

ABSTRAK

Nama : Muhamad Aldi Rifai
NIM : 41813010102
Pembimbing TA : Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM
Judul : Sistem Informasi Penyewaan Kamar Berbasis Web
Pada Apartment (Studi Kasus : Apartment The Nest
Karang Mulya – Tangerang)

ABSTRAK

Hadirnya teknologi di era digital, sebagai salah satu layanan dalam sistem informasi yang memanfaatkan kemajuan bagi pengguna nya. Teknologi dan internet tentunya dapat dimanfaatkan untuk membuat suatu kemudahan dalam mengakses pemesanan kamar berbasis web secara lebih mudah dan efisien bagi pengguna. Apartemen The Nest merupakan usaha yang bergerak dibidang pariwisata, terletak di Kota Tangerang, Banten. Dalam sistem informasi penyewaan kamar, masih kurang efektif dan perlu dibenahi, apartement ini menggunakan sistem *front desk* dimana seorang resepsionis yang akan menangani proses *check-in* atau reservasi kamar bagi pelanggan. Oleh karena itu dengan adanya permasalahan ini, dikembangkan sebuah sistem informasi berbasis web yang mengangkat model *Waterfall* dengan melalui beberapa tahapan yaitu *System Engineering, Analysis, Design, Coding, Testing* dan *Maintenance*. Hal ini bertujuan untuk melakukan pengelolaan data yang lebih cepat dan akurat. Menunjang proses pelayanan *check-in* atau reservasi kamar bagi pelanggan apartement. Tentunya sistem ini juga diharapkan dapat mempermudah manajemen pihak apartement dalam memberikan informasi terkait ketersediaan kamar.

Kata Kunci : Teknologi, Pengembangan Sistem, Penyewaan Kamar, Apartement The Nest, Metode Waterfall

ABSTRACT

Name : Muhamad Aldi Rifai
Student Number : 41813010102
Counsellor : Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM
Title : Sistem Informasi Penyewaan Kamar Berbasis Web
Pada Apartment (Studi Kasus : Apartment The Nest
Karang Mulya – Tangerang)

ABSTRACT

The presence of technology in the digital era, as one of the services in information systems that takes advantage of advances for its users. Technology and the internet can of course be used to make it easier and more efficient to access web-based room bookings for users. The Nest Apartment is a business engaged in the tourism sector, located in Tangerang City, Banten. In the room rental information system The Nest Apartment is still ineffective and needs to be addressed, this apartment uses a front desk system where a receptionist will handle the check-in process or room reservations for customers. Therefore, with this problem, a web-based information system has been developed which raises the Waterfall model with the stages to be passed, namely System Engineering, Analysis, Design, Coding, Testing and Maintenance. This aims to make data management faster and more accurate. Support the check-in service process or room reservation for apartment customers. Of course, this system is also expected to facilitate part of apartment management in providing information regarding room availability.

Keywords : Technology, System Development, Room Rentals, The Nest Apartments, Waterfall Model