



ABSTRAK

Rumah Gorga merupakan sebuah usaha penyedia layanan penyewaan *villa*, penjualan bunga seperti Bunga Papan dan Bunga Rangkai juga penyedia jasa fotografer untuk mendokumentasikan acara-acara tertentu dan penyedia *meeting room*. Rumah Gorga berada di tiga lokasi dan masing-masing menangani usaha penyedia layanan yang berbeda-beda. Sistem yang berlaku disesuaikan di masing-masing Unit Usaha, dan masih menggunakan sistem manual, sehingga akan cukup rumit bila calon *costumer* harus mendatangi ketiga unit usaha tersebut bila calon *costumer* memerlukan tak hanya satu tapi dua atau ketiganya sekaligus. Untuk itu dibangun sebuah Aplikasi Reservasi *Villa*, *Meeting Room* & Pemesanan Jasa *Florist*, Fotografer berbasis *web* untuk Rumah Gorga dengan metode pengembangannya menggunakan *SDLC* dengan model *waterfall*. Diharapkan dengan pembangunan aplikasi ini dapat membantu proses pengelolaan datapemesanan & reservasi secara *online* serta mengolah data konfirmasi pembayaran berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *webPHP*, *MySQL* sebagai *databasenya* dan *SDLC waterfall* sebagai metode pengembangannya. Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat mempermudah admin untuk melaporkan data-data pemesanan dan konfirmasi pembayaran dan kepada *Manager*.

Kata Kunci: Rumah Gorga, Reservasi, PHP, MySQL



ABSTRACT

Rumah Gorga is a service providers, villa rental, meeting room rental, florist and also service providers photographer to document certain events and meeting room provider. Rumah Gorga located in three locations and each service provider who handles business is different. Customized systems that apply in each Business Unit, and still using the manual system, so it will be quite complex when a potential customer should go to all three business units when a potential customer requires not just one but two or three at once. The application was built for a Reservation Villa, Meeting room, Florist & Booking Services, web-based photographer for House of Gorga with development method use SDLC waterfall model of development is expected that this application can help the process of reservation data management & online reservation and confirmation of payment processing data using a web-based web programming language PHP, MySQL as the data base and waterfall SDLC as a method of development. It is expected that this system can facilitate the admin to report these data and confirm reservations and payment to the Manager.

Keywords: Rumah Gorga, Reservation, PHP, MySQL