

ABSTRACT

TITLE : **PLAN AND IMPLEMENTATION
INFORMATION SYSTEM
MANAGEMENT HOTELS
BOOKING RANGKAYO BASA
GUEST HOUSE USING WEB
PROGRAMMING AND MYSQL
DATABASE**

NAME : **RAYMON NIKA**

REGISTRATION NUMBER : **15101152610289**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJOR : **INFORMATION SYSTEM**

LECTURES : **1. Silfia Andini S.Kom., M.Kom**
2. Surmayanti S.Kom., M.Kom

This study describes the design of electronic data archiving information system supported by a MySQL database with PHP programming language . From research conducted at p&d store each can be concluded that the old system used is not effective due to time-consuming process that is undertaken and thus making it less efficient employee performance .

After doing research by collecting data with interview method and other methods , it can be concluded that the information system used is still not optimal . Therefore the design of the design done output , input design , the design file and the program flow of the new system . Results of the analysis are applied to a program of electronic data archiving applications . The new information system designed is expected to improve the quality of information and performance in the future .

Keyword : PHP, MySQL, Sale, Hotel

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI APLIKASI MANAJEMEN RESERVASI HOTEL RANGKAYO BASA GUEST HOUSE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **RAYMOND NIKA**

NO. BP : **15101152610289**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Silfia Andini S.Kom., M.Kom**
2.Surmayanti S.Kom., M.Kom

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan sistem informasi dalam reservasi hotel pada Rangkayo Basa yang didukung dengan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada Hotel Rangkayo Basa Guest House dapat disimpulkan bahwa sistem lama yang digunakan tidak efektif disebabkan proses yang dilakukan memakan waktu dan tempat sehingga membuat kinerja pegawai yang kurang efisien.

Setelah dilakukan penelitian pada Hotel Rangkayo Basa Guest House dengan cara mengumpulkan data-data dengan metode wawancara dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang digunakan masih belum optimal. Oleh karena itu dilakukan rancangan desain output, desain input, desain file dan aliran program dari sistem yang baru. Hasil dari analisis tersebut diterapkan ke dalam suatu program aplikasi penyewaan dan data buku tamu. Sistem informasi baru yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi dan kinerja di masa yang akan datang.

Keyword : PHP, MySQL, Reservasi, Hotel