ABSTRAK

Royal corner hotel adalah hotel yang sangat strategis di tengah pusat kota bandung. Beberapa tahun ini reservasi atau pengunjung semakin meningkat sehingga dibutuhkan pelayanan yang semakin cepat dan efektif, salah satunya dengan cara membuat sistem informasi.

Adapun metode pengembangan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti bermaksud untuk membuat sistem informasi hotel, untuk mencapai tujuan tersebut, maka peneliti melakukan langkah-langkah yang terdiri dari tahap analisis dan perancangan sistem dengan UML (Unified Modeling Language) menggunakan *use case diagram, activity diagram, sequence diagram, class diagram, component diagram dan deployment.* Sementara itu metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode prototype dan metode pendekatan sistem berorientasi objek. Sedangkan untuk mengimplementasikan aplikasi pengolahan data hotel menggunakan Bahasa pemrograman Java, *database* MySQL dan XAMPP.

Sistem yang dibuat ini diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan pelayanan tamu di royal corner hotel.

Keyword: hotel reservasi, uml, objek orientasi

ABSTRACT

Royal corner is a strategic located hotel positioned in the heart of Bandung, within these few years the reservation rates is rising. Resulting in the need of the better service is trough a better information system.

The developing method from the result of the research, the researcher aimed to establish a hotel information center, to achieve that purpose, the researcher took the steps such as analysis phase and system modeling with UML (Unified Modeling System) using use case diagram, activity diagram, sequence diagram, class diagram, component diagram, and deployment, meanwhile system developing method that used are prototype method and object oriented system approach, while to implemented hotel data processing application using a J2se programming language , MYSQL database and XAMPP.

The system which has been made is hope tobe able to increase in the pro ess of serving the guest in Royal Corner Hotel

Keyword: hotel reservation, uml, object oriented