan kesimpulan dan saran dari hasil yang penulis peroleh.

3. Bagian akhir skripsi yang terdiri dari daftar pustaka dan lampiran

Daftar pustaka bertujuan untuk memberitahu kepada pembaca tentang buku-buku dan sumber lain yang digunakan sebagai referensi di dalam penyusunan laporan atau karya tulis oleh penulis. Lampiran merupakan perlengkapan informasi mengenai instrumen penelitian, seperti angket, kuesioner, pedoman, wawancara serta peta lokasi dan lain-lain yang di perlukan.