

## **SISTEM INFORMASI INAP HOTEL BERBASIS WEB (Studi Kasus di Hotel Kesambi Hijau Semarang)**

**ALEX ADI PRASETIYO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>*

### **ABSTRAK**

Terus berkembangnya dunia IT (Informatika Technology) dan teknologi internet mendorong banyak pihak untuk ikut serta menjadi bagian dari salah satu pengaruh era globalisasi ini. Perkembangan dunia IT ini ditandai dengan banyaknya produk-produk komputer yang bermunculan setiap harinya, hal ini dikarenakan oleh kebutuhan masyarakat yang juga semakin meningkat akan produk tersebut. Adanya kebutuhan perangkat dan pemanfaatan internet untuk pengolahan data secara komputerisasi, karena akan lebih efisien dan menghemat waktu dalam pengerjaannya serta dapat diakses kapan saja, tak terkecuali industri perhotelan.

Hotel Kesambi Hijau Semarang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perhotelan. Sebagai hotel yang masih berkembang Hotel Kesambi Hijau masih menggunakan sistem manual untuk menangani reservasi, chek-in, dan chek-out.

Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis bertujuan merancang Sistem Informasi Inap Hotel Berbasis Web, dengan memanfaatkan teknologi internet. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada cepat dan akurat, serta untuk menyimpan file-file antara lain yang berhubungan dengan transaksi reservasi, data chek-in, data chek-out, dan administrasi dibutuhkan adanya database, maka keakuratan data bisa terjamin. Disamping itu memudahkan masyarakat dalam melakukan reservasi atau pemesanan kamar.

Laporan tugas akhir ini menguraikan bagaimana pengolahan data-data meliputi katalog kamar, reservasi kamar, chek-in, penggunaan fasilitas hotel dan chek-out. Hal-hal apa yang telah dilakukan dan apa yang belum dilakukan pada pengembangan sistem informasi ini akan diulas pada bagian akhir laporan ini.

Kata Kunci : Sistem Informasi Inap Hotel

## **INPATIENT INFORMATION SYSTEM HOTEL BASED ON WEB (Case Studies At Hotel Kesambi Hijau Semarang)**

**ALEX ADI PRASETIYO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

### **ABSTRACT**

Continued development of the IT (Information Technology) and Internet technology encourage many people to participate and become part of one of the effects of this globalization era. The development of the IT world is marked by numerous computer products are popping up every day, this is because the community needs is also growing about the product. The need for the device and use the internet for computerized files processing. Because it would be more efficient and save time in processing and can be accessed anytime, not to mention the hospitality industry.

Hotel Kesambi Hijau Semarang is a company engaged in the field of hospitality. As a hotel that is still evolving Hotel Kesambi Hijau are still using manual system for handling reservations, check-in and check-out.

Based on the above problems, the writer aims at designing Stay Hotel Information Systems Web Based, by utilizing the Internet technology. So that the management of existing files quickly and accurately, as well as to store files between other transactions associated with the reservation, Files check-in, check-out date, and the administration needed a filesbase, then the accuracy of the files can be guaranteed. Besides that facilitate the public in making reservations or booking.

This final report describes how the processing of these files include catalog room, room reservations, check-in, use of hotel facilities and check-out. What things has been done and what has not been done on the development of information systems will be reviewed at the end of this report.

Keyword : Sistem Informasi Inap Hotel