

# **PERANCANGAN SISTEM PEMESANAN KAMAR VIA RENATA MELALUI E-KATALOG BERBASIS WEB**

**Endrik Beatrik**

## **Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan sistem pemesanan kamar secara online, serta pengolahan informasi data dan pembuatan laporan pemesanan menjadi lebih terstruktur. Salah satunya adalah dengan menggunakan aplikasi yang berbasis web. Sistem informasi reservasi berbasis web ini dikembangkan di Via Renata, sistem tersebut mengolah data pemesanan kamar secara online serta pengolahan informasi data dan pembuatan laporan pemesanan yang ditujukan untuk atasan. Aplikasi ini menggunakan metode waterfall yaitu suatu proses pembuatan situs web secara terstruktur dan berurutan di mulai dari penentuan masalah, analisa kebutuhan, perancangan implementasi, integrasi, uji coba sistem, dan penempatan situs web dan pemeliharaan. Hasil dari perancangan tersebut yaitu sebuah aplikasi pemesanan kamar melalui e-katalog berbasis web yang terintegrasi dengan baik. Kesimpulan dari perancangan sistem ini adalah membantu memberikan kemudahan bagi pengelola atau perusahaan dalam proses pemesanan kamar, pengolahan data dan juga pembuatan laporan, dan memudahkan tamu dalam melakukan proses pemesanan kamar, sehingga pemesanan bisa di lakukan secara cepat, efektif dan efisien.

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi, Reservasi, Waterfall Model.*

# **PERANCANGAN SISTEM PEMESANAN KAMAR VIA RENATA MELALUI E-KATALOG BERBASIS WEB**

**Endrik Beatrik**

## **Abstract**

This research was conducted to develop the online room booking system, as well as information processing data and preparing reports to be more structured reservations . One way is to use a web-based application. Web-based reservation information system was developed in Via Renata, the system is processing data online room reservations and information processing data and preparing reports devoted to the boss bookings. This application uses waterfall method is a process of making a website is structured and sequentially at the start of the determination of the issues, needs analysis, design implementation, untegrasi, system testing, and web site placement and maintenance. The design is the result of a reservation application via web-based e-catalogs are integrated. Conclusion of the design of this system is to help make it easy for managers or companies in the process of booking a room, data processing and report generation, and allows guests to make the process of booking a room, so reservations can be done quickly, effectively and efficiently.

**Keywords:** *Information Systems, Reservations, Waterfall Model.*