

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Wedding Organizer adalah *Event Organizer* yang menawarkan jasa di dalam bidang pernikahan, mulai dari peralatan pesta seperti tenda, kursi dan lain-lain. Bahkan tak jarang sebuah *WO* menyediakan langsung *Catering* yang dibutuhkan pelanggan mereka. *Luzie Wedding Organizer* merupakan salah satu bentuk usaha mandiri yang melayani dalam bidang jasa rental perlengkapan pesta pernikahan yang dapat dikatakan cukup diperhitungkan di Padang.

Sistem saat ini yang sudah berjalan di *Luzie Wedding Organizer*, konsumen mendapatkan brosur atau datang langsung ke tempat usaha, selanjutnya melakukan transaksi yang disewa, kemudian terjadi tawar menawar harga sewa. Untuk pengembangan selanjutnya hanya melihat penampilan dilokasi untuk disesuaikan. Pemilik atau investor melakukan pelayanan tersebut secara konvensional yaitu dengan bertemu langsung dengan konsumen. Pelayanan yang dilakukan secara konvensional itu membutuhkan waktu dan biaya yang tidak sedikit serta tidak efisien dan efektif.

Website merupakan sebuah sarana terbaik untuk mempromosikan sebuah usaha. Seperti yang kita ketahui dunia digital dapat menjangkau seluruh dunia yang sudah memiliki akses internet, dengan adanya website sebuah usaha akan dapat lebih dikenal dan dapat meningkatkan tingkat keprofesionalan sebuah usaha tersebut dimata masyarakat.

Tidak hanya itu, selain dimanfaatkan sebagai media promosi, *Website* juga dapat digunakan sebagai media pengolahan data. Baik itu data perlengkapan yang disewakan serta data transaksi penyewaan jasa *Wedding Organizer* itu sendiri. *Website* juga dapat dijadikan sebagai media untuk pemesanan jasa bagi calon pelanggan *Luzie*. Dengan

kemudahan-kemudahan yang disediakan, dapat dipastikan akan menarik lebih banyak pelanggan untuk usaha ini.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka *Luzie Wedding Organizer* memerlukan sistem aplikasi yang memberikan layanan bersifat *online* serta dapat digunakan dimana saja tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu. Aplikasi tersebut akan dirancang berbasis web sehingga dapat meningkatkan produktivitas *Luzie Wedding Organizer*. Sekaligus akan dituangkan dalam bentuk skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PEMESANAN PAKET PERNIKAHAN PADA *Luzie WEDDING ORGANIZER* DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana mempromosikan perlengkapan pernikahan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL agar dapat dikenal oleh masyarakat luas.
2. Bagaimana cara konsumen yang telah mengenal produk dari *Luzie Wedding organizer* ini dapat melakukan pemesanan barang kapan saja dan dimana saja tanpa terhalang oleh waktu.
3. Bagaimana cara mempermudah dalam pembuatan laporan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL yang berhubungan dengan pemesanan barang.
4. Bagaimana *Luzie Wedding Organizer* dapat lebih mudah mengelola data perlengkapan yang disediakan serta data transaksi penyewaan perlengkapan tersebut.

1.3. Hipotesa

Dari permasalahan yang telah dikemukakan pada bagian diatas, maka dapat diambil hipotesis sebagai jawaban sementara dari permasalahan tersebut yaitu:

1. Dengan sistem yang baru, mempromosikan barang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL dapat dilakukan dengan cepat dan mudah .
2. Dengan sistem yang baru menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL, konsumen dapat memesan barang dimana saja dan kapan saja dengan cepat dan mudah.
3. Dengan sistem yang baru, pembuatan laporan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL dapat dilakukan dengan cepat dan mudah.
4. Dengan adanya website ini, diharapkan semua data perlengkapan yang disewakan dan transaksi penyewaan perlengkapan tersebut dapat dikelola dengan baik.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini antara lain :

1. Memperluas jangkauan pemasaran dan promosi produk Luzie Wedding organizer.
2. Dapat melakukan pemesanan *online* agar konsumen bisa mengaksesnya dimana saja dan kapan saja sehingga tidak perlu datang ke Luzie Wedding organizer.
3. Mempermudah dalam membuat laporan pembelian barang

1.5. Ruang Lingkup Penelitian

Supaya lebih terarahnya penelitian ini, maka ruang lingkup dibatasi pada pembuatan aplikasi yang berisikan profil, chart produk, katalog produk, tips-tips, dan nomor kontak yang bias dihubungi.

1.6. Metodologi Penelitian

Untuk mencapai keakuratan dan ketelitian data serta informasi dalam penelitian ini maka penulis melakukan pengumpulan data dengan 3 cara yaitu :

1. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Pengumpulan data atau informasi yang langsung dilakukan pada objek penelitian yaitu Luzie Wedding organizer. Yaitu dengan cara datang langsung melihat kebutuhan sistem yang dibutuhkan oleh *Luzie Wedding Organizer*.

2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Pengumpulan data juga dilakukan dengan membaca buku-buku literatur, diktat kuliah, buku-buku yang berkaitan dengan penelitian ini, dan artikel-artikel yang didapat dari Internet yang berhubungan dengan kegiatan, transaksi serta kebutuhan sebuah Wedding Organizer.

3. Penelitian Laboratorium (*Laboratory Research*)

Dilakukan dengan melakukan serangkaian penelitian terhadap kebutuhan perangkat keras maupun perangkat lunak yang dapat digunakan untuk melakukan penelitian ini, penelitian ini dilakukan meliputi kehandalan perangkat serta efektifitas untuk penelitian ini sendiri, adapun bentuk penelitian terhadap perangkat keras dan perangkat lunak itu sendiri adalah sebagai berikut :

- a. Hardware berupa satu unit laptop ASUS K43E dengan spesifikasi:
- 1) Processor Intel(R) Core(TM) i3-2328M CPU @ 2,20GHz (4 CPUs),
~2,2GHz
 - 2) Memory 2048 MB RAM
 - 3) Hard Disk 500 GB
 - 4) VGA Intel® HD Graphics Family
 - 5) Printer
 - 6) Mouse
 - 7) Flashdisk Kingston 8 GB
- b. Software
- 1) Sistem Operasi Windows 7 Ultimate Edition
 - 2) XAMPP 1.6.3
 - 3) Mozilla Firefox 3.6.10
 - 4) Notepad++ v5.1.1
 - 5) Microsoft Office 2007 dan Microsoft Visio
 - 6) Rational Rose
 - 7) Dan software pendukung lainnya.