

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN PADA HOTEL TAMAN CIBINONG 2 BERBASIS WEB

Puspa Shifa Tyas Primaningsih

Abstrak

Hotel Taman Cibinong 2 merupakan sebuah penginapan yang dirancang nyaman mungkin untuk tamu yang mempunyai tujuan wisata, dinas dan bisnis. Namun dalam melakukan pemesanan kamar pada Hotel Taman Cibinong 2 masih dilakukan dengan pencatatan dan belum terintegrasi ke database. Oleh karena itu, dalam penelitian akan dikembangkan suatu sistem pengelolaan pemesanan kamar baik proses *check-in* dan *check-out* maupun proses pembayaran dan laporan. Sistem informasi reservasi dikembangkan dengan metode waterfall dan dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan *PhpMyAdmin* sebagai sebuah *tools* untuk membantu mengelola basis data MySQL. Tujuan utama penelitian ini yaitu untuk menghasilkan sistem informasi reservasi berbasis web yang terintegrasi untuk dapat memberikan kemudahan bagi *front office* dan pengunjung hotel melakukan pemesanan kamar. Selain itu pengunjung juga dapat memperoleh segala informasi fasilitas yang ada di Hotel Taman Cibinong 2.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Reservasi, Waterfall, PHP, MySQL

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN PADA HOTEL TAMAN CIBINONG 2 BERBASIS WEB

Puspa Shifa Tyas Primaningsih

Abstract

Hotel Taman Cibinong 2 is an inn that is designed as comfortable as possible for guests who have a tourist destination, and business services. However, in making room reservations at Hotel Taman Cibinong 2 was done by recording and not integrated into the database. Therefore, the research will be to develop a good management system reservation process check-in and chack-out and payment processes and reports. Reservation information system developed by the waterfall method and built with PHP and phpMyAdmin as a tool to help manage the MySQL database. The main objective of this research is to produce a web-based information system that is integrated reservation to be able to provide kemudaham for the front office and hotel visitor room reservation. In addition, visitors can also obtain all the information existing facilities at the Hotel Park Cibinong 2.

Keywords: Information Systems, Reservasi, Waterfall, PHP, MySQL