

PENERAPAN SISTEM PERSEWAAN
DEKORASI PERNIKAHAN BERBASIS WEB
(Studi Kasus : “Gatro_dekorasi” Pati)

Afif Nurul Husniyyah, Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Gatro dekorasi merupakan suatu penyedia jasa penyewaan dekorasi pernikahan yang memiliki beragam jenis pilihan paket. Umumnya suatu pernikahan diselenggarakan dengan pesta pernikahan, hal itu dibutuhkan dekorasi untuk mempercantik suatu tempat pernikahan. Penyewaan dekorasi pernikahan pada Gatro dekorasi memiliki desain dekorasi elegan dan *simple*. Tidak hanya dekorasi tapi juga menyediakan penyewaan tenda dan *sound system*. Permasalahan yang terjadi adalah pelayanan yang tidak maksimal antara pelanggan dan admin. Pelanggan perlu melihat daftar detail rincian paket dan dokumentasi contoh dekorasi, sehingga admin membutuhkan waktu lebih untuk mengirimkan file *price list* kepada pelanggan tersebut. Hal ini dapat menyebabkan respon yang kurang baik jika terjadi *overload* pemesanan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah aplikasi persewaan berbasis web yang dapat membantu pelanggan lebih mudah melakukan transaksi dan pemilihan paket atau barang sesuai kebutuhan. Terdapat tahapan pelaksanaan yang digunakan dalam merancangan sistem persewaan yaitu: pengumpulan data, analisis dan perancangan, pembuatan program dan pengujian program. Pembuatan sistem ini menggunakan bahasa *Programming Hypertext Preprocessor* (PHP) dan *Hyper Text Markup Language* (HTML) dengan menggunakan database *MySql*. Pembuatan aplikasi ini dapat mempermudah admin dalam mengelola data sewa dengan pemrosesan data yang sudah terkomputerisasi dan mempermudah pelanggan dalam bertransaksi.

Kata kunci: Penyewaan, Transaksi, Dekorasi pernikahan.

APPLICATION OF WEB-BASED WEDDING DECORATION RENTAL SYSTEM

(Case Study : “Gatro dekorasi” Pati)

Afif Nurul Husniyyah, Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.

Abstract

Gatro Decoration is a wedding decoration rental service provider that has various types of package options. Generally, a wedding is held with a wedding party. It takes decoration to beautify a wedding venue. Wedding decoration rental at Gatro Decor has an elegant and simple decoration design. Not only decoration but also provides tent rental and sound system. The problem that occurs is that the service is not optimal between customers and administrators. Customers need to see a detailed list of package details and documentation of decoration samples, so the administrator takes more time to send the price list file to the customer. This can cause an unfavorable response in the event of an order overload. This study aims to build a web-based rental application that can help customers more easily make transactions and choose packages or goods according to their needs. There are implementation stages used in designing the rental system including data collection, analysis and design, program development, and program testing. This system was created using the Programming Hypertext Preprocessor (PHP) and Hyper Text Markup Language (HTML) using the MySQL database. This application can make it easier for administrators to manage rental data with computerized data processing and make it easier for customers to transact.

Keywords: Rental, Transaction, Wedding decoration.