BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Dewasa ini manusia dituntut untuk mengerjakan segala sesuatu hal secara cepat, tepat dan efisien dalam menghadapi berbagai permasalahan yang terjadi. Sebagai konsekuensinya, hampir berbagai permasalahan yang ada diselesaikan menggunakan mesin. Maka dengan *WebPhp* yang dapat mempermudah kita dalam penyewaan alat-alat pesta pernikahan.

Selly Wedding Decoration merupakan wirausaha yang berjalan di bidang jasa penyewaan dimana masyarakat membutuhkan suatu paket pelaminan untuk acara suatu pernikahan didaerah Kota Cimahi. Selly Wedding Decoration menawarkan paket yang didalamnya sudah terdapat fasilitas suatu acara pernikahan pada umumnya. Selly Wedding Decoration menawarkan bagi masyarakat paket pernikahan dengan biaya murah dan terjangkau dana serta berdasarkan banyaknya orang yang akan hadir dalam pesta pernikahan. Hal-hal yang kami sediakan dalam paket pernikahan murah ini antara lain dekorasi panggung dan pelaminan untuk pernikahan, tenda pernikahan, tenda hiburan musik, dan lainnya.

Salah satu alternatif yang dilakukan untuk mengatasi hal itu adalah digunakannya aplikasi-aplikasi Web dengan bahasa pemrograman PHP (*Personal Home Page*) telah berkembang pesat. Bahasa pemrograman PHP adalah sebuah bahasa script yang tidak melakukan sebuah kompilasi dalam penggunaanya. Php

merupakan bahasa pemrograman yang open source sehingga dapat diproses di banyak OS yang berjalan.

Berdasarkan penjelasan diatas, maka akan dilakukan penelitian dengan judul "**Sistem Informasi Penyewaan Wedding Decoration**", yang dapat mempermudah jalannya suatu acara pernikahan dalam melayani suatu pelanggan dengan mudah dan instan. Memberikan informasi paket dekorasi ,dan harga yang ditentukan.

1.2. Identidikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dibahas sebelumnya, penulis mencoba untuk mengidentifikasi masalah yang ada maka akan ditampilkan dalam web ini adalah :

1. Penyewaan di Selly Wedding Decoration masih menggunakan cara manual.
2. Sulitnya melakukan promosi untuk jasa penyewaan dekorasi dan peralatan pernikahan .
3. Tidak adanya penyimpanan data yang jelas sehingga sulit untuk melakukan pengolahan data.
4. Proses penyewaan pada Selly Wedding Decoration tidak begitu efektif sehingga membuat proses penyewaan memakan waktu yang lama.
5. Konsumen tidak mengetahui informasi paket perikahan yang lengkap dan harus melakukan survey ke tempat penyewaan.

Berdasarkan permasalahan diatas penulis dapat mengidentifikasikan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun *web php* penyewaan di Selly Wedding Decoration.
2. Bagaimana promosi jasa penyewaan di Selly Wedding Decoration dapat tersebar dengan luas.
3. Bagaimana Selly Wedding Decoration dapat mengupdate imformasi barang yang akan disewakan denga praktis dan efektif.
4. Bagaimana Selly Wedding Decoration dapat melakukan proses penyewaan dengan mudah .
5. Bagaiman komsumen dapat mengetahui paket yang ada di Selly Wedding Decoration secara detail dan lengkap.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi penyewaan Wedding Decoration, guna memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai fasilitas pesta pernikahan serta menghemat waktu, biaya, dan tenaga. Penelitian ini juga bertujuan untuk membangun sistem informasi penyewaan yang dapat diakses secara detail sehingga dapat dimengerti oleh konsumen.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dapat mengetahui bagaimana membangun sebuah aplikasi yang dinamis dan interaktif menggunakan *Web* dan diharapkan dapat dimanfaatkan untuk mempermudah transaksi penyewaan jasa.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Dapat di manfaatkan sebaik-baiknya oleh pihak-pihak yang memerlukannya sebagai referensi, bahan perbandingan maupun sumbangan pemikiran.Hasil dari penelitian ini di harapkan dapat di gunakan sebagai dasar untuk mempermudah dalam penyewaan jasa khususnya yang berbasis *Webphp*, serta hasil penelitian ini di harapkan penulis dapat menambah wawasan dan pengetahuan baik secara teori maupun praktek mengenai perancanagn suatu sistem berbasis web php.

1.5. Batasan Masalah

Penelitian ini meliputi perancangan dan implementasi aplikasi Webphp pada Selly Wedding Decoration dengan batasan sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya mengolah data alat-alat Wedding Decoration yang tersedia.
2. Penelitian di fokuskan pada perancangan sistem yang terbatas pada informasi penyewaan barang dan transaksi pembayaran .
3. Hasil perancangan aplikasi hanya di implementasikan sebuah Web yang terkoneksi pada jaringan komputer yaitu internet.

4. Pemilik perusahaan login untuk megupdate informasi fasilitasnya.
5. Pengguna (User) tidak melakukan login dan dapat memilih paket dekorasi dan informasi fasilitas dekorasi pesta.
6. *Website* ini di batasi hanya meliputi daerah Cimahi dan sekitarnya.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di Kecamatan Citeureup beralamat di jalan Bina Bakti 24 komp.Buciper,Cimahi.

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan kurang lebih selama 3 bulan, untuk lebih jelas bisa dilihat pada tabel dibawah ini :

Table 1.1 Waktu Penelitian

Kegiatan	**2013**						
	Agustus				**September**		
	1	2	3	4	1	2	3
Survey objek penelitian							
Pengumpulan data							
kebutuhan sistem							
Perancangan Prototype							
Pengujian Sistem							
Implementasi Sistem							