

## ABSTRAK

Judul : Pemodelan Sistem Informasi Reservasi Penginapan Berbasis Laman  
Metode Pieces  
Nama : Andre Juliyanto  
Program Studi : Teknik Informatika

Perkembangan teknologi pada masa ini berkembang sangat pesat. Teknologi saat ini menjadi peran penting bagi masyarakat dunia, karena memudahkan semua kegiatan. Di era globalisasi ini internet menjadi salah satu poin penting karena semua informasi dapat diakses melalui internet. Saat ini semua kegiatan dilakukan di internet dan salah satunya adalah bisnis. Hotel merupakan sebuah bangunan yang dikelola untuk memberikan fasilitas penginapan. Sebelum menginap pada hotel, orang tersebut harus melakukan reservasi terlebih dahulu. Karena dengan melakukan reservasi pihak manajemen dapat melihat ketersediaan kamar. Dalam penelitian ini, membahas tentang sistem informasi yang berbasis website sebagai salah satu solusi dalam melakukan reservasi melalui website. Maka pada penelitian ini dibangun Sistem Informasi Reservasi Hotel yang berbasis website. Website yang dibangun menggunakan PHP sebagai bahasanya dan MySQL sebagai database atau tempat penyimpanan data. Hasil penelitian ini berupa sistem informasi website yang dapat membantu dalam melakukan reservasi hotel dan memudahkan pihak hotel dalam manajemen hotel.

Kata kunci : Website, PHP, MySQL, Reservasi, Hotel

## ABSTRACT

Title : Page-Based Lodging Information System Modeling with the Piece  
Method  
Name : Andre Juliyanto  
Study Program : Teknik Informatika

The development of technology at this time is growing very rapidly. Technology is currently playing an important role in the world community because it facilitates all activities. In this era of globalization, the internet has become an important point because all information can be accessed via the internet. Currently, all activities are carried out on the internet and one of them is business. A hotel is a building managed to provide lodging facilities. Before staying at the hotel, the person must make a reservation in advance. Because by making a reservation, the management can see room availability. In this study, we discuss website-based information systems as a solution for making reservations via the website. So in this study, a website-based Hotel Reservation Information System was built. Websites are built using PHP as the language and MySQL as the database or data storage. The results of this study are in the form of a website information system that can assist in making hotel reservations and facilitate the hotel in hotel management.

Keywords : Website, PHP, MySQL, Reservations, Hotels