

## ABSTRAK

Judul : Perancangan Sistem Informasi Reservasi Hotel Berbasis Website  
Dengan Payment Gateway(Studi Kasus: Hotel Jati)  
Nama : Abdul Rasyid Yuwana  
Program Studi : Teknik Informatika

Hotel merupakan sebuah perusahaan yang memberikan pelayanan penginapan pada customer dan dapat menyewakan kamar kepada customer. Hotel juga membutuhkan sebuah sistem yang dapat mempermudah dalam melakukan mengelola transaksi pembayaran hotel. Dari permasalahan diatas maka penulis merancang sebuah sistem informasi yang membantu dalam melakukan reservasi kamar, mencari dan mendapatkan informasi, dan sistem pembayaran dengan *payment gateway* berbasis Midtrans, serta admin juga dapat melakukan pengelolaan data pemesanan dengan mudah. Dalam meneliti kebutuhansistem agar terpenuhi peneliti menggunakan metode Prototype, dan untuk memberikan hasil yang maksimal dalam pembuatan website dilakukan pengujian dengan menggunakan *Black Box Testing* dan *System UsabilityScale* (SUS).

Kata kunci: *Website, Reservasi, Payment gateway, Prototype.*

## **ABSTRACT**

*Title : Development of Information System Hotel Booking Website-  
Based with Payment Gateway at Hotel Jati*

*Name : Abdul Rasyid Yuwana*

*Study Program : Informatics Engineering*

*Hotel is a company that provides lodging services to customers and can provide rooms to customers. Hotels also need a system that can make it easier to manage hotel payment transactions. From the problems above, the authors design an information system that helps in making room reservations, finding and getting information, and a payment system with a Midtrans-based payment gateway, and admins can also manage booking data easily. In examining the system requirements in order to meet the researchers using the Prototype method, and to provide maximum results in making a website, testing is carried out using Black Box Testing and System Usability Scale (SUS).*

*Keywords: Website, Booking, Payment gateway, Prototype.*